TARIF 2022

www.nicoll.fr

Nicoll

by aliaxis



SOLUTIONS **PLOMBERIE, SANITAIRE & BÂTIMENT**



INTÉRIEUR

Nicoll ventile son offre entre «Intérieur» et «Extérieur» du bâtiment, et simplifie ainsi l'accès à ses solutions. Que vous soyez plombier, couvreur, carreleur, maçon, paysagiste, architecte, bureau d'étude ou négoce, ce catalogue vous permettra d'identifier plus rapidement les produits que vous recherchez.



EXTÉRIEUR

NICOLL & VOUS

2 **EXPERTISES**
4 **ASSISTANCE TECHNIQUE**
5 **EXPÉRIENCE DIGITALE**
6 **ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL**
7 **LIVRAISON / INFORMATION**
8 **CONDITIONNEMENT / EMBALLAGE**
9 **MERCHANDISING**
10 **FORMATION / LOGISTIQUE**
11 **DOMAINES D'APPLICATION**
12 **TYPES DE BÂTIMENTS**

INTÉRIEUR

32 **ÉVACUATION DES EAUX USÉES**
36 **Tubes PVC**
38 **Raccords PVC à coller**
39 Coudes, secteurs de coudes
42 Tés et croix pied de biche
43 Culottes et embranchements
55 Manchons de dilatation, manchons, manchettes
56 Réductions, tampons de réduction
59 Plomberie utile
61 Manchettes souples
62 Tés et tampons de visite
64 **Fixations**
64 Colliers
66 Suspente de canalisation **FIXOTUBE**
68 **Accessoires évacuation des eaux usées**
68 Clapets aérateurs / Equilibreurs de pression
69 Clapets anti-retour
70 **Gamme Blanche**
70 Tubes, raccords, colliers
74 **Évacuation NICOLL HOMETECH®**
74 Tubes, raccords, colliers Nicoll **HOMETECH®**
78 **Évacuation acoustique des eaux usées et eaux vannes solutions unitaires séparatives**
80 Système acoustique unitaire **CHUTUNIC®**
81 Système acoustique séparatif **CHUTAPHONE®**
82 Accessoires **CHUTUNIC®** et **CHUTAPHONE®**
84 **Évacuation unitaire des eaux usées CHUTUNIC®**
86 Tubes et culottes **CHUTUNIC®**
89 Accessoires **CHUTUNIC®**

90 **RÉSEAUX DE DISTRIBUTION**
92 **Multicouche FLUXO® - FLUXO®-P**
94 Tubes multicouches **FLUXO®**
94 Manchons à sertir, manchons de transition **FLUXO® FLUXO®-P**
96 Tés à sertir **FLUXO®** - **FLUXO®-P**
97 Coudes à sertir, coudes appliqués, coudes robinet **FLUXO®**- **FLUXO®-P**
98 Bagues, joints **FLUXO®**
99 Collecteurs, bouchons **FLUXO®**
99 Raccords à compression **FLUXO®**
100 Accessoires **ESTHÉCLIP** et **COLLCLIP**
101 Outillage **FLUXO®**
104 **Plancher chauffant FLUXOL®**
106 Tubes multicouches **FLUXOL®**
106 Raccords à compression **FLUXOL®**
106 Plaques isolantes **FLUXOL®**
106 Collecteurs **FLUXOL®**
107 Éléments de régulation **FLUXOL®**
107 Accessoires **FLUXOL®**
110 **Raccords STRAUB®**
111 Raccords de jonction universels **STRAUB®**
114 **PVC pression**
115 Tubes PVC pression (eau froide)
116 Raccords, coudes, tés (eau froide)
120 Réductions, unions, bouchons, embouts (eau froide)
123 Brides, joints, collets, collerettes (eau froide)
124 Vannes à billes
125 Accessoires

126 **SALLE DE BAINS**
130 **Douches à l'italienne DOCIA®**
132 Caniveaux de douche **DOCIA®**, **DOCIA®-XS**
135 Caniveaux de douche mural **DOCIA®**, **DOCIA®-XS**
136 Siphons pour sols carrelés **DOCIA®**, **DOCIA®-XS, Magnetech®**
138 Accessoires d'étanchéité **DOCIA®**
139 Siphons avec film d'étanchéité **DOCIA®**
139 Receveurs prêts à carreler **DOCIA®**
142 **Douches pour collectivités**
143 Caniveaux bas **CONNECTO®**, siphonnettes
144 **Douches DOCIA® sols souples pour établissements de santé**
146 **Solutions réglementations PMR DOCIA®**
147 Siphons PMR **DOCIA®**
147 Accessoires PMR **DOCIA®**
148 **Vidages receveurs de douche**
150 Bondes ø 90 **TURBOFLOW®, TURBOFLOW®-XS, Magnetech®**
151 Bondes ø 60 **TURBOFLOW®**
151 Bondes ø 50
152 **Vidages baignoires**
153 Vidages à cable **EASYBAIN®**
153 Vidages **EASYCLIC**
153 Vidages à chainette
154 Siphons
154 Accessoires
156 **Vidages lavabos et bidets**
157 Siphons plastiques **EASYPHON®**
157 Siphons PVC-C
158 Siphons laiton
158 Siphons design
158 Bondes
159 Bondes design
160 Tubulures et accessoires
162 **Hydrothérapie HYDROSENSO**
163 Gamme **HOME**
165 Gamme **BUILDING**
166 Supports et accessoires

168 **WC**

172 **Bâtis-supports pour WC**
174 Bâti-support **Nicoll Happy support**
175 Bâtis-supports **SOLEMUR®**
176 Plaques de commande **Nicoll Happy support** et **SOLEMUR®**
178 Autres bâtis-supports et accessoires
179 Accessoires
180 **Réservoirs apparents**
182 **Mécanismes et robinets flotteurs**
183 Mécanismes
183 Robinets flotteurs
184 **Raccords, pipes wc**
188 **Vidages urinoirs**

190 **CUISINE ET MACHINE À LAVER**

192 **Vidages évier**
193 Siphons plastiques **EASYPHON**
193 Siphons PVC-C
193 Siphons laiton
194 Bondes et vidages évier inox 50 mm
195 Bondes et vidages évier grès et synthèse 60 mm
196 Bondes et vidages évier inox, grès et synthèse 90 mm
197 Tubulures et accessoires
198 **Siphons machine à laver**
199 Siphons PVC-C
199 Siphon PVC blanc
199 Siphon adoucisseur
200 **Siphons groupe de sécurité**
202 **Robinetterie**

204 **GARAGE / LOCAL D'ENTRETIEN**

206 **Postes d'eau et Bac à laver**
207 Postes d'eau
207 Bac à laver
208 **Siphonnettes**
210 **Siphons de cour et Receveurs siphonnés**
211 Siphons de cour
211 Receveurs siphonnés
212 **Siphons groupe de sécurité**

214 **VENTILATION**

216 **Grilles d'aération**
217 Spéciales gaz **NEOLIA®**
218 Intérieures à cliper sur tubes et gaines
219 Intérieures à visser, à coller ou à sceller
222 Intérieures autres
222 Extérieures
223 Aluminium
224 **Entrées d'air**
225 Acoustiques
237 Auto-réglables

230 **TRAPPES D'ACCÈS**

232 **Trappes de plafond**
234 **Trappes de visite pour baignoires**
236 **Chatières pour animaux**
237 **Hublots de portes**

238 **CONSOMMABLES**

241 **Colles**
241 **Décapant**
241 **Lubrifiants**

242 **GAMME SOUS-COQUE**

245 **Salle de bains**
245 Vidages douche et baignoire
246 Vidages lavabo
247 Hydrothérapie
248 **WC**
248 Mécanismes et robinets flotteurs
248 Pièces détachées WC
249 **Cuisine et Machine à Laver**
249 Vidages cuisine
251 Pièces détachées cuisine.

EXTÉRIEUR

252 **ÉVACUATION SIPHOÏDE DES EAUX PLUVIALES**

254 **AKASISON®**

258 **GOUTTIÈRES & ÉQUIPEMENTS DE TOITURE**

262 **Gouttières et tubes de descente en TECHTAN®**
266 **LG16 DEMI-RONDE** - Profilés de gouttières pour Abri de jardin et véranda
267 **TD50** tube de descente Ø 50 (pour LG16)
268 **LG25 DEMI-RONDE** - Profilés de gouttières pour Pavillon traditionnel
270 **TD80** tube de descente Ø 80 (pour LG25 et LG29)
272 **LG28 OVATION®** moulurée - Profilés de gouttières pour Pavillon contemporain
273 **TD95** tube de descente Ø 90 x 56 (pour LG28)
275 **LG29 VODALIS®** design - Profilés de gouttières pour Pavillon contemporain/petit collectif
276 **LG33 DEMI-RONDE** - Profilés de gouttières pour Collectif/grand pavillon traditionnel/bâtiments agricoles et industriels
278 **TD100** tube de descente Ø 100
280 **TD125** tube de descente Ø 125
281 **LG38 OVATION®** moulurée - Profilés de gouttières pour Pavillon/collectif contemporain
282 **TD107** tube de descente Ø 105 x 76 (pour LG38)
284 **LG30 ELITE** corniche - Profilés de gouttières pour Pavillon/petit collectif
285 **TD70** tube de descente Ø 73 x 100
286 **Accessoires de Gouttières**
288 Accessoires métalliques de fixation
290 Accessoires profilés de gouttière
291 Accessoires descentes de gouttière

292 **Toits plats**
293 Boîtes à eau
293 Chapeaux de toit plat
293 Naissances
294 **Ventilation de toit**
296 Chapeaux de toit **ATEMAX®**
300 Chatières
301 Extracteurs statiques
301 Closoirs
302 **Habillage de toit**
304 Habillage de débord de toit plaquettes **BELRIV® SYSTEM**
307 Habillage de débord de toit à clouer **BELRIV® TRADI**
312 Habillage de pannes **BELRIV®**
313 Lambrequins

314 **ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES BALCONS**
316 **Caniveaux bas CONNECTO®**
320 **Avaloirs**
321 **Siphons**
321 **Gargouilles**

322 **CANIVEAUX HYDRAULIQUES**
328 **A15 - Terrasses, piscines, jardins**
> CONNECTO®
336 **B125 - Garages, parkings privés**
> CONNECTO® / KENADRAIN®
346 **C250 - Bordures de trottoirs, parkings**
> KENADRAIN®
354 **D400 - Voies de circulation**
> KENADRAIN®
357 **E600 - Ports, industrie lourde**
> KENADRAIN®

362 **ÉQUIPEMENTS DE SOL**
364 **Regards**
368 **Cadres et coffrages, grilles et tampons de sol**
370 **Siphons de cour**
372 **Avaloirs**
373 **Siphons et gargouilles**
374 **Courettes anglaises**
375 **Bouches d'arrosage**

376 **VENTILATION**
378 **Grilles d'aération**
379 Spéciales gaz **NEOLIA®**
380 Extérieures
386 Aluminium

388 **ÉVACUATION DES EAUX USÉES**
392 **Tubes PVC à coller Ø 100 et >**
394 **Raccords PVC à coller Ø 100 et >**
395 Coudes
397 Culottes et embranchements
405 Réductions et tampons de réduction
407 Manchons et manchons de dilatation
408 **Fixations**
409 Colliers Ø 100 et >
409 Suspente de canalisation **FIXOTUBE**

410 **ASSAINISSEMENT**
412 **Raccords à joint Ø 110 et >**
413 Raccords PVC
415 Raccords mixtes
416 Clips et selles de piquage **EASY CLIP®**
418 **Accessoires**
419 Boîtes de branchement
422 Siphons
424 Clapets anti-retour
426 Clapets de nez
428 Extracteurs statiques

ANNEXES

430 **SCHÉMAS COTÉS**
482 **INDEX**
497 **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE**

Les références marquées sont des nouveautés

À VOS CÔTÉS POUR VOUS ACCOMPAGNER

Un partenaire engagé

Spécialiste depuis plus de 60 ans des systèmes d'évacuation et de gestion de l'eau en matériaux de synthèse, Nicoll s'engage à apporter aux entreprises, aux prescripteurs et aux négoces, des solutions et services de haut niveau qui contribuent à la qualité de leur travail.

En ventilant son offre entre "Intérieur" et "Extérieur", Nicoll simplifie l'accès à ses solutions. Que vous soyez plombier, couvreur, carreleur, architecte ou bureau d'études, ce catalogue vous permettra d'identifier plus rapidement les produits que vous recherchez.

Entreprise environnementale

La certification ISO 14001 obtenue dès 1996 et l'engagement dans l'éco-conception des produits témoignent de la puissante dynamique de développement durable à l'œuvre chez Nicoll. Précurseur dans son secteur d'activité, l'entreprise s'est ainsi engagée depuis longtemps dans un programme de réduction de ses consommations énergétiques, de recyclage et de développement de produits à forte performance environnementale. Nicoll a pris des engagements forts pour l'économie circulaire et pour agir toujours plus à la source. Multiplier par 5 la quantité de matières plastiques recyclées dans sa production d'ici 2025.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

Engagement Qualité

Après avoir obtenu dès 1994 la certification ISO 9002, Nicoll a été certifiée ISO 9001 en 2008. Cet engagement atteste la volonté de concevoir et fabriquer des produits toujours plus fiables pour des professionnels exigeants.

Matériaux

Formulant la plupart de ses matériaux au sein de son laboratoire, Nicoll a acquis en ce domaine une expertise reconnue. Utilisés dans de nombreux produits fabriqués par la marque, ils ne se contentent pas d'excellentes performances physiques, ils sont aussi recyclables. Ignifuge, le PVC possède une remarquable résistance au feu mais également à la corrosion : comprise entre 50 et 100 ans, la durée de vie des réseaux d'eau en PVC en fait ainsi une solution particulièrement durable.

aliaxis

Nicoll est une filiale du groupe Aliaxis, un leader mondial dans la fabrication et la commercialisation de solutions pour le transport de fluides, utilisées dans les bâtiments, les infrastructures et les applications industrielles à travers le monde.

Fort de 14 000 collaborateurs répartis dans plus de 75 entités industrielles et commerciales implantées dans plus de 40 pays, Aliaxis est au plus proche de ses clients et met à leur service les compétences et l'expérience d'un réseau mondial de marques fortes et reconnues.



Innovation

Pour satisfaire des besoins fonctionnels ou esthétiques en constante évolution dans le secteur de la construction, Nicoll accorde à la recherche et à l'innovation une place de tout premier ordre : nouveaux produits, nouveaux matériaux, amélioration de solutions existantes, pièces spéciales sur-mesure mobilisent ainsi la trentaine d'ingénieurs et techniciens du département R&D, du Laboratoire de formulation des matériaux et du Service d'Assistance Technique.

FABRIQUÉ EN FRANCE

Fabrication française

Entreprise française fondée en 1956, Nicoll conçoit, développe et fabrique en France une grande partie de ses produits. Leader européen des produits en matériaux de synthèse destinés au bâtiment, Nicoll est implantée dans l'ouest de la France et regroupe plus de 1200 collaborateurs sur 100 000 m² de bureaux et d'ateliers. L'entreprise possède également un site de production dans la région lyonnaise.

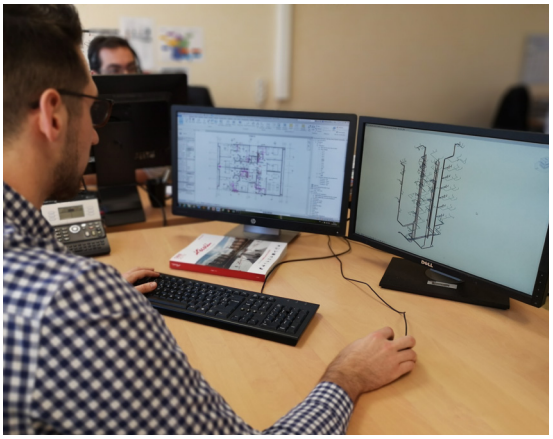
Certifications et marques de qualité

Apposée sur les produits Nicoll et leurs emballages, la marque NF atteste qu'ils sont conformes aux normes en vigueur sur le marché français ainsi qu'aux éventuelles prescriptions techniques complémentaires requises sur le marché. Les produits Nicoll bénéficient également de nombreux agréments techniques tels que les ATEC du CSTB. Autant de garanties qui sécurisent votre activité.

ÉTUDES, PRODUITS SPÉCIAUX ET PIÈCES SUR-MESURE

L'expertise Nicoll à votre service

En phase de projet ou en cours de chantier, le Service d'Assistance Technique Nicoll vous accompagne. A votre disposition, ses experts techniques spécialisés par domaines d'application - évacuation des eaux usées, réseaux de distribution, évacuation des eaux pluviales, mise en œuvre de systèmes sanitaires – apportent des solutions efficaces à vos questions spécifiques.



SERVICE ÉTUDES

Une assistance technique pour l'étude d'un projet ?

De l'avant-projet à la pose, le service Assistance Technique Nicoll vous informe et vous conseille en étroite collaboration avec les ingénieurs d'affaires sur le terrain :
- Schémas d'installation
- Aide au chiffrage
- Assistance technique.

Nicoll réalise les études techniques ainsi que les quantitatifs produits (Chutunic®, Chutaphone®, Waterloc®, Kenadrain®, Connecto®, Belriv®, Akasison®, Fluxo® et Fluxol® et gouttières).

Standard ou sur-mesure, Nicoll vous propose la solution adaptée à votre chantier.



PRODUITS SPÉCIAUX ET SUR MESURE

Un problème spécifique à résoudre sur un chantier qui nécessite la fabrication d'une pièce spéciale, unique, en petite ou grande série ?

Pour tous les besoins spécifiques, Nicoll propose un service d'études et de fabrication capable de répondre à n'importe quelle demande de pièces spéciales :
- Une équipe technique étudie la demande
- L'outil de production ultra-performant fabrique, à l'unité ou au nombre souhaité, le produit désiré. Ces pièces spécifiques sont réalisées par une équipe de professionnels équipés d'outillages et de robots permettant une grande précision et une finition irréprochable.

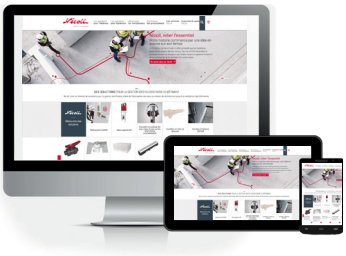
SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE
02 41 63 73 25
tech-com.nicoll@aliaxis.com

GAGNEZ DU TEMPS ET RESTEZ CONNECTÉS



E-CONFIGURATEUR
ÉTUDES PERSONNALISÉES

En quelques minutes, obtenez votre quantitatif gouttières et/ou habillage de débord de toit pour ainsi établir votre devis auprès d'un distributeur Nicoll. Gratuit, rapide et simple, disponible sur tablettes et smartphones.



ACCÈS À LA DOCUMENTATION 24H/24
ENRICHIR VOS CHANTIERS

Accédez à toute la documentation Nicoll sur www.nicoll.fr

- Bibliothèque 2D/3D
- Descriptifs types
- Mise en œuvre
- Vidéo 3D
- Documentation technique
- Configurateur de gouttière et débord de toit.

MAQUETTE NUMÉRIQUE
FICHIERS REVIT

Disposez d'un accès permanent à nos bibliothèques BIM au format Revit en créant votre compte pro sur nicoll.fr. Vous pouvez également obtenir auprès de l'Assistance Technique Nicoll les fichiers numériques intégrables pour toutes vos études relatives à l'alimentation en eau et à l'évacuation des eaux usées.



PORTAIL D'INFORMATION
SUIVRE L'ACTU

Le portail d'actualités de la marque et de son environnement permet de rester au fait des nouvelles solutions et tendances. Une veille et des infos à partager sur les réseaux sociaux.
www.nicoll.fr/fr/actualites

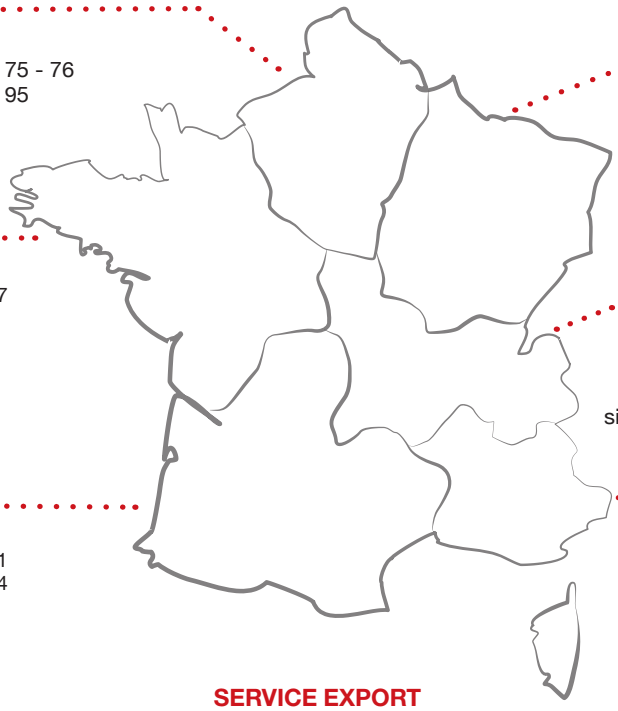
NICOLL COMMUNITY
PLUS FORTS ENSEMBLE

Cette plateforme digitale recense les avis des professionnels sur les solutions Nicoll, et permet ainsi de guider les achats de leurs confrères, de participer à des groupes de co-développement pour tester et créer les produits de demain. Car qui mieux que vous sait ce dont vous avez besoin ?

VOUS ACCOMPAGNER QUOTIDIENNEMENT

Notre organisation commerciale

6 Directions régionales en France et un service Export assurent notre engagement de conseil et de suivi à travers toute la France et en Europe.



NORD-ILE DE FRANCE
Tél. : 02 41 63 73 10
02 - 27 - 28 - 45 - 59 - 60 - 62 - 75 - 76
77 - 78 - 80 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
sivnordidf.nicoll@aliaxis.com

OUEST
Tél. : 02 41 63 73 30
14 - 16 - 17 - 22 - 29 - 35 - 36 - 37
41 - 44 - 49 - 50 - 53 - 56
61 - 72 - 79 - 85 - 86
sivouest.nicoll@aliaxis.com

SUD-OUEST
Tél. : 02 41 63 73 50
09 - 11 - 12 - 19 - 23 - 24 - 30 - 31
32 - 33 - 34 - 40 - 46 - 47 - 48 - 64
65 - 66 - 81 - 82 - 87
sivsud-ouest.nicoll@aliaxis.com

EST
Tél. : 02 41 63 73 60
08 - 10 - 21 - 25 - 39 - 51 - 52
54 - 55 - 57 - 58 - 67 - 68
70 - 71 - 88 - 89 - 90
sivest.nicoll@aliaxis.com

SUD-EST
RHÔNE-ALPES AUVERGNE
Tél. : 02 41 63 73 20
01 - 03 - 15 - 18 - 42
43 - 63 - 69 - 73 - 74
sivrhonealpescentre.nicoll@aliaxis.com

PACA/CORSE
Tél. : 02 41 63 73 40
04 - 05 - 06 - 07 - 13
20 - 26 - 38 - 83 - 84 - 98
sivmediterranee.nicoll@aliaxis.com

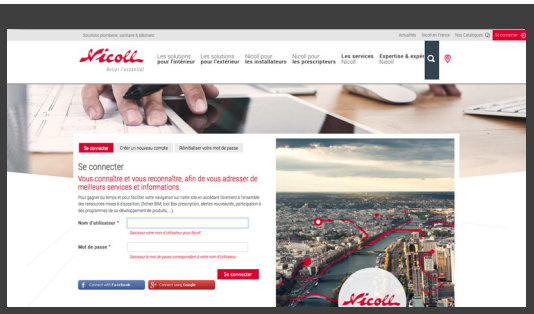
SERVICE EXPORT
Tél. : 02 41 63 73 83
Fax : 02 41 63 73 57
export.nicoll@aliaxis.com



De 8h00 à 17h30
du lundi au vendredi

GESTION DES COMMANDES ET CONSEILS

En binôme avec nos commerciaux sur le terrain, **notre Service Clients reçoit et traite vos commandes avec efficacité,** et vous assure ainsi un niveau de service élevé et de qualité.



24h/24
www.nicoll.fr

Créez votre compte sur le portail pro, accédez à tout moment aux ressources Nicoll (documentation, guides de pose, tarifs…).

NOS ENGAGEMENTS AUPRÈS DE NOS PARTENAIRES DE DISTRIBUTION ÉVOLUENT

LIVRER, INFORMER, ACCOMPAGNER.

Vos clients installateurs placent la disponibilité des produits comme l'un des critères prioritaires dans l'acte d'achat. Votre engagement sur la bonne réalisation de leurs chantiers dépend ainsi d'un approvisionnement efficace.

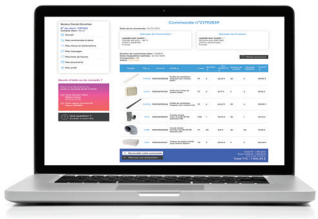
La fiabilité et la régularité de nos livraisons sont essentielles pour servir au mieux nos installateurs partenaires : des commandes complètes, conformes et à la date prévue.



POUR CELA, NICOLL MODIFIE SES DÉLAIS DE LIVRAISON AU 1ER FÉVRIER 2022.

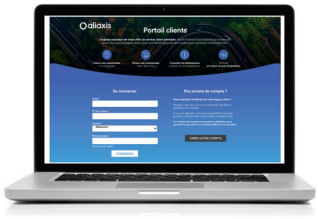
Au 1er février, Nicoll livrera ses références sous **5 jours ouvrés**.

Certaines d'entre elles seront disponibles sous **10 ou 15 jours ouvrés**. Elles sont reconnaissables au sein de notre catalogue par un code couleur.



NICOLL S'ENGAGE À VOUS INFORMER SUR L'ESSENTIEL :

- Un accusé de réception confirmant la bonne prise en compte de la commande et la date de livraison de chaque article conformément à notre promesse.
- Une date de disponibilité de vos soldes de commandes.
- Vous informer par anticipation de tout retard de livraison.
- Evidemment, nous utiliserons les moyens classiques de communication (EDI, email, …).



NICOLL AMÉLIORE VOTRE EXPÉRIENCE CLIENT.

Au-delà de ces informations indispensables, nous mettons à disposition, un portail digital dédié à tous nos distributeurs partenaires, avec un accès sécurisé et individualisé : accès en toute autonomie au statut de vos commandes (de l'enregistrement jusqu'à l'expédition), suivi de vos réclamations, demandes de prix, accès à l'ensemble des documents (facture, BL…) et à notre portefeuille produits (fiches techniques, documentations commerciales).

Ce portail sera accessible à tous nos clients distributeurs qui en feront la demande et permettra un traitement plus rapide des sollicitations.

CONDITIONNEMENT ET EMBALLAGE EN 4 POINTS

1 Colonne CONDITIONNEMENT (COND.)

La colonne COND. des grilles tarifaires indique le type de conditionnement et le nombre de pièces conditionnées. L'absence d'indication dans la colonne COND. signifie que la référence est vendue à l'unité.

2 Les types de conditionnements

- **Carton** (types **A B C D**) :



A : H 315 x L 625 x P 215 mm
B : H 315 x L 625 x P 425 mm
C : H 625 x L 625 x P 425 mm
D : à définir selon votre volume

- **Fardeau** pour gouttières.
- **Palette** pour les caniveaux, trappes de plafond, etc.

3 Colonne EMBALLAGE (EMB.)

S - Sachet
K - Coque (voir gamme sous coque page 239)
B - Boite
F - Film
C - Carton

4 Conditionnement, déconditionnement et conditions tarifaires :

Case EMB. et/ou COND. grisée : déconditionnement possible avec plus-value.

Case EMB. et/ou COND. non grisée : déconditionnement possible sans plus-value.

* Si * : déconditionnement impossible.

Important : la gamme Fluxo® est non déconditionnable.

EXEMPLE DE LECTURE DE GRILLE TARIFAIRE

Emb.	Cond.
S1	A-20
B5	C-6
S2*	
S25	

← Carton taille A contenant 20 sachets de 1 produit – Déconditionnement avec plus-value.
← Carton taille C contenant 6 boites de 5 produits – Déconditionnement sans plus-value.
← Sachet de 2 produits non déconditionnable.
← Sachet de 25 produits – Déconditionnement avec plus-value.
← Produit vendu à l'unité.

TRAVAILLEZ ENSEMBLE SUR L'OPTIMISATION DU RENDEMENT LINEAIRE DE VOS RAYONS

Solutions et services merchandising pour vos points de vente

LA DÉMARCHE MERCHANDISING NICOLL :

Notre démarche s'articule autour de 3 axes :
l'assortiment, la visibilité et la lisibilité de votre linéaire dans le but d'optimiser les performances de vos rayons.

1. Une recommandation d'assortiment qui tient compte des différentes spécificités de votre point de vente
2. Un balisage catégoriel permettant une visibilité et un repérage rapide des familles de produits dans votre libre-service
3. Une organisation du linéaire permettant une lisibilité optimale :
   - Respect des clés d'entrée du rayon,
   - Un balisage fond de rayon pour :
     - Faciliter la navigation au sein des segments,
     - Clarifier l'offre en linéaire,
     - Favoriser la compréhension des différentes solutions produits,
     - Guider l'installateur dans son choix.

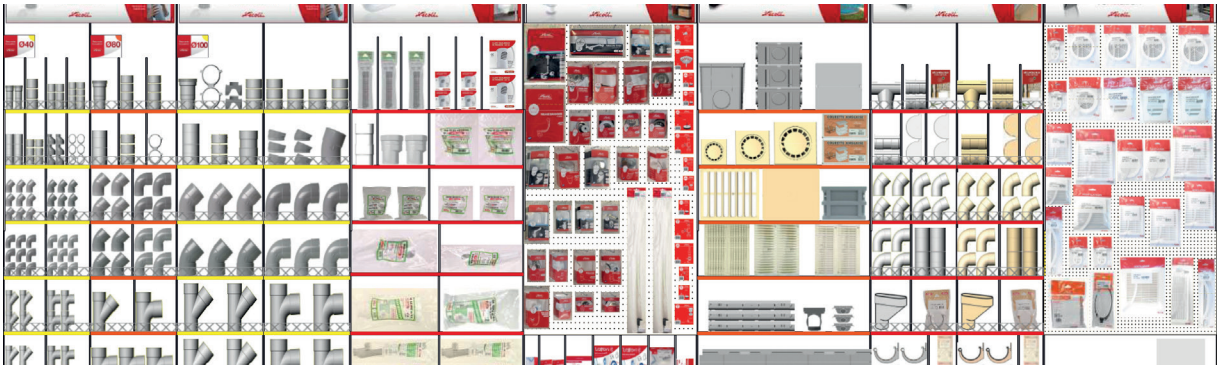


4 niveaux de communication :

- ILV horizontale : identification de l'offre Nicoll dans le libre-service
- ILV verticale : identification des familles de produits Nicoll dans le linéaire
- Guide d'aide aux choix : trouver la solution produit rapidement
- Panonceaux produits : mise en avant des produits "utiles"

UN SUPPORT COMMERCIAL COMPLET

La mise en place de nos produits et de notre signalétique dans votre rayon est assurée, selon leurs disponibilités par notre force de vente et par notre équipe de Merchandisers.



DÉVELOPPEZ VOS EXPERTISES

Aliaxis Academy



Pour vous accompagner dans le développement de vos expertises et l'acquisition de nouvelles compétences dans les domaines d'application de nos produits et solutions, Nicoll vous propose des formations alliant théorie et pratique sur les gammes Nicoll, ainsi que sur les autres solutions proposées par le groupe Aliaxis. L'équipe de formateurs peut aussi vous assister dans le démarrage de vos chantiers, afin d'assurer la pose de certains systèmes dans les règles de l'art.

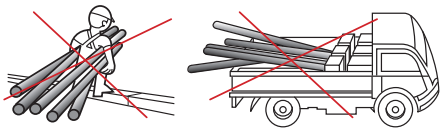
Plus d'informations disponibles sur nicoll.fr.

Agréé Organisme de Formation, *vous pouvez bénéficier du financement de ces formations par votre OPCO.*

MANUTENTION ET STOCKAGE DES PROFILÉS

TRANSPORT ET MANUTENTION

- Ne pas traîner les produits sur le sol ou contre des objets durs.
- Manipuler les produits à 2 à l'aide de l'emballage.
- Éviter les manutentions brutales, flèches importantes.

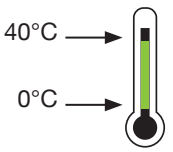


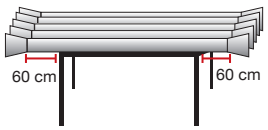


Campagne de sensibilisation auprès des transporteurs lancée en 2015

STOCKAGE ET MISE EN ŒUVRE, préconisation Nicoll

- Ne pas stocker sous exposition directe du soleil avant la pose.
- Ne pas poser en conditions extrêmes : < 0°C ou > 40°C.
- Stocker sur une surface plane : sur plancher bois ou au minimum sur 4 appuis régulièrement espacés (1 m max) avec un dépassement limité à 60 cm maximum de chaque côté.
- Disposer les produits à plat dans leur emballage.
- Conserver l'emballage jusqu'à la pose.





ENVIRONNEMENT ET RECYCLAGE

- Emballages en polyéthylène : PE BD.
- Trier et jeter dans les poubelles adaptées.









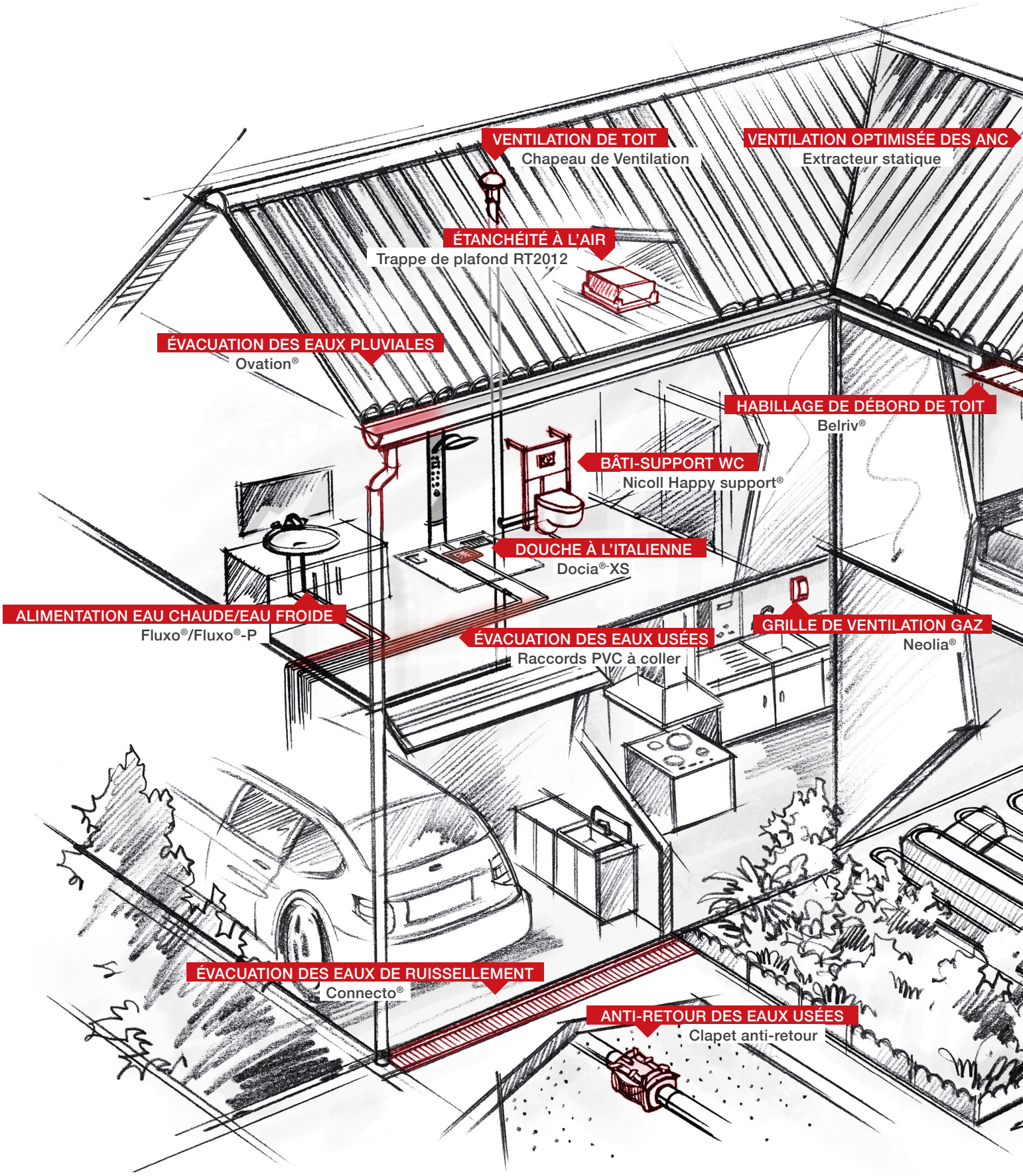




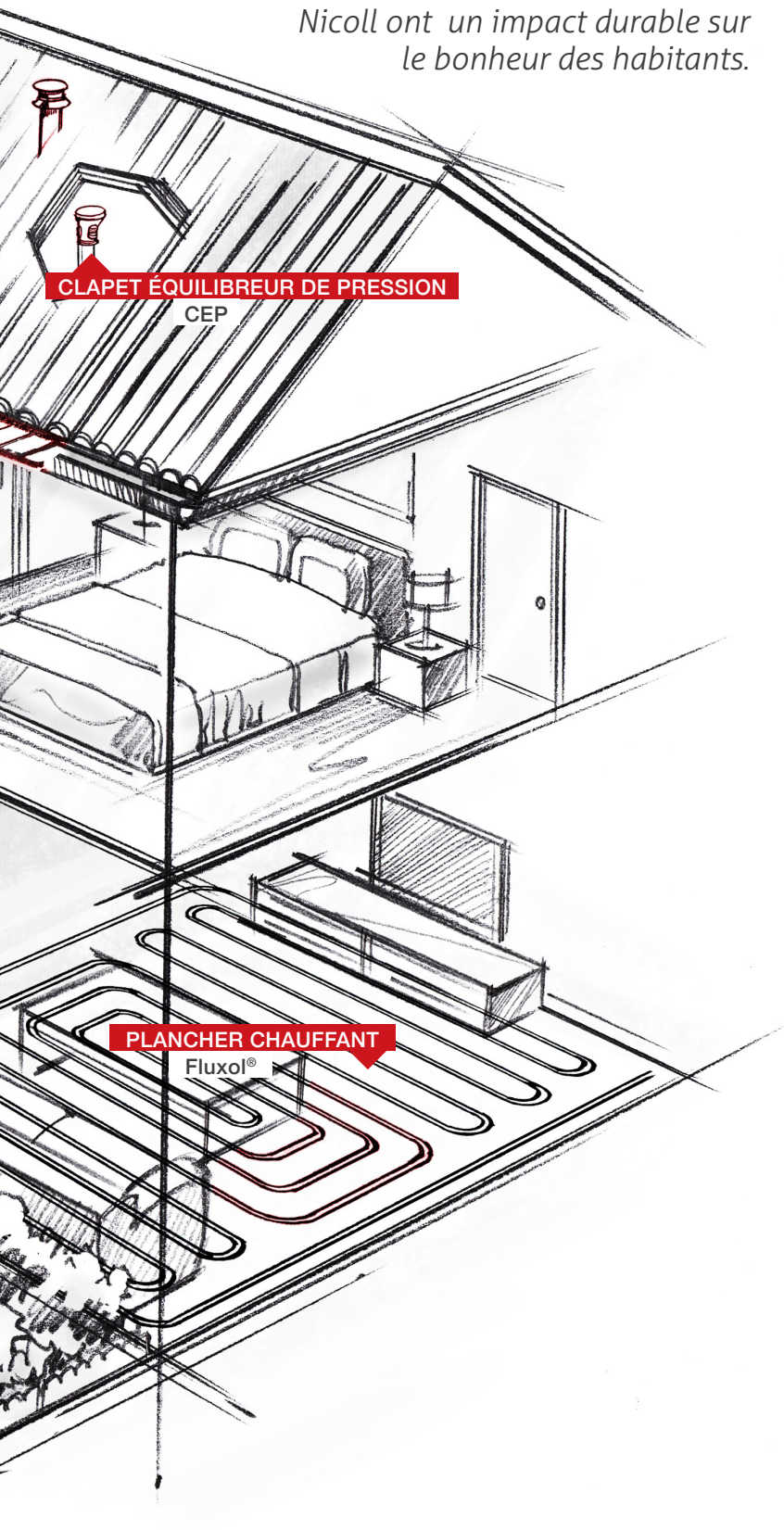





MAISONS INDIVIDUELLES



Dans une maison individuelle, le confort de vie est une priorité. Fiables et performantes, les solutions maison individuelle de Nicoll ont un impact durable sur le bonheur des habitants.





Étanchéité à l'air
Page 233

La trappe de plafond Nicoll a été conçue pour répondre aux nouvelles exigences de la RT 2012.



Clapet Équilibreur de Pression
Page 68

Le CEP permet d'éviter le désiphonnage, les gargouillis, les remontées d'odeurs et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.



Habillage de débord de toit
Page 304

Belriv® est une solution esthétique et durable pour l'habillage de débord de toit. Son design et sa large palette de coloris souligneront l'architecture des maisons individuelles. Ses habitants apprécieront également sa robustesse et l'absence d'entretien.



Évacuation des eaux pluviales
Page 262

Les gouttières Nicoll en Techtan® se caractérisent par une grande résistance, des performances hydrauliques optimales et leur simplicité de mise en œuvre.



Bâti-support WC
Page 174

Nicoll Happy support® est le premier bâti-support 2 blocs acier et polymère, autoportant, qui simplifie la vie des pros. Fait avec et pour les pros.



Douche à l'italienne
Page 130

Le siphon Docia®-XS est le seul siphon qui grâce à la technologie brevetée MAGNETECH®, combine à la fois la compacité, la performance et la durabilité exigée pour une douche carrelée de plain pied.



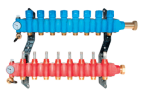
Grille de ventilation
Page 216

A la fois design et réglementaires, les grilles Neolia® sont la solution idéale en intérieur comme en extérieur.



Réseau de distribution
Page 92

Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes.



Plancher chauffant
Page 104

Le système de plancher chauffant Fluxol® permet de bénéficier de tous les avantages des tubes multi-couches.



Évacuation des eaux de ruissellement
Page 328

Pluie, piscine, trop-pleins, Connecto® est une large gamme de caniveaux hydrauliques modulaires ou invisibles qui propose des solutions d'évacuation des eaux de ruissellement.



Évacuation des eaux usées
Page 38

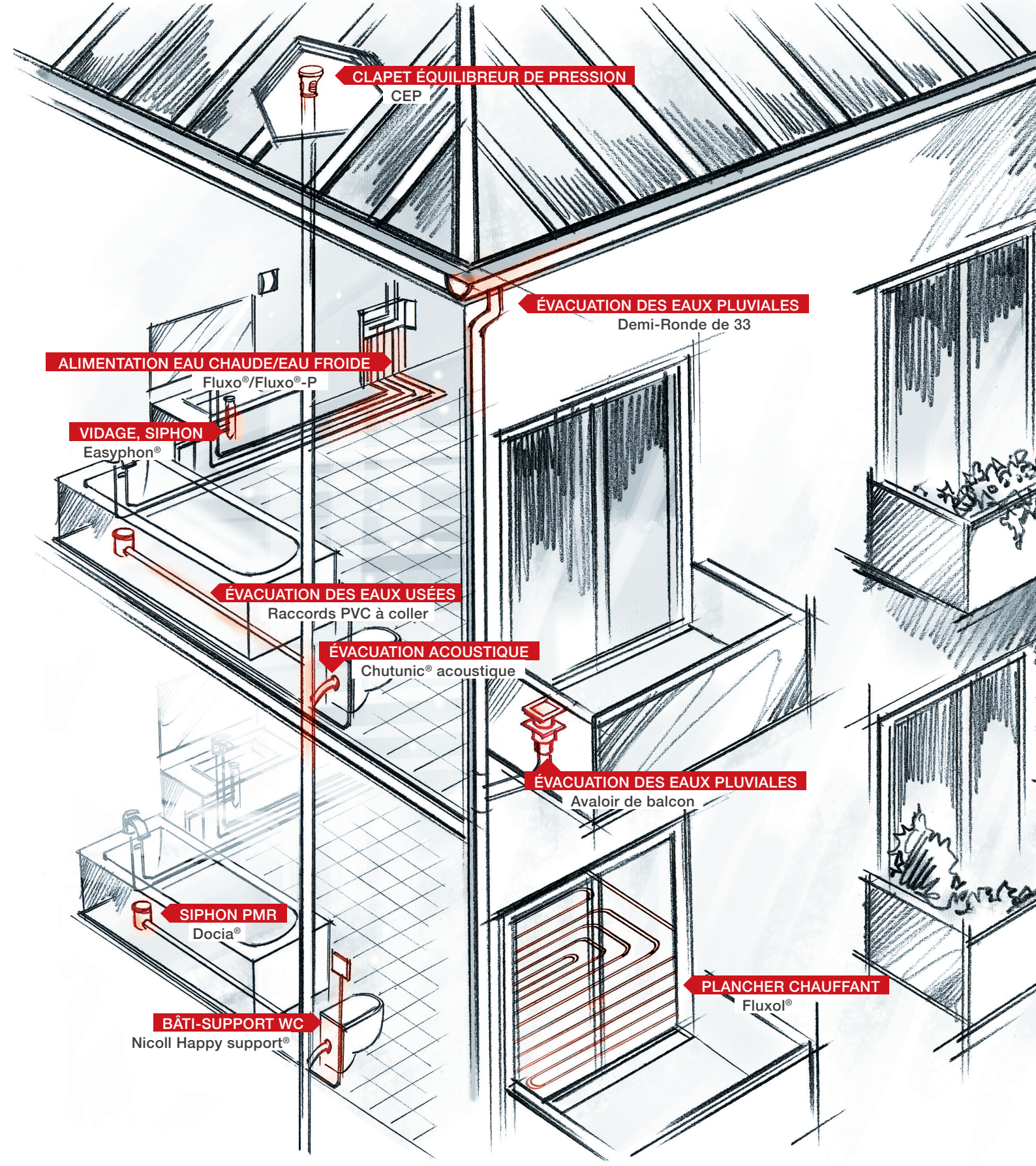
Les solutions d'évacuation NICOLL, les gammes les plus complètes du marché, offrent les plus hauts standards de qualité et une facilité de pose sans égale.



Extracteur statique
Page 428

Dans le cadre d'un assainissement autonome, il garantit une parfaite ventilation de la fosse toutes eaux.

LOGEMENTS COLLECTIFS





La qualité de vie dans les logements collectifs est directement liée à la performance des équipements. Les solutions spécifiquement développées par Nicoll pour le bâtiment contribuent à améliorer le bien-être de ceux qui y vivent.



Clapet Équilibreur de Pression

Page 68

Le CEP permet d'éviter le désiphonnage, les gargouillis, les remontées d'odeurs et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.



Habillage de débord de toit

Page 304

En collectif, la solution Belriv® permet de souligner l'architecture du bâtiment grâce à sa large palette de coloris, tout en assurant une protection efficace et durable des débords de toit.



Évacuation des eaux pluviales

Page 276

La gouttière Demi-Ronde de 33 de Nicoll en Techtan est idéale pour évacuer la pluie des grandes surfaces de toiture.



Réseau de distribution

Page 92

Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes..



Évacuation acoustique

Page 78

La gamme acoustique permet de satisfaire à la Nouvelle Réglementation Acoustique en système unitaire avec Chutunic® acoustique ou en système séparatif avec Chutaphone®.



Évacuation des eaux pluviales

Page 320

Efficace et discret, l'avaloir de balcon Nicoll permet de récupérer les eaux de balcon et les eaux de toiture.



Siphon PMR

Page 146

Le siphon PMR permet au logement collectif d'être conforme à la loi accessibilité. Le dispositif est un système d'évacuation de baignoire transformable en douche de plain-pied en accord avec les dispositifs prévus par le guide accessibilité du CSTB "mise en œuvre d'une douche de plain-pied".



Bâti-support WC

Page 174

Nicoll Happy support® est le premier bâti-support 2 blocs acier et polymère, autoportant, qui simplifie la vie des pros. Fait avec et pour les pros.



Vidage et siphon

Page 157

Easyphon® est issu de la technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.

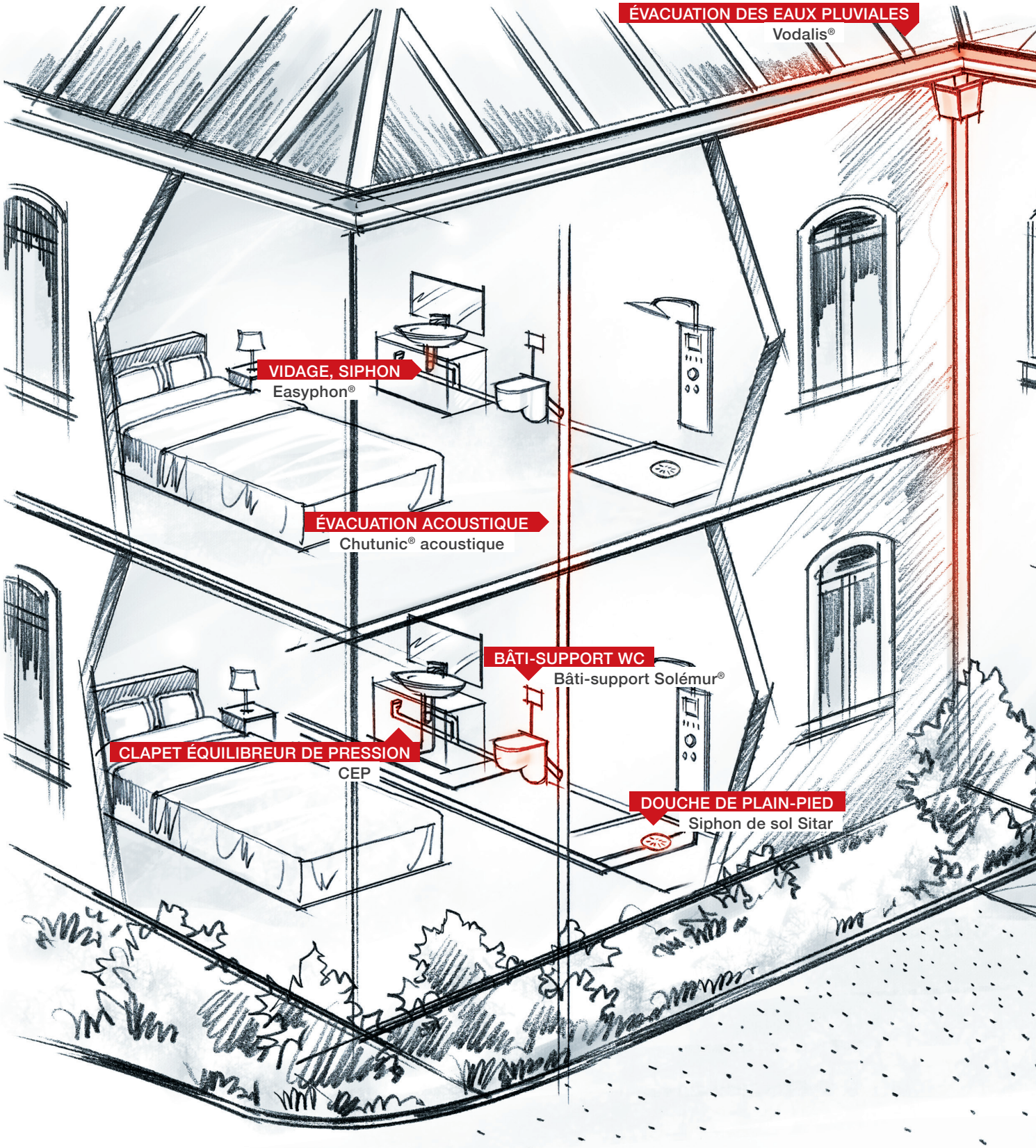


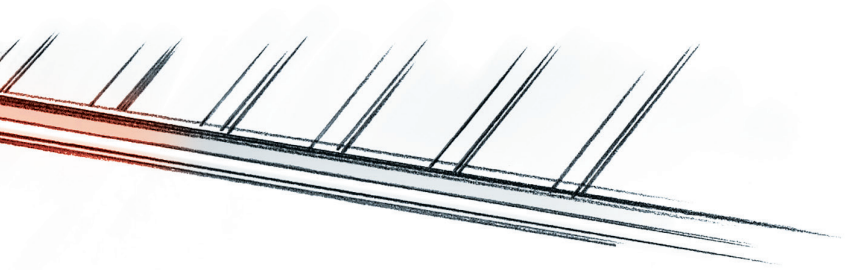
Évacuation des eaux usées

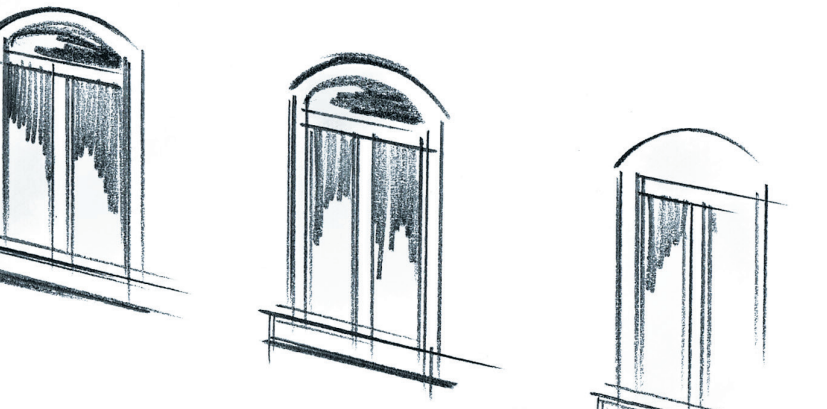
Page 38

Les solutions d'évacuation NICOLL, les gammes les plus complètes du marché, offrent les plus hauts standards de qualité et une facilité de pose sans égale.

HOPITAUX & MAISONS DE RETRAITE











Évacuation des eaux pluviales

Page 275

Le système de gouttière Techtan® Vodalis® est composé d'une multitude de détails fonctionnels et esthétiques qui la rende unique.



Évacuation acoustique

Page 78

La gamme acoustique permet de satisfaire à la Nouvelle Réglementation Acoustique en système unitaire avec Chutunic® acoustique ou en système séparatif avec Chutaphone®.



Clapet Équilibreur de Pression

Page 68

Le CEP permet d'éviter le désiphonnage, les gargouillis, les remontées d'odeurs et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie..



Douche de Plain-Pied

Page 144

Le siphon de sol Sitar Docia® est le produit idéal pour les douches de plain-pied en hôpital ou en maison de retraite. Le siphon Sitar possède un haut débit d'évacuation et garantit une hygiène parfaite grâce à une visitabilité complète.
Son système de bridage procure une étanchéité assurée ainsi qu'une mise en œuvre facilitée.



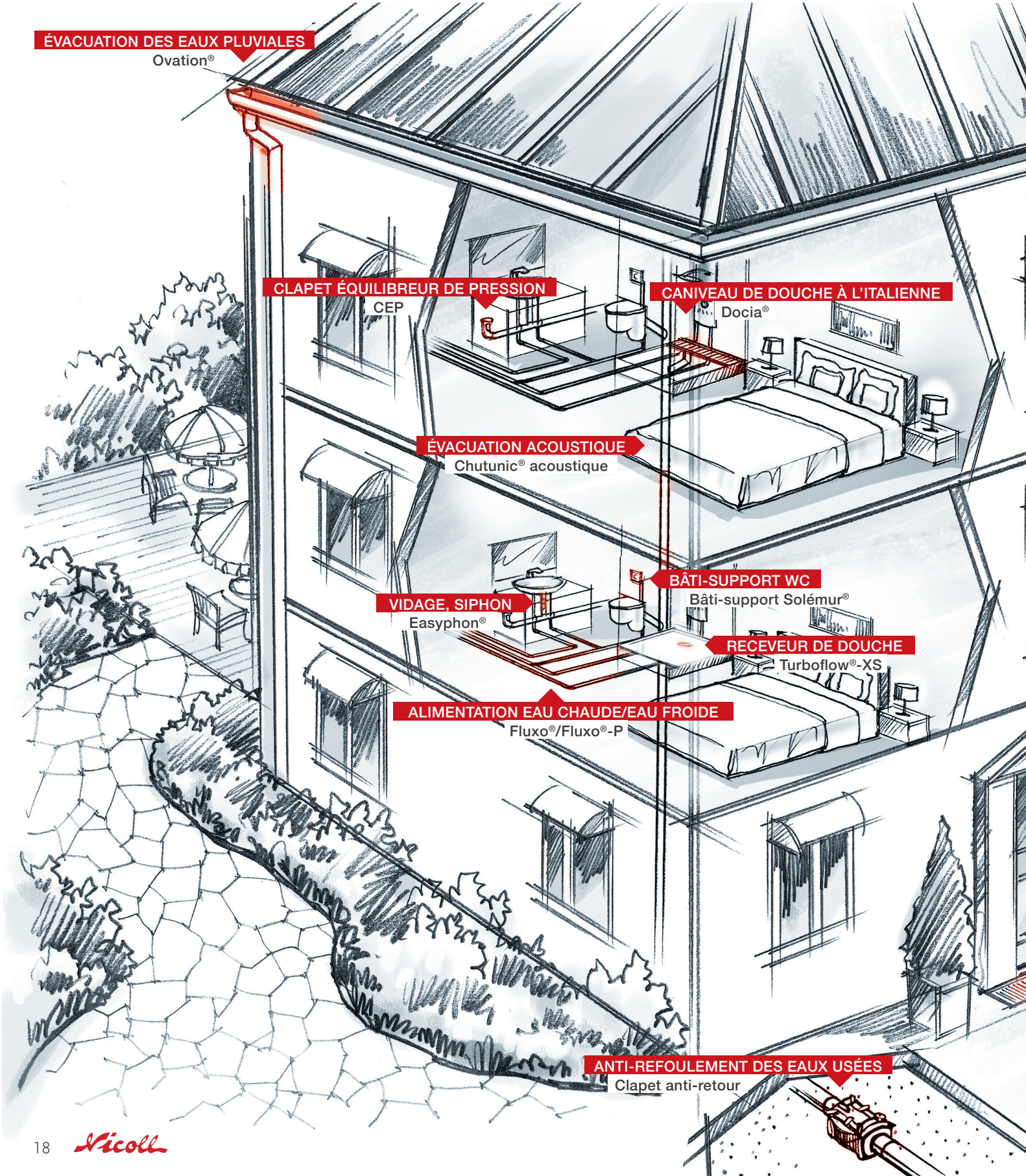
Vidage et siphon

Page 157

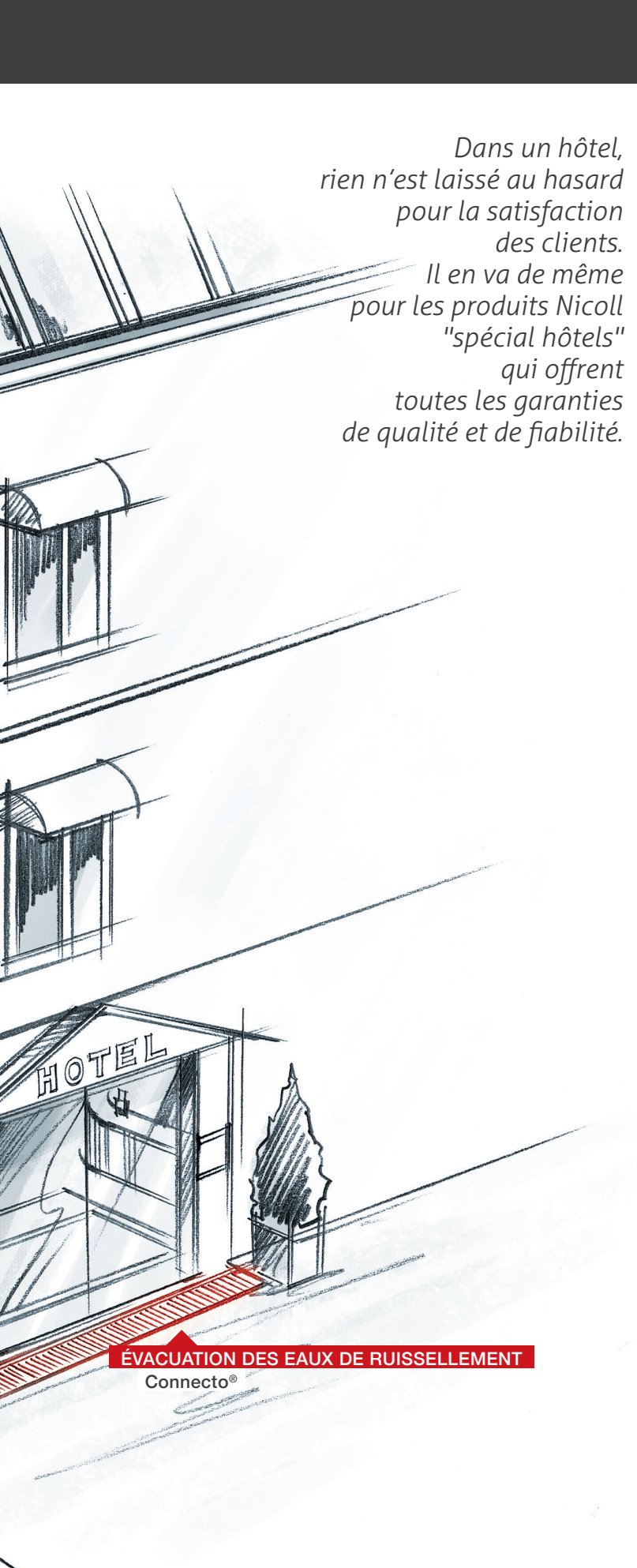
Easyphon® est issu de la technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.

Dans un hôpital ou une maison de retraite, le confort et le bien-être des patients sont essentiels. Les produits spécialement développés par Nicoll pour le monde hôspitalier répondent en tout point aux exigences de performance et d'hygiène.

HÔTELS


ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES
Ovation®
CLAPET ÉQUILIBREUR DE PRESSION
CEP
CANIVEAU DE DOUCHE À L'ITALIENNE
Docia®
ÉVACUATION ACOUSTIQUE
Chutunic® acoustique
BÂTI-SUPPORT WC
Bâti-support Solémur®
VIDAGE, SIPHON
Easyphon®
RECEVEUR DE DOUCHE
Turboflow®-XS
ALIMENTATION EAU CHAUDE/EAU FROIDE
Fluxo®/Fluxo®-P
ANTI-REFOULEMENT DES EAUX USÉES
Clapet anti-retour

Dans un hôtel,
rien n'est laissé au hasard
pour la satisfaction
des clients.
Il en va de même
pour les produits Nicoll
"spécial hôtels"
qui offrent
toutes les garanties
de qualité et de fiabilité.



ÉVACUATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT
Connecto®



Évacuation des eaux pluviales

Page 262

Les gouttières Nicoll en Techtan® se caractérisent par une grande résistance, des performances hydrauliques optimales et leur simplicité de mise en œuvre.



Clapet Équilibreur de Pression

Page 68

Le CEP permet d'éviter le désiphonnage, les gargouillis, les remontées d'odeurs et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.



Douche à l'italienne

Page 132

Le caniveau Docia® est la solution douche de plain-pied tendance, innovante et fiable pour répondre aux exigences esthétiques et techniques de tous vos projets de salle de bain. Son système d'étanchéité natte + bride, son siphon entièrement extractible, son débit d'évacuation, sa mise en œuvre avec monopente et son design épuré en font la solution parfaite pour la douche de plain-pied de votre hôtel.



Receveur de douche

Page 150

Turboflow®-XS est la seule bonde pour receveur de douche ultra-plat, qui, grâce à la technologie brevetée MAGNETECH®, combine à la fois compacité, performance et durabilité. Une solution idéale pour les espaces de douche de votre hôtel.



Vidage et siphon

Page 157

Easyphon® est issu de la technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.



Évacuation acoustique

Page 78

La gamme acoustique permet de satisfaire à la Nouvelle Réglementation Acoustique en système unitaire avec Chutunic® acoustique ou en système séparatif avec Chutaphone®.



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie.



Réseau de distribution

Page 92

Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes.



Évacuation des eaux de ruissellement

Page 328

Pluie, piscine, trop-pleins, Connecto® est une large gamme de caniveaux hydrauliques modulaires ou invisibles qui propose des solutions d'évacuation des eaux de ruissellement.

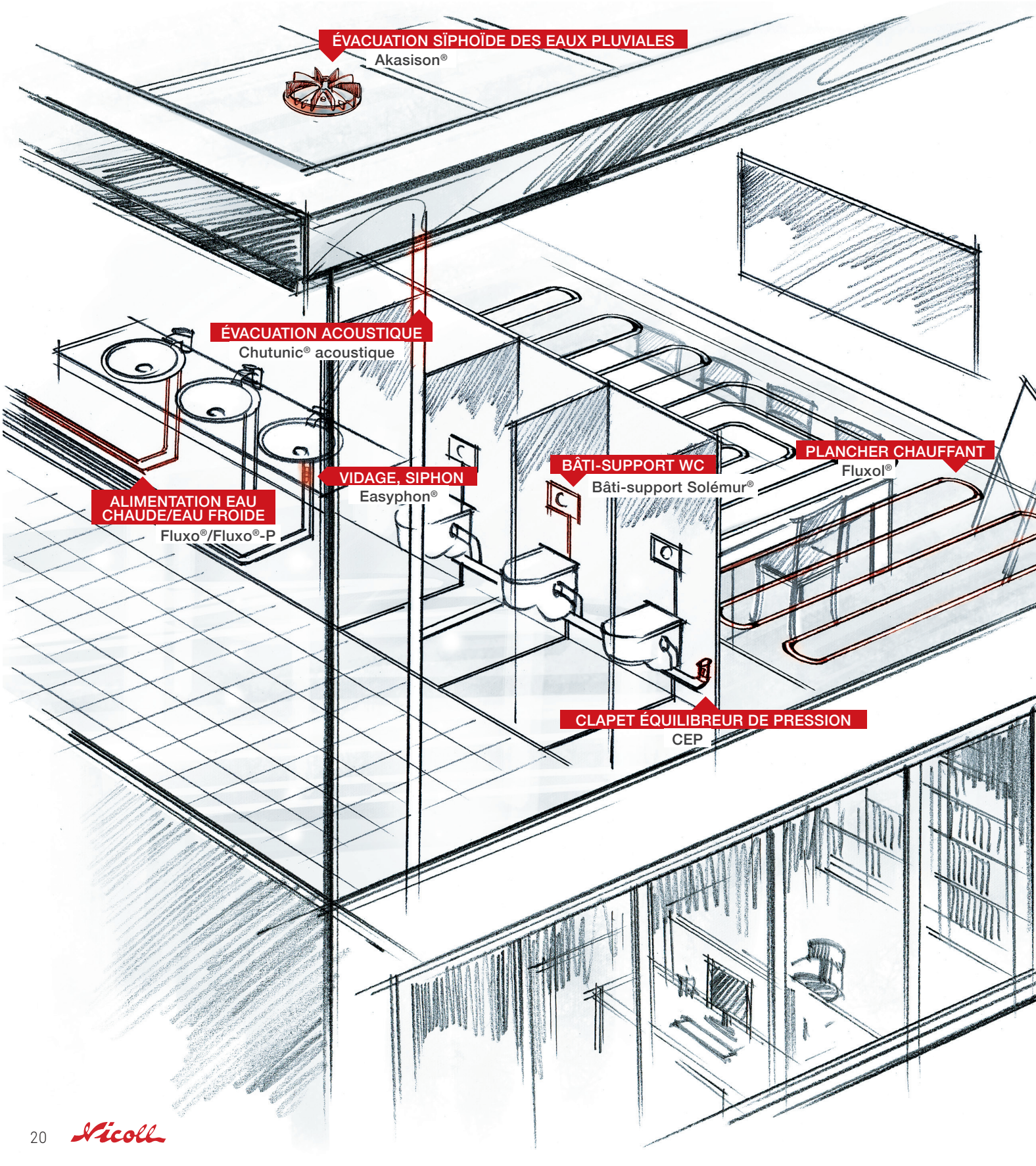


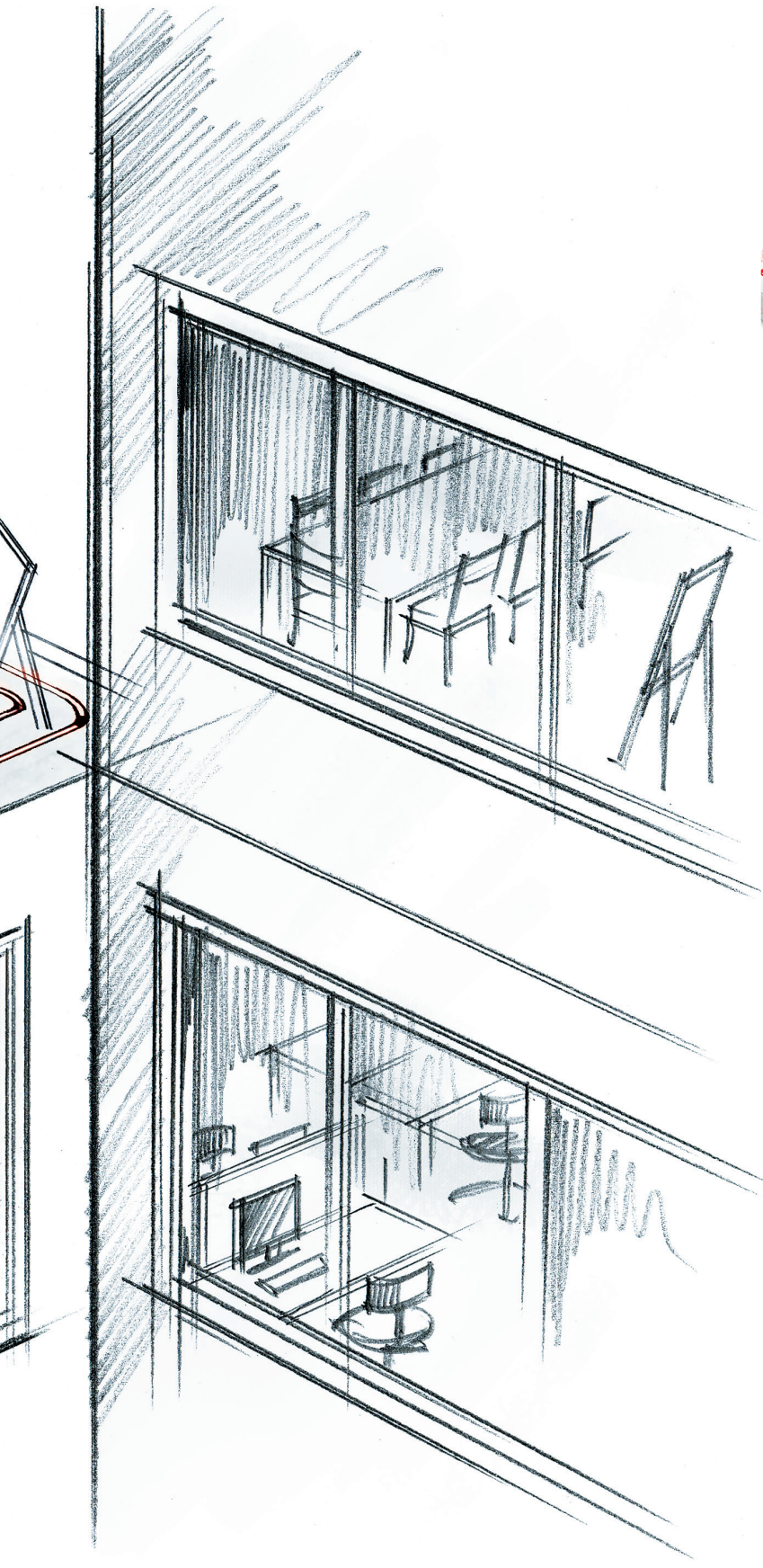
Anti-refoulement des eaux usées

Page 424

Les clapets anti-retour Nicoll permettent d'éviter tout refoulement accidentel du réseau public vers le bâtiment.

BUREAUX & LOCAUX ADMINISTRATIFS







Évacuation siphoïde des eaux pluviales

Page 254

Akasison® permet de gérer l'évacuation des eaux pluviales en toute sérénité. Avec son principe siphoïde, les diamètres de tube sont réduits et les réseaux peuvent être masqués en faux-plafond.



Évacuation acoustique

Page 78

La gamme acoustique permet de satisfaire à la Nouvelle Réglementation Acoustique en système unitaire avec Chutunic® acoustique ou en système séparatif avec Chutaphone®.



Réseau de distribution

Page 92

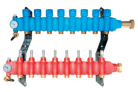
Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes..



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie..



Plancher chauffant

Page 104

Le système de plancher chauffant Fluxol® permet de bénéficier de tous les avantages des tubes multi-couches.



Clapet Équilibreur de Pression

Page 68

Le CEP permet d'éviter le désiphonnage, les gargouillis, les remontées d'odeurs et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.



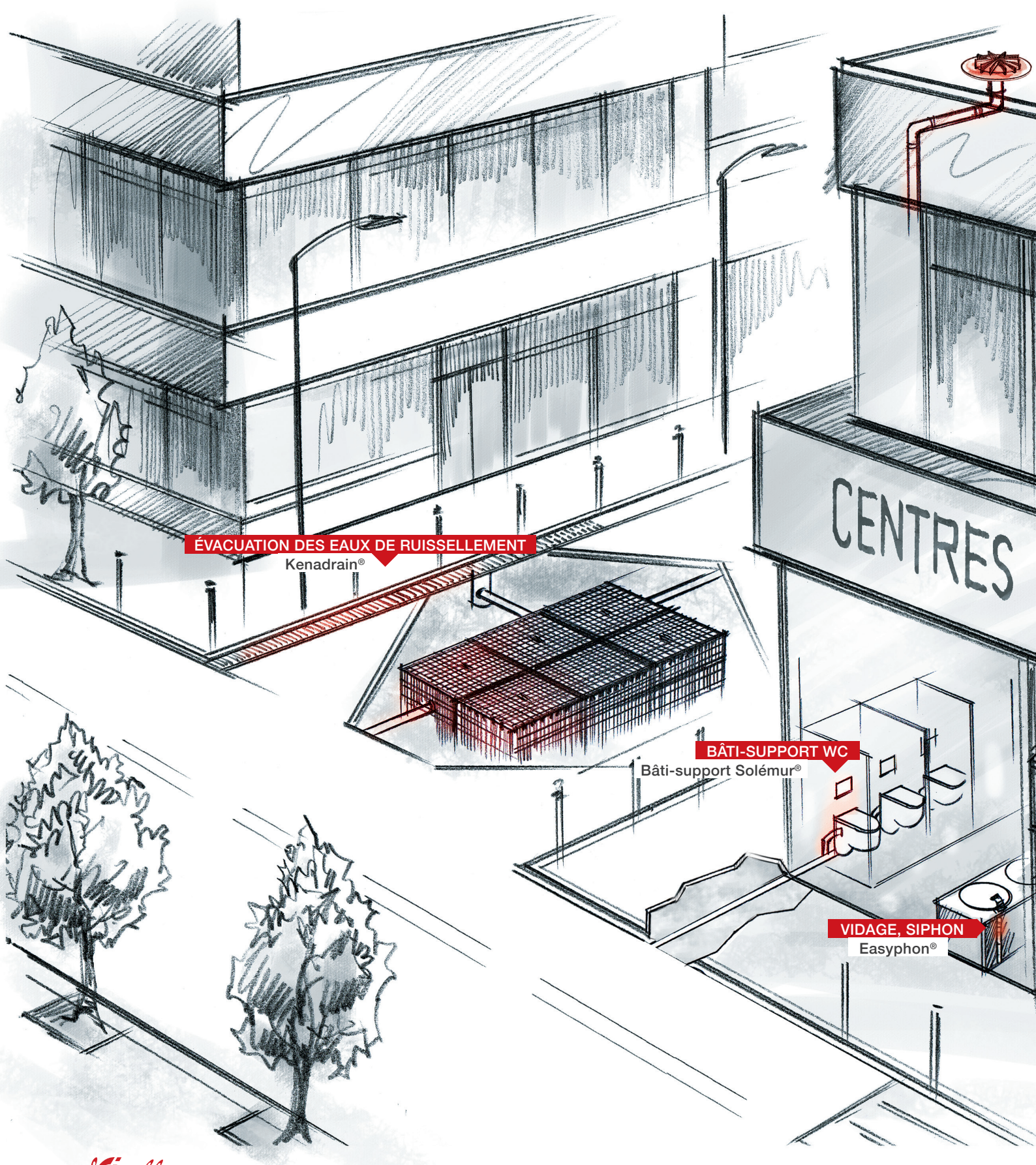
Vidage et siphon

Page 157

Easyphon® est issu de la technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.

Créer des conditions de travail permettant de renforcer le bien-être des collaborateurs et leurs performances est au coeur de vos attentes. Les solutions Bureaux de Nicoll aident à créer des univers de travail propices à l'efficacité de tous.

COMMERCES & LOGISTIQUES





ÉVACUATION SIPHOÏDE DES GRANDES SURFACES
Akasison®



Évacuation siphoïde des eaux pluviales

Page 252

La solution Akasison® permet de réduire le diamètre des tubes et de positionner les réseaux en fonction de vos contraintes. Ainsi, la surface des bâtiments est maximisée.



Évacuation des eaux de ruissellement

Page 360

La gamme Kenadrain® est synonyme de robustesse et performance. À la fois design et fonctionnelle, compatible avec les nouvelles roues de caddies, elle s'intègre facilement aux voies de circulation.



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie.



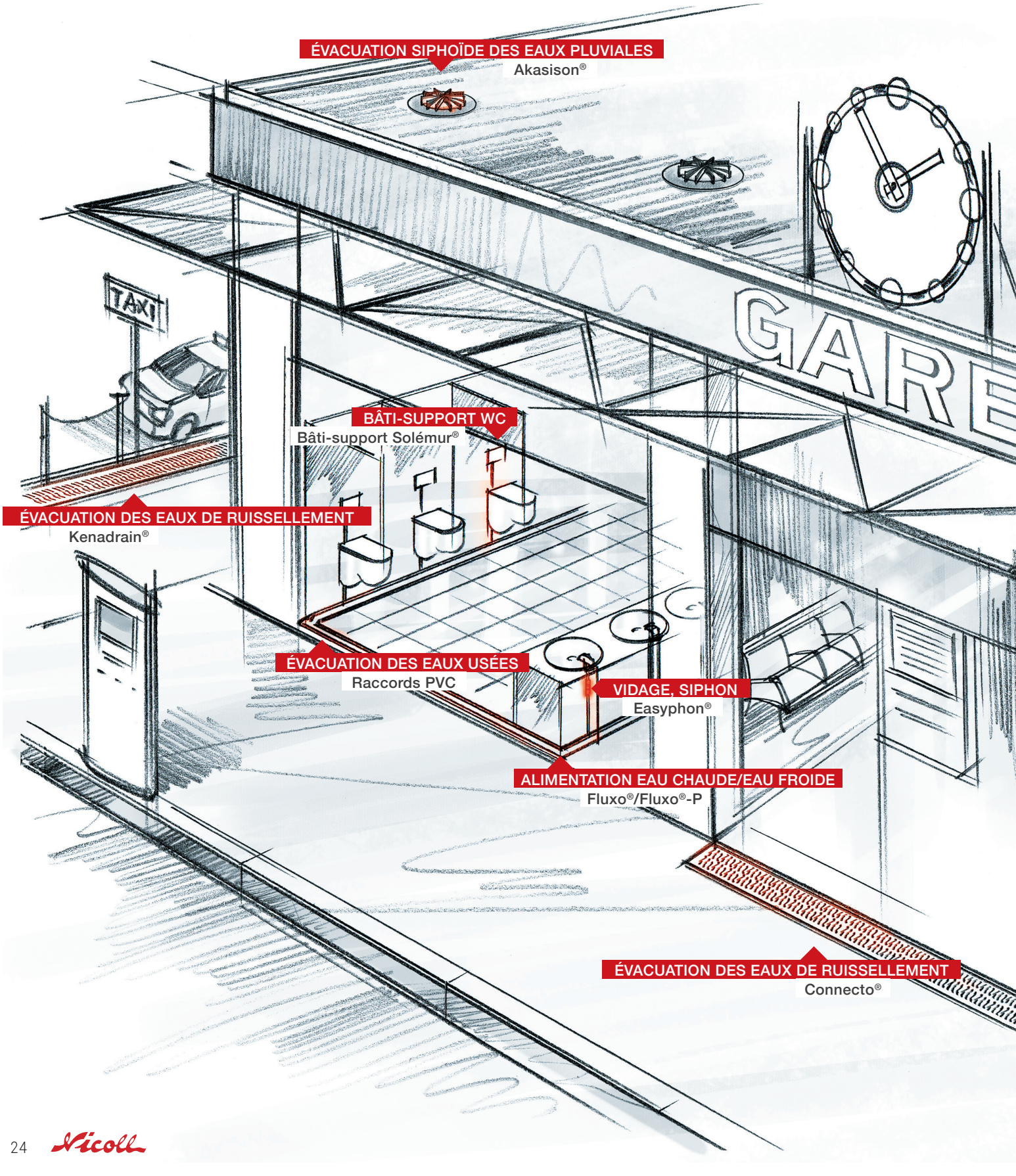
Vidage et siphon

Page 157

Easyphon® est issu de la technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.

Dans un commerce chaque mètre carré doit contribuer à la rentabilité financière de l'espace. Les solutions Nicoll "spécial commerces" vous garantissent une qualité et des performances durables.

LIEUX PUBLICS



Nicoll développe des solutions spécialement adaptées aux gares et aux aéroports et participe à améliorer la qualité d'accueil des lieux recevant du public.





Évacuation siphoïde des eaux pluviales

Page 254

Grâce à son principe siphoïde, Akasison® est doté d'une capacité de débit fortement augmentée, parfaitement adaptée aux surfaces de toiture conséquentes.



Évacuation des eaux de ruissellement

Page 346

La gamme Kenadrain® combine légèreté et robustesse, en proposant des caniveaux avec grilles fonte ou composite, résistantes aux UV et aux agents chimiques.



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie.



Vidage et siphon

Page 157

Easyphon® est issu de la technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.



Réseau de distribution

Page 92

Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes.



Évacuation des eaux usées

Page 38

Les solutions d'évacuation NICOLL, les gammes les plus complètes du marché, offrent les plus hauts standards de qualité et une facilité de pose sans égale.

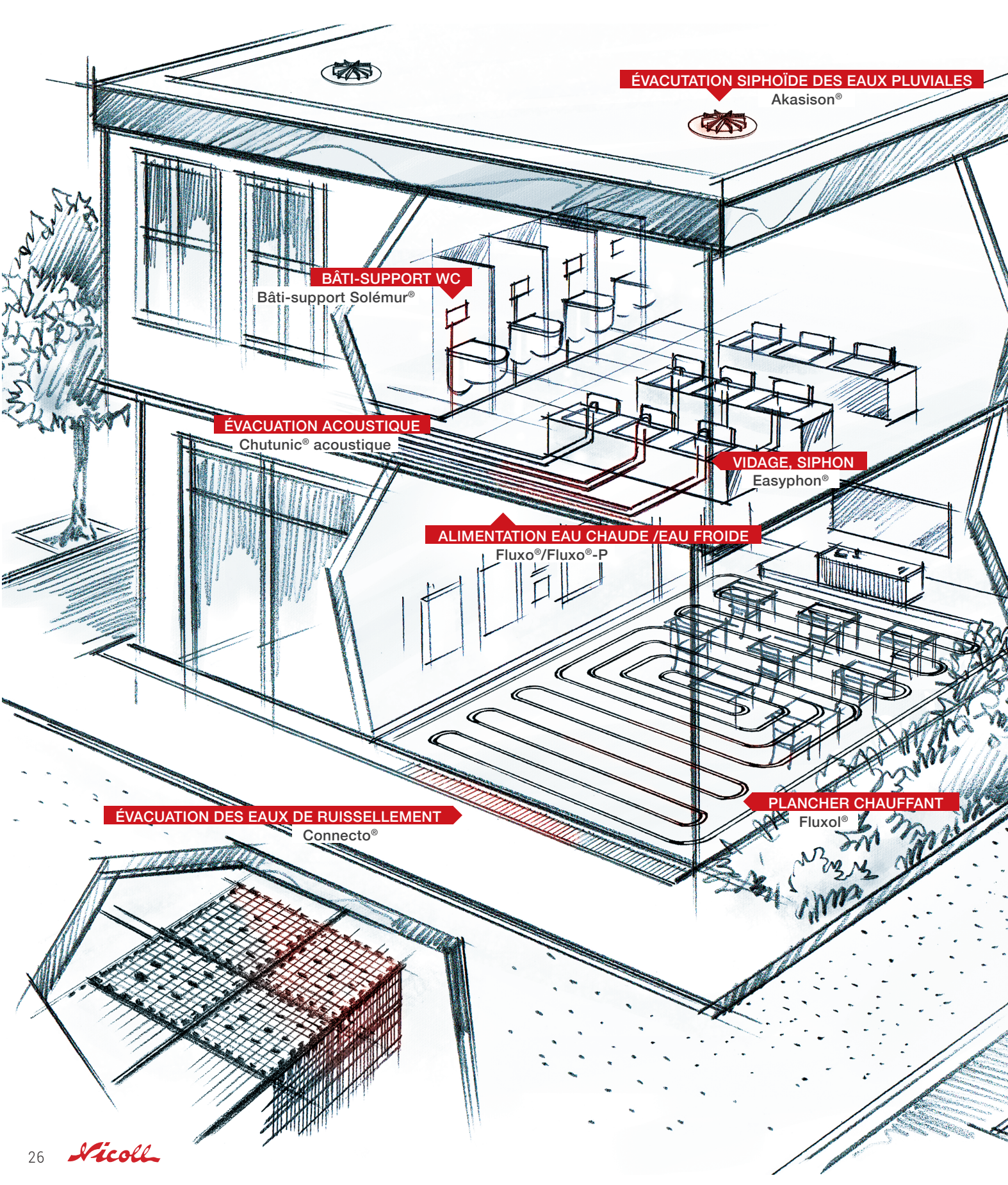


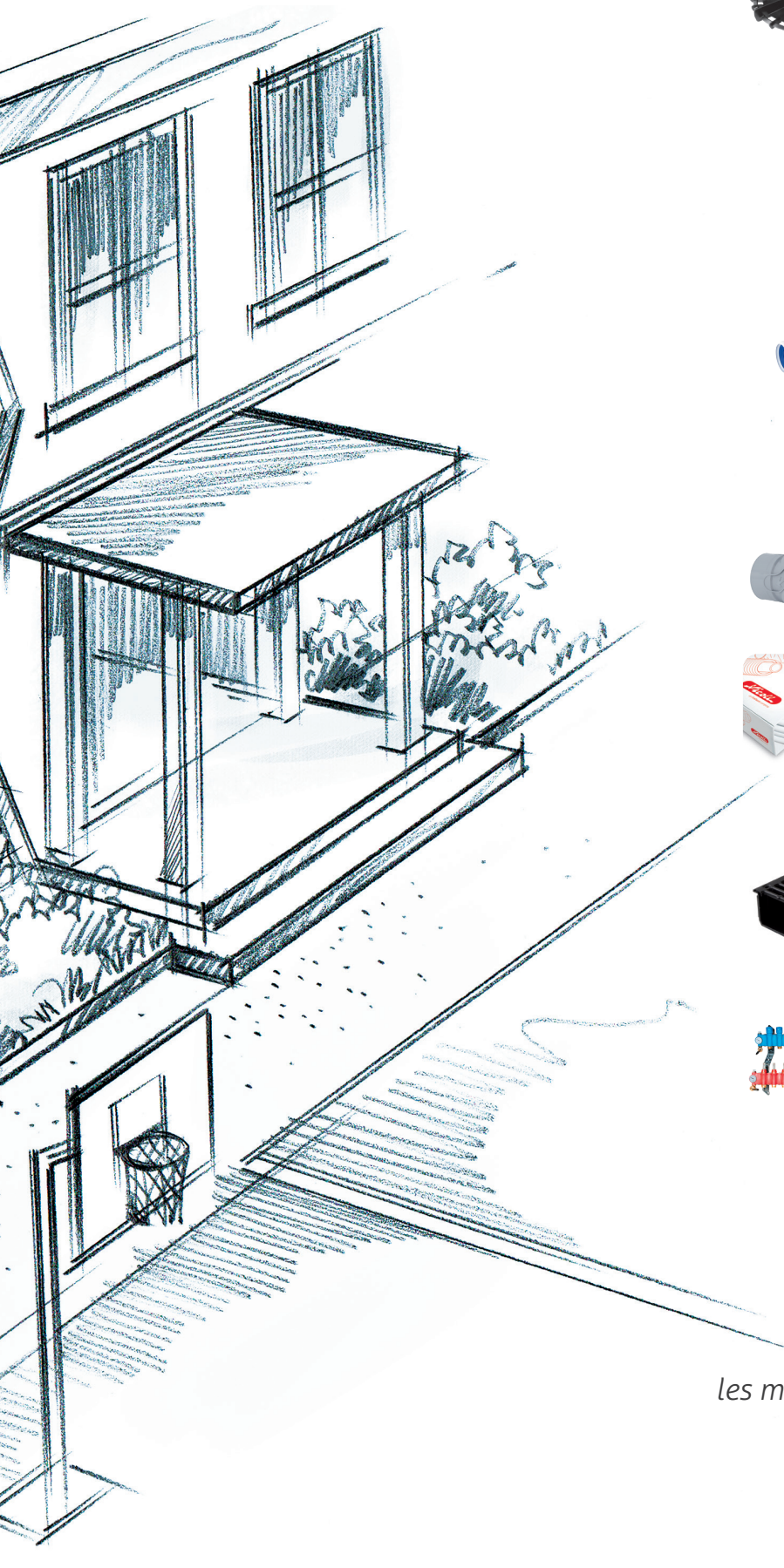
Évacuation des eaux de ruissellement

Page 328

Pluie, piscine, trop-pleins, Connecto® est une large gamme de caniveaux hydrauliques modulaires ou invisibles qui propose des solutions d'évacuationdes eaux de ruissellement.

ENSEIGNEMENT







Évacuation siphoïde des eaux pluviales

Page 254

Akasison® permet de gérer l'évacuation des eaux pluviales en toute sérénité. Avec son principe siphoïde, les diamètres de tube sont réduits et les réseaux peuvent être masqués en faux-plafond.



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie.



Vidage et siphon

Page 157

Easyphon® est issu de la nouvelle technologie bi-injection, les joints en élastomère sont injectés en même temps que les composants du siphon. Une technologie brevetée pour des avantages exceptionnels : une étanchéité parfaite et durable, une gamme pour l'équipement des lavabos, éviers et baignoires, une fiabilité et une sécurité d'utilisation grâce aux joints intégrés.



Évacuation acoustique

Page 78

La gamme acoustique permet de satisfaire à la Nouvelle Réglementation Acoustique en système unitaire avec Chutunic® acoustique ou en système séparatif avec Chutaphone®.



Réseau de distribution

Page 92

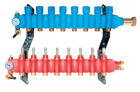
Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes.



Évacuation des eaux de ruissellement

Page 328

Pluie, piscine, trop-pleins, Connecto® est une large gamme de caniveaux hydrauliques modulaires ou invisibles qui propose des solutions d'évacuationdes eaux de ruissellement.



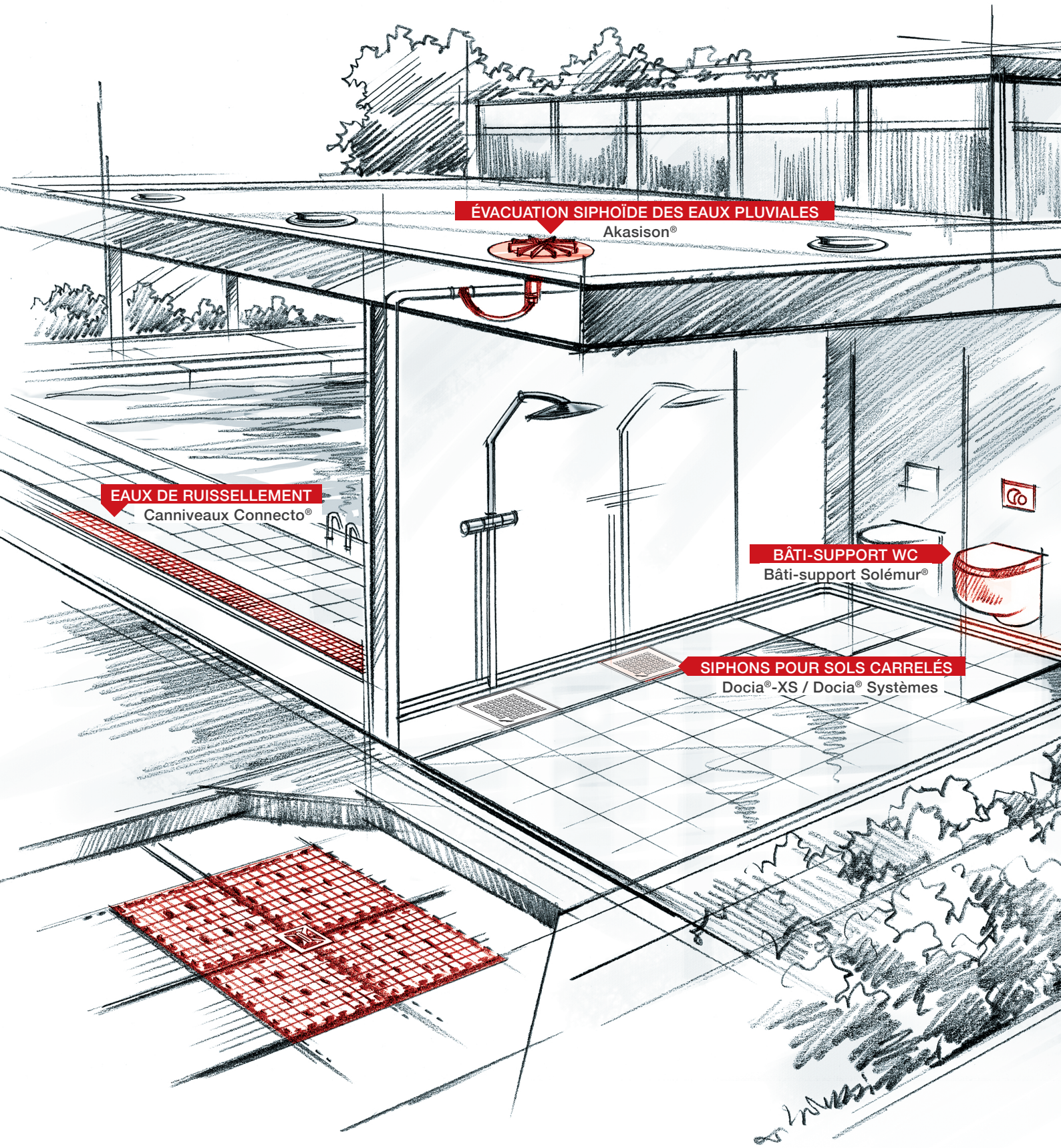
Plancher chauffant

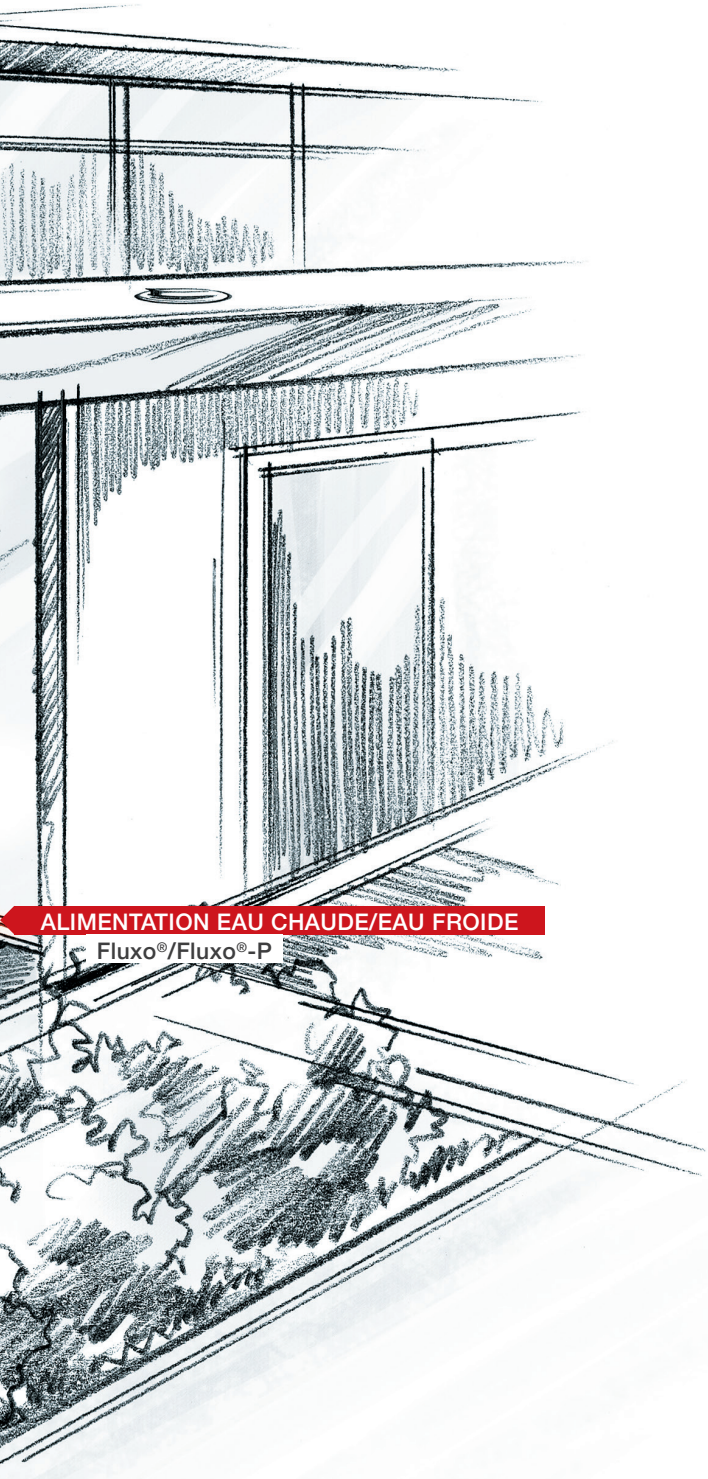
Page 104

Le système de plancher chauffant Fluxol® permet de bénéficier de tous les avantages des tubes multi-couches.

Recevoir des élèves, des professeurs et du personnel dans les meilleures conditions qui soient, impose à Nicoll de concevoir des solutions tout à la fois fiables et pérennes.

ÉQUIPEMENTS SPORTIFS





ALIMENTATION EAU CHAUDE/EAU FROIDE
Fluxo®/Fluxo®-P



Évacuation siphoïde des eaux pluviales

Page 254

La solution Akasison® permet de positionner les réseaux en fonction de vos contraintes. Ainsi l'évacuation des eaux pluviales s'adapte aux architectures les plus audacieuses.



Eaux de ruisselement

Page 328

Pluie, piscine, trop-pleins, Connecto®
est une large gamme de caniveaux hydrauliques modulaires ou invisibles qui propose des solutions d'évacuationdes eaux de ruissellement.



Siphons pour sols carrelés

Page 136

Conçus pour tout type de sols carrelés - équipements sportifs, vestiaires, locaux techniques, hôpitaux, résidences étudiantes etc -, les siphons Docia® SICAX sont titulaires de la marque NF Composants Sanitaires. Faciles à poser, ils garantissent une parfaite étanchéité sur chape ou sous chape et sont accompagnés d'une large gamme de grilles design pour satisfaire toutes les demandes de clients finaux.



Bâti-support WC

Page 175

Les bâtis-supports autoportants Solemur®, de la gamme chantier répondent aux exigences d'une installation en gaine technique ainsi qu'à la réglementation incendie..



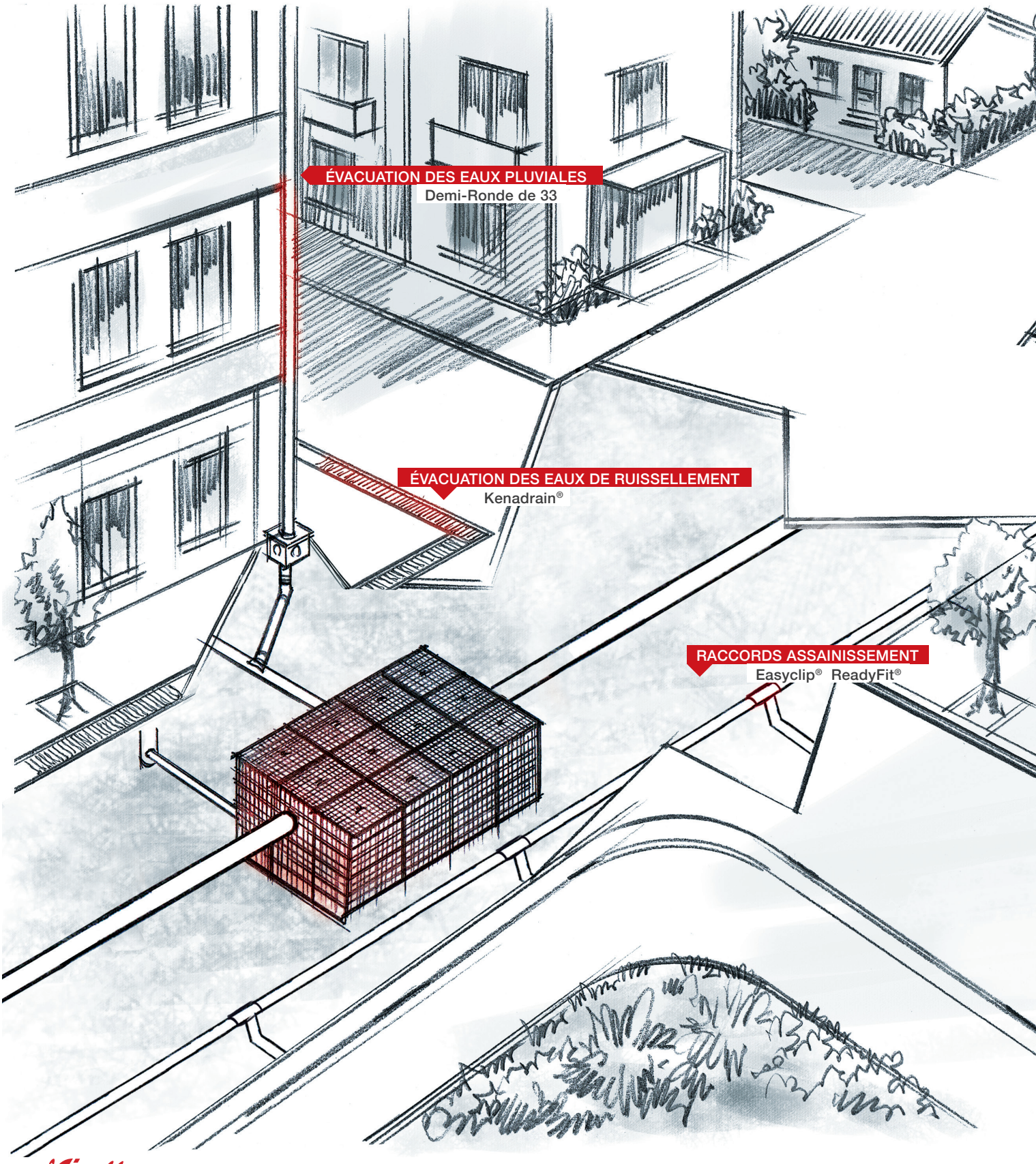
Réseau de distribution

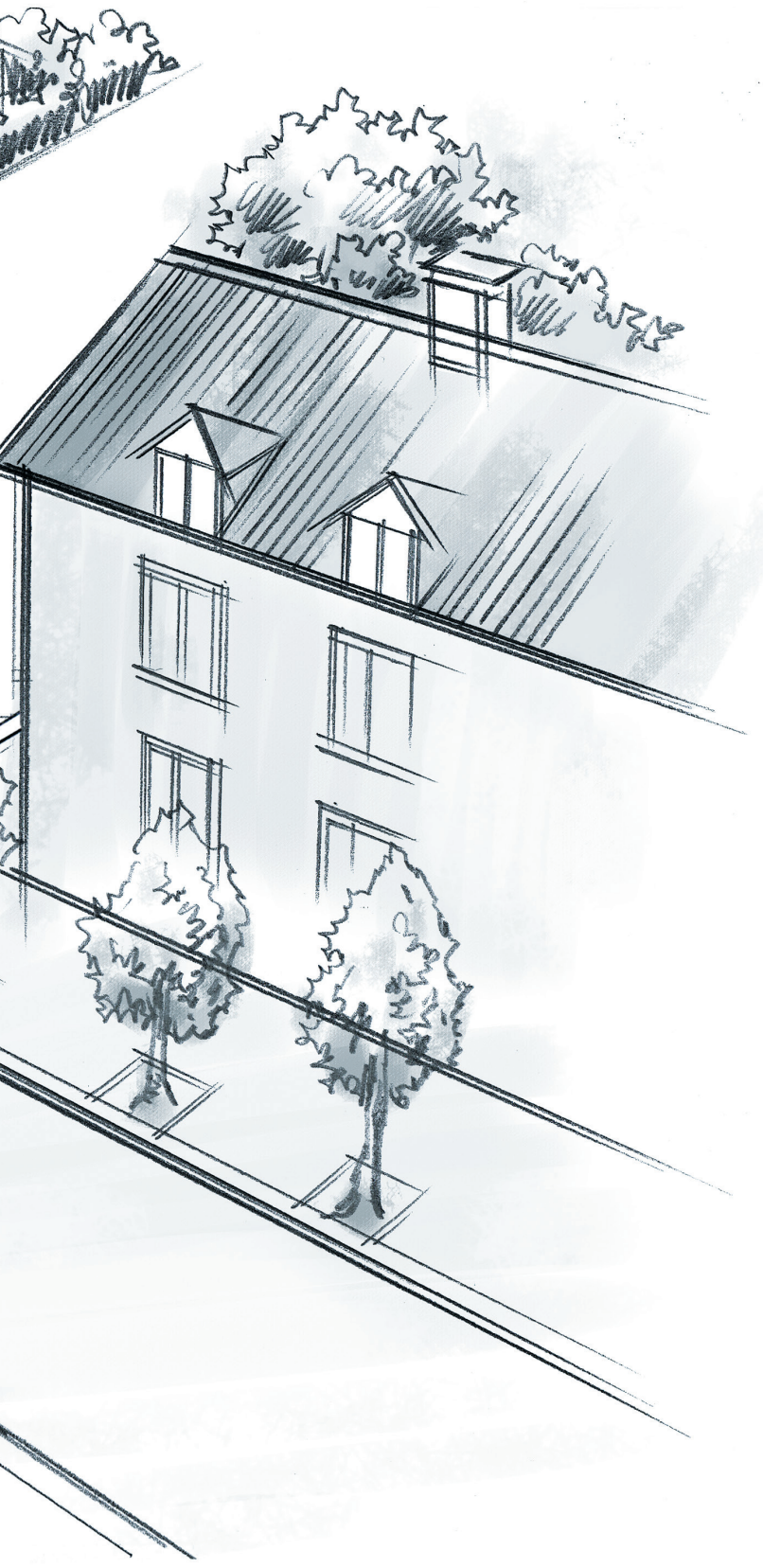
Page 92

Pour le chauffage et le sanitaire, Fluxo® et Fluxo®-P sont des systèmes de tubes multicouches avec raccord à sertir, laiton ou en matériaux de synthèse sans joint. Ces solutions simples et modernes permettent de gagner du temps tout en limitant les contraintes.

Tout comme les athlètes, vous attendez de vos fournisseurs le plus haut niveau de performances. Les solutions développées par Nicoll pour les équipements sportifs dépassent régulièrement les niveaux requis en matière de qualité et de fiabilité.

AMÉNAGEMENT URBAIN







Évacuation des eaux pluviales

Page 276

La gouttière Demi-Ronde de 33 de Nicoll est idéale pour évacuer la pluie des grandes surfaces de toiture.



Évacuation des eaux de ruissellement

Page 346

La gamme Kenadrain® s'intègre parfaitement dans l'environnement urbain, via des caniveaux qui garantissent à la fois la discrétion et un drainage efficace : compatibilité talons aiguille et mise en oeuvre en situation hostile.



Raccords assainissement

Page 412

Ils permettent d'assembler des tubes PVC, PP, PE, grès, béton ou fibres ciment pour des diamètres allant du Ø110 au Ø 500 mm.

Nicoll développe des solutions dédiées à l'aménagement urbain vous garantissant le plus haut niveau de qualité, de performance et de sécurité. Parce que rassurer tout le monde est aussi notre priorité.



Les solutions d'évacuation développées par Nicoll offrent les plus hauts standards de qualité et une facilité de pose sans égale.

Avec les gammes de produits les plus complètes du marché et la possibilité de faire réaliser sur-mesure des pièces spéciales, les chantiers gagnent en performance.

ÉVACUATION DES EAUX USÉES

36 TUBES PVC

38 RACCORDS PVC À COLLER
39 Coudes, secteurs de coudes
42 Tés et croix pied de biche
42 Culottes et embranchements
55 Manchons de dilatation, manchons, manchettes
56 Réductions, tampons de réduction
59 Plomberie utile
61 Manchettes souples
62 Tampons de visite, tampons, coulisses, tés de visite

64 FIXATIONS
64 Colliers
66 Suspente de canalisation FIXOTUBE

68 ACCESSOIRES ÉVACUATION DES EAUX USÉES
68 Clapets aérateurs/équilibreurs de pressions
69 Clapets anti-retour

70 GAMME BLANCHE
70 Tubes, raccords, colliers

74 ÉVACUATION NICOLL HOMETECH®
74 Tubes, raccords, colliers Nicoll HOMETECH®

78 ÉVACUATION ACOUSTIQUE DES EAUX USÉES ET EAUX VANNES SOLUTIONS UNITAIRES ET SÉPARATIVES
80 Système acoustique unitaire : CHUTUNIC®
81 Système acoustique séparatif : CHUTAPHONE®
82 Accessoires CHUTUNIC® et CHUTAPHONE®

84 ÉVACUATION UNITAIRE DES EAUX USÉES
86 Tubes et culottes CHUTUNIC®
89 Accessoires CHUTUNIC®

ÉVACUATION DES EAUX USÉES

La gamme la plus large du marché.
Une facilité de pose inégalée.
L'assurance d'un haut standard de qualité.
Des pièces sur-mesure pour les chantiers.



REPÈRES

MARQUES DE QUALITÉ

Les raccords évacuation Nicoll sont conformes aux spécifications des normes NF EN 1329-1, NFT 54-030.

Marque NF E. Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide pour l'évacuation des eaux.

Marque NF Me – sécurité feu, Tubes et raccords PVC.

La réglementation incendie et son article CO31 prévoient l'utilisation du PVC à condition qu'il soit classé a minima B-s3,d0 et soit titulaire de la marque NF Me.

EXEMPLES D'IDENTIFICATION DES MARQUES SUR LES RACCORDS

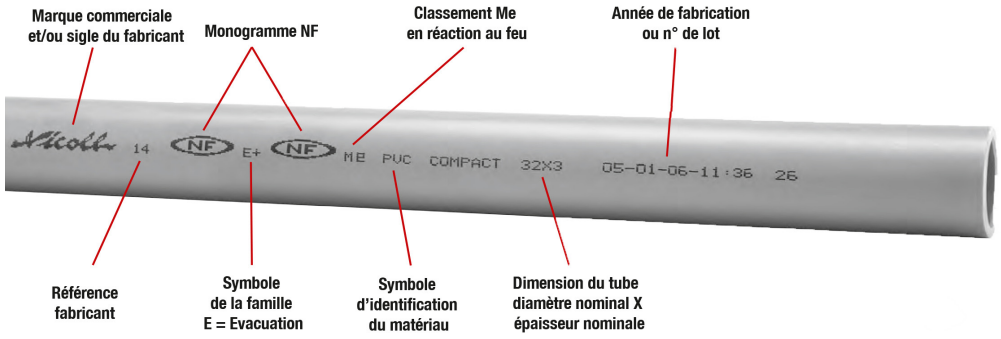
Identification des raccords titulaires des deux marques NF E et NF Me
Exemple : Coude CT4 à 45° Ø 100



Identification des raccords uniquement titulaires de la marque NF Me
Exemple : Coude CE445 à 45° Ø 315



Cas particulier des Ø inférieurs ou égaux à 50 mm : le marquage figure sur l'emballage.



PERFORMANCE

QUALITÉ OPTIMALE POUR UNE ÉVACUATION SANS SOUCI

- Rayon de courbure permettant d'accompagner parfaitement les fluides.
- Raccords réalisés en PVC lisse, non microporeux : évite les retenues d'impuretés.
- Des soudures qui ne présentent aucune faiblesse.

SUR-MESURE

POUR TOUS VOS BESOINS DE PIÈCES SPÉCIFIQUES

Nicoll propose un service sur-mesure afin de répondre à toute commande de pièces spéciales : tech-com.nicoll@aliaxis.com.

INSTALLATION

MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

La présence du "bourrelet" à la circonférence des extrémités femelles du raccord supprime tout risque d'ovalisation et facilite l'emboîtement.

Les tolérances d'emboîture sont très fines, elles autorisent un montage à blanc sans aucune difficulté, et permettent de compenser une légère ovalisation du tube. Cette facilité de pose apporte un réel gain de temps sur le chantier et une fiabilité des liaisons augmentée !



À chaque raccordement son diamètre :

VOTRE ÉQUIPEMENT OU APPAREIL	DIAMÈTRE MINIMAL SELON LA NF DTU 60.11												
	32	40	50	63	75	80	90	100	110	125	140	160	200
GROUPE DE SÉCURITÉ	●												
BIDET, LAVE-MAINS, LAVABO	●	●											
ÉVIER, DOUCHE		●											
LAVE-LINGE, LAVE-VAISSELLE		●											
BAIGNOIRE / Si Longueur < 1m		●											
BAIGNOIRE / Si Longueur > 1m			●										
GROUPE DE PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS SANITAIRE		●		●									
WC (collecteur horizontal)								●	●				
COLONNE DE CHUTE D'ÉVACUATION PRINCIPALE SANS WC				●	●	●	●	●	●				
COLONNE DE CHUTE D'ÉVACUATION PRINCIPALE AVEC WC								●	●				
COLLECTEUR								●	●	●	●	●	●
	Pages 38 à 60							Pages 38 à 60 + 394 à 407					

TUBES PVC

Conçus pour l'acheminement gravitaire des eaux usées vers les réseaux publics d'assainissement, les tubes Nicoll sont tous formulés en PVC compact NF E et NF Me .

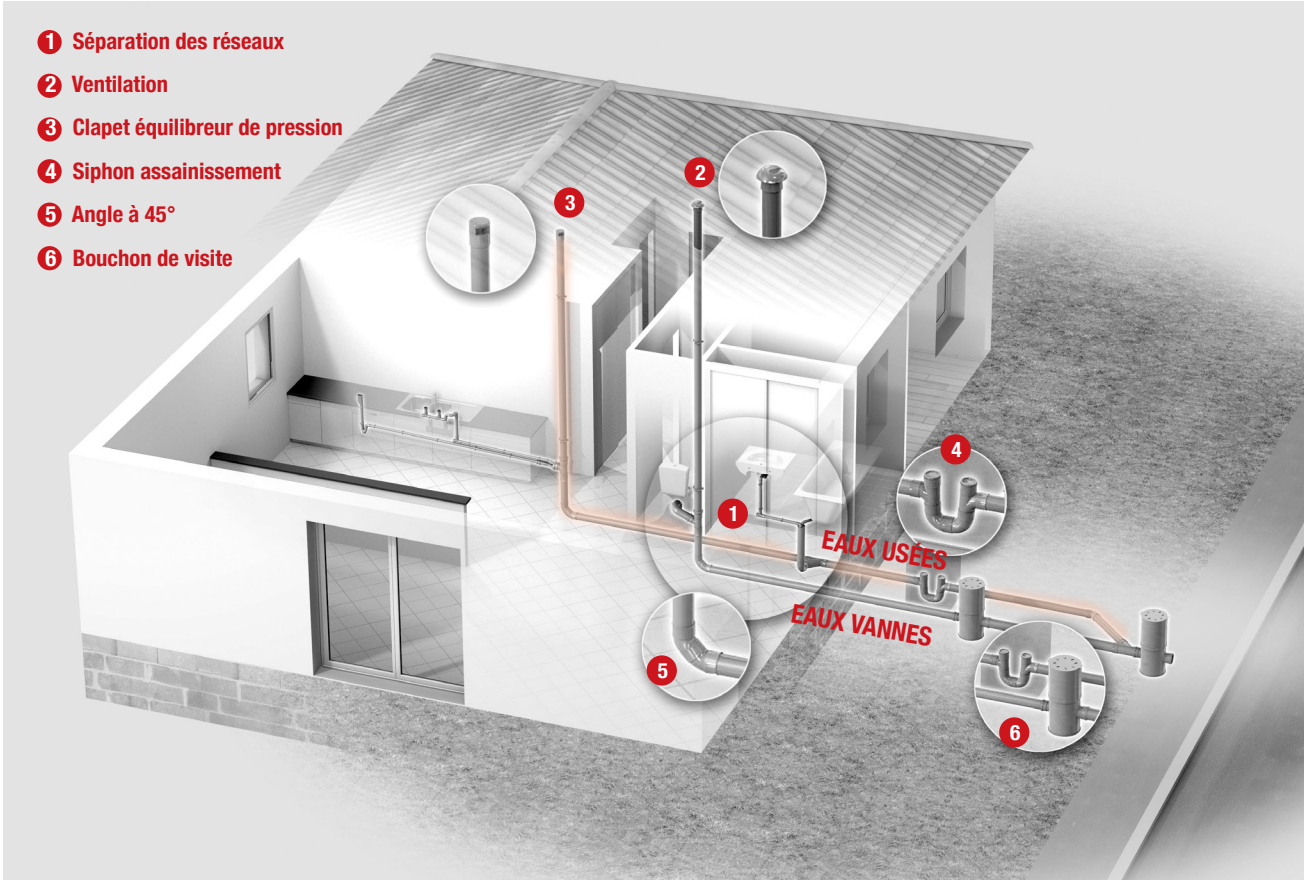
PERFORMANCE

- Reconnus comme les tubes les plus qualitatifs sur le marché, ils offrent notamment une épaisseur qui évite toute ovalisation et facilite l'emboîture.
- Excellente résistance aux produits chimiques et aux variations thermiques : garantie d'une longévité exceptionnelle.
- Combinés aux Raccords PVC Nicoll, ils offrent une solution complète de réseau d'évacuation de très haute qualité et parfaitement étanche.
- Certification NF Me garantissant la constance des performances des produits en terme de sécurité feu. Les tubes NICOLL ont un classement de réaction au feu de type B-s1,d0 ou B-s2,d0 (selon la classification européenne).

INSTALLATION

- Faciles à mettre en œuvre : s'emboîtent parfaitement sans jamais se déformer.
- Qualité de fabrication évitant la casse intempestive lors de la mise en œuvre.

CONCEPTION DU RÉSEAU



Tubes PVC NF E * NF Me

TUBES PVC COMPACT NON PRÉMANCHONNÉS

> TUBES PVC COMPACT



Diamètre x épaisseur	Longueur	Cond.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT unité de vente à la longueur
32 x 3,0	4 m	10 longueurs (40 m)	**EU4F***	**2,63**	**10,50**
40 x 3,0	4 m	10 longueurs (40 m)	**EU4H***	**2,92**	**11,66**
50 x 3,0	4 m	7 longueurs (28 m)	**EU4J***	**4,14**	**16,56**
63 x 3,0	4 m	5 longueurs (20 m)	**EU4L***	**5,02**	**20,06**
75 x 3,0	4 m	5 longueurs (20 m)	**EU4P***	**6,55**	**26,20**
80 x 3,0	4 m	5 longueurs (20 m)	**EU4R***	**6,72**	**26,89**
90 x 3,0	4 m	5 longueurs (20 m)	**EU4S***	**6,91**	**27,65**
100 x 3,0	4 m	3 longueurs (12 m)	**EU4T***	**7,09**	**28,36**
110 x 3,2	4 m	3 longueurs (12 m)	**EU4V***	**8,81**	**35,25**
125 x 3,2	4 m	3 longueurs (12 m)	**EU4X***	**11,58**	**46,32**
140 x 3,5	4 m	1 longueur (4 m)	**EU4Y***	**12,43**	**49,70**
160 x 4,0	4 m	1 longueur (4 m)	**AR4Z***	**14,32**	**57,29**
200 x 4,9	4 m	1 longueur (4 m)	**AR4B***	**21,23**	**84,93**
250 x 6,2	4 m	1 longueur (4 m)	**A4D62***	**34,54**	**138,14**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

RACCORDS PVC À COLLER

Pour l'assemblage des tubes, les Raccords PVC Nicoll permettent tous les raccordements et changements de direction dans la réalisation des réseaux d'évacuation gravitaire eaux usées.

Inventé par Nicoll il y a 60 ans, le Raccord PVC se décline aujourd'hui en plus de 1000 références pour répondre à toutes les configurations chantiers.

PERFORMANCE

- Qualité de fabrication : garantie d'une solidité permettant de résister aux chocs de toute nature et facilitant la mise en œuvre.
- Combinés aux Tubes PVC Nicoll : solution complète de réseau d'évacuation de très haute qualité et parfaitement étanche.
- Esthétique homogène.
- Disponibles à l'unité, en petites séries ou sur-mesure.
- Les certifications NF E et NF Me garantissent la constance des performances des produits et leur conformité aux normes. Les raccords NICOLL ont un classement de réaction au feu de type B-s1,d0 ou B-s2,d0 (selon la classification européenne).

INSTALLATION

- Reconnus par les professionnels comme les solutions les plus faciles à poser, les Raccords PVC Nicoll s'emboitent facilement et rapidement avec tous les tubes disponibles sur le marché :
  - fine tolérance dimensionnelle,
  - bourrelet anti-ovalisation.



Les raccords d'évacuation Nicoll sont faciles à emboîter même sans colle sur tous les tubes normalisés du marché.

Coudes NF E * NF Me

À 20°

> MÂLE/FEMELLE


CT2

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	D-100	**CF2***	**1,96**
40	S10	A-150	**CH2***	**2,50**
50	S10	A-80	**CJ2***	**4,19**
63		B-155	**CL2***	**4,64**
75		A-64	**CP2***	**5,28**
80		B-90	**CR2***	**7,37**
90			**CS2***	**9,68**
• 100		B-45	**CT2***	**11,66**
110		B-30	**CV2***	**14,67**
125		B-30	**CX2***	**17,41**
140		C-30	**CY2***	**33,07**
160		C-24	**CZ2***	**37,44**

> FEMELLE/FEMELLE


CT22

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	D-100	**CF22***	**1,96**
40	S10	A-150	**CH22***	**2,50**
50	S10	A-80	**CJ22***	**4,19**
63			**CL22***	**5,69**
75		B-75	**CP22***	**5,95**
80		B-60	**CR22***	**8,44**
90			**CS22***	**10,95**
• 100		B-25	**CT22***	**14,47**
110		C-50	**CV22***	**16,70**
125		C-35	**CX22***	**19,76**
160			**CZ22***	**37,27**

> SYSTÈME J


CT2J

Ø	Réf.	€ HT
100	**CT2J***	**13,52**

À 30°

> MÂLE/FEMELLE


CT3

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**CF3***	**1,81**
40	S10	A-120	**CH3***	**2,33**
50	S10	A-80	**CJ3***	**3,93**
63			**CL3***	**4,64**
75		A-48	**CP3***	**5,28**
80		B-70	**CR3***	**8,41**
90			**CS3***	**9,68**
100		B-45	**CT3***	**12,74**
110		B-30	**CV3***	**14,67**
125		B-30	**CX3***	**17,41**
160		C-22	**CZ3***	**37,44**

> FEMELLE/FEMELLE


CT33

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**CF33***	**1,81**
40	S10	A-120	**CH33***	**2,33**
50	S10	B-150	**CJ33***	**3,93**
63			**CL33***	**5,29**
75			**CP33***	**7,55**
80		B-50	**CR33***	**8,69**
90			**CS33***	**11,06**
100		B-25	**CT33***	**14,47**
110			**CV33***	**16,85**
125		C-35	**CX33***	**19,98**
160			**CZ33***	**42,90**

À 45°

> MÂLE/FEMELLE


CT4

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 32	S10	A-200	**CF4***	**1,41**
• 40	S10	A-120	**CH4***	**1,98**
• 50	S10	A-60	**CJ4***	**3,62**
•• 63		A-70	**CL4***	**5,06**
75		A-35	**CP4***	**5,29**
80		B-65	**CR4***	**5,63**
90		A-20	**CS4***	**9,68**
• 100		C-50	**CT4***	**9,56**
•• 110		B-24	**CV4***	**13,93**
125		30	**CX4***	**16,04**
140		C-25	**CY4***	**26,10**
160		C-18	**CZ4***	**33,06**
200		C-10	**CB4***	**74,92**
250		D-4	**CD45***	**116,20**
315			**CE45**	**267,10**

> FEMELLE/FEMELLE


CT44

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 32	S10	A-200	**CF44***	**1,41**
• 40	S10	A-120	**CH44***	**1,98**
• 50	S10	A-60	**CJ44***	**3,62**
•• 63		A-45	**CL44***	**5,27**
75		A-25	**CP44***	**5,14**
80		B-45	**CR44***	**8,37**
90		B-35	**CS44***	**10,95**
• 100		C-50	**CT44***	**11,48**
•• 110		C-40	**CV44***	**16,70**
125		C-25	**CX44***	**17,34**
140		C-20	**CY44***	**28,58**
160		C-15	**CZ44***	**36,25**
200		C-10	**CB44***	**82,08**
250		C-4	**CD445***	**133,02**
315			**CE445**	**319,12**

> SYSTÈME J


CT4J

Ø	Réf.	€ HT
63	**CL4J***	**8,45**
75	**CP4J***	**9,33**
80	**CR4J***	**11,82**
90	**CS4J***	**14,45**
100	**CT4J***	**17,89**
110	**CV4J***	**19,33**
125	**CX4J***	**22,34**
140	**CY4J***	**35,35**
160	**CZ4J***	**41,12**
200	**CB4J**	**88,58**

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Coudes

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CT6	32	S10	A-200	CF6*	1,81
	40	S10	A-120	CH6*	2,60
	50	S10	A-60	CJ6*	4,45
	63		A-45	CL6*	4,64
	75		A-25	CP6*	5,25
	80		B-50	CR6*	7,37
	90		A-15	CS6*	9,68
	100		C-25	CT6*	10,32
	110			CV6*	14,67
	125		C-25	CX6*	17,41
	140		C-20	CY6*	26,10
	160		C-12	CZ6*	33,06
	200		C-8	CB6*	92,37

> FEMELLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CT66	32	S10	A-200	CF66*	1,81
	40	S10	A-120	CH66*	2,60
	50	S10	A-60	CJ66*	4,45
	63		B-80	CL66*	5,27
	75		A-25	CP66*	5,91
	80		B-40	CR66*	8,37
	90		A-12	CS66*	10,95
	100		C-40	CT66*	12,74
	110			CV66*	16,70
	125		C-25	CX66*	19,76
	140			CY66*	28,58
	160		C-12	CZ66*	36,25
	200		C-8	CB66*	101,22

> SYSTÈME J

	Ø	Cond.	Réf.	€ HT
 CT6J				
	63		CL6J*	8,45
	75		CP6J*	9,33
	80		CR6J*	11,82
	90		CS6J*	14,45
	100		CT6J*	17,89
	110		CV6J*	20,42
	125		CX6J*	23,66
	140		CY6J*	35,35
	160		CZ6J*	43,49
	200		CB6J	106,94

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CT8	• 32	S10	A-180	CF8*	1,64
	32 GR	S10	B-300	C328	2,43
	• 40	S10	B-200	CH8*	2,23
	40 GR	S10	A-80	C408*	3,09
	• 50	S10	A-60	CJ8*	4,32
	•• 63		A-40	CL8*	4,74
	75		A-24	CP8*	5,07
	80		B-40	CR8*	7,12
	90		B-30	CS8*	9,85
	•100		C-40	CT8*	10,94
	110		C-25	CV8*	14,24
	125		C-25	CX8*	14,81
	140		C-16	CY8*	33,06
	160		C-10	CZ8*	40,08
	200		C-7	CB8*	95,80
	250		C-4	CD87*	182,07
	315			CE87	348,94

(GR : Grand Rayon)

> FEMELLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CT88	• 32	S10	A-160	CF88*	1,63
	• 40	S10	B-200	CH88*	2,23
	• 50	S10	A-60	CJ88*	4,32
	•• 63		A-35	CL88*	5,31
	75		A-20	CP88*	5,86
	80		B-35	CR88*	8,44
	90		B-25	CS88*	11,18
	•100		C-35	CT88*	12,09
	110		C-25	CV88*	17,15
	125		C-20	CX88*	18,68
	140		C-16	CY88*	36,25
	160		C-10	CZ88*	43,84
	200		C-6	CB88*	104,69
	250		C-4	CD887*	226,59
	315			CE887	416,90

> SYSTÈME J

	Ø	Cond.	Réf.	€ HT
 CT8J				
	63		CL8J*	8,62
	75		CP8J*	12,08
	80		CR8J*	12,11
	90		CS8J*	14,73
	100	C-40	CT8J*	18,63
	110		CV8J*	19,64
	125		CX8J*	23,63
	140		CY8J*	42,75
	160		CZ8J*	47,96
	200		CB8J	110,53
	250		CDS810FJ	370,53
	315		CES810FJ	452,61

Ø 250 et 315 : coudes à 90° avec joint en gorge

COUDES AVEC BOUCHON À 87°30

> FEMELLE/FEMELLE - BOUCHON DESSUS

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CF88BS	32	S10		CF88BS*	7,64
	40	S10		CH88BS*	9,04
	50	S10		CJ88BS*	11,80
	100			CT88BS*	25,64

> FEMELLE/FEMELLE - BOUCHON SUR LE CÔTÉ

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CT88BC	32	S10		CF88BC*	7,64
	40	S10		CH88BC*	9,04
	50	S10		CJ88BC*	11,80
	100			CT88BC*	25,64

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Coudes doubles parallèles NF E * NF Me

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


OB8

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63			OL8*	24,59
75			OP8*	30,31
80			OR8*	34,15
90			OS8*	37,34
100		B-15	OT8*	42,45
110			OV8*	51,08
125			OX8*	63,30
140			OY8*	93,75
160			OZ8*	128,86
200			OB8*	241,21
32 GR	S10	A-80	OF8*	10,59
40 GR	S10	A-40	OH8*	12,39
50 GR	S10	A-20	OJ8*	16,92

(GR : Grand Rayon)

> FEMELLE/FEMELLE


OT88

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63			OL88*	28,48
75			OP88*	34,13
80			OR88*	39,48
90			OS88*	48,15
100		C-25	OT88*	48,19
110			OV88*	69,79
125			OX88*	83,90
140			OY88*	101,00
160			OZ88*	145,32
200			OB88*	263,79
32 GR	S10	B-150	OF88*	10,60
40 GR	S10	A-40	OH88*	12,39
50 GR	S10	C-100	OJ88*	16,92

(GR : Grand Rayon)

Coudes doubles d'équerre NF E * NF Me

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


CET8

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		CEF88MF*	17,51
40	S10		CEH88MF*	19,80
50	S10		CEJ88MF*	21,37
60			CEL8*	29,74
75		B-15	CEP8*	38,08
80			CER8*	40,35
90			CES8*	45,98
100			CET8*	45,14
110			CEV8*	51,08
125			CEX8*	75,87
140			CEY8*	120,09
160			CEZ8*	145,09
200			CEB8*	241,21

> FEMELLE/FEMELLE


CET88

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		CEF88*	17,51
40	S10		CEH88*	19,80
50	S10		CEJ88*	20,14
60			CEL88*	30,83
75			CEP88*	39,08
80			CER88*	45,75
90			CES88*	52,20
100		C-25	CET88*	51,16
110			CEV88*	75,32
125			CEX88*	86,04
140			CEY88*	101,00
160			CEZ88*	158,52
200			CEB88*	263,79

Secteurs de coudes

À 15°

> MÂLE/FEMELLE


ST1

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 100		A-40	ST1	5,15
110		A-40	SV1	5,28
125		B-60	SX1	5,62
140			SY1	7,00
160		B-35	SZ1	8,91
200		C-40	SB1	13,71
250			SD1	46,58
315			SE1	78,76

À 30°

> MÂLE/FEMELLE


ST3

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 100		A-30	ST3	5,43
110		A-30	SV3	6,09
125		B-45	SX3	6,86
140		B-30	SY3	8,15
160		B-25	SZ3	10,09
200			SB3	18,55
250		C-16	SD3	59,79
315			SE3	89,56

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

Tés pied de biche simples

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


TJ18


TH18

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-120	**TF188MF***	**3,63**
40	S10	A-70	**TH188MF***	**5,46**
40/32	S10	B-150	**TH288MF***	**4,48**
50	S10	B-70	**TJ18***	**9,10**
50/40	S10	B-100	**TJ28***	**8,46**
50/32	S10		**TJ38***	**7,47**
32 GR	S10	A-60	**TF18***	**3,63**
40 GR	S10	B-80	**TH18***	**5,46**
40/32 GR	S10	A-50	**TH28***	**4,48**

(GR : Grand Rayon)

> FEMELLE/FEMELLE


TJ188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 32	S10	A-100	**TF188***	**3,63**
• 40	S10	B-130	**TH188***	**4,34**
40/32	S10	A-70	**TH288***	**4,48**
• 50	S10	B-70	**TJ188***	**9,10**
50/40	S10	B-70	**TJ288***	**8,46**
50/32	S10	B-120	**TJ388***	**7,47**

Croix pied de biche

CROIX PIED DE BICHE

> MÂLE/FEMELLE


EF18

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32 GR	S10	A-40	**EF18***	**15,11**
40 GR	S10	B-60	**EH18***	**18,25**
50	S10	0	**EJ18***	**22,20**

(GR : Grand Rayon)

> FEMELLE/FEMELLE


EJ188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**EF188***	**15,13**
40	S10		**EH188***	**18,25**
50	S10		**EJ188***	**22,20**

Culottes et embranchements simples

À 45°

> MÂLE/FEMELLE


BT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-100	**BF14***	**2,78**
•• 40	S10	A-50	**BH14***	**4,48**
40/32	S10	A-80	**BH24***	**3,93**
•• 50	S10	A-30	**BJ14***	**6,31**
50/40	S10	A-30	**BJ24***	**6,53**
50/32	S10	A-30	**BJ34***	**6,22**
•• 63		A-24	**BL14***	**9,85**
•• 63/50		A-25	**BL24***	**10,44**
63/40			**BL34***	**10,32**
63/32			**BL44***	**10,03**
75		A-12	**BP14***	**11,46**
75/63			**BP24***	**11,46**
75/50		B-40	**BP34***	**10,96**
75/40		A-20	**BP44***	**10,70**
75/32			**BP54***	**11,11**
80		B-24	**BR14***	**11,57**
80/75			**BR24***	**12,15**
80/63			**BR34***	**12,15**
80/50		B-30	**BR44***	**13,43**
80/40		B-35	**BR54***	**13,27**
80/32			**BR64***	**12,42**

> FEMELLE/FEMELLE


BT144

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 32	S10	A-100	**BF144***	**2,78**
• 40	S10	A-50	**BH144***	**4,48**
40/32	S10	A-80	**BH244***	**3,93**
• 50	S10	A-30	**BJ144***	**6,31**
•• 50/40	S10	B-100	**BJ244***	**6,18**
50/32	S10	A-30	**BJ344***	**6,22**
•• 63		A-18	**BL144***	**11,18**
75		B-20	**BP144***	**11,66**
75/50			**BP344***	**12,55**
75/40			**BP444***	**12,24**
80		B-20	**BR144***	**13,85**

> SYSTÈME J


BT14J

Ø	Réf.	€ HT
63	**BL14J***	**17,57**
63/40	**BL34JC***	**14,42**
75	**BP14J***	**19,18**
80	**BR14J***	**21,02**

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.
• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours
Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements simples NF E * NF Me

À 45°

> MÂLE/FEMELLE


BT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90		B-15	**BS14***	**14,67**
90/80			**BS24***	**14,67**
90/75			**BS34***	**14,67**
90/63			**BS44***	**14,67**
90/50			**BS54***	**13,55**
90/40			**BS64***	**13,33**
90/32			**BS74***	**12,67**
• 100		C-24	**BT14***	**13,79**
100/90			**BT24***	**18,38**
100/80			**BT34***	**18,38**
100/75		B-16	**BT44***	**17,35**
100/63		B-18	**BT54***	**18,38**
100/50		B-18	**BT64***	**14,84**
100/40		B-27	**BT74***	**14,76**
100/32		B-27	**BT84***	**15,40**
110		C-18	**BV14***	**20,19**
110/100		C-20	**BV24***	**21,36**
110/90			**BV34***	**21,36**
110/80			**BV44***	**21,36**
110/75			**BV54***	**21,36**
110/63			**BV64***	**21,36**
110/50		B-20	**BV74***	**15,93**
•• 110/40		B-20	**BV84***	**15,80**
110/32			**BV94***	**15,73**
125		C-16	**BX14***	**23,24**
125/110		C-16	**BX24***	**24,52**
125/100		C-16	**BX34***	**24,52**
125/90			**BX44***	**24,52**
125/80			**BX54***	**24,52**
125/75		C-20	**BX64***	**24,52**
125/63			**BX74***	**24,52**
125/50		C-20	**BX84***	**24,52**
125/40		B-18	**BX94***	**19,14**
140		C-10	**BY14***	**52,23**
140/125		C-14	**BY24***	**52,78**
140/110		C-14	**BY34***	**47,78**
140/100		C-16	**BY44***	**45,32**
160		C-6	**BZ14***	**60,96**
160/140			**BZ24***	**61,00**
160/125		C-10	**BZ34***	**61,00**
160/110		C-10	**BZ44***	**61,00**
160/100		C-12	**BZ54***	**55,13**
200		C-4	**BB14***	**125,47**
200/160		C-6	**BB24***	**107,08**
200/140			**BB34***	**97,56**
200/125			**BB44***	**92,37**
200/110		C-8	**BB54***	**88,81**
200/100		C-8	**BB64***	**88,81**
250			**BD14**	**344,26**
315			**BE14**	**691,68**

> FEMELLE/FEMELLE


BT144

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90		B-15	**BS144***	**16,70**
100		C-25	**BT144***	**16,55**
100/80			**BT344***	**21,00**
100/50		C-40	**BT644***	**16,96**
100/40			**BT744***	**16,90**
110		B-10	**BV144***	**24,24**
110/100			**BV244***	**24,24**
110/90			**BV344***	**24,24**
110/75			**BV544***	**24,24**
110/63			**BV644***	**24,24**
110/50			**BV744***	**18,07**
110/40			**BV844***	**17,94**
125		C-14	**BX144***	**27,88**
125/110			**BX244***	**26,86**
125/100		C-15	**BX344***	**27,88**
125/63			**BX744***	**27,88**
125/50			**BX844***	**21,89**
125/40			**BX944***	**21,76**
125/32			**BX1044***	**21,76**
140		C-10	**BY144***	**57,27**
160		C-6	**BZ144***	**66,86**
160/125		C-8	**BZ344***	**69,80**
160/110		D-8	**BZ444***	**69,80**
200		C-4	**BB144***	**137,24**
250			**BD144***	**394,11**
315			**BE144**	**770,36**

> SYSTÈME J


BT14J

Ø	Réf.	€ HT
90	**BS14J***	**24,11**
100	**BT14J***	**28,41**
100/75	**BT44JC***	**25,95**
100/40	**BT74JC***	**20,95**
110	**BV14J***	**30,42**
110/100	**BV24JC***	**30,14**
125	**BX14J***	**34,43**
140	**BY14J***	**73,88**
160	**BZ14J***	**82,19**
200	**BB14J**	**155,78**

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.
Pour les culottes et embranchements avec joint de dilatation, voir pages 51 et 54

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

Culottes et embranchements simples

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


BT46

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-100	**BF16***	2,94
40	S10	A-50	**BH16***	4,75
40/32	S10		**BH26***	3,93
50	S10	A-30	**BJ16***	6,67
63		B-50	**BL16***	9,85
63/40			**BL36***	10,32
75		A-15	**BP16***	10,91
75/40			**BP46***	11,31
80		B-28	**BR16***	12,22
80/75			**BR26***	12,22
80/63			**BR36***	12,22
80/40			**BR56***	13,27
80/32			**BR66***	12,42
90		B-20	**BS16***	14,67
90/80			**BS26***	14,67
90/75			**BS36***	14,67
90/63			**BS46***	14,67
90/40			**BS66***	13,33
90/32			**BS76***	12,67
100		C-30	**BT16***	15,24
100/80			**BT36***	18,38
100/75		B-17	**BT46***	17,35
100/63			**BT56***	18,38
100/50		B-32	**BT66***	14,84
100/40		B-32	**BT76***	14,76
110		C-22	**BV16***	21,36
110/100			**BV26***	21,36
110/63			**BV66***	21,36
110/50			**BV76***	15,93
110/40			**BV86***	15,80
110/32			**BV96***	15,73
125		C-16	**BX16***	24,63
125/75			**BX66***	24,52
140		C-12	**BY16***	52,23
140/125			**BY26***	52,78
140/100			**BY46***	45,32
160		C-8	**BZ16***	60,96
160/125			**BZ36***	61,00
160/100			**BZ56***	55,13
200		C-4	**BB16***	118,53
200/140			**BB36***	97,56
200/125			**BB46***	92,37
200/110			**BB56***	88,81
200/100			**BB66***	88,81

> FEMELLE/FEMELLE


BT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	B-250	**BF166***	2,94
40	S10	B-140	**BH166***	4,75
40/32	S10		**BH266***	3,93
50	S10	A-30	**BJ166***	6,69
50/40	S10		**BJ266***	6,53
63		B-45	**BL166***	11,18
75		A-14	**BP166***	12,35
80		B-25	**BR166***	13,85
90		B-15	**BS166***	16,70
100		C-25	**BT166***	20,84
110		C-20	**BV166***	24,24
125		C-15	**BX166***	27,88
140			**BY166***	57,27
160		C-8	**BZ166***	66,86
200		C-5	**BB166***	129,56

> SYSTÈME J


BT16J

Ø	Réf.	€ HT
63	**BL16J***	17,57
75	**BP16J***	19,18
75/40	**BP46JC***	15,73
80	**BR16J***	21,02
90	**BS16J***	24,11
100	**BT16J***	28,41
110	**BV16J***	32,21
110/100	**BV26JC***	30,14
125	**BX16J***	36,42
140	**BY16J***	73,88
160	**BZ16J***	86,96
200	**BB16J**	148,50

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.

Pour les culottes et embranchements avec joint de dilatation, voir pages 51 et 54

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements simples NF E * NF Me

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


BT18

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-100	**BF18***	**2,78**
•• 40	S10	A-50	**BH18***	**4,48**
40/32	S10	A-80	**BH28***	**3,68**
•• 50	S10	A-30	**BJ18***	**6,31**
•• 50/40	S10		**BJ28***	**6,18**
50/32	S10		**BJ38***	**6,22**
•• 63		A-25	**BL18***	**11,00**
•• 63/50			**BL28***	**10,44**
63/40			**BL38***	**10,32**
63/32			**BL48***	**10,03**
75		A-16	**BP18***	**11,46**
75/63			**BP28***	**10,91**
75/50		B-35	**BP38***	**10,96**
75/40		B-45	**BP48***	**10,70**
75/32			**BP58***	**11,11**
80		B-30	**BR18***	**12,67**
80/63			**BR38***	**12,22**
80/50		B-30	**BR48***	**13,43**
80/40		B-30	**BR58***	**13,27**
90		B-20	**BS18***	**14,67**
90/80			**BS28***	**14,67**
90/75			**BS38***	**14,67**
90/63			**BS48***	**14,67**
90/50		B-30	**BS58***	**13,55**
90/40			**BS68***	**13,33**
• 100		C-30	**BT18***	**13,79**
100/90			**BT28***	**18,38**
100/80			**BT38***	**18,38**
100/75			**BT48***	**17,35**
100/63			**BT58***	**18,38**
100/50		B-32	**BT68***	**14,84**
100/40		B-34	**BT78***	**14,76**
100/32		B-20	**BT88***	**15,40**
110		B-10	**BV18***	**20,19**
110/100			**BV28***	**21,36**
110/90			**BV38***	**21,36**
110/80			**BV48***	**21,36**
110/75			**BV58***	**21,36**
•• 110/63			**BV68***	**21,36**
•• 110/50			**BV78***	**15,93**
110/40		C-45	**BV88***	**15,80**
125		C-16	**BX18***	**23,24**
125/110		C-20	**BX28***	**24,52**
125/100		C-20	**BX38***	**24,52**
125/90			**BX48***	**24,52**
125/80			**BX58***	**24,52**
125/75			**BX68***	**24,52**
125/63			**BX78***	**24,52**
125/50			**BX88***	**19,84**
125/40			**BX98***	**19,14**
125/32			**BX108***	**18,98**
140		C-12	**BY18***	**52,23**
140/125			**BY28***	**52,78**
140/110			**BY38***	**47,78**
140/100			**BY48***	**45,32**
160		C-8	**BZ18***	**60,96**
160/140			**BZ28***	**60,96**
160/125		C-10	**BZ38***	**61,00**
160/110		C-10	**BZ48***	**61,00**
160/100			**BZ58***	**55,13**
200		C-5	**BB18***	**118,53**
200/160			**BB28***	**107,08**
200/140			**BB38***	**97,56**
200/125			**BB48***	**92,37**
200/110			**BB58***	**88,81**
200/100			**BB68***	**88,81**
250		C-4	**BD18***	**325,22**
315			**BE18**	**484,26**

> FEMELLE/FEMELLE


BT188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-100	**BF188***	**2,78**
•• 40	S10	A-50	**BH188***	**4,48**
40/32	S10	A-80	**BH288***	**3,68**
•• 50	S10	A-30	**BJ188***	**6,31**
•• 50/40	S10	B-100	**BJ288***	**6,18**
50/32	S10	A-30	**BJ388***	**6,22**
•• 63		B-20	**BL188***	**11,18**
75		B-25	**BP188***	**11,66**
75/50			**BP388***	**12,55**
75/40			**BP488***	**12,24**
80		B-20	**BR188***	**13,85**
90		B-15	**BS188***	**16,70**
100		C-22	**BT188***	**16,55**
100/80			**BT388***	**21,00**
100/50		C-45	**BT688***	**16,96**
100/40		B-20	**BT788***	**16,90**
110		B-10	**BV188***	**24,24**
110/100			**BV288***	**24,24**
110/90			**BV388***	**24,24**
110/75			**BV588***	**24,24**
•• 110/50			**BV788***	**18,07**
110/40			**BV888***	**17,94**
110/32			**BV988***	**17,85**
125		C-15	**BX188***	**27,88**
125/110			**BX288***	**27,88**
125/100		C-16	**BX388***	**27,88**
125/75			**BX688***	**27,88**
125/63			**BX788***	**27,88**
125/50			**BX888***	**21,89**
125/40			**BX988***	**21,76**
125/32			**BX1088***	**21,76**
140		C-12	**BY188***	**57,27**
160		C-8	**BZ188***	**66,86**
160/125		D-8	**BZ388***	**69,80**
160/110		D-8	**BZ488***	**69,80**
160/100			**BZ588***	**55,88**
200		C-4	**BB188***	**129,56**
250		C-4	**BD188***	**371,66**
315			**BE188**	**556,60**

> SYSTÈME J


BT18J

Ø	Réf.	€ HT
63	**BL18J***	**17,57**
75	**BP18J***	**19,18**
80	**BR18J***	**21,02**
80/40	**BR58JC***	**18,00**
90	**BS18J***	**24,11**
100	**BT18J***	**28,41**
100/40	**BT78JC***	**20,95**
110	**BV18J***	**30,42**
110/100	**BV28JC***	**30,14**
125	**BX18J***	**34,43**
140	**BY18J***	**73,88**
160	**BZ18J***	**82,19**
200	**BB18J**	**148,50**

Pour les culottes et embranchements avec joint de dilatation, p.51 et 54

Les références se terminant par «JC» indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.
• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements doubles parallèles NF* E NF Me

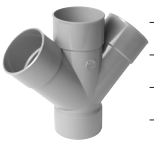
À 45°

> MÂLE/FEMELLE


RT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-70	**RF14***	**4,45**
40	S10	A-40	**RH14***	**7,12**
40/32	S10		**RH24***	**5,84**
50	S10	A-20	**RJ14***	**10,03**
50/40	S10		**RJ24***	**9,82**
50/32	S10		**RJ34***	**9,27**
63			**RL14***	**13,28**
63/50			**RL24***	**18,46**
63/40			**RL34***	**16,57**
63/32			**RL44***	**15,73**
75		A-9	**RP14***	**15,93**
75/63			**RP24***	**15,93**
75/50			**RP34***	**18,50**
75/40			**RP44***	**17,31**
80		B-15	**RR14***	**21,41**
80/75			**RR24***	**19,14**
80/63			**RR34***	**19,14**
80/50			**RR44***	**21,41**
80/40			**RR54***	**21,41**
90			**RS14***	**21,36**
90/75			**RS34***	**21,36**
90/63			**RS44***	**21,36**
90/50			**RS54***	**22,97**
90/40			**RS64***	**22,97**
100		C-15	**RT14***	**28,54**
100/90			**RT24***	**28,54**
100/80			**RT34***	**28,54**
100/75			**RT44***	**28,54**
100/50		B-20	**RT64***	**25,19**
100/40		B-20	**RT74***	**23,22**
100/32			**RT84***	**22,38**
110		C-12	**RV14***	**31,59**
110/100			**RV24***	**31,59**
110/90			**RV34***	**31,59**
110/80			**RV44***	**31,59**
110/75			**RV54***	**31,59**
110/63			**RV64***	**31,59**
110/50			**RV74***	**26,64**
125		C-8	**RX14***	**51,76**
125/100			**RX34***	**51,76**
125/90			**RX44***	**51,76**
125/80			**RX54***	**51,76**
125/75			**RX64***	**51,76**
125/63			**RX74***	**51,76**
125/50			**RX84***	**27,37**

> FEMELLE/FEMELLE


RT144

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-70	**RF144***	**4,45**
40	S10	A-40	**RH144***	**7,12**
40/32	S10		**RH244***	**5,84**
50	S10	A-20	**RJ144***	**10,03**
50/40	S10		**RJ244***	**9,82**
50/32	S10		**RJ344***	**9,30**
63			**RL144***	**15,11**
75			**RP144***	**18,09**
80			**RR144***	**21,71**
90			**RS144***	**24,24**
100		C-14	**RT144***	**32,33**
110			**RV144***	**35,89**
125		C-10	**RX144***	**58,64**

> SYSTÈME J


RT14J

Ø	Réf.	€ HT
63	**RL14J***	**23,66**
75	**RP14J***	**28,32**
80	**RR14J***	**32,41**
90	**RS14J***	**35,38**
100	**RT14J***	**41,88**
110	**RV14J***	**47,98**
125	**RX14J***	**70,22**
140	**RY14J***	**110,41**
160	**RZ14J***	**171,00**
200	**RB14J**	**238,07**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

Culottes et embranchements doubles parallèles

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


RT16

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**RF16***	**4,45**
40	S10		**RH16***	**7,12**
40/32	S10		**RH26***	**5,84**
50	S10		**RJ16***	**10,03**
50/40	S10		**RJ26***	**9,82**
63			**RL16***	**13,28**
63/40			**RL36***	**16,57**
75			**RP16***	**15,93**
75/40			**RP46***	**17,31**
80			**RR16***	**19,14**
80/75			**RR26***	**19,14**
80/63			**RR36***	**19,14**
80/50			**RR46***	**21,41**
80/40			**RR56***	**21,41**
90			**RS16***	**21,36**
90/75			**RS36***	**21,36**
90/40			**RS66***	**21,36**
100		C-17	**RT16***	**28,54**
100/75			**RT46***	**28,54**
100/63			**RT56***	**28,54**
100/50		B-20	**RT66***	**25,19**
100/40			**RT76***	**23,22**
100/32			**RT86***	**22,38**
110		C-13	**RV16***	**31,59**
110/100			**RV26***	**31,59**
110/90			**RV36***	**31,59**
110/80			**RV46***	**31,59**
110/63			**RV66***	**31,59**
110/50			**RV76***	**26,64**
110/40			**RV86***	**22,09**
125		C-8	**RX16***	**51,76**
125/90			**RX46***	**51,76**
125/75			**RX66***	**51,76**

> FEMELLE/FEMELLE


RT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**RF166***	**4,45**
40	S10		**RH166***	**7,12**
40/32	S10		**RH266***	**5,84**
50	S10		**RJ166***	**10,03**
50/40	S10		**RJ266***	**9,82**
63			**RL166***	**15,11**
75			**RP166***	**18,09**
80			**RR166***	**21,71**
90			**RS166***	**24,24**
100		C-16	**RT166***	**32,33**
110			**RV166***	**35,89**
125			**RX166***	**58,64**

> SYSTÈME J


RT16J

Ø	Réf.	€ HT
63	**RL16J***	**23,66**
80	**RR16J***	**32,41**
90	**RS16J***	**35,38**
100	**RT16J***	**41,88**
110	**RV16J***	**47,98**
125	**RX16J***	**70,22**
140	**RY16J***	**110,41**
160	**RZ16J***	**171,00**
200	**RB16J**	**229,41**

Culottes et embranchements doubles parallèles NF E * NF Me

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


RT18

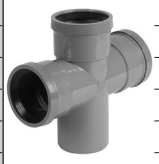
Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**RF18***	**4,45**
40	S10	B-100	**RH18***	**7,12**
40/32	S10		**RH28***	**5,84**
50	S10		**RJ18***	**10,03**
50/40	S10		**RJ28***	**9,82**
50/32	S10		**RJ38***	**9,27**
63			**RL18***	**13,28**
63/50			**RL28***	**18,46**
63/32			**RL48***	**15,73**
75		B-20	**RP18***	**15,93**
75/63			**RP28***	**15,93**
75/50			**RP38***	**18,50**
75/40			**RP48***	**17,31**
75/32			**RP58***	**16,78**
80			**RR18***	**19,14**
80/63			**RR38***	**19,14**
80/50			**RR48***	**21,41**
80/40			**RR58***	**21,41**
80/32			**RR68***	**18,38**
90		B-14	**RS18***	**21,36**
90/80			**RS28***	**21,36**
90/75			**RS38***	**21,36**
90/63			**RS48***	**21,36**
90/50			**RS58***	**22,97**
90/40			**RS68***	**21,36**
100		C-16	**RT18***	**28,54**
100/90			**RT28***	**28,54**
100/75			**RT48***	**28,54**
100/63			**RT58***	**28,54**
100/50			**RT68***	**25,19**
100/40			**RT78***	**23,22**
110		C-16	**RV18***	**31,59**
110/100			**RV28***	**31,59**
110/90			**RV38***	**31,59**
110/80			**RV48***	**31,59**
110/63			**RV68***	**31,59**
110/50			**RV78***	**26,64**
110/40			**RV88***	**22,09**
125		C-12	**RX18***	**51,76**
125/110			**RX28***	**51,76**
125/90			**RX48***	**51,76**
125/80			**RX58***	**51,76**
125/75			**RX68***	**51,76**
125/63			**RX78***	**51,76**
125/50			**RX88***	**27,37**
125/40			**RX98***	**25,44**

> FEMELLE/FEMELLE


RT188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**RF188***	**4,45**
40	S10		**RH188***	**7,12**
40/32	S10		**RH288***	**5,84**
50	S10		**RJ188***	**10,03**
50/40	S10		**RJ288***	**9,82**
50/32	S10		**RJ388***	**9,30**
63			**RL188***	**15,11**
75			**RP188***	**18,09**
80			**RR188***	**21,71**
90			**RS188***	**24,24**
100		C-16	**RT188***	**32,33**
110			**RV188***	**35,89**
125			**RX188***	**58,64**

> SYSTÈME J


RT18J

Ø	Réf.	€ HT
63	**RL18J***	**23,66**
75	**RP18J***	**28,32**
80	**RR18J***	**32,41**
90	**RS18J***	**35,38**
100	**RT18J***	**41,88**
100/40	**RT78JC***	**27,55**
110	**RV18J***	**47,98**
125	**RX18J***	**70,22**
140	**RY18J***	**110,41**
160	**RZ18J***	**171,00**
200	**RB18J**	**229,41**

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements doubles d'équerre

À 45°

> MÂLE/FEMELLE


AT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		**AF14***	**9,67**
40	S10		**AH14***	**11,61**
40/32	S10		**AH24***	**10,44**
50	S10		**AJ14***	**17,65**
50/32	S10		**AJ34***	**15,83**
63			**AL14***	**24,02**
75			**AP14***	**24,41**
75/40			**AP44***	**21,41**
80			**AR14***	**29,33**
80/50			**AR44***	**21,41**
80/40			**AR54***	**21,41**
90		B-12	**AS14***	**30,15**
100		C-16	**AT14***	**39,11**
100/90			**AT24***	**28,54**
100/80			**AT34***	**28,54**
100/63			**AT54***	**28,54**
100/50			**AT64***	**25,19**
100/40			**AT74***	**23,22**
100/32			**AT84***	**22,38**
110		C-12	**AV14***	**47,61**
110/100			**AV24***	**33,61**
110/75			**AV54***	**31,59**
110/50			**AV74***	**23,93**
110/40			**AV84***	**22,09**
125		C-10	**AX14***	**55,22**
125/100			**AX34***	**51,76**
125/75			**AX64***	**51,76**
125/63			**AX74***	**51,76**
125/50			**AX84***	**27,37**

> FEMELLE/FEMELLE


AT144

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-16	**AT144***	**44,33**
110			**AV144***	**54,02**
125			**AX144***	**62,65**

> SYSTÈME J


AT14J

Ø	Réf.	€ HT
63	**AL14J***	**38,32**
75	**AP14J***	**40,87**
80	**AR14J***	**47,09**
90	**AS14J***	**49,63**
100	**AT14J***	**62,08**
110	**AV14J***	**66,08**
125	**AX14J***	**80,03**
140	**AY14J***	**134,00**
160	**AZ14J***	**154,67**
200	**AB14J**	**248,31**

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


AT16

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50/40	S10		**AJ26***	**15,97**
63			**AL16***	**24,02**
63/40			**AL36***	**16,57**
75			**AP16***	**24,41**
75/40			**AP46***	**24,41**
80			**AR16***	**29,33**
80/50			**AR46***	**21,41**
80/40			**AR56***	**24,41**
100		C-18	**AT16***	**39,11**
100/80			**AT36***	**28,54**
100/75			**AT46***	**28,54**
100/63			**AT56***	**28,54**
100/50			**AT66***	**25,19**
100/40			**AT76***	**23,22**
100/32			**AT86***	**22,38**
110		C-15	**AV16***	**47,61**
110/63			**AV66***	**31,59**
110/50			**AV76***	**26,55**
110/40			**AV86***	**22,09**
125		C-10	**AX16***	**55,22**
125/90			**AX46***	**51,76**
125/75			**AX66***	**51,76**

> FEMELLE/FEMELLE


AT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63			**AL166***	**27,30**
75			**AP166***	**27,30**
100		C-20	**AT166***	**44,33**
110			**AV166***	**54,02**
125			**AX166***	**62,65**

> SYSTÈME J


AT16J

Ø	Réf.	€ HT
63	**AL16J***	**38,32**
75	**AP16J***	**40,87**
80	**AR16J***	**47,09**
90	**AS16J***	**49,63**
100	**AT16J***	**62,08**
125	**AX16J***	**80,03**
140	**AY16J***	**134,00**
160	**AZ16J***	**154,67**
200	**AB16J**	**237,22**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements doubles d'équerre

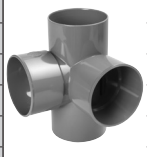
À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


AT18

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		AF18*	9,67
40	S10		AH18*	11,61
40/32	S10		AH28*	10,44
50	S10		AJ18*	16,11
50/40	S10		AJ28*	15,97
50/32	S10		AJ38*	15,83
63			AL18*	24,02
63/50			AL28*	18,46
63/40			AL38*	16,57
75			AP18*	24,41
75/50			AP38*	18,50
75/40			AP48*	24,41
80			AR18*	29,33
80/50			AR48*	21,41
80/40			AR58*	24,41
80/32			AR68*	18,38
90		B-12	AS18*	30,15
100		C-20	AT18*	39,11
100/90			AT28*	28,54
100/75			AT48*	28,54
100/63			AT58*	28,54
100/50			AT68*	25,19
100/40			AT78*	23,22
100/32			AT88*	22,38
110		C-15	AV18*	47,61
110/100			AV28*	33,61
110/90			AV38*	31,59
110/80			AV48*	31,59
110/50			AV78*	26,55
110/40			AV88*	22,09
125		C-10	AX18*	55,22
125/110			AX28*	51,76
125/100			AX38*	51,76
125/90			AX48*	51,76
125/75			AX68*	51,76
125/50			AX88*	27,37
125/40			AX98*	25,44

> FEMELLE/FEMELLE


AT188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		AF188*	9,67
40	S10		AH188*	11,61
40/32	S10		AH288*	10,44
50	S10		AJ188*	16,12
50/40	S10		AJ288*	18,85
50/32	S10		AJ388*	15,85
63			AL188*	27,30
75			AP188*	27,69
80			AR188*	33,20
90			AS188*	34,19
100		C-18	AT188*	44,33
110			AV188*	54,02
125			AX188*	62,65

> SYSTÈME J


AT18J

Ø	Réf.	€ HT
63	AL18J*	38,32
75	AP18J*	40,87
80	AR18J*	47,09
90	AS18J*	49,63
100	AT18J*	62,08
100/50	AT68JC*	29,48
125	AX18J*	80,03
140	AY18J*	134,00
160	AZ18J*	154,67

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.

Culotte avec tampon de réduction universel

CULOTTE FEMELLE/FEMELLE

> FEMELLE/FEMELLE


BTTXUNJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/(50/40/32) x 3			BTTXUNJ	43,41 (remises Chutunic® Chutaphone®)

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements simples à joint de dilatation incorporé

À 45°

> MÂLE/FEMELLE


BMT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63			**BML14***	**16,28**
63/40			**BML34***	**15,69**
75			**BMP14***	**17,04**
75/40			**BMP44***	**17,59**
80			**BMR14***	**23,34**
80/40			**BMR54***	**23,22**
90/63			**BMS44***	**24,09**
90/50			**BMS54***	**23,01**
90/40			**BMS64***	**22,76**
100		C-18	**BMT14***	**27,22**
100/75			**BMT44***	**27,22**
100/63			**BMT54***	**27,22**
100/50			**BMT64***	**24,43**
100/40			**BMT74***	**24,37**
110		C-16	**BMV14***	**32,06**
110/100			**BMV24***	**32,06**
110/75			**BMV54***	**32,06**
110/50			**BMV74***	**26,45**
125			**BMX14***	**35,47**
125/110			**BMX24***	**35,47**
125/100			**BMX34***	**35,47**
125/75			**BMX64***	**35,47**
125/50			**BMX84***	**30,22**
125/40			**BMX94***	**29,79**

> FEMELLE/FEMELLE


BMT744

Ø	Réf.	€ HT
100/50	**BMT644***	**27,98**
100/40	**BMT744***	**27,90**

> SYSTÈME J


BMV14J

Ø	Réf.	€ HT
75	**BMP14J***	**24,40**
110	**BMV14J***	**40,74**

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


BMX26

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63/40			**BML36***	**15,69**
80			**BMR16***	**23,34**
80/40			**BMR56***	**23,22**
90			**BMS16***	**24,09**
90/50			**BMS56***	**23,01**
90/40			**BMS66***	**22,76**
100		C-20	**BMT16***	**27,22**
100/90			**BMT26***	**27,22**
100/80			**BMT36***	**27,22**
100/63			**BMT56***	**27,22**
100/50			**BMT66***	**24,43**
100/40			**BMT76***	**24,37**
100/32			**BMT86***	**24,04**
110			**BMV16***	**32,06**
110/100			**BMV26***	**32,06**
110/80			**BMV46***	**32,06**
110/75			**BMV56***	**32,06**
110/63			**BMV66***	**32,06**
110/50			**BMV76***	**26,45**
110/40			**BMV86***	**26,12**
125			**BMX16***	**35,47**
125/110			**BMX26***	**35,47**
125/75			**BMX66***	**35,47**
125/63			**BMX76***	**35,47**
125/50			**BMX86***	**30,22**
125/40			**BMX96***	**29,79**

> FEMELLE/FEMELLE


BMT166

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT166***	**31,17**
100/40	**BMT766***	**27,90**

> SYSTÈME J


BMT16J

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT16J***	**35,17**
110	**BMV16J***	**40,74**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements simples à joint de dilatation incorporé

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 BMV28	63			BML18*	16,28
	63/50			BML28*	15,86
	63/40			BML38*	15,69
	75			BMP18*	17,04
	75/50			BMP38*	17,80
	75/40			BMP48*	17,59
	80			BMR18*	23,34
	80/40			BMR58*	23,22
	90			BMS18*	24,09
	90/40			BMS68*	22,76
	100		C20	BMT18*	27,22
	100/90			BMT28*	27,22
	100/80			BMT38*	27,22
	100/63			BMT58*	27,22
	100/50			BMT68*	24,43
	100/40			BMT78*	24,37
	110			BMV18*	32,06
	110/100			BMV28*	32,06
	110/80			BMV48*	32,06
	110/75			BMV58*	32,06
	110/63			BMV68*	32,06
	110/50			BMV78*	26,45
	125			BMX18*	35,47
	125/110			BMX28*	35,47
	125/75			BMX68*	35,47
	125/63			BMX78*	35,47
	125/50			BMX88*	30,22
	125/40			BMX98*	29,79

> FEMELLE/FEMELLE

	Ø	Réf.	€ HT
 BMT188			
	100	BMT188*	31,17
	100/50	BMT688*	27,98
	100/40	BMT788*	27,90

> SYSTÈME J

	Ø	Réf.	€ HT
 BMT18J			
	80	BMR18J*	30,42
	100	BMT18J*	35,17
	110	BMV18J*	40,74

Culottes et embranchements doubles parallèles à joint de dilatation incorporé

À 45°

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 RMT14	63/50			RML24*	25,44
	100		C-12	RMT14*	34,64

> FEMELLE/FEMELLE

	Ø	Réf.	€ HT
 RMT144			
	100	RMT144*	39,63
	100/50	RMT644*	36,01
	100/40	RMT744*	33,96

> SYSTÈME J

	Ø	Réf.	€ HT
 RMT14J			
	75	RMP14J*	33,57
	100	RMT14J*	48,60
	110	RMV14J*	56,43

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements doubles parallèles à joint de dilatation incorporé

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


RMT16

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
63		RML16*	17,47
75		RMP16*	22,09
75/50		RMP36*	24,52
80		RMR16*	29,08
80/50		RMR46*	31,36
80/40		RMR56*	29,49
100	C-12	RMT16*	34,64
100/90		RMT26*	34,64
100/80		RMT36*	34,64
100/75		RMT46*	34,64
100/63		RMT56*	34,64
100/50		RMT66*	31,48
100/40		RMT76*	29,66
100/32		RMT86*	28,86
110		RMV16*	41,01
110/90		RMV36*	41,01
110/80		RMV46*	41,01
110/75		RMV56*	41,01
110/63		RMV66*	47,91
110/50		RMV76*	33,55
125		RMX16*	62,69
125/110		RMX26*	62,69
125/100		RMX36*	62,69
125/75		RMX66*	62,69
125/63		RMX76*	62,69
125/50		RMX86*	38,34
125/40		RMX96*	36,46

> FEMELLE/FEMELLE


RMT166

Ø	Réf.	€ HT
100	RMT166*	39,63
100/50	RMT666*	36,01
100/40	RMT766*	33,96

> SYSTÈME J


RMT16J

Ø	Réf.	€ HT
75	RMP16J*	33,57
100	RMT16J*	48,60
110	RMV16J*	56,43

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


RMT18

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
75		RMP18*	22,09
75/40		RMP48*	23,52
80/50		RMR48*	31,36
80/40		RMR58*	29,49
90/63		RMS48*	30,73
100	C-17	RMT18*	34,64
100/90		RMT28*	34,64
100/80		RMT38*	34,64
100/75		RMT48*	34,64
100/63		RMT58*	34,64
100/50		RMT68*	31,48
100/40		RMT78*	29,66
100/32		RMT88*	28,86
110		RMV18*	41,01
110/100		RMV28*	41,01
100/90		RMV38*	41,01
110/80		RMV48*	41,01

> FEMELLE/FEMELLE


RMT188

Ø	Réf.	€ HT
100	RMT188*	39,63
100/50	RMT688*	36,01
100/40	RMT788*	33,96

> SYSTÈME J


RMT18J

Ø	Réf.	€ HT
100	RMT18J*	48,60
110	RMV18J*	56,43

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements doubles parallèles à joint de dilatation incorporé

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
110/75		RMV58*	41,01
110/63		RMV68*	47,91
110/50		RMV78*	33,55
125		RMX18*	62,69
125/110		RMX28*	62,69
125/100		RMX38*	62,69
125/75		RMX68*	62,69
125/63		RMX78*	62,69
125/50		RMX88*	38,34
125/40		RMX98*	36,46


RMT18

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT

Culottes et embranchements doubles équerres à joint de dilatation incorporé

À 45°

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100		AMT14*	41,01


AMT14

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	AMT14J*	60,84


AMT14J

À 67°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100	C-14	AMT16*	41,01


AMT16

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	AMT16J*	60,84


AMT16J

À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100	C-15	AMT18*	41,01


AMT18

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	AMT18J*	64,37
110	AMV18J*	74,46


AMT18J

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Manchons de dilatation

MÂLE/FEMELLE

> SIMPLES


MH

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-80	**MF***	**7,69**
40	S10	A-60	**MH***	**10,44**
50	S10	A-40	**MJ***	**10,71**
63		B-60	**ML***	**12,07**
75		B-50	**MP***	**13,89**
80		B-40	**MR***	**14,56**
90		B-30	**MS***	**15,85**
100		40	**MT***	**17,16**
••110		C-35	**MV***	**19,14**
125		C-15	**MX***	**21,81**
140		C-25	**MYH***	**44,01**
160		C-18	**MZH***	**49,86**
200		C-12	**MBH***	**76,67**
250		C-8	**M2DG****	**114,98**
315		C-8	**MEGH*****	**519,21**

> POUR CANALISATIONS D'ALLURE HORIZONTALE


MFH

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-80	**MFH***	**15,59**
40	S10	A-50	**MHH***	**16,11**
50	S10	B-80	**MJH***	**16,73**
63		B-60	**MLH***	**20,19**
75		B-40	**MPH***	**22,23**
80		B-35	**MRH***	**22,76**
90		B-30	**MSH***	**23,34**
100		B-20	**MTH***	**24,43**
110		B-20	**MVH***	**27,25**
125		B-16	**MXH***	**30,79**
140		C-25	**MYH***	**44,01**
160		C-18	**MZH***	**49,86**
200		C-12	**MBH***	**76,67**
250		C-8	**M2DG****	**114,98**
315		C-8	**MEGH*****	**519,21**

> SYSTÈME J


MTJ

Ø	Emb.	Réf.	€ HT
63	S1	**MLJ**	**9,88**
75	S1	**MPJ**	**11,80**
80	S1	**MRJ**	**12,40**
90	S1	**MSJ**	**12,77**
100	S1	**MTJ**	**13,70**
110	S1	**MVJ**	**15,26**
125	S1	**MXJ**	**17,46**

**Pièces à double emboîture femelle dont une à joint à gorge non NFE

***Pièces non NFMe et non NFE, réalisées par façonnage

•• Disponible en blanc sur demande

Manchons

MANCHONS

> FEMELLE/FEMELLE


M2T

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 32	S10	A-250	**M2F***	**0,77**
• 40	S10	A-160	**M2H***	**0,92**
• 50	S10	A-100	**M2J***	**1,65**
63		A-60	**M2L***	**3,13**
75		A-45	**M2P***	**2,99**
80		A-40	**M2R***	**3,69**
90		A-30	**M2S***	**4,25**
• 100		C-80	**M2T***	**4,63**
110		B-30	**M2V***	**5,70**
125		B-20	**M2X***	**6,97**
140		C-40	**M2Y***	**13,94**
160		C-30	**M2Z***	**19,56**
200		C-20	**M2B***	**31,61**
250		C-12	**M2D1***	**93,82**
315			**M2E**	**137,99**

> SYSTÈME J


M2TJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63			**M2LJ***	**5,49**
75			**M2PJ***	**6,09**
80			**M2RJ***	**6,46**
90			**M2SJ***	**8,38**
100		50	**M2TJ***	**8,45**
110			**M2VJ***	**9,28**
125			**M2XJ***	**10,96**
140			**M2YJ***	**20,32**
160			**M2ZJ***	**24,93**
200			**M2BJ**	**40,87**

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

Manchettes

MANCHETTES

> MÂLE/FEMELLE


ZT


ZZF

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-200	**ZF***	**2,51**
40	S10	B-250	**ZH***	**2,51**
50	S10	B-130	**ZJ***	**4,80**
63		A-60	**ZL***	**7,59**
75		A-30	**ZP***	**8,20**
80		B-45	**ZR***	**9,06**
90			**ZS***	**9,81**
100		B-30	**ZT***	**12,07**
110			**ZV***	**13,58**
125			**ZX***	**15,10**
140			**ZYF***	**18,63**
160			**ZZF***	**22,76**
200			**ZBF***	**35,92**

Réductions

INCORPORÉES

> MÂLE/FEMELLE


IJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32/25	S10		IF*	1,54
• 40/32	S10	D-200	IH*	1,38
• 50/40	S10	D-100	IJ*	1,65
• 50/32		A-250	IJF*	1,72

EXTÉRIEURES CONCENTRIQUES

> MÂLE/FEMELLE


RC2516

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
250/160			RC2516*	153,89
250/125			RC2512*	153,89
250/110			RC2511*	153,89
250/100			RC2510*	153,89
315/250			RC3125	199,56
315/200			RC3120	172,12
315/160			RC3116	165,01
315/125			RC3112	165,01
315/110			RC3111	165,01
315/100			RC3110	165,01

EXTÉRIEURES EXCENTRÉES

> MÂLE/FEMELLE


IT4

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
40/32	S10	D-80	IH1*	1,72
50/40	S10	A-140	IJ1*	1,81
50/32	S10	A-140	IJ2*	1,81
63/50		A-80	IL1*	2,70
63/40		A-100	IL2*	2,70
63/32		B-100	IL3*	2,70
75/63		B-110	IP1*	3,71
75/50		A-60	IP2*	3,71
75/40		A-50	IP3*	3,71
75/32		A-50	IP4*	3,71
80/75		A-40	IR1*	5,25
80/63		B-90	IR2*	5,25
80/50		A-40	IR3*	5,25
80/40		A-40	IR4*	5,25
80/32		A-40	IR5*	5,25
90/80		A-30	IS1*	5,54
90/75		A-35	IS2*	5,54
90/63		A-30	IS3*	5,54
90/50		A-35	IS4*	5,54
90/40		A-30	IS5*	5,54
90/32		A-30	IS6*	5,54
100/90		A-20	IT1*	7,32
100/80		A-20	IT2*	7,32
100/75		A-20	IT3 *	7,32
100/63		A-20	IT4*	7,32
100/50		A-20	IT5*	7,32
100/40		A-20	IT6*	7,32
100/32		A-20	IT7*	7,32
110/100		B-40	IV1*	8,08
110/90		B-40	IV2*	7,37
110/80		B-40	IV3*	7,37
110/75		B-40	IV4 *	7,37

EXTÉRIEURES EXCENTRÉES

> MÂLE/FEMELLE


IX8


ID3

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•• 110/63		B-40	IV5*	7,37
110/50		B-40	IV6*	7,37
110/40			IV7*	7,37
110/32			IV8*	7,37
125/110		B-25	IX1*	10,83
125/100		B-25	IX2*	10,44
125/90		B-35	IX3*	10,44
125/80		C-60	IX4*	10,44
125/75		B-35	IX5*	10,44
125/63			IX6*	10,44
125/50			IX7*	10,44
125/40			IX8*	10,44
125/32			IX9*	10,44
140/125		B-20	IY1*	18,09
140/110		B-25	IY2*	18,09
140/100		B-25	IY3*	27,92
160/140		C-30	IZ1*	20,83
160/125		B-20	IZ2*	20,83
160/110		B-20	IZ3*	20,83
160/100		C-30	IZ4*	26,99
200/160		C-24	IB1*	50,49
200/140		C-25	IB2*	50,49
200/125		C-24	IB3*	50,49
200/110			IB4*	50,49
250/200		C-10	ID2*	153,89
250/160			ID3*	153,89
250/125			ID5*	153,89
250/110			ID6*	153,89
250/100			ID7*	153,89
315/250			IE1	199,56
315/200			IE3	172,12
315/160			IE4	165,01

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Tampons de réduction

MÂLE/FEMELLE

> SIMPLES


T4

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63/50	S10	B-150	L5*	5,94
63/40	S10	B-150	L4*	5,94
63/32	S10	B-150	L3*	5,94
75/63	S10	A-100	P6*	6,12
75/50	S10	A-80	P5*	5,76
75/40	S10	A-100	P4*	5,76
75/32	S10	A-100	P3*	6,12
80/63	S10	A-80	R6*	7,52
80/50	S10	A-60	R5*	7,52
80/40	S10	A-60	R4*	7,52
80/32	S10	A-60	R3*	7,52
90/80		A-60	S8*	7,52
90/75		A-60	S7*	7,52
90/63		A-60	S6*	7,52
90/50		A-60	S5*	7,52
90/40		A-60	S4*	7,52
90/32		A-60	S3*	7,52
100/90		A-45	T9*	7,94
100/80		A-45	T8*	7,94
100/75		A-45	T7*	7,48
100/63		A-45	T6*	7,94
• 100/50		A-45	T5*	7,48
100/40		A-45	T4*	7,66
100/32		A-45	T3*	7,94
110/100		A-30	V10*	9,74
110/90		A-30	V9*	10,32
110/80		A-30	V8*	10,32
110/75		A-30	V7*	9,74
110/63		A-30	V6*	10,32
110/50		A-30	V5*	9,74
110/40		A-30	V4*	9,74
110/32		A-30	V3*	10,32
125/110		A-25	X11*	9,77
125/100		A-25	X10*	9,77
125/90		A-25	X9*	10,33
125/80		A-25	X8*	10,33
125/75		A-25	X7*	10,33
125/63		A-25	X6*	10,33
125/50		A-25	X5*	10,33
125/40		A-25	X4*	10,33
125/32			X3*	10,33

> DOUBLES


T44

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
80/32/32	S10		R33*	7,33
90/40/32		A-60	S43*	7,52
90/32/32		A-60	S33*	7,52
100/50/40		A-45	T54*	7,94
100/50/32		B-100	T53*	7,94
100/40/40		A-45	T44*	7,48
100/40/32		B-100	T43*	7,48
100/32/32		A-45	T33*	7,94
110/50/40		B-80	V54*	10,32
110/50/32		A-30	V53*	10,32
110/40/40		A-30	V44*	10,32
110/40/32		A-30	V43*	10,32
110/32/32		A-30	V33*	10,32
125/50/50		A-25	X55*	10,33
125/50/40		A-25	X54*	10,33
125/50/32		A-25	X53*	10,33
125/40/40		A-25	X44*	10,33
125/40/32		A-25	X43*	10,33
125/32/32			X33*	10,33

> TRIPLES


T443

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90/32/32/32			S333*	9,15
100/40/40/32		A-45	T443*	7,94
100/40/32/32		A-45	T433*	7,94
100/32/32/32			T333*	7,94
110/40/40/32			V443*	10,32
110/40/40/40		A-35	V444*	10,32
110/40/32/32		A-35	V433*	10,32
125/50/40/40			X544*	10,33
125/50/40/32			X543*	10,33
125/50/32/32			X533*	10,33
125/40/40/40			X444*	10,33
125/40/40/32			X443*	10,33
125/32/32/32			X333*	10,33

Tampons de réduction en élastomère

SYSTÈME J

> SIMPLES


P4J

Ø D/d1	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
75/32			P3J	8,71
75/40			P4J	8,71
75/50			P5J	8,71
90/32			S3J	8,95
125/75			X7J	15,53

> UNIVERSELS


TUNJ

Ø	Ø D1/d1/d2/d3	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	100/50/(40/32) x 2			TUNJ	10,66
110	110/50/(40/32) x 2			VUNJ	11,88
125	125/(50/40/32) x 3		B-150	XUNJ	16,75

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Tampons de raccordement en élastomère

MÂLE/FEMELLE

> MÉTAL PLASTIQUE


RMPH

Ø D	Ø Tube métal	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	12 et 22	S10	D-150	**RMPF**	**4,64**
40	12 et 30	S10	D-120	**RMPH**	**4,64**
50	12 et 40	S10	A-200	**RMPJ**	**4,75**

> À CAPELER


TNV5443

Ø DN	Ø D/d1	Ø D/d2	Ø D/d3	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	32	32 et 40	40 et 50			**TNT543**	**18,37**
110	40 et 50	32 et 40				**TNV5443**	**21,39**

Cônes d'augmentation NF Me

AVEC TAMPON DE RÉDUCTION EN ÉLASTOMÈRE UNIVERSEL

> SYSTÈME J


TXUNJ

Avec joint	Ø DE	Ø D1/d1/d2/d3	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TUNJ	75	100/50/(40/32) x 2			**PTUNJ**	**19,35**
XUNJ	100	100/(50/40/32) x 3		B-22	**TXUNJ**	**23,33**
XUNJ	110	125/(50/40/32) x 3			**VXUNJ**	**24,05**

La plomberie utile NF E * NF Me

MANCHONS DE RÉDUCTION POUR DOUILLES DDF/DF

> MÂLE/FEMELLE ET FEMELLE/FEMELLE


R2DF

Type	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
40 M x 32 F	S10		**RDF**	**1,41**
40 F x 32 F	S10	A-200	**R2DF**	**1,41**

MANCHONS DE RÉDUCTION POUR DOUILLES DDH2/DH

> MÂLE/FEMELLE ET FEMELLE/FEMELLE


RDH

Type	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
40 M x 38 F	S10		**RDH**	**1,21**
40 F x 38 F	S10		**R2DH**	**1,21**

MANCHONS DE RÉDUCTION POUR DOUILLE DDH

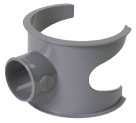
> MÂLE/FEMELLE


MDH

Type	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
40 M x 35,5 F	S10		**MDH**	**1,07**
40 F x 35,5 F	S10		**M2DH**	**1,21**

SELLES À 90° POUR EXTENSION DU RÉSEAU

> MÂLE/FEMELLE


SL104

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
80-75/32		A-60	**SL873***	**4,28**
80-75/40		A-60	**SL874***	**4,76**
80-75/50		A-60	**SL875***	**4,82**
100/32		A-50	**SL103***	**5,32**
100/40		A-35	**SL104***	**5,61**
100/50		A-30	**SL105***	**5,68**
110/32		A-40	**SL113***	**6,22**
110/40		A-40	**SL114***	**6,55**
110/50		A-35	**SL115***	**6,61**
125/32		B-80	**SL123***	**6,67**
125/40		B-75	**SL124***	**6,94**
125/50		B-70	**SL125***	**7,12**

SELLE DE RÉPARATION À 90° AVEC BOUCHON DE VISITE

> MÂLE/FEMELLE


SLV109

Ø tube	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	90		B-30	**SLV109***	**46,09**

CULOTTE TRIPLE PARALLÈLE À 45°

> MÂLE/FEMELLE



Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/40/40/40		D-20	**RT742S**	**28,40**

MANCHETTES D'ADAPTATION À VISSER

> MÂLE


MFA4

Pour bouchon	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	32	S10	A-300	**MFA3**	**2,00**
40	40	S10	A-250	**MFA4**	**2,17**
40	32	S10	A-300	**MFA43**	**2,17**
50	50	S10	A-140	**MFA5**	**2,51**
50	40	S10	A-200	**MFA54**	**2,51**
50	32	S10		**MFA53**	**2,51**
100	100*	S1		**MFA10**	**8,55**

* Manchette femelle

MANCHETTES DE RÉPARATION

> FEMELLE/FEMELLE


MTH227

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-15	**MTH227**	**40,37**
110		B-12	**MVH258**	**45,05**
125		C-18	**MXH258**	**50,89**

COUDES À 87°30 POUR SORTIE D'APPAREILS SANITAIRE

> SYSTÈME J


CH8J

Type	Ø Di	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
M x F	30 x 32	32	S10	A-120	**CF8J**	**7,56**
F x F	30 x 32	32	S10	A-120	**CF88J**	**7,56**
M x F	38 x 40	40	S10	A-80	**CH8J**	**8,01**
F x F	38 x 40	40	S10	A-80	**CH88J**	**8,01**
M x F	40 x 49	50	S10		**CJ8J**	**13,72**
F x F	40 x 49	50	S10		**CJ88J**	**13,72**

COUDES À 90° POUR RACCORDEMENTS MULTI-MATÉRIAUX

> SYSTÈME J


CJ29FF

Type	Ø Di	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
F x F	50 x 32	S10	A-80	**CJ39FF**	**4,85**
F x F	50 x 40	S10	A-80	**CJ29FF**	**4,85**
F x M	50 x 40	S10	A-80	**CJ29MF**	**4,85**

CULOTTE OBLONGUE

> FEMELLE/FEMELLE


BOT543

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/50-40 40-32 50-40			**BOT543**	**53,84**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

La plomberie utile

DOUILLES D'ÉVACUATION

> MÂLE/FEMELLE

Pour écrou	Ø ext.	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
33 x 42	32	S10	D-200	**DF***	**0,96**
40 x 49	38	S10	D-120	**DH***	**1,17**


DF

DOUILLES D'ÉVACUATION COLLET MINCE

> MÂLE/FEMELLE

Pour écrou	Ø ext.	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
40 x 49	38 et 35,5	S10	A-250	**DDH***	**1,17**


DDH

DOUILLES D'ÉVACUATION DROITE COLLET MINCE

> MÂLE/FEMELLE

Pour écrou	Ø ext.	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
33 x 42	32	S10	D-200	**DDF***	**0,96**
40 x 49	38	S10	A-250	**DDH2***	**1,17**


DDF

MANCHETTES DE RÉPARATION

> MÂLE/FEMELLE

Ø D	Ø d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	25,5	S10		**ZFF***	**1,49**
40	33,5	S10		**ZHH***	**1,95**
50	43	S10	B-250	**ZJJ***	**2,33**
• 100	93		B-50	**ZTT***	**8,01**
110	103		B-50	**ZVV***	**9,60**
140	133			**ZYY***	**40,54**
160	152			**ZZZ***	**47,09**
200	190			**ZBB***	**69,89**
250	237			**ZDD***	**100,64**


ZFF


ZTT

TAMPONS DE RÉDUCTION À DÉSOPERCULER

> MÂLE/FEMELLE

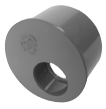
Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 100/40/40		A-45	**TOP44***	**8,11**
93/40/40		A-50	**TTOP44***	**8,11**


TOP44

TAMPONS DE RÉDUCTION POUR ADAPTATION SUR TUBE NON PRÉMANCHONNÉ

> MÂLE/FEMELLE

Ø Tube	Ø Tampon	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	93/40/40		A-45	**TT44***	**7,48**
100	93/40		A-45	**TT4***	**7,48**
100	93/50		A-45	**TT5***	**7,48**
110	103/100			**VV10***	**19,08**
125	118/100			**XX10***	**26,78**


TT4

CULOTTE AVEC TAMPON DE RÉDUCTION UNIVERSELLE

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/(50/40/32) x 3			**BTTXUNJ**	**43,41** (remises Chutunic® Chutaphone®)


BTTXUNJ

DOUILLES À ÉCROU PRISONNIER

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32 (33 x 42)	S10	D-100	**DEFF***	**5,40**
40 (40 x 49)	S10	D-70	**DEHH***	**5,79**
40 (33 x 42)	S10	B-250	**DEHH1***	**5,40**
50 (40 x 49)	S10	B-200	**DEJJ***	**5,79**


DEHH

ÉCROUS

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32 (33 x 42)			**BYFEC***	**2,60**
40 (40 x 49)			**BYHEC***	**2,88**


BYFEC

MANCHETTES POUR SORTIE D'APPAREILS SANITAIRE

> SYSTÈME J

Type	Ø Di	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
M x F	30 x 32	32	S10	A-150	**MAFJ***	**7,56**
F x F	30 x 32	32	S10	A-150	**MAF2J***	**7,56**
M x F	38 x 40	40	S10	A-100	**MAHJ***	**8,01**
F x F	38 x 40	40	S10	A-100	**MAH2J***	**8,01**
M x F	50	50	S10	A-80	**MAJJ***	**9,42**


MAH2J

BAGUES ÉLASTOMÈRES pour coudes raccordements multi-matériaux

> SYSTÈME J

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50 x 1''			**GU5100**	**2,94**
50 x 1''1/4			**GU5114**	**2,94**
50 x 1''1/2			**GU5112**	**2,94**


GU5100

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Manchettes souples

MANCHETTES SOUPLES

> MANCHETTES SOUPLES



FLEXF



FLEXFM

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Manchette souple **femelle-femelle** pour l'évacuation des eaux usées, lisse à l'intérieur, (PVC à coller)	32	S1	C-8	**FLEXF**	**8,31**
	40	S1	C-8	**FLEXH**	**9,94**
	50	S1	C-8	**FLEXJ**	**12,70**
Manchette souple **mâle-femelle** pour l'évacuation des eaux usées, lisse à l'intérieur, (PVC à coller)	32	S1	C-8	**FLEXFM**	**8,31**
	40	S1	C-8	**FLEXHM**	**9,94**
	50	S1	C-8	**FLEXJM**	**12,70**

> FLEXIBLES DE RACCORDEMENT



6001/6002



6008/6005



6012/6009

Désignation	Ø	Longueur tube	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
6001, raccord flexible vidhooflex, douille à coller pour raccordement à l'évacuation, livré avec 2 joints à lèvres	32	650 mm	S1	1	**0206001**	**17,66**
6002, raccord flexible vidhooflex, douille à coller pour raccordement à l'évacuation, livré avec 2 joints à lèvres	40	650 mm	S1	1	**0206002**	**20,46**
6008, vidhooflex, tube annelé seul	32	25 m	C1	1	**0206008**	**161,43**
6005, vidhooflex, tube annelé seul	40	25 m	C1	1	**0206005**	**217,78**
6012, douille à coller avec écrou, livré avec 2 joints à lèvres	32		S1	1	**0206012**	**6,53**
6009, douille à coller avec écrou, livré avec 2 joints à lèvres	40		S1	1	**0206009**	**7,93**

Retrouvez nos colles et consommables p.241.

TÉS ET TAMPONS DE VISITE

Accessoires indispensables à la visite et l'entretien du réseau d'eaux usées à l'intérieur des bâtiments, les tés de visite et tampons de visite Nicoll offrent un accès direct et sécurisé au réseau d'évacuation tant en vertical qu'en horizontal.

Marques de qualité .

PERFORMANCE

- Disponibles du diamètre 32 au diamètre 200.
- Accès aisé aux canalisations.

INSTALLATION

- Simples à coller ou à emboîter sur la partie mâle du tube PVC.








Tés de visite avec bouchon

MÂLE/FEMELLE

> SIMPLES


VT8

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		GF*	3,65
40	S10		GH*	3,95
50	S10		GJ*	6,37
63			VL8*	17,80
75		A-20	VP8*	19,64
80			VR8*	21,66
90			VS8*	26,35
100		B-24	VT8*	29,05
••110		B-15	VV8*	32,70
125		C-16	VX8*	38,08
140		C-10	VY8*	68,12
160		C-8	VZ8*	96,20
200		C-4	VB8*	163,79

> FEMELLE/FEMELLE


G2T

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10		G2F*	3,65
40	S10		G2H*	3,95
50	S10		G2J*	6,37
63			G2L*	20,09
75			G2P*	22,14
80			G2R*	24,41
90			G2S*	28,10
100		C-30	G2T*	33,00
110		B-12	G2V*	37,25
125		C-14	G2X*	43,36
140			G2Y*	72,31
160		C-6	G2Z*	105,64
200			G2B*	172,57

> SYSTÈME J


VT8J

Ø	Réf.	€ HT
63	VL8J*	23,47
75	VP8J*	25,76
80	VR8J*	28,19
90	VS8J*	31,96
100	VT8J*	36,96
125	VX8J*	47,64
140	VY8J*	82,77
160	VZ8J*	97,47
200	VB8J	162,71

Tampons de visite à visser avec bouchon

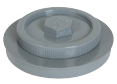
TAMPONS DE VISITE AVEC BOUCHON

> MÂLE/FEMELLE


FF

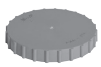

FJ


FT


FB

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 32	S10	D-200	FF	1,52
• 40	S10	D-200	FH	1,59
• 50	S10	D-150	FJ	2,33
63		A-140	FL	8,99
75		A-100	FP	9,37
80		A-80	FR	10,14
90		A-70	FS	11,61
• 100		A-50	FT	9,48
••110		A-45	FV	12,56
125		A-35	FX	13,28
140		B-45	FY	15,80
160		B-45	FZ	38,59
200		B-35	FB	45,28

> SYSTÈME J


FTJ

Les tampons de visite système J se montent en lieu et place des bagues système J.

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
63			FLJ	8,38
75			FPJ	9,33
80			FRJ	10,06
90			FSJ	10,92
100			FTJ	11,66
110			FVJ	12,48
125			FXJ	14,98
140			FYJ	16,79
160			FZJ	19,19
200			FBJ	23,97

Tampons/coulisses

TAMPONS HERMÉTIQUES

> MÂLE/FEMELLE


PJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
40	S10	A-400	PH	2,94
40/50	S10	A-250	PJ	3,93
63			PL	5,59
75		A-150	PP	6,28
90		A-100	PS	7,33
110			PV	9,74
125		A-25	PX	10,44
160			PZ	21,31
200			PB	42,36

COULISSES

> FEMELLE/FEMELLE


KT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S10	A-300	KF	0,95
40	S10	A-160	KH	1,11
50	S10	A-100	KJ	1,76
63		B-150	KL	3,13
75		B-90	KP	3,46
80		B-75	KR	3,69
90		A-30	KS	3,93
100		B-35	KT	4,53
••110		C-60	KV	5,31
125		B-20	KX	6,31

(Autres diamètres sur demande)

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72 •• Disponible en blanc sur demande

FIXATIONS

Conçues pour fixer les systèmes d'évacuation des eaux usées aux murs et plafonds, les fixations Nicoll s'utilisent également pour les passages en soffite, en cave ou en parking.

La suspente de canalisation Fixotube co-développée avec un leader des planchers béton, permet un passage propre, pérenne et simple des évacuations dans les vides sanitaires des habitations.

PERFORMANCE

- L'ensemble des colliers et suspentes Nicoll répond à un cahier des charges de formulation et de fabrication qui garantit leur robustesse et leur durabilité.
- Une gamme très large, 100 % inoxydable.

INSTALLATION

- Reconnues pour leur parfaite ergonomie, les fixations Nicoll sont simples à mettre en œuvre.



Colliers

COLLIERS

> COLLIERS À BRIDE



Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers à bride	63	S25		**COL**	**2,76**
	75	S25		**COP**	**2,95**
	80	S25		**COR**	**3,02**
	90	S25		**COS**	**3,53**
	100	S25	B-150	**COT**	**3,96**
	110	S25	C-300	**COV**	**4,73**
	125	S10	B-100	**COX**	**4,94**
	140	S10	B-80	**COY**	**6,87**
	160	S10	B-60	**COZ**	**9,64**
	200	S10	B-30	**COB**	**15,34**

> COLLIERS À BRIDE SOUS SACHET


2COT

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers à bride	63	S5		**5COL**	**14,76**
	75	S2		**2COP**	**7,27**
	80	S2		**2COR**	**7,43**
	100	S2	B-75	**2COT**	**9,17**
	125	S2		**2COX**	**11,24**

> COLLIERS MONOBLOC


CM32

Désignation	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers monobloc	32	B50		**CM32**	**1,34**
	40	B50		**CM40**	**1,47**
	50	B50		**CM50**	**1,77**

** Emballage non déconditionnable

> COLLIERS MONOBLOC SOUS SACHET


5CM32

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Collier monobloc	32	S5		**5CM32**	**7,62**
	40	S5		**5CM40**	**8,44**
	50	S5		**5CM50**	**9,94**

> COLLIERS LYRE



Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers lyre	8	S100		**C08**	**0,37**
	10	S100		**C010**	**0,37**
	12	S100		**C012**	**0,39**
	14	S100		**C014**	**0,39**
	16	S100		**C016**	**0,42**
	18	S100		**C018**	**0,42**
	20	S100		**C020**	**0,42**
	22	S100		**C022**	**0,45**
	25	S100		**C025**	**0,49**
	27	S100		**C027**	**0,58**
	30	S100		**C030**	**0,62**
	32	S50		**C032**	**0,96**
	34	S100		**C034**	**0,97**
	37	S100		**C037**	**1,04**
	40	S50		**C040**	**1,09**
	42	S100		**C042**	**1,27**
	47	S100		**C047**	**1,32**
	50	S50		**C050**	**1,34**
	54	S100		**C054**	**1,38**
	60	S50		**C060**	**1,50**
	63	S25		**C063**	**1,38**
	75	S25		**C075**	**1,84**
	80	S25		**C080**	**2,63**
	90	S25		**C090**	**2,76**
	100	S25	B-300	**C0100**	**3,64**
	110	S25		**C0110**	**4,06**
	125	S10		**C0125**	**4,46**

> COLLIERS LYRE SOUS SACHET


5CA32

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers lyre	32	S5		**5CA32**	**6,52**
	40	S5		**5CA40**	**7,34**
	50	S5		**5CA50**	**8,50**
	63	S5		**5CA63**	**8,87**
	75	S2		**2CA75**	**5,54**
	80	S2		**2CA80**	**7,06**
	100	S2		**2CA100**	**9,27**
	125	S2		**2CA125**	**10,91**

Colliers et fixations

ATTACHES DE SÉCURITÉ SOUS SACHET

> ATTACHES DE SÉCURITÉ

AC10

Pour collier de	Emb.*	Cond.	Réf.	€ HT
10	S100		**AC10**	**0,16**
12	S100		**AC12**	**0,16**
14	S100		**AC14**	**0,16**
16	S100		**AC16**	**0,16**
18	S100		**AC18**	**0,16**
20	S100		**AC20**	**0,16**
22	S100		**AC22**	**0,16**
25	S100		**AC25**	**0,16**
27	S100		**AC27**	**0,16**
30	S100		**AC30**	**0,16**
32	S50		**AC32**	**0,16**
34	S100		**AC34**	**0,20**
37	S100		**AC37**	**0,20**

> ATTACHES DE SÉCURITÉ

AC40

AC100

Pour collier de	Emb.*	Cond.	Réf.	€ HT
40	S50		**AC40**	**0,20**
42	S100		**AC42**	**0,20**
47	S100		**AC47**	**0,20**
50	S50		**AC50**	**0,20**
54	S100		**AC54**	**0,20**
60	S50		**AC60**	**0,27**
63	S25		**AC63**	**0,27**
75	S25		**AC75**	**0,27**
80	S25		**AC80**	**0,27**
90	S25		**AC90**	**0,40**
100	S25		**AC100**	**0,40**
110	S25		**AC110**	**0,40**
125	S10		**AC125**	**0,40**

* indisponible unitairement

FIXATION DES COLLIERS

> PATTES À VIS BICHROMATÉES



PV3BO

Désignation	Emb.*	Cond.	Réf.	€ HT
Longueur 30 mm	B100		**PV3BO**	**26,52**
Longueur 40 mm	B100		**PV4BO**	**29,40**
Longueur 50 mm	B100		**PV5BO**	**43,74**

prix au sachet 100 pièces

> OUTIL À VISSER



OV

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Outil à visser			**OV**	**26,50**

* indisponible unitairement

Suspente de canalisation

SUSPENTE DE CANALISATION

> SUSPENTE DE CANALISATION



FIXOTUBE



Désignation	Emb.*	Cond.	Réf.	€ HT
Système de suspente de canalisation FIXOTUBE	S8	80	**FIXOTUBE**	**15,68**

* indisponible unitairement

Notes

CLAPETS ÉQUILIBREURS DE PRESSION

Éléments de régulation et de sécurisation du réseau d'évacuation, les clapets équilibreurs de pression Nicoll améliorent l'écoulement des eaux usées. Ils évitent le désamorçage des siphons, régulent les pressions, suppriment les gargouillis et remontées d'odeurs.

La gamme des clapets Nicoll est titulaire du DTA obligatoire N°14/16-2249 délivré par le CCFAT du CSTB. Ce DTA est imposé par le DTU 60.1 et le Règlement Sanitaire Type.

PERFORMANCE

- Étanchéité totale et durable grâce à la membrane en silicone et au capot à clipser, ne nécessitant aucun joint additionnel :
  - évite tout dysfonctionnement inhérent à l'utilisation de joint rapporté : perte du joint lors de l'entretien, encrassement, vieillissement, mauvais positionnement…
- Débit exceptionnel du clapet CEP :
  - Ø 32-40 mm : 4 l/s
  - Ø 40-50 mm : 11 l/s
  - Ø 100-110 mm : 43 l/s
- Longévité des clapets CEP : résistent au gel et aux températures extrêmes (de – 20° à +60°).

CCFAT COMMISSION CHARGÉE DE FORMULER LES AVIS TECHNIQUES
DTA N°14/16-2249
Délivré par le **CSTB**
CE 11 EN 12380



INSTALLATION

- Une mise en oeuvre facile sur tout type de réseau par simple collage, en comble comme en espace sanitaire. L'utilisation dans les combles des CEP est autorisée à titre dérogatoire selon l'art. 42 du RSD

Clapets aérateurs/équilibreurs de pression CE

CLAPETS AÉRATEURS/ÉQUILIBREURS DE PRESSION

> CLAPETS AÉRATEURS/ÉQUILIBREURS DE PRESSION AVEC DTA


CEP3240 CEP4050 CEP100

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Clapet aérateur/équilibreur de pression CEP avec **DTA** (DTU)	32-40	B1	D30	**CEP3240***	**35,29**
	40-50	B1	D20	**CEP4050***	**42,02**
	100-110	B1	D18	**CEP100***	**119,52**

> CLAPETS AÉRATEURS/ÉQUILIBREURS DE PRESSION SANS DTA


AMG5063 AMG100

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Clapet aérateur/équilibreur de pression AMG sans DTA Conditionnement **vrac** avec étiquette gencodée	32-40		C-20	**AMG3240**	**23,64**
	50-63		C-20	**AMG5063**	**59,06**
	75-80		C-20	**AMG7580**	**66,55**
	100-110		C-20	**AMG100**	**79,67**

> ANTI-VIDE


ATVH

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Anti-vide en té	32	S1		**ATVF**	**25,93**
	40	S1		**ATVH**	**30,83**

⚠ Les références marquées d'un * **sont avec DTA**

CLAPETS ANTI-RETOUR

Accessoire indispensable pour sécuriser le réseau d'évacuation des eaux à l'intérieur des bâtiments, le clapet anti-retour Nicoll empêche le refoulement accidentel sur les canalisations horizontales.

Seul clapet du marché offrant un accès direct à la canalisation grâce à son bouchon de visite.

PERFORMANCE

- Système anti-refoulement parfaitement étanche.
- Combinant un angle à 45° et un bouchon dévissable, le clapet offre un accès aisé à la canalisation.
- L'ouverture maximale du clapet offre une excellente performance hydraulique.

INSTALLATION

- Une mise en œuvre facile sur tout type de réseau (Ø 32-40-50 mm) par simple collage.



Clapets anti-retour

ACCESSOIRES

> ACCESSOIRES

	Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CASF4	Clapet anti-retour PVC pour évacuation des eaux usées, facile à installer, passage intégral, accès facile	32	S1		**CASF4**	**44,05**
		40	S1		**CASH4**	**59,47**
		50	S1		**CASJ4**	**78,97**

GAMME BLANCHE

Système complet d'évacuation gravitaire des eaux usées, la gamme Blanche Nicoll combine tubes, raccords et colliers en PVC de couleur blanche, pour une finition parfaite et esthétique en apparent, jusqu'aux appareils sanitaires, dans les cuisines et salles de bains.

Solution idéale en rénovation de logement individuel ou collectif, ainsi qu'en milieu hospitalier et à l'intérieur des chambres froides.

Permet de gagner du temps en évitant la mise en peinture après le montage.

Sécurité incendie certifiée NF Me.

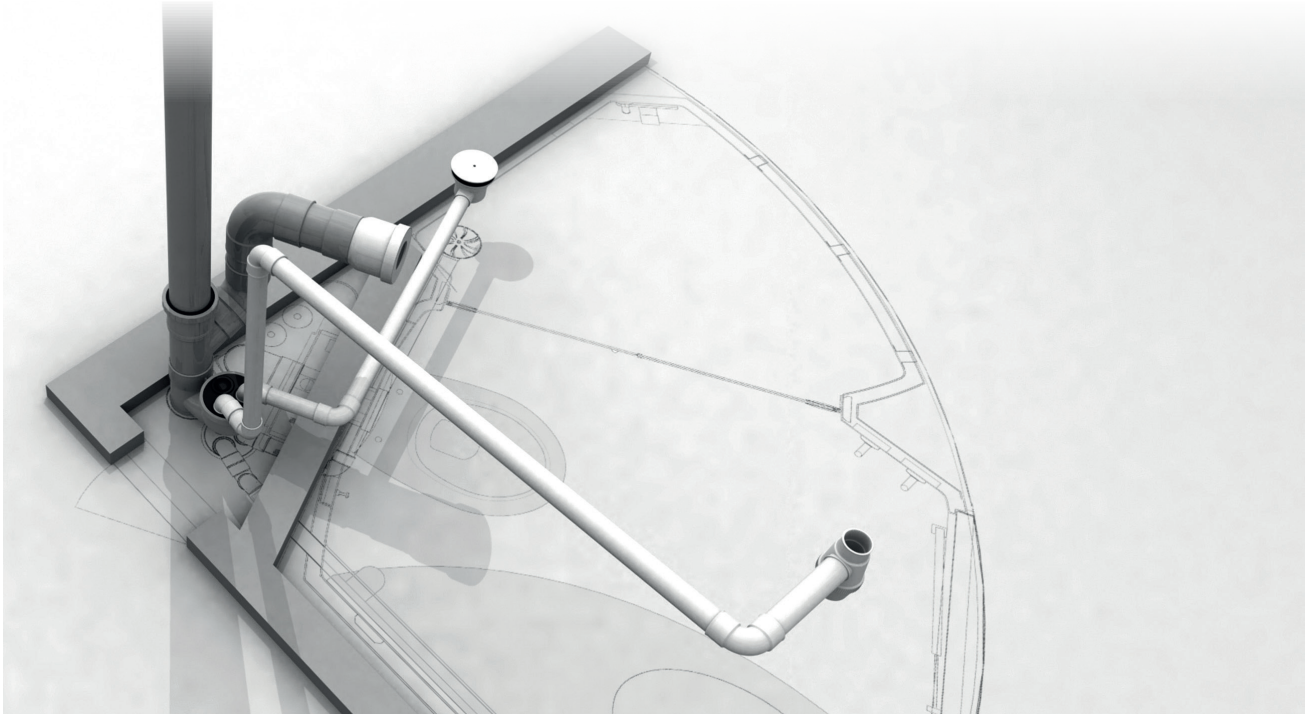
Résistance au temps à toute épreuve.

PERFORMANCE

- La certification garantit la constance des performances des produits en terme de sécurité incendie. Les raccords NICOLL ont un classement en réaction au feu de type B-s2,d0.
- Qualité de fabrication : solidité permettant de résister aux chocs de toute nature, facilité de mise en œuvre.
- Idéale pour les installations en apparent : finition esthétique, valorisant le travail du professionnel.
- Pièces disponibles à l'unité, en petites séries ou sur-mesure.

INSTALLATION

- Reconnus par les professionnels comme les solutions les plus faciles à poser, les composants de la Gamme Blanche s'emboîtent facilement et rapidement avec tous les tubes et raccords disponibles sur le marché :
  - fine tolérance dimensionnelle,
  - bourrelet anti-ovalisation.



Tubes, raccords et colliers NF Me *

TUBES, RACCORDS, ACCESSOIRES ET COLLIERS EN PVC BLANC Ø 32 À 50

> TUBES


EU4FW

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT à la longeur
Tube blanc en 4 ml	32		fardeau de 10 long. soit 40 m	EU4FW*	62,51
	40			EU4HW*	77,07
	50		fardeau de 7 long.soit 28 m	EU4JW*	89,78
Tube blanc en 2 ml	32		fardeau de 10 long. soit 20 m	EU2FW*	31,25
	40			EU2HW*	38,53
	50			EU2JW*	44,89

> RACCORDS


CH4B


CF8B


CF44B


CF88B




M2FB BF144B FFB



TF188BL IHB

Désignation	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Coude à 45° mâle-femelle	32	S10	A-200	CF4B*	2,34
	40	S10	A-120	CH4B*	3,33
	50	S10	A-60	CJ4B*	6,02
Coude à 87°30 mâle-femelle	32	S10	A-200	CF8B*	2,76
	40	S10	B-200	CH8B*	3,75
	50	S10	A-60	CJ8B*	7,28
Coude à 45° femelle-femelle	32	S10	A-200	CF44B*	2,34
	40	S10	A-120	CH44B*	3,33
	50	S10	A-60	CJ44B*	6,02
Coude à 87°30 femelle-femelle	32	S10	A-180	CF88B*	2,76
	40	S10	B-200	CH88B*	3,75
	50	S10	A-60	CJ88B*	7,28
Manchon femelle-femelle	32	S10	A-300	M2FB*	1,27
	40	S10	A-180	M2HB*	1,38
	50	S10	A-100	M2JB*	2,82
Culotte femelle-femelle à 45°	32	S10	A-100	BF144B*	4,72
	40	S10	A-50	BH144B*	7,28
	50	S10	A-30	BJ144B*	10,53
Té pied de biche femelle-femelle à 87°30	32	S10	A-100	TF188BL*	6,07
	40	S10	B-130	TH188BL*	7,35
	50	S10	B-70	TJ188BL*	15,19
Tampon de visite	32	S10		FFB*	2,32
	40	S10		FHB*	2,28
	50	S10		FJB*	3,88
Réduction incorporée mâle-femelle	40/32	S10		IHB*	2,30
	50/40	S10		IJB*	2,82
	50/32	S10		IJFB*	2,85

** Emballage non déconditionnable

> ACCESSOIRES


MMRD4K MMRD4 YGSF1 YGSFH1

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Manchon union pour traversée de bac à douche avec rosace	40	S1		MMRD4K	16,47
Raccord pour canalisation démontable	40	S1		MMRD4	10,30
Entonnoir siphonné PVC C, **sortie verticale** entrée taraudée 26 x 34	32-40	S1	D-30	YGSF1	24,49
Entonnoir siphonné PVC C, **sortie horizontale** entrée taraudée 26 x 34	32-40	S1	D-30	YGSFH1	24,49

> COLLIERS


CM32BL

Désignation	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Collier monobloc	32	B50		CM32BL	1,69
	40	B50		CM40BL	1,85
	50	B50		CM50BL	2,26

** Emballage non déconditionnable

Tubes, raccords et colliers NF Me *

TUBES, RACCORDS ET COLLIER EN PVC BLANC Ø 100

> TUBES



EU4TW

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT à la longeur
Tube blanc en 4 ml	100		fardeau de 3 long. soit 12 m	**EU4TW***	**125,92**

> RACCORDS



CT2B CT3B CT44B CT88B ST1W ST3W M2TB MTHB BT14B TOP44B FTB ZTTW

Désignation	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Coude à 20° mâle-femelle	100	S2	B-20	**CT2B***	**16,45**
Coude à 30° mâle-femelle	100	S2	B-20	**CT3B***	**17,91**
Coude à 45° mâle-femelle	100	S2	B-20	**CT4B***	**13,84**
Coude à 45° femelle-femelle	100	S2	B-20	**CT44B***	**16,68**
Coude à 87°30 mâle-femelle	100	S2	B-16	**CT8B***	**15,83**
Coude à 87°30 femelle-femelle	100	S2	B-14	**CT88B***	**17,53**
Secteur de coude à 15°	100	S2	A-30	**ST1W***	**5,76**
Secteur de coude à 30°	100	S2	A-20	**ST3W***	**6,07**
Manchon femelle-femelle	100	S2	B-30	**M2TB***	**6,73**
Manchon de dilatation pour canalisation horizontale	100	S2	A-10	**MTHB***	**33,12**
Culotte mâle-femelle à 45°	100	S2	A-10	**BT14B***	**19,89**
Culotte mâle-femelle à 87°30	100	S2	A-10	**BT18B***	**19,89**
Tampon de réduction mâle à désoperculer	100/40/40	S2	A-40	**TOP44B***	**11,50**
Tampon de réduction simple	100/50	S2	A-40	**T5B***	**10,62**
Tampon de visite avec bouchon	100	S2	A-40	**FTB***	**13,45**
Manchette	100	S5	B-50	**ZTTW***	**10,08**

** Emballage non déconditionnable

> COLLIER



COTGTB

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Collier à bride	100	S10	A-50	**COTGTB**	**4,89**

Retrouvez nos colles et consommables p.241.

Les références marquées d'un * **sont** NF Me

Notes

NICOLL HOMETECH®

Nicoll innove et lance le nouveau système d'évacuation séparatif des eaux usées Nicoll HOMETECH® :

le 1er système d'évacuation ÉCO-RESPONSABLE et silencieux.

En intégrant de la matière recyclée externe, Nicoll HOMETECH® fait de la préservation de l'environnement une priorité. Avec Nicoll HOMETECH®, le confort de vie de l'utilisateur final est amélioré grâce à la maîtrise des bruits parasites provenant des réseaux d'évacuation.

Nicoll HOMETECH® répond également aux standards les plus exigeants en termes de réaction, résistance et sécurité au feu pour une meilleure protection en cas d'incendie et ainsi gagner de précieuses minutes.

La gamme Nicoll HOMETECH® est parfaitement adaptée à l'installation en bâtiment résidentiel et non résidentiel.

Elle bénéficie d'un ATEC 14.1/19-2292_V1 AVIS TECHNIQUE CC FAT QB

La gamme Nicoll HOMETECH® dispose de marquage par Gencode sur l'ensemble des références.

PERFORMANCE

- Confort acoustique : 50 % de bruits parasites en moins par rapport à une évacuation classique*, performance ESA 4.
- Eco-responsable : 20 % de matière recyclée provenant de l'économie circulaire, 100% recyclable.
- Sécurité : certification NF Me pour la sécurité Feu, classement Bs2d0.
- Titulaire d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire.

*En fonctionnement, l'intensité sonore est divisée par 2.

FDES VÉRIFIÉE inies

Économie Circulaire Agissons à la source Nicoll by aliaxis

INSTALLATION

- Tube PVC compact chanfreiné.
- Système complet en diamètre 32, 40, 50, 100
- Repères d'angles pour faciliter l'installation
- Pièces avec gestion intégrée des dilatations
- Bourrelet anti-ovalisation pour faciliter l'emboitement
- Collage jusqu'à -5°C (avec la colle Nicoll PVC Fusion)







Retrouvez nos colles et consommables p.241.

Tubes, raccords et colliers Nicoll HOMETECH®

TUBES, RACCORDS ET COLLIERS NICOLL HOMETECH® Ø 32 À 50

> TUBES



UHOMEU2F-UHOMEU2H-UHOMEU2J

Désignation	Ø	Longueur (m)	Cond.	Réf.	€ HT unité de vente à la longueur
Tube Nicoll HOMETECH®	32	2,00	Fardeau de 10 longueurs soit 20 m	**UHOMEU2F***	**7,11**
	40	2,00	Fardeau de 10 longueurs soit 20 m	**UHOMEU2H***	**9,48**
	50	2,00	Fardeau de 7 longueurs soit 14 m	**UHOMEU2J***	**11,85**

> RACCORDS



UHOMCH4



UHOMCH8



UHOMCH44



UHOMCH88



UHOMM2H



UHOMBH144



UHOMTH188



UHOMFH



UHOMIH

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Coude Mâle-Femelle à 45°	32	S10		**UHOMCF4***	**1,65**
	40	S10		**UHOMCH4***	**2,31**
	50	S10		**UHOMCJ4***	**4,23**
Coude Mâle-Femelle à 87°30	32	S10		**UHOMCF8***	**1,91**
	40	S10		**UHOMCH8***	**2,57**
	50	S10		**UHOMCJ8***	**4,95**
Coude Femelle-Femelle à 45°	32	S10		**UHOMCF44***	**1,65**
	40	S10		**UHOMCH44***	**2,26**
	50	S10		**UHOMCJ44***	**4,18**
Coude Femelle-Femelle à 87°30	32	S10		**UHOMCF88***	**1,90**
	40	S10		**UHOMCH88***	**2,60**
	50	S10		**UHOMCJ88***	**4,99**
Manchon Femelle-Femelle	32	S10		**UHOMM2F***	**0,95**
	40	S10		**UHOMM2H***	**1,29**
	50	S10		**UHOMM2J***	**1,95**
Culotte Femelle-Femelle à 45°	32	S10		**UHOMBF144***	**3,29**
	40	S10		**UHOMBH144***	**5,23**
	50	S10		**UHOMBJ144***	**7,36**
Té pied de biche Femelle-Femelle à 87°30	32	S10		**UHOMTF188***	**4,27**
	40	S10		**UHOMTH188***	**5,08**
	50	S10		**UHOMTJ188***	**10,56**
Tampon de visite	32	S10		**UHOMFF***	**2,38**
	40	S10		**UHOMFH***	**1,88**
	50	S10		**UHOMFJ***	**2,74**
Réduction incorporée mâle-femelle 40/32	32	S10		**UHOMIH***	**1,61**
	40	S10		**UHOMIJ***	**1,95**
	50	S10		**UHOMIJF***	**2,01**

> COLLIERS



HOMC40

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Collier monobloc	32		B-50	**HOMC32**	**1,52**
	40		B-50	**HOMC40**	**1,67**
	50		B-50	**HOMC50**	**1,99**

⚠ Les produits marqués d'un * **sont** NF Me

Tubes, raccords et colliers Nicoll HOMETECH®

TUBES, RACCORDS ET COLLIERS NICOLL HOMETECH® Ø 100

> TUBES HOMETECH® Ø 100



UHOMEU260T - UHOMEU3T

Désignation	Longueur (m)	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT unité de vente à la longueur
Tube Nicoll HOMETECH®	2,60	100		Fardeau de 3 longueurs soit 7,80 m	UHOMEU260T*	30,81
	3,00	100		Fardeau de 3 longueurs soit 9,00 m	UHOMEU3T*	35,55

> RACCORDS



UHOMCT2



UHOMCT4



UHOMCT8



UHOMCT22



UHOMCT44



UHOMCT88



UHOMM2T



UHOMMDT



UHOMKT



UHOMBT14



UHOMBT144



UHOMBT18



UHOMBT16



UHOMBT166



UHOMBT188



UHOMAT188



UHOMRT188



UHOMT44



UHOMT4



UHOMTT4

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Coude Mâle-Femelle 20°	100		C10	UHOMCT2*	13,94
Coude Mâle-Femelle 30°	100		C8	UHOMCT3*	15,07
Coude Mâle-Femelle 45°	100		C10	UHOMCT4*	10,76
Coude Mâle-Femelle à 67°30	100		C8	UHOMCT6*	12,35
Coude Mâle-Femelle à 87°30	100		C10	UHOMCT8*	12,23
Coude Femelle-Femelle 22°	100		C6	UHOMCT22*	17,58
Coude Femelle-Femelle 30°	100		C6	UHOMCT33*	17,47
Coude Femelle-Femelle 45°	100		C8	UHOMCT44*	13,27
Coude Femelle-Femelle 67°30	100		C8	UHOMCT66*	15,42
Coude Femelle-Femelle 87°30	100		C10	UHOMCT88*	13,65
Manchon Femelle-Femelle	100		C20	UHOMM2T*	5,32
Manchon dilatation universel Mâle-Femelle	100		C5	UHOMMDT*	21,94
Coulisse Femelle/Femelle	100		C10	UHOMKT*	5,60
Culotte simple à 45° Mâle-Femelle	100		C8	UHOMBT14*	15,56
Culotte simple à 45° Femelle-Femelle	100		C8	UHOMBT144*	18,69
Culotte simple à 67°30 Mâle-Femelle	100			UHOMBT16*	16,11
Culotte simple à 67°30 Femelle-Femelle	100			UHOMBT166*	18,94
Culotte simple à 87°30 Mâle-Femelle	100		C10	UHOMBT18*	15,43
Culotte simple à 87°30 Femelle-Femelle	100		C10	UHOMBT188*	18,59
Culotte double d'équerre Femelle-Femelle à 87°30	100			UHOMAT188*	54,92
Culotte double parallèle Mâle-Femelle à 87°30	100			UHOMRT188*	39,88
Tampon de réduction double Mâle-Femelle	100/40/40		C10	UHOMT44*	8,87
Tampon de réduction simple Mâle-Femelle	100/40		C10	UHOMT4*	9,01
Tampon de réduction simple Mâle-Femelle pour tube	93/40		C10	UHOMTT4*	8,79
Tampon de réduction simple Mâle-Femelle	100/50		C10	UHOMT5*	9,10
Tampon de réduction double Mâle-Femelle	100/50/40		C10	UHOMT54*	9,67

⚠ Les produits marqués d'un * sont NF Me

Tubes, raccords et colliers Nicoll HOMETECH®

TUBES, RACCORDS ET COLLIERS NICOLL HOMETECH® Ø 100

> RACCORDS


UHOMFT


UHOMZTT


UHOMMTH227

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Tampon de visite avec bouchon	100		C20	**UHOMFT***	**10,60**
Manchette de réparation Mâle-Femelle	100		C10	**UHOMZTT***	**9,64**
Manchette de réparation Femelle-Femelle	100		C6	**UHOMMTH227***	**48,75**

> CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ


UHOMBMT144


UHOMBMT166


UHOMBMT188


UHOMAMT144


UHOMAMT166


UHOMAMT188


UHOMRMT144


UHOMRMT166


UHOMRMT188

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Culotte simple à joint de dilatation intégré à 45° Femelle-Femelle	100			**UHOMBMT144***	**62,64**
Culotte simple à joint de dilatation intégré à 67°30 Femelle-Femelle	100			**UHOMBMT166***	**62,64**
Culotte simple à joint de dilatation intégré à 87°30 Femelle-Femelle	100			**UHOMBMT188***	**62,64**
Culotte double d'équerre Femelle-Femelle à joint de dilatation intégré à 45°	100			**UHOMAMT144***	**101,93**
Culotte double d'équerre Femelle-Femelle à joint de dilatation intégré à 67°30	100			**UHOMAMT166***	**101,93**
Culotte double d'équerre Femellee-Femelle à joint de dilatation intégré à 87°30	100			**UHOMAMT188***	**101,93**
Culotte double parallèle Femelle-Femelle à joint de dilatation intégré à 45°	100			**UHOMRMT144***	**86,77**
Culotte double parallèle Femelle-Femelle à joint de dilatation intégré à 67°30	100			**UHOMRMT166***	**86,77**
Culotte double parallèle Femelle-Femelle à joint de dilatation intégré à 87°30	100			**UHOMRMT188***	**86,77**

> COLLIERS


HOMCOAT


HOMCOTGTA

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Collier isophonique avec garniture	100	S10		**HOMCOAT**	**11,30**
Collier à bride	100	S10		**HOMCOTGTA**	**5,46**

Chutunic®
Chutaphone®

ÉVACUATION ACOUSTIQUE DES EAUX USÉES ET DES EAUX VANNES

Avec sa double proposition d'évacuation acoustique unitaire ou séparative des eaux usées, Nicoll apporte deux solutions éprouvées et certifiées pour réduire les nuisances sonores dans tous types de bâtiments.

Les systèmes Chutunic® (évacuation unitaire) et Chutaphone® (évacuation séparative) combinent haute performance hydraulique et conformité avec la Nouvelle Réglementation Acoustique.

Performances acoustiques mesurées par le laboratoire indépendant du CSTB.

Le système Chutaphone® NICOLL bénéficie de l'ATEC 14.1/13-1934_V2. Cet ATEC valide également la configuration Chute Unique réalisée au moyen du tube Chutunic® bénéficiant de l'ATEC 14/16-2248.

La très large gamme de culottes répond à toutes les configurations de chantiers.

Awards

Décibel d'argent 2014

reddot award 2015
honourable mention

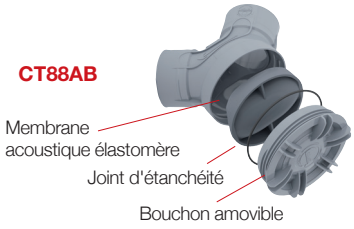
Bronze INOVYN Award 2016

PERFORMANCE

- Excellent niveau d'insonorisation.
- Compacité des tubes et culottes minimisant l'encombrement requis en gaine technique.
- Haut niveau de sécurité incendie : certifié NFMe.
- Polyvalence et modularité des culottes : utilisables en séparatif comme en unitaire, étudiées pour maximiser les possibilités de branchement.
- Totalement modulaire, la culotte Maxicompact est la moins encombrante du marché.
- Le coude acoustique a été primé en 2015 (reddot award 2015).

INSTALLATION

- Manchon de dilatation incorporé aux culottes :
  - simplifie la pose,
  - sécurise le travail de l'installateur.
- Le raccordement collé des canalisations à la culotte Maxicompact garantit la qualité de l'installation et permet une installation en gaines inaccessibles.





SYSTÈME ACOUSTIQUE UNITAIRE

L'ensemble des appareils est évacué sur une même chute. Le système doit bénéficier d'un Avis Technique, unique garantie de l'absence de désiphonage et d'odeurs.
ATEC N° 14/16-2248

SYSTÈME ACOUSTIQUE SÉPARATIF

Conformément au NF DTU 60.1, les WC sont évacués sur une chute Eaux Vannes (EV), et les autres appareils sanitaires sont évacués sur une seconde chute Eaux Usées (EU).



Les sources de bruits dans la chute

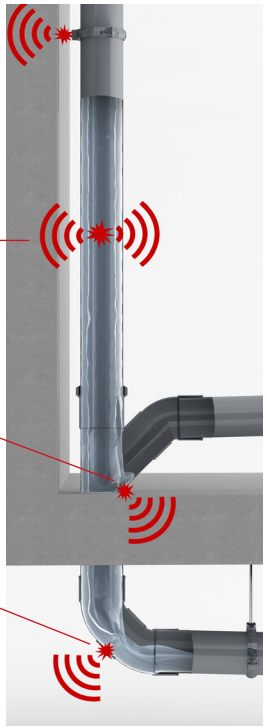
Les bruits dans les canalisations font partie des bruits d'équipement source de nuisance sonore dans les bâtiments.

Quand les eaux usées/vannes sont évacuées, elles occasionnent des vibrations et des mouvements mécaniques de la chute. Ces derniers transmettent le bruit "solidien" à la paroi.

L'écoulement des eaux usées/ vannes engendre des vibrations dans la chute qui contribuent au bruit solidien et génèrent également un bruit aérien.

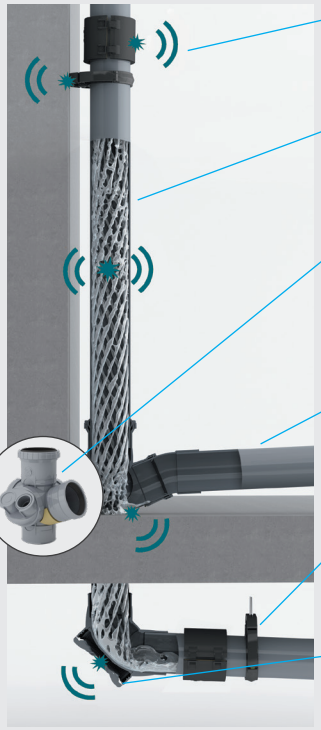
Le choc des effluents sur le bord de l'embranchement dans une culotte est une des causes majeures de l'émission sonore.

Quand les eaux usées/vannes sont évacuées, elles chutent et viennent percuter le coude du collecteur horizontal occasionnant un bruit d'impact. Ce dernier se transforme également en bruit aérien.



LE SYSTÈME CHUTUNIC®

Les composants des systèmes acoustiques Nicoll s'attaquent aux sources des vibrations sonores.



Bride masse lourde :
elle absorbe les vibrations sources de bruit aérien et solidien.

Tube hélicoïdal Chutunic® :
les nervures spiralées ralentissent l'écoulement de l'eau, réduisant ainsi les bruits d'impact.

Culotte acoustique MAXI-COMPACT :
une seule culotte qui répond à tous les cas de figure, et limite les bruits d'impacts dans les embranchements

Tube lisse Chutaphone® :
il est extrudé dans un PVC NFMe formulé spécifiquement pour optimiser les performances acoustiques conforme 1329-1.

Collier acoustique :
il permet une réduction du bruit solidien.

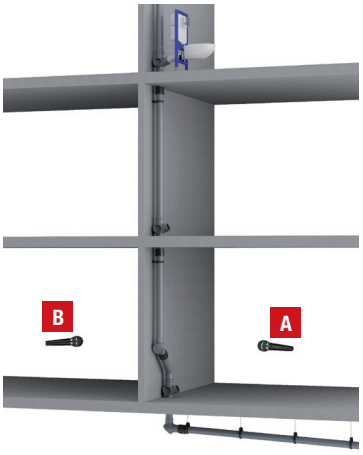
Coude acoustique :
il est doté d'une membrane élastomère qui amortit l'énergie de l'impact de l'eau.

Les performances du système Chutunic® Chutaphone® vs une solution standard

configuration la plus contraignante acoustiquement

Type de gaine technique				Performance acoustique en cas de dévoiement oblique (double 45°) en dB(A)*		
Type	Description	Plaques de plâtre	Laine minérale	PVC NF E+Me	Chutunic® acoustique	Chutaphone®
Sans gaine (bruit aérien - LnA Niveau Normalisé) - résultat du CSTB				63	59,6	59,6
Sans gaine (bruit aérien - LnAT Simulation In-Situ 25 m³)				64	58	60
Gaine en carreaux de plâtre 5 cm				40	31	34
Gaine en brique plâtrière 5 cm				39	30	33
Cloisons alvéolaires	10+30+10	2 BA10	aucune	45	37	40
	10+30+10	2 BA10	LM45	37	29	38
	2 BA18 + parement cartonné	2 BA18	aucune	37	25	29
	10+30+10 + 1 BA13	2 BA10 + 1BA13	aucune	43	36	32
Cloisons sur rail	Simple peau	1 BA13	aucune	45	38	41
	72/48	2 BA13	aucune	38	29	33
	72/48	2 BA13 acoust.	aucune	37	27	30
	72/48 + isolant	2 BA13	1 LM45	37	25	29
	72/48 + isolant	2 BA13 acoust.	1 LM45	36	24	28
Cloison sandwich avec isolant	10+50+10	2 BA10	1 LM50	38	27	32
	10+50+10 + 2 BA13 dB	2 BA10 + 2BA13	1 LM50	35	22	27
Mur banché 220kg/m² (Bruit structural - Lsc)				-	24	21

Dévoiement à 45° essais CSTB selon FIC N°2012/AIOM du Cerqual



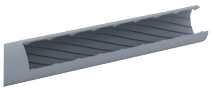
*CF. simulations logiciel ACOUBAT, performances acoustiques certifiées par le CSTB N°ATEC, PV d'essai n° AC13-260440-25-1.
NICOLL est le seul à afficher dans ACOUBAT des solutions en dévoiement oblique (cas acoustique le plus risqué). Le dévoiement oblique est un dévoiement peu présent sur les plans mais fréquemment rencontré lors de la pose, notamment pour cause de désalignement lors d'un carottage de dalle pour éviter une armature métallique du béton.

LnAT<30dB(A) Suffisant en pièces principales (pièces destinées au séjour ou au sommeil)
LnAT<35dB(A) Suffisant en pièces de services (cuisines, salles d'eau, cabinet)
LnAT>35dB(A) Insuffisant

Système acoustique unitaire Chutunic®

TUBES

> HÉLICOÏDAUX ACOUSTIQUES Ø 100



Longueur (m)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT unité de vente à la longueur
2,45		3 longeurs : 7,35 m	**THA245***	**90,22**
2,60		3 longeurs : 7,80 m	**THA260***	**95,75**
2,80		3 longeurs : 8,4 m	**THA280***	**103,10**
3,00		3 longeurs : 9 m	**THA300***	**110,46**
4,00		3 longeurs : 12 m	**THA400***	**147,29**

CULOTTES

> CULOTTE POUR 1 WC SANS COLLECTEUR SANITAIRE Ø 100



BAMT166J

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Piquage WC Ø 100 mm angle 67°30		B-10	**BAMT166J***	**52,64**

> CULOTTES MAXICOMPACT Ø 100



CAMT66JP1



CAMPT66JP2



CAMT66J

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1 module 2 piquages MA45, 1 tampon à coller PJ, 2 réductions incorporées IJ, 2 tampons à coller PA pour les entrées non utilisées	S1	C-8	**CAMT66JP1***	**71,77**
1 module 4 piquages MA5554, 2 tampons à coller PJ, 3 réductions incorporées IJ, 2 tampons à coller PA pour les entrées non utilisées	S1	C-8	**CAMT66JP2***	**77,86**
Corps de la CAMT66JP livré avec bague et joint de dilatation sans module et accessoire	S1		**CAMT66J***	**33,43**

COUDES ACOUSTIQUES

> COUDES ACOUSTIQUES Ø 100



CT88AB



CT88A



CT4A

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Coude acoustique à 87°30 FF à rayon élargi pour pieds de chute et dévoiements, en zone accessible. **Avec tampon de visite** pour tringlage horizontal et vertical.		B-10	**CT88AB***	**51,12**
Coude acoustique à 87°30 FF à rayon élargi pour pieds de chute et dévoiements, en zone inaccessible. **Sans tampon de visite**		B-10	**CT88A***	**51,12**
Coude acoustique à 45°MF pour dévoiements. **Sans tampon de visite** (utilisation en zones inaccessibles).		B-10	**CT4A***	**51,12**

COLLIERS ISOPHONIQUES ET BRIDES ACOUSTIQUES

> BRIDE MASSE LOURDE POUR TUBES Ø 100



BRMLT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	F2	D-8	**BRMLT** (non déconditionnable)	**39,49**

> COLLIER ISOPHONIQUE AVEC GARNITURE



COAT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	S10		**COAT**	**9,07**

> COLLIER ISOPHONIQUE À DÉCOUPLAGE



COAAJ

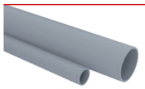
Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50	S10		**COAAJ**	**2,92**
100	S10		**COAAT**	**10,25**

Les produits marqués d'un * sont NF Me

Système acoustique séparatif Chutaphone® NF Me *

TUBES CHUTAPHONE®

> LISSES ACOUSTIQUES Ø 50 ET 100



Ø/épaisseur	Longueur (m)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT unité de vente à la longueur
50 x 4,6	4,00		5 longeurs : 20 m	**EUA4J***	**63,45**
100 x 5	2,60		3 longeurs : 7,8 m	**EUA260T***	**80,21**
100 x 5	3,00		3 longueurs : 9 m	**EUA3T***	**92,55**

CULOTTES CHUTUNIC® ET CHUTAPHONE®

> CULOTTE POUR 1 WC SANS COLLECTEUR SANITAIRE Ø 100



BAMT166J

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Piquage WC Ø 100 mm angle 67°30		B-10	**BAMT166J***	**52,64**

> CULOTTES MODULAIRES POUR COLLECTEURS SANITAIRES (SANS WC) Ø 100



NAMT88P1



NAMT88



NAT88P1



NAT88



BATMA45

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1 module de 2 piquages MA45, 1 tampon à coller PJ Ø 40/50, 2 réductions incorporées IJ Ø 40/50, 2 tampons à coller PA pour les entrées de module non utilisées	S1	C10	**NAMT88P1***	**64,79**
Corps de la NAMT88P1 livré avec bague et joint de dilatation mais sans module et accessoire			**NAMT88***	**26,43**
1 module de 2 piquages MA45, 1 tampon à coller PJ Ø 40/50, 2 réductions incorporées IJ Ø 40/50, 2 tampons à coller PA pour les entrées de module non utilisées	S1		**NAT88P1*** (sans manchon de dilatation)	**54,56**
Corps de la NAT88P1 sans module ni accessoires			**NAT88*** (sans manchon de dilatation)	**26,43**
Culotte double piquage à 45°, 1 tampon à coller PJ Ø 40/50, 2 réductions incorporées IJ Ø 40/50	S1		**BATMA45***	**35,84**

COUDES ACOUSTIQUES

> COUDES ACOUSTIQUES Ø 100



CT88AB



CT88A



CT4A

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Coude acoustique à 87°30 FF à rayon élargi pour pieds de chute et dévoiements, en zone accessible. **Avec tampon de visite** pour tringlage horizontal et vertical.		B-10	**CT88AB***	**51,12**
Coude acoustique à 87°30 FF à rayon élargi pour pieds de chute et dévoiements, en zone inaccessible. **Sans tampon** de visite		B-10	**CT88A***	**51,12**
Coude acoustique à 45°MF pour dévoiements. **Sans tampon de visite** (utilisation en zones inaccessibles).		B-10	**CT4A***	**51,12**

COLLIERS ISOPHONIQUES

> COLLIER ISOPHONIQUE AVEC GARNITURE



COAT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	S10		**COAT**	**9,07**

> COLLIER ISOPHONIQUE À DÉCOUPLAGE



COAAJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50	S10		**COAAJ**	**2,92**
100	S10		**COAAT**	**10,25**

BRIDE ACOUSTIQUE

> BRIDE MASSE LOURDE POUR TUBES Ø 100



BRMLT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	F2	D-8	**BRMLT**	**39,49**

(non déconditionnable)

⚠ Les produits marqués d'un * **sont** NF Me

Accessoires Chutunic® et Chutaphone® NF Me *

MODULES ET ACCESSOIRES

> MODULES MULTI-PIQUAGES


MA5554


MA45

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Module multi-piquage pour culotte modulaire : 1 entrée verticale Ø 50 2 entrées horizontales Ø 50 1 entrée horizontale Ø 40		D-10	**MA5554***	**26,17**
Module orientable double piquage Ø 50 mm pour culotte modulaire		D-10	**MA45***	**14,99**

> ACCESSOIRES POUR MODULES MA5554 ET MA45


IJ


PJ


JAJ4

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Réduction incorporée Ø 50/40 mm à coller	S10	D-100	**IJ***	**1,65** (remise évacuation)
Tampon à coller pour Ø 40 mm et Ø 50 mm des modules MA45 et MA5554	S10		**PJ***	**3,93** (remise évacuation)
Tampon souple désoperculable pour emboîture Ø 50 mm femelle et tube Ø 40 mm mâle	S10		**JAJ4**	**7,08**

> AUTRES MODULES


PA


FVA


MAT6J


MAT4


MAT

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Module tampon de culotte modulaire	S10		**PA***	**8,22**
Module tampon de visite avec son bouchon à visser Ø 110 mm	S5		**FVA***	**36,76**
Module Piquage WC 67,30° Ø 100 mm à joint pour culotte modulaire		D-10	**MAT6J***	**35,09**
Module Piquage 45° Ø 100 mm à coller pour culotte modulaire			**MAT4***	**37,68**
Module Piquage WC 0° Ø 100 mm à coller pour culotte modulaire			**MAT***	**37,49**

Possibilité d'étudier et de façonner d'autres modules sur demande.

Retrouvez nos colles et consommables p.241.

DEMANDE D'ÉTUDE CHUTUNIC® - CHUTAPHONE®

Références Demandeur

Société ou raison sociale : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

Tél. :_____ Fax : _____

Représentant :_____

CP : _____ Ville : _____

E-mail : _____

Information du projet

Nom : _____

Type :

❑ Logements (Construction) ❑ Logements (Réhabilitation)

❑ Hôtels (Construction) ❑ Hôtels (Réhabilitation)

❑ Résidence hôtelière ❑ Résidence étudiante

❑ Résidence de logements ❑ E.H.P.A.D.

❑ Hôpital ❑ R.P.A.

❑ F.J.T. ❑ Construction d'habitation

Nombre de logements : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

CP : _____ Ville : _____

Phase du projet : APS ❑ APD ❑ AO ❑ EXE ❑

Réponse souhaitée pour le : _____

Informations techniques

Évacuation des douches :

❑ En plinthe sur dalle ❑ Encastrée en dalle

❑ En faux-plafond ou Soffite

Évacuation des lavabos :

❑ En plinthe sur dalle ❑ Encastrée en dalle

❑ En faux-plafond ou Soffite

Évacuation des éviers :

❑ En plinthe sur dalle ❑ Encastrée en dalle

❑ En faux-plafond ou Soffite

Dans le cas de cabines préfabriquées, merci de nous transmettre les plans détaillés du fabricant.

❑ Chutunic® standard
Système unitaire



Pour les eaux usées et les eaux vannes sans accessoires acoustiques.
ATEC N° 14/16-2248

❑ Chutunic® acoustique
Système unitaire acoustique



Pour les eaux usées et les eaux vannes avec accessoires acoustiques.
ATEC N° 14/16-2248 + ATEC N°14.1/13-1934_V2

❑ Chutaphone®
Système séparatif acoustique



Pour les eaux usées et les eaux vannes avec accessoires acoustiques.
ATEC N°14.1/13-1934_V2

Envoyer à : Service Assistance Technique Nicoll

Tél. : 02 41 63 73 25 - e-mail : tech-com.nicoll@aliaxis.com

ÉVACUATION TECHNIQUE UNITAIRE DES EAUX USÉES

Chutunic®

Avec ses nervures hélicoïdales sur la paroi interne du tube, la solution Nicoll Chutunic® assure une évacuation unitaire des eaux usées et des eaux vannes sans désiphonnage.

Inventé par Nicoll, ce système atténue très sensiblement les bruits et circulations d'odeurs et s'impose depuis 40 ans comme la référence du marché.

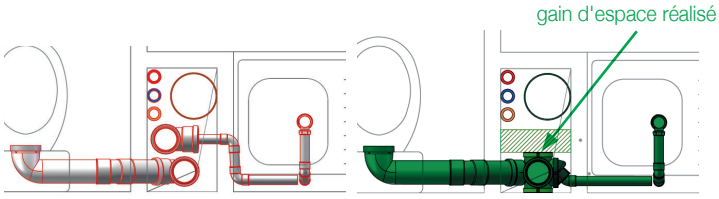
La très large gamme de culottes Chutunic® permet de répondre à toutes les configurations de chantiers.

Chutunic® est breveté et bénéficie d'un ATEC N°14/16-2248.

PERFORMANCE

- Gain de place dans les gaines techniques.
- Confort acoustique remarquable.
- Haut niveau de sécurité incendie : certifié NF Me.
- Seul système à avoir été primé 3 fois en 3 ans.

GAIN D'ESPACE



Encombrement en séparatif

Encombrement avec la Maxicompact et Chutunic®

INSTALLATION

- Manchon de dilatation incorporé aux culottes :
  - simplifie la pose,
  - sécurise le travail de l'installateur.

ATOUTS DU SYSTÈME

- Gain de place dans les gaines techniques, donc pour un appartement donné, moins d'espace dévolu aux gaines et plus d'espace de vie.
- Gain de temps à la pose : 3 à 4 fois moins de colonnes à poser qu'un système séparatif (EV + autres EU + 1 à 2 ventilations) et 2 fois moins qu'un système à chute unique classique (EU + ventilation).
- Système complet sous Avis Technique : tubes, raccords, colliers et clapet testés pour garantir l'absence de désiphonage et d'odeurs.
- Efficience hydraulique : système auto-curant par centrifugation des fluides et désintégration des matières.
- Marque de qualité feu NF Me.
- Nombreuses connexions possibles :
  - WC en batterie jusqu'à 3 appareils,
  - 2 cellules sanitaires sur la même chute.
- Utilisation avec les nouveaux clapets CEP.
  Il est désormais possible de ventiler les colonnes de Chutunic® dans le respect de l'art. 42 du RSD avec les nouveaux clapets équilibreurs de pression CEP100 de Nicoll, grâce à leur excellent débit et leur fiabilité dans le temps.





SYSTÈME ACOUSTIQUE UNITAIRE

L'ensemble des appareils est évacué sur une même chute.Le système doit bénéficier d'un Avis Technique, unique garantie de l'absence de désiphonage et d'odeurs. ATEC N° 14/16-2248

FONCTIONNEMENT

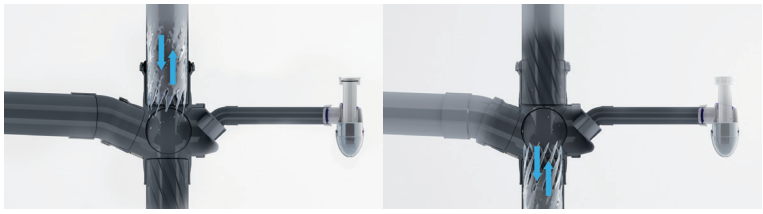
Tube lisse



La chute d'une chasse d'eau provoque un "piston hydraulique". En descendant, celui-ci crée une surpression ⊕ qui provoque des gargouillements dans les siphons.

En aval du piston, la dépression ⊖ peut aspirer la garde d'eau du siphon, entraînant odeur et pollution bactérienne.

Tube spiralé Chutunic®

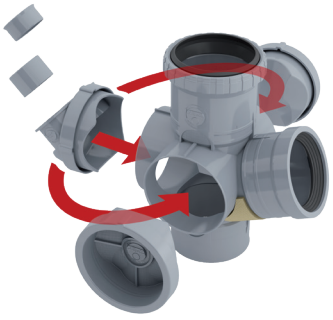


Le système Chutunic® permet un éclatement de l'eau contre la paroi interne du tube grâce à ses nervures spiralées associées à des culottes optimisées. Le piston hydraulique disparaît, permettant à l'air de circuler librement au centre du tube. Le désiphonage est ainsi évité, ainsi que les gargouillements et les odeurs.



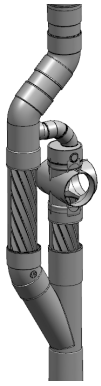
ATOUTS DE LA CULOTTE CHUTUNIC® ACOUSTIQUE MAXICOMPACT

- Grâce à sa totale modularité, la Maxicompact permet de couvrir presque tous les cas de figures en une seule culotte.
- Livrée avec :
  - 2 tampons à coller pour fermer les entrées non occupées par le module,
  - 1 module 2 ou 4 entrées de collecteurs Ø 50 et Ø 40 mm, ainsi que les réductions 50/40 et les tampons à coller Ø 50.

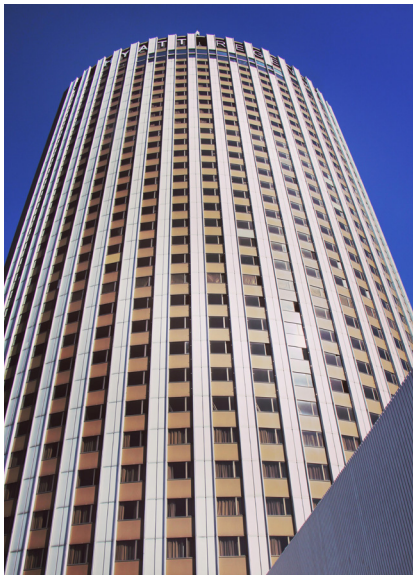


SOLUTION POUR IMMEUBLE DE GRANDE HAUTEUR (IGH) (CONSULTATION SUR ÉTUDE)

Culotte unique compatible avec tous types de raccordements



Avec sa culotte modulaire unique permettant tous les types de raccordements, le système Chutunic® s'adapte à toutes les contraintes de chantier et aux configurations de réseaux les plus variées. Elle permet notamment les reprises sur et/ou sous la dalle

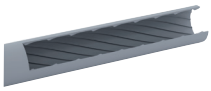


Hôtel HYATT, IGH de luxe réhabilité avec la solution IGH Nicoll

Tubes et culottes Chutunic® NF Me *

TUBES

> HÉLICOÏDAUX ACOUSTIQUES Ø 100



Longueur (m)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT unité de vente à la longueur
2,45		3 longeurs : 7,35 m	**THA245***	**90,22**
2,60		3 longeurs : 7,80 m	**THA260***	**95,75**
2,80		3 longeurs : 8,4 m	**THA280***	**103,10**
3,00		3 longeurs : 9 m	**THA300***	**110,46**
4,00		3 longeurs : 12 m	**THA400***	**147,29**

CULOTTES

> CULOTTES MODULAIRES POUR COLLECTEURS SANITAIRES (SANS WC) Ø 100


NAMT88P1


NAMT88


NAT88P1


NAT88


BATMA45

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1 module de 2 piquages MA45, 1 tampon à coller PJ Ø 40/50, 2 réductions incorporées IJ Ø 40/50, 2 tampons à coller PA pour les entrées de module non utilisées	S1	C10	**NAMT88P1***	**64,79**
Corps de la NAMT88P1 livré avec bague et joint de dilatation mais sans module et accessoire			**NAMT88***	**26,43**
1 module de 2 piquages MA45, 1 tampon à coller PJ Ø 40/50, 2 réductions incorporées IJ Ø 40/50, 2 tampons à coller PA pour les entrées de module non utilisées	S1		**NAT88P1*** (sans manchon de dilatation)	**54,56**
Corps de la NAT88P1 sans module ni accessoires			**NAT88*** (sans manchon de dilatation)	**26,43**
Culotte double piquage à 45°, 1 tampon à coller PJ Ø 40/50, 2 réductions incorporées IJ Ø 40/50	S1		**BATMA45***	**35,84**

> CULOTTES AVEC TAMPON DE RÉDUCTION UNIVERSEL FEMELLE/FEMELLE


BTTXUNJ

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Culotte qui permet de connecter 3 entrées au ras de la dalle, livrée avec tampon de réduction universel en élastomère XUNJ	100/(50/40/32) x 3			**BTTXUNJ***	**43,41**

> CULOTTE POUR 1 WC SANS COLLECTEUR SANITAIRE Ø 100


NAT88

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Piquage WC Ø 100 mm angle 67°30		B-10	**BAMT166J***	**52,64**

> CULOTTES MAXICOMPACT Ø 100


CAMT66JP1


CAMPT66JP2


CAMT66J

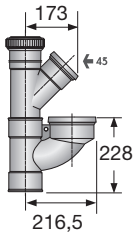
Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1 module 2 piquages MA45, 1 tampon à coller PJ, 2 réductions incorporées IJ, 2 tampons à coller PA pour les entrées non utilisées	S1	C-8	**CAMT66JP1***	**71,77**
1 module 4 piquages MA5554, 2 tampons à coller PJ, 3 réductions incorporées IJ, 2 tampons à coller PA pour les entrées non utilisées	S1	C-8	**CAMT66JP2***	**77,86**
Corps de la CAMT66JP1 livré avec bague et joint de dilatation mais sans module et accessoire	S1		**CAMT66J***	**33,43**

Les produits marqués d'un * sont NF Me

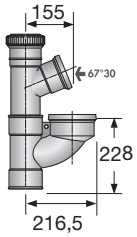
Culottes Chutunic® NF Me *

CULOTTES UNIVERSELLES ORIENTABLES Ø 100

> POUR 1 WC



BTUNI1

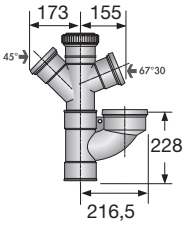


BTUNI2

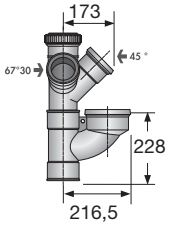
Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Piquage WC Ø 100 mm angle à 45°	100			BTUNI1*	64,34
Piquage WC Ø 100 mm angle à 67°30	100			BTUNI2*	63,53

Nota : les culottes sont livrées non collées pour une orientation adaptée à la configuration de l'installation. Pour l'encombrement des culottes, voir le guide **Chutunic** Acoustique.

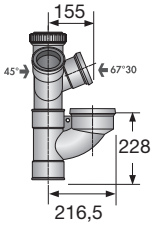
> POUR 2 WC



BTUNI3



BTUNI4



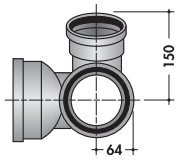
BTUNI5

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Piquage WC Ø 100 mm angles à 45° et 67°30	100			BTUNI3*	143,40
Piquage WC Ø 100 mm angles à 67°30 et 45°	100			BTUNI4*	118,95
Piquage WC Ø 100 mm angles à 67°30 et 45°	100			BTUNI5*	118,15

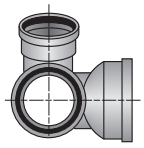
Le prix des culottes comprend systématiquement tous les joints ou les tampons dont le XUNJ.

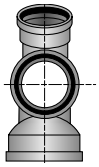
CULOTTES DOUBLES Ø 100

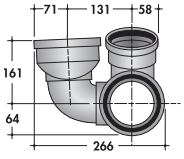
> POUR 1 WC



AAM22


AAM33


RAM11



AMC22

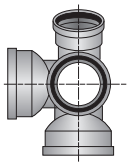

AMC33

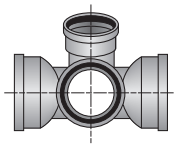
Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Équerre à gauche	100		C-10	AAM22*	80,09
Équerre à droite	100		C-10	AAM33*	80,09
Parallèle	100		C-14	RAM11*	67,04
Coude orienté gauche	100			AMC22*	106,48
Coude orienté droit	100			AMC33*	106,48

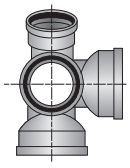
IMPORTANT : Le prix des culottes comprend systématiquement tous les joints ou les tampons dont le XUNJ.

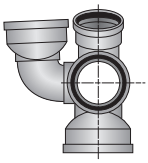
CULOTTES TRIPLES Ø 100

> POUR 1 WC


NAM55


NAM44


NAM66


NAMC55


NAMC66

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Parallèle et équerre à gauche	100			NAM55*	105,22
Équerre à droite et équerre à gauche	100		C-8	NAM44*	105,22
Parallèle et équerre à droite	100			NAM66*	105,22
Parallèle et coude orienté à gauche	100			NAMC55*	131,55
Parallèle et coude orienté à droite	100			NAMC66*	131,55

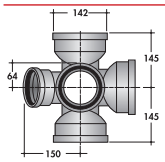
IMPORTANT : Le prix des culottes comprend systématiquement tous les joints ou les tampons dont le XUNJ.

⚠ Les produits marqués d'un * **sont** NF Me

Culottes Chutunic® NF Me *

CULOTTE QUADRUPLE Ø 100

> POUR 1 WC



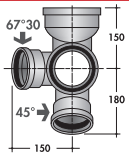
CAM77

Connections	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Culotte quadruple, 1 branche WC, 3 cônes eaux usées	100			**CAM77***	**156,37**

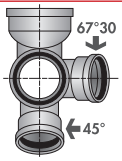
IMPORTANT : Le prix des culottes comprend systématiquement tous les joints ou les tampons dont le XUNJ.

CULOTTES Ø 100

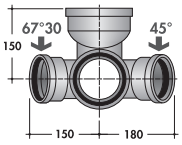
> POUR 2 WC



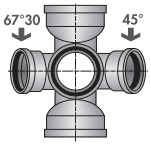
NAM69



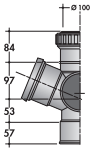
NAM63



NAM39



CAM93



Encombrement des culottes

Connections	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Équerre à gauche	100			**NAM69***	**147,80**
Équerre à droite	100			**NAM63***	**147,80**
Parrallèle	100			**NAM39***	**147,80**
Culotte quadruple, 2 branches WC 45° et 67°30, 2 cônes eaux usées	100			**CAM93***	**172,89**

Autres culottes nous consulter

Une mousse acoustique de qualité M1 peut équiper les culottes sur demande pour éviter la transmission des bruits solidiens à l'intérieur des logements.

Les produits marqués d'un * sont NF Me

Accessoires Chutunic® et Chutaphone® NF Me *

MODULES ET ACCESSOIRES

> MODULES MULTI-PIQUAGES


MA5554


MA45

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Module multi-piquage pour culotte modulaire : 1 entrée verticale Ø 50 2 entrées horizontales Ø 50 1 entrée horizontale Ø 40		D-10	**MA5554***	**26,17**
Module orientable double piquage Ø 50 mm pour culotte modulaire		D-10	**MA45***	**14,99**

> ACCESSOIRES POUR MODULES MA5554 ET MA45


IJ


PJ


JAJ4

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Réduction incorporée Ø 50/40 mm à coller	S10	D-100	**IJ***	**1,65** (remise évacuation)
Tampon à coller pour Ø 40 mm et Ø 50 mm des modules MA45 et MA5554	S10		**PJ***	**3,93** (remise évacuation)
Tampon souple désoperculable pour emboîture Ø 50 mm femelle et tube Ø 40 mm mâle	S10		**JAJ4**	**7,08**

> AUTRES MODULES


PA


FVA


MAT6J


MAT4

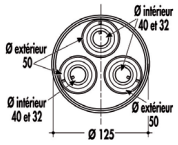

MAT

Connections	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Module tampon de culotte modulaire	S10		**PA***	**8,22**
Module tampon de visite avec son bouchon à visser Ø 110 mm	S5		**FVA***	**36,76**
Module Piquage WC 67,30° Ø 100 mm à joint pour culotte modulaire		D-10	**MAT6J***	**35,09**
Module Piquage 45° Ø 100 mm à coller pour culotte modulaire			**MAT4***	**37,68**
Module Piquage WC 0° Ø 100 mm à coller pour culotte modulaire			**MAT***	**37,49**

TAMPON DE RÉDUCTION

> TAMPON DE RÉDUCTION


XUNJ



Connections	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Tampon de réduction universel en élastomère	125 (50/40/32) x 3		B-150	**XUNJ**	**16,75 (remises Raccords évacuation à joints)**

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION
UNE OFFRE COMPLÈTE



Issues du métier historique de Nicoll, les différentes gammes permettant la réalisation des réseaux de distribution se distinguent par leurs remarquables performances.

Fiables, durables, faciles à mettre en œuvre, les gammes Multicouche Fluxo® (laiton) et Fluxo®-P (matériaux de synthèse PPSU, sans joint), plancher chauffant Fluxol® et PVC pression sécurisent toutes les configurations de réseaux.

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION

92 MULTICOUCHE FLUXO® /FLUXO®-P
94 Tubes multicouches FLUXO®
94 Manchons à sertir, manchons de transitions FLUXO® - FLUXO®-P
96 Tés à sertir FLUXO® - FLUXO®-P
97 Coudes à sertir, coudes appliques, coudes robinets FLUXO® - FLUXO®-P
98 Bagues, joints FLUXO®
99 Collecteurs, bouchons FLUXO®
99 Raccords à compression FLUXO®
100 Accessoires ESTHÉCLIP - COLLCLIP
101 Outillage FLUXO®

104 PLANCHER CHAUFFANT FLUXOL®
106 Tubes multicouches FLUXOL®
106 Raccords à compression FLUXOL®
106 Plaques isolantes FLUXOL®
106 Collecteurs FLUXOL®
107 Éléments de régulation FLUXOL®
107 Accessoires FLUXOL®

110 RACCORD STRAUB®
111 Raccords de jonction universel STRAUB®

114 PVC PRESSION
115 Tubes PVC pression (eau froide)
116 Raccords, coudes, tés (eau froide)
120 Réductions, unions, bouchons, embouts (eau froide)
123 Brides, joints, collets, collerettes (eau froide)
124 Vannes à bille
125 Accessoires

MULTICOUCHE FLUXO®/FLUXO® -P

Inventée par Nicoll en 1978, la technologie multicouche alliant aluminium et matériaux de synthèse, est l'alternative la plus qualitative aux systèmes traditionnels.

Permettant de réaliser des installations complètes de chauffage et de distribution d'eau chaude/froide sous pression, la gamme Multicouche Nicoll est constituée :

- **Tube : multicouche (PER/Aluminium/PER)**
- **Outillage : sertisseuse + mâchoire profil "TH"**
- **2 types de raccords à sertir :**
  - **Laiton du Ø 16 au Ø 75**
  - **Polymère technique (PPSU) du Ø 16 au Ø 32 Fluxo® -P "Conception innovante sans joint"**





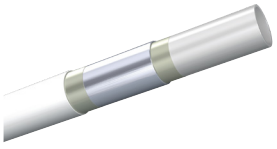
Réseaux de chauffage et distribution sanitaire
Piping systems for hot and cold water installations

PERFORMANCE

- Une très faible dilatation thermique : cœur du tube en aluminium.
- Solution totalement insensible à la corrosion.
- Limitation considérable des pertes de charge : diamètre intérieur des raccords optimisé.
- Ses raccordements fiables et sûrs pour de très longues années.

INSTALLATION

- Facile à mettre en oeuvre : sécurise les chantiers et permet de gagner du temps lors de la pose.
- Comparé à la technique traditionnelle de raccordement (soudure et brasage), le système de sertissage Fluxo® permet de gagner jusqu'à 30 % sur le prix de revient d'une installation (main d'oeuvre, consommables, etc.).
- L'absence de joint dans la gamme Fluxo®-P évite l'étape de l'ébavurage ou chanfreinage et permet de réduire le temps de pose comparé aux solutions avec joint(s) (raccords laiton).
- Témoin de sertissage, témoin de bonne insertion, fuite organisée permettant d'éviter erreurs et oublis : garantie de la plus haute qualité d'installation.
- Haute sécurisation du chantier :
  - Sans soudure à la flamme,
  - Tubes légers, faciles à porter et à ranger : limite les risques de vols,
  - Coffret d'outillage compact et léger avec sertisseuse électrique et mâchoires pour chaque diamètre.
- Le cache-raccord Estheclip permet une finition esthétique unique sur le marché des réalisations apparentes.
- Le collier universel breveté Collclip permet une fixation multi-diamètres/multi-matériaux à la fois esthétique, simple et robuste.



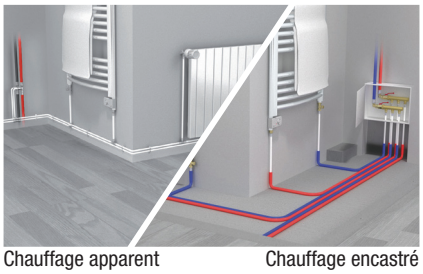




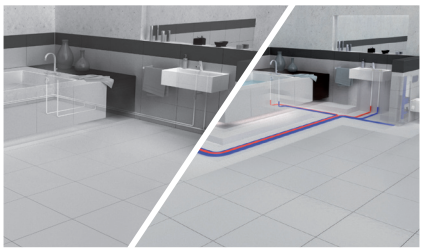


À L'AISE PARTOUT

Même système pour toutes vos installations : chauffage et sanitaire, encastré ou apparent.



Chauffage apparent — Chauffage encastré



Salle de bains apparent — Salle de bains encastrée

UNE QUALITÉ INFLEXIBLE

Avec le savoir-faire Nicoll, bénéficiez des meilleures garanties de fiabilité.

3 FOIS PLUS RAPIDE

Des raccordements parfaits en un temps record !

UNE INSTALLATION PRATIQUE

Grande flexibilité au cintrage et sans mémoire de forme.



3 x plus rapide — Une installation pratique

LA FINITION ESTHECLIP

Une finition esthétique sans peinture.



Ésthéclip (cache-raccord) ⇒ Esthétique

COLLCLIP



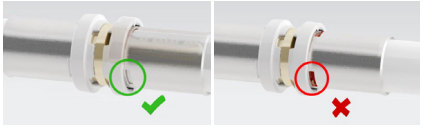
Colliers multi-diamètres multi-matériaux (Collclip) ⇒ Efficacité, polyvalence, esthétique

RACCORDS LAITON



Facilité d'insertion ⇒ Gain de temps

Large Ø intérieur ⇒ Faible perte de charge



Témoin d'insertion dynamique ⇒ Sécurité



Fuite organisée ⇒ Sérénité

AVANTAGE COMMUN

- Multi-application : Classe 2,4,5 (Eau chaude et froide sanitaire et Chauffage haute et basse température)
- Même tube
- Même outillage profil "TH"
- Fuite organisée
- Diamètre de passage optimisé équivalent
- Titulaire d'un NF 545 et ACS

Réseaux de chauffage et distribution sanitaire
Piping systems for hot and cold water installations

RACCORDS POLYMÈRE PPSU

La solution idéale en milieu agressif.

Une conception innovante sans joint pour une sécurité maximisée et une installation plus rapide.

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Le seul raccord Multicouche de conception et de fabrication Française.
- Une sécurité anti-fuite maximisée
- Une installation rapide sans ébavurage et chanfreinage du tube.
- Haute performance hydraulique.



Tubes multicouches FLUXO

TUBES NUS

> EN COURONNES


FLEM100C16

Diamètre x épaisseur	Longueur	Emb.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT à la couronne
26 x 3	50 m	1 couronne	**FLEM50C26**	**6,67**	**333,28**
32 x 3	50 m	1 couronne	**FLEM50C32**	**10,11**	**505,40**
16 x 2	100 m	1 couronne	**FLEM100C16**	**2,32**	**231,70**
16 x 2	200 m	1 couronne	**FLEM200C16**	**2,32**	**463,43**
20 x 2	100 m	1 couronne	**FLEM100C20**	**3,74**	**374,42**

> EN BARRES


FLEM4L20

Diamètre x épaisseur	Longueur	Emb.	Réf.	€ HT au mètre	€ ht à la longueur
16 x 2	75 m	3 m x 25 longueurs	**FLEM3L16**	**3,18**	**9,54**
20 x 2	48 m	3 m x 16 longueurs	**FLEM3L20**	**4,80**	**14,41**
16 x 2	100 m	4 m x 25 longueurs	**FLEM4L16**	**3,01**	**12,03**
20 x 2	64 m	4 m x 16 longueurs	**FLEM4L20**	**4,54**	**18,16**
26 x 3	40 m	4 m x 10 longueurs	**FLEM4L26**	**7,34**	**29,34**
32 x 3	28 m	4 m x 7 longueurs	**FLEM4L32**	**11,97**	**47,87**
40 x 3,5	25 m	5 m x 5 longueurs	**FLEM5L40**	**17,81**	**89,06**
50 x 4	25 m	5 m x 5 longueurs	**FLEM5L50**	**26,17**	**130,83**
63 x 4,5	15 m	5 m x 3 longueurs	**FLEM5L63**	**46,85**	**234,24**
75 x 5	10 m	5 m x 2 longueurs	**FLEM5L75**	**68,11**	**340,55**

Les tubes en barres sont vendus dans des tubes PVC diamètre 110 mm et 160 mm NON DÉCONDITIONNABLES.
Nous ne pouvons donc pas vous livrer les longueurs à l'unité, même avec plus-value.

TUBES PRÉ-FOURREAUTÉS

> EN COURONNES


FLEM50FB16

Diamètre x épaisseur	Longueur	Emb.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT à la couronne
16 x 2	50 m	1 couronne (bleu)	**FLEM50FB16**	**3,88**	**194,23**
16 x 2	50 m	1 couronne (rouge)	**FLEM50FR16**	**3,88**	**194,23**
16 x 2	100 m	1 couronne (bleu)	**FLEM100FB16**	**3,88**	**388,41**
16 x 2	100 m	1 couronne (rouge)	**FLEM100FR16**	**3,88**	**388,41**
20 x 2	50 m	1 couronne (bleu)	**FLEM50FB20**	**5,95**	**297,56**
20 x 2	50 m	1 couronne (rouge)	**FLEM50FR20**	**5,95**	**297,56**
26 x 3	50 m	1 couronne (rouge)	**FLEM50FR26**	**9,04**	**451,83**

TUBES PRÉ-ISOLÉS

> EN COURONNES


FLEM50G10P16

Diamètre x épaisseur	Longueur	Emb.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT à la couronne
16 x 6	50 m	1 couronne	**FLEM50G6P16**	**4,38**	**219,22**
20 x 6	50 m	1 couronne	**FLEM50G6P20**	**5,04**	**251,80**
16 x 2	50 m	1 couronne	**FLEM50G10P16**	**5,46**	**273,12**
20 x 2	50 m	1 couronne	**FLEM50G10P20**	**6,29**	**314,59**
26 x 3	50 m	1 couronne	**FLEM50G10P26**	**9,63**	**481,47**
32 x 3	25 m	1 couronne	**FLEM25G10P32**	**13,31**	**332,80**

Manchons à sertir FLUXO

MANCHONS À SERTIR À VISSER

> FEMELLES FIXES - LAITON


FLM1615F

Ø		Emb.**	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLM1615F***	**7,31**
16 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLM1620F***	**8,69**
20 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLM2015F***	**9,73**
20 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLM2020F***	**9,75**
20 x 1"	(26/34)	C10	**FLM2026F**	**21,66**
26 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLM2620F***	**11,83**
26 x 1"	(26/34)	C10	**FLM2626F***	**12,08**
32 x 1"	(26/34)	C5	**FLM3226F***	**15,38**
32 x 1"1\4	(33/42)	C5	**FLM3233F**	**23,61**
40 x 1"1\4	(33/42)	C5	**FLM4033F***	**35,35**
50 x 1"1\2	(40/49)	C2	**FLM5040F**	**42,39**
63 x 2"	(50/60)	C2	**FLM6350F**	**69,62**
75 x 2"1\2	(66/76)	C1	**FLM7566F**	**158,70**

> MÂLES FIXES - LAITON


FLM1615M

Ø		Emb.**	Réf.	€ HT
16 x 3\8"	(12/17)	C10	**FLM1612M***	**5,94**
16 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLM1615M***	**5,94**
16 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLM1620M***	**7,91**
20 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLM2015M***	**6,70**
20 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLM2020M***	**8,18**
26 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLM2615M**	**10,66**
26 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLM2620M***	**11,66**
26 x 1"	(26/34)	C10	**FLM2626M***	**13,73**
32 x 1"	(26/34)	C5	**FLM3226M***	**19,02**
40 x 1"1\4	(33/42)	C5	**FLM4033M***	**43,28**
50 x 1"1\2	(40/49)	C2	**FLM5040M**	**48,99**
63 x 2"	(50/60)	C2	**FLM6350M**	**86,42**
75 x 2"1\2	(66/76)	C1	**FLM7566M**	**166,96**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

Manchons à sertir, manchons de transition

MANCHONS À SERTIR

> ÉGAUX - LAITON


FLM16

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
16 x 16	C10	**FLM16***	**7,37**
20 x 20	C10	**FLM20***	**9,90**
26 x 26	C10	**FLM26***	**14,89**
32 x 32	C5	**FLM32***	**26,04**
40 x 40	C5	**FLM40***	**40,28**
50 x 50	C2	**FLM50**	**61,96**
63 x 63	C2	**FLM63**	**99,13**
75 x 75	C1	**FLM75**	**200,09**

> RÉDUITS - LAITON


FLM2016

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
20 x 16	C10	**FLM2016***	**9,85**
26 x 16	C10	**FLM2616***	**14,80**
26 x 20	C10	**FLM2620***	**12,77**
32 x 16	C5	**FLM3216**	**23,49**
32 x 20	C5	**FLM3220***	**24,40**
32 x 26	C5	**FLM3226***	**25,97**
40 x 20	C5	**FLM4020**	**34,55**
40 x 26	C5	**FLM4026**	**37,88**
40 x 32	C5	**FLM4032***	**39,03**
50 x 20	C2	**FLM5020**	**51,51**
50 x 26	C2	**FLM5026**	**54,69**
50 x 32	C2	**FLM5032**	**51,82**
50 x 40	C2	**FLM5040**	**57,99**
63 x 40	C2	**FLM6340**	**85,42**
63 x 50	C2	**FLM6350**	**89,13**
75 x 40	C1	**FLM7540**	**164,21**
75 x 50	C1	**FLM7550**	**161,46**
75 x 63	C1	**FLM7563**	**176,62**

> ÉGAUX - PPSU


FLM20PN

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
16	C10	**FLM16PN**	**6,47**
20	C10	**FLM20PN**	**8,63**
26	C10	**FLM26PN**	**12,99**
32	C5	**FLM32PN**	**22,56**

> RÉDUITS - PPSU


FLM2016PN

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
20 x 16	C10	**FLM2016PN**	**8,53**
32 x 26	C5	**FLM3226PN**	**22,63**

> À VISSER ÉCROUS TOURNANTS - LAITON


FLMT1615F

Ø		Emb.**	Réf.	€ HT
16 x 3\8"	(12/17)	C10	**FLMT1612F***	**9,12**
16 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLMT1615F***	**7,49**
16 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLMT1620F***	**11,14**
20 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLMT2015F***	**11,42**
20 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLMT2020F***	**11,54**
26 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLMT2620F***	**18,05**
26 x 1"	(26/34)	C10	**FLMT2626F***	**18,05**
26 x 1" 1\4	(33/42)	C10	**FLMT2633F***	**21,06**
32 x 1"	(26/34)	C5	**FLMT3226F***	**26,83**
32 x 1"1\4	(33/42)	C5	**FLMT3233F***	**26,83**
40 x 1" 1\4	(33/42)	C5	**FLMT4033F***	**60,05**
50 x 1" 1\2	(40/49)	C2	**FLMT5040F**	**74,85**
63 x 2"	(50/60)	C2	**FLMT6350F**	**109,65**
75 x 2"1\2	(66/76)	C1	**FLMT7566F**	**206,99**

> FEMELLES À VISSER M22


FLM16M22F

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
M22 x 16	C10	**FLM16M22F**	**8,69**
M22 x 20	C10	**FLM20M22F**	**9,77**

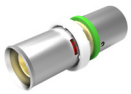
MANCHONS DE TRANSITION

> FLUXO® CUIVRE À SERTIR AVEC OLIVE


FLM16CU14F

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
FL16/CU14 mm	C10	**FLM16CU14F**	**11,73**
FL16/CU15 mm	C10	**FLM16CU15F**	**9,82**
FL16/CU16 mm	C10	**FLM16CU16F**	**11,67**
FL20/CU18 mm	C10	**FLM20CU18F**	**15,66**
FL20/CU22 mm	C10	**FLM20CU22F**	**13,51**

> À SERTIR FLUXO® PER


FLM16PER12

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
FL16/PER12 mm	C10	**FLM16PER12***	**9,34**
FL16/PER16 mm	C10	**FLM16PER16***	**11,14**
FL20/PER16 mm	C10	**FLM20PER16***	**15,37**
FL20/PER20 mm	C10	**FLM20PER20***	**14,71**
FL26/PER25 mm	C10	**FLM26PER25***	**16,11**

> À SERTIR FLUXO® CUIVRE


FLM16CU14

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
FL16/CU14 mm	C10	**FLM16CU14**	**16,58**
FL16/CU16 mm	C10	**FLM16CU16**	**17,25**
FL20/CU18 mm	C10	**FLM20CU18**	**19,55**
FL20/CU22 mm	C10	**FLM20CU22**	**22,25**

> À SERTIR FLUXO® CUIVRE V


FLM16CUV14

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
FL16/CUV14 mm	C10	**FLM16CUV14**	**17,49**
FL16/CUV16 mm	C10	**FLM16CUV16**	**18,25**

** Emballages non déconditionnables * Gamme NG haute performance

Tés à sertir

TÉS À SERTIR

> FEMELLES À VISSER - LAITON


FLT1615F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLT1615F***	**13,83**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLT2015F***	**15,92**
20 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLT2020F***	**18,79**
26 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLT2615F***	**24,41**
26 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLT2620F***	**24,73**
26 x 1"	(26/34)	C10		**FLT2626F**	**26,99**
32 x 1\2"	(15/21)	C5		**FLT3215F***	**45,92**
32 x 3\4"	(20/27)	C5		**FLT3220F***	**46,34**
32 x 1"	(26/34)	C5		**FLT3226F**	**47,82**
40 x 3\4"	(20/27)	C5		**FLT4020F***	**51,27**
40 x 1"	(26/34)	C5		**FLT4026F**	**53,87**
40 x 1"1\4	(33/42)	C5		**FLT4033F***	**65,19**
50 x 3\4"	(20/27)	C2		**FLT5020F**	**79,03**
50 x 1"	(26/34)	C2		**FLT5026F**	**86,11**
50 x 1"1\2	(40/49)	C2		**FLT5040F**	**98,71**
63 x 3\4"	(20/27)	C2		**FLT6320F**	**119,89**
63 x 1"	(26/34)	C2		**FLT6326F**	**121,17**
63 x 2"	(50/60)	C2		**FLT6350F**	**143,78**
75 x 1"	(26/34)	C5		**FLT7526F**	**207,47**

> MÂLES À VISSER - LAITON


FLT2015M

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLT1615M***	**13,33**
16 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLT1620M***	**13,50**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLT2015M***	**14,85**
20 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLT2020M***	**17,40**
26 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLT2620M***	**25,14**
32 x 1"	(26/34)	C5		**FLT3226M**	**41,88**
40 x 1"1\4	(33/42)	C5		**FLT4033M***	**63,01**
50 x 1"1\2	(40/49)	C2		**FLT5040M**	**105,95**

> RÉDUITS - LAITON


FLT201620

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 20 x 16	C10		**FLT162016***	**15,99**
20 x 16 x 16	C10		**FLT201616***	**15,81**
20 x 16 x 20	C10		**FLT201620***	**16,17**
20 x 20 x 16	C10		**FLT202016***	**16,00**
20 x 26 x 20	C10		**FLT202620***	**24,82**
26 x 16 x 16	C10		**FLT261616**	**20,27**
26 x 16 x 20	C10		**FLT261620***	**23,86**
26 x 16 x 26	C10		**FLT261626***	**24,25**
26 x 20 x 16	C10		**FLT262016**	**24,22**
26 x 20 x 20	C10		**FLT262020***	**24,75**
26 x 20 x 26	C10		**FLT262026***	**24,63**
26 x 26 x 16	C10		**FLT262616**	**23,82**
26 x 26 x 20	C10		**FLT262620**	**25,15**
26 x 32 x 26	C5		**FLT263226**	**40,25**
32 x 16 x 32	C5		**FLT321632***	**39,18**
32 x 20 x 26	C5		**FLT322026**	**39,83**
32 x 20 x 32	C5		**FLT322032***	**39,88**
32 x 26 x 26	C5		**FLT322626**	**40,50**
32 x 26 x 32	C5		**FLT322632***	**40,09**
40 x 20 x 40	C5		**FLT402040***	**60,62**
40 x 26 x 40	C5		**FLT402640***	**61,21**
40 x 32 x 40	C5		**FLT403240***	**61,64**
50 x 16 x 50	C2		**FLT501650**	**103,10**
50 x 20 x 50	C2		**FLT502050**	**98,77**
50 x 26 x 50	C2		**FLT502650**	**95,19**
50 x 32 x 50	C2		**FLT503250**	**96,54**
50 x 40 x 40	C2		**FLT504040**	**108,55**
50 x 40 x 50	C2		**FLT504050**	**104,44**
63 x 26 x 63	C2		**FLT632663**	**141,96**
63 x 32 x 63	C2		**FLT633263**	**145,64**
63 x 40 x 63	C2		**FLT634063**	**153,20**
63 x 50 x 63	C2		**FLT635063**	**156,48**
75 x 50 x 75	C1		**FLT755075**	**275,34**
75 x 63 x 63	C1		**FLT756363**	**289,12**
75 x 63 x 75	C1		**FLT756375**	**316,65**

> RÉDUITS - PPSU


FLT201620PN

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
20 x 16 x 16	C10		**FLT201616PN**	**13,73**
20 x 16 x 20	C10		**FLT201620PN**	**14,08**
20 x 20 x 16	C10		**FLT202016PN**	**13,94**
26 x 16 x 26	C10		**FLT261626PN**	**21,10**
26 x 20 x 20	C10		**FLT262020PN**	**21,60**
26 x 20 x 26	C10		**FLT262026PN**	**21,49**
32 x 20 x 32	C5		**FLT322032PN**	**34,67**
32 x 26 x 32	C5		**FLT322632PN**	**34,86**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

La gamme Fluxo® est titulaire d'un Avis technique N°14.1/13-1828 V4

Tés à sertir

TÉS À SERTIR

> ÉGAUX - LAITON


FLT16

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 16 x 16	C10		**FLT16***	**12,48**
20 x 20 x 20	C10		**FLT20***	**16,38**
26 x 26 x 26	C10		**FLT26***	**23,56**
32 x 32 x 32	C5		**FLT32***	**37,51**
40 x 40 x 40	C5		**FLT40***	**70,25**
50 x 50 x 50	C2		**FLT50**	**107,58**
63 x 63 x 63	C2		**FLT63**	**182,97**
75 x 75 x 75	C1		**FLT75**	**289,12**

> ÉGAUX - PPSU


FLT20PN

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 16 x 16	C10		**FLT16PN**	**10,90**
20 x 20 x 20	C10		**FLT20PN**	**14,28**
26 x 26 x 26	C10		**FLT26PN**	**20,58**
32 x 32 x 32	C5		**FLT32PN**	**32,82**

Coudes à sertir

COUDES À SERTIR

> À 45° - LAITON


FLC440

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
26 x 26	C10		**FLC426**	**23,33**
32 x 32	C5		**FLC432**	**39,70**
40 x 40	C5		**FLC440***	**73,80**
50 x 50	C2		**FLC450**	**122,87**
63 x 63	C2		**FLC463**	**193,85**
75 x 75	C1		**FLC475**	**261,86**

> À 90° - LAITON


FLC16

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 16	C10		**FLC16***	**9,60**
20 x 20	C10		**FLC20***	**11,39**
26 x 26	C10		**FLC26***	**18,14**
32 x 32	C5		**FLC32***	**28,64**
40 x 40	C5		**FLC40***	**51,16**
50 x 50	C2		**FLC50**	**77,04**
63 x 63	C2		**FLC63**	**122,84**
75 x 75	C1		**FLC75**	**220,50**

> À 90° - PPSU


FLC16PN

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 16	C10		**FLC16PN**	**8,32**
20 x 20	C10		**FLC20PN**	**9,87**
26 x 26	C10		**FLC26PN**	**15,81**
32 x 32	C5		**FLC32PN**	**24,93**

> FEMELLES À VISSER - LAITON


FLC1615F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLC1615F***	**9,06**
16 x 3/4"	(20/27)	C10		**FLC1620F***	**9,60**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLC2015F***	**10,39**
20 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLC2020F***	**13,36**
26 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLC2620F***	**15,44**
26 x 1"	(26/34)	C10		**FLC2626F**	**17,01**
32 x 1"	(26/34)	C5		**FLC3226F**	**28,05**
40 x 1"1\4	(33/42)	C5		**FLC4033F**	**50,48**
50 x 1"1\2	(40/49)	C2		**FLC5040F**	**70,68**
63 x 2"	(50/60)	C2		**FLC6350F**	**104,37**

> MÂLES À VISSER - LAITON


FLC1615M

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 3\8"	(12/17)	C10		**FLC1612M***	**8,79**
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLC1615M***	**8,89**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLC2015M***	**9,69**
20 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLC2020M***	**12,80**
26 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLC2620M***	**15,22**
26 x 1"	(26/34)	C10		**FLC2626M**	**16,71**
32 x 1"	(26/34)	C5		**FLC3226M**	**27,92**
40 x 1"1\4	(33/42)	C5		**FLC4033M**	**52,66**
50 x 1"1\2	(40/49)	C2		**FLC5040M**	**71,01**
63 x 2"	(50/60)	C2		**FLC6350M**	**97,88**

> À VISSER ÉCROUS TOURNANTS - LAITON


FLCT1615F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLCT1615F***	**10,55**
16 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLCT1620F***	**12,80**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLCT2015F***	**12,93**
20 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLCT2020F***	**13,25**
26 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLCT2620F***	**18,35**
26 x 1"	(26/34)	C10		**FLCT2626F***	**25,66**
32 x 1"1\4	(33/42)	C5		**FLCT3233F**	**26,88**

> COUDES DE TRANSITION FLUXO®/CUIVRE "À OLIVE" - LAITON


FLC16CU15F

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x TU/CU15 mm	C10		**FLC16CU15F**	**9,28**
20 x TU/CU22 mm	C10		**FLC20CU22F**	**19,63**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

Coudes appliques, coude robinet

COUDES APPLIQUES À SERTIR

> FEMELLES À VISSER


FLCA1615F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLCA1615F***	**12,85**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLCA2015F***	**14,01**
20 x 3\4"	(20/27)	C10		**FLCA2020F**	**16,90**

> FEMELLES À VISSER AVEC SUPPORT MURAL ENTRAXE 150 mm


FLSM1615F

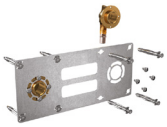
Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLSM1615F***	**36,56**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLSM2015F***	**38,29**

> COUDES DOUBLES FEMELLES À VISSER


FLCAD1615F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLCAD1615F**	**27,24**
20 x 1\2"	(15/21)	C10		**FLCAD2015F**	**29,32**

> PLAQUES DE DOUCHE POUR CLOISON EN PLAQUE DE PLÂTRE


FLPC1501615F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 1\2"	(15/21)	S1		**FLPC1501615F**	**89,35**
20 x 1\2"	(15/21)	S1		**FLPC1502015F**	**91,93**
16 x 1\2"	(15/21)	S1		**FLPC501615F**	**81,10**
16 x 1\2"	(15/21)	S1		**FLPC1615F**	**66,79**

COUDE ROBINET

> COUDE ROBINET POUR RÉSERVOIR WC


FLCR1612F

Ø		Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
16 x 3\8"	(12/17)	C10		**FLCR1612F**	**13,66**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

Bagues de sertissage

BAGUES DE SERTISSAGE

> BAGUES DE SERTISSAGE FLUXO® LAITON V2


10FLBS16I

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 16	S10		**10FLBS16I**	**12,56**
Ø 20	S10		**10FLBS20I**	**15,33**
Ø 26	S10		**10FLBS26I**	**29,66**
Ø 32	S5		**5FLBS32I**	**17,19**
Ø 40	S5		**5FLBS40I**	**27,68**

Prix au sachet

> BAGUES DE POSITIONNEMENT SÉCABLES FLUXO® LAITON V2


10FLBM16

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 16	S10		**10FLBM16**	**6,35**
Ø 20	S10		**10FLBM20**	**8,56**
Ø 26	S10		**10FLBM26**	**12,44**
Ø 32	S5		**5FLBM32**	**7,18**
Ø 40	S5		**5FLBM40**	**8,56**

Prix au sachet

> BAGUES DE SERTISSAGE + JOINT DIÉLECTRIQUE


2FLBSJD75

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 50	S2		**BSFLL50I**	**8,49**
Ø 63	S2		**BSFLL63I**	**14,02**
Ø 75	S2		**2FLBSJD75**	**207,07**

Prix au sachet

> JOINT DIÉLECTRIQUE LAITON V2


10FLJD40

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 16	S10		**10FLJD16**	**5,66**
Ø 20	S10		**10FLJD20**	**5,66**
Ø 26	S10		**10FLJD26**	**9,38**
Ø 32	S10		**10FLJD32**	**9,93**
Ø 40	S10		**10FLJD40**	**11,60**

Prix au sachet

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

La gamme Fluxo® est titulaire d'un Avis technique N°14.1/13-1828 V4

Collecteurs

COLLECTEURS MÂLES À VISSER

> COLLECTEURS SORTIES 1/2"


COL3S26M

Ø entrée	Nombre de sorties 1/2"	Emb.**	Réf.	€ HT
3/4" (20/27)	2	C10	**COL2S20M**	**14,90**
3/4" (20/27)	3	C5	**COL3S20M**	**20,87**
3/4" (20/27)	4	C5	**COL4S20M**	**26,34**
3/4" (20/27)	5	C5	**COL5S20M**	**37,42**
1" (26/34)	2	C8	**COL2S26M**	**17,34**
1" (26/34)	3	C5	**COL3S26M**	**24,70**
1" (26/34)	4	C5	**COL4S26M**	**34,20**
1" (26/34)	5	C5	**COL5S26M**	**43,06**

> COLLECTEURS À ROBINETTERIE INTÉGRÉE POUR CHAUFFAGE


COLR3SB26M


COLR3SR26M

Ø entrée	Nombre de sorties 1/2"	Couleur	Emb.**	Réf.	€ HT
3/4"	2	Bleu	C5	**COLR2SB20M**	**30,19**
3/4"	2	Rouge	C5	**COLR2SR20M**	**30,19**
3/4"	3	Bleu	C5	**COLR3SB20M**	**42,85**
3/4"	3	Rouge	C5	**COLR3SR20M**	**42,85**
3/4"	4	Bleu	C4	**COLR4SB20M**	**57,25**
3/4"	4	Rouge	C4	**COLR4SR20M**	**57,25**
1"	2	Bleu	C5	**COLR2SB26M**	**32,54**
1"	2	Rouge	C5	**COLR2SR26M**	**32,54**
1"	3	Bleu	C5	**COLR3SB26M**	**45,07**
1"	3	Rouge	C5	**COLR3SR26M**	**45,07**
1"	4	Bleu	C4	**COLR4SB26M**	**62,14**
1"	4	Rouge	C4	**COLR4SR26M**	**62,14**

> BOUCHONS À VISSER POUR COLLECTEURS SORTIES 1/2"


BC15F

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
1/2" (15/21)	S20	**BC15F**	**2,70**
3/4" (20/27)	S20	**BC20F**	**4,09**
1" (26/34)	S10	**BC26F**	**7,29**
"1/4 (33/42)	S10	**BC33F**	**9,02**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

Bouchons

BOUCHONS À SERTIR

> BOUCHONS À SERTIR LAITON


FLB20

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
16	C10	**FLB16**	**10,11**
20	C10	**FLB20**	**10,43**
26	C10	**FLB26**	**13,82**
32	C5	**FLB32**	**20,24**

Raccords à compression

RACCORDS À COMPRESSION

> POUR COLLECTEUR


FLMP2020F

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
16x1\2" (15/21)	C10	**FLMP1615F**	**4,37**
16x3\4" (20/27)	C10	**FLMP1620F**	**6,05**
20x3\4" (20/27)	C10	**FLMP2020F**	**6,54**

> MÂLES NICKELÉS POUR CHAUFFAGE


FLMPN1615M

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
16x3\8" (12/17)	C10	**FLMPN1612M**	**6,32**
16x1\2" (15/21)	C10	**FLMPN1615M**	**6,41**
20x1\2" (15/21)	C10	**FLMPN2015M**	**8,26**
20x3\4" (20/27)	C10	**FLMPN2020M**	**9,07**

> BOUCHONS PURGEURS RÉUTILISABLES


FLBP20

Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
16	C10	**FLBP16**	**12,72**
20	C10	**FLBP20**	**15,54**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

Accessoires

ESTHÉCLIP COMPATIBLE GAMME FLUXO® LAITON

> POUR DEMI-MANCHON À SERTIR ÉGAUX ET À VISSER M/F

	Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Réf.	€ HT
 FLMKH16	16	FLM16, FLM1615F, FLM1620F, FLM1612M, FLM1615M, FLMT1612F, FLMT1615F, FLMT1620F	S20	**FLMKH16**	**3,43**
FLMKH20	20	FLM20, FLM2020M, FKM2020F, FLM2015M, FLM2015F, FLMT2015F, FLMT2020F	S10	**FLMKH20**	**3,82**

> POUR TÉ À SERTIR ÉGAL ET INÉGAL

	Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Réf.	€ HT
 FLTKH16	16	FLT16	S10	**FLTKH16**	**8,37**
FLTKH20	20	FLT20 **Si découpé :** FLT2015M, FLT2020M, FLT2015F, FLT2020F	S5	**FLTKH20**	**9,54**
	16/20	FLT201620, FLT201616, FLT162016	S1	**FLTBKH20***	**69,40**

* Composition : 1 sachet de bagues FLBKH20 (10 pièces) + 1 sachet de tés FLTKH20 (5 pièces)

> POUR COUDE À SERTIR 90°

	Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Réf.	€ HT
 FLCKH16	16	FLC16	S10	**FLCKH16**	**7,33**
FLCKH20	20	FLC20 **Si découpé :** FLC2015M, FLC2020M,FLC2015F, FLC2020F, FLCT2015F, FLCT2020F	S5	**FLCKH20**	**8,13**

> BAGUE DE RÉDUCTION

	Ø	Emb.**	Réf.	€ HT
 FLBKH20	16/20	S10	**FLBKH20**	**3,07**

> POUR COUDE À SERTIR MÂLE/FEMELLE À VISSER

	Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Réf.	€ HT
 FLCMFKH16	16	FLC1615F, FLC115M, FLCT1615F, FLCT1620F	S10	**FLCMFKH16**	**6,51**

Avant de positionner l'Esthéclip, il est nécessaire de retirer les bagues blanches des raccords.

COLLIERS COLLCLIP

> SIMPLE

	Ø Extérieur	Emb.**	Réf.	€ HT unitaire
 CLIP1222B	Multicouche Ø 16 et 20 Cuivre Ø 12 à 22 PER Ø 12 à 20	B100	**CLIP1222B**	**0,48**

> DOUBLE

	Ø Extérieur	Emb.**	Réf.	€ HT unitaire
 CLIPD1222B	Multicouche 16 et 20 Cuivre 12 à 22 PER 12 à 20	B100	**CLIPD1222B**	**0,51**

> CALE POUR COLLIERS DE FIXATION COLLCLIP SIMPLE/DOUBLE

	Ø	Emb.**	Réf.	€ HT unitaire
 CLIPCA1222B	16	B100	**CLIPCA1222B**	**0,57**

La version simple est issue de la découpe de la version double.
Nota : il est possible de noter la présence d'eau à l'intérieur du seau, afin de permettrent aux pièces de garder toute leur souplesse avant la mise en œuvre.

ACCESSOIRES

> BOUCHONS D'ATTENTE

	Ø		Couleur	Emb.**	Réf.	€ HT
 FLBATR16 FLBATB16	16 x 1/2"	(15/21)	Rouge	S25	**FLBATR16**	**3,25**
	16 x 1/2"	(15/21)	Bleu	S25	**FLBATB16**	**3,25**

**Emballages non déconditionnables

Outillage

SERTISSEUSES

> SERTISSEUSE MINI JUSQU'AU DIAMÈTRE 40 mm


578358


578364


574500RX

Désignation	Réf.	€ HT	
Mini-press 22V, coffret ABS	578014R220	NC	
Mini-press 22V, coffret métallique	578010R220	NC	
Batterie 22V 1.5 AH pour Mini	571570R22	NC	
Chargeur rapide li-on 21.6V	571575R220	NC	
Pince à sertir Mini TH 16	578352	NC	
Pince à sertir Mini TH 20	578358	NC	
Pince à sertir Mini TH 26	578362	NC	
Pince à sertir Mini TH 32	578364	NC	
Pince à sertir Mini TH 40	578624	NC	
Machoire mère mini Z1	578558RX	NC	
Machoire mère Z1	574500RX	NC	
Boucles de sertissage TH 16, 45°	574558R	NC	
Boucles de sertissage TH 20, 45°	574560R	NC	
Boucles de sertissage TH 26, 45°	574562R	NC	
Boucles de sertissage TH 32, 45°	574564R	NC	

> PINCES À SERTIR POUR SERTISSEUSES UNIVERSELLES


570475


572405


572801


572829

Désignation	Réf.	€ HT
Pince à sertir TH 16	570460	NC
Pince à sertir TH 20	570470	NC
Pince à sertir TH 26	570475	NC
Pince à sertir TH 32	570480	NC
Pince à sertir TH 40	570485	NC
Pince à sertir TH 50 (S)	572400	NC
Pince à sertir TH 63 (S)	572405	NC
Mâchoire mère destinée au Ø 75	572801	NC
Boucle de sertissage TH 75	572829	NC

SERTISSEUSES

> SERTISSEUSE SUR BATTERIE JUSQU'AU DIAMÈTRE 75 mm


576011R220


576010R220


571571R22

Désignation	Réf.	€ HT	
Akku-press 22V, coffret ABS	576011R220	NC	
Akku press 22V coffret métallique	576010R220	NC	
Batterie 22V 2.5AH pour Akku	571571R22	NC	

> SERTISSEUSE FILAIRE JUSQU'AU DIAMÈTRE 75 mm


577010

Désignation	Réf.	€ HT	
Power Press ACC Sertisseuse électro-hydraulique avec retour automatique du piston (ACC)	577010	NC	

OUTILS DE CINTRAGE ET DE DÉCOUPE

> OUTILLAGE


291220


291250


V7010001


153023


70032

Désignation	Réf.	€ HT	
Python 40-50-63 mm cintreuse hydraulique	590022R	NC	
Arbalète hydro-swing kit 16-18-20-25/26-32	153523R	NC	
Swing 16-18-20-25/26-32 Cintreuse arbalète set multicouche	153023	NC	
ROS P 35 mm A, coupe-tube multicouche avec retour automatique	291220	NC	
ROS P 42 mm, coupe-tube multicouche	291250	NC	
Cintrette pour tube Ø16	V7010001	NC	
Cintrette pour tube Ø 20	V7010003	NC	
Coupe tube automatique PL 50-125 mm avec ébavureur interne rétractable	70032	NC	
Coupe tubes avec coupe gaines intégré	291242R	NC	

> RESSORTS DE CINTRAGE EXTÉRIEURS


V700003


V700006

Désignation	Réf.	€ HT
Ressort de cintrage extérieur pour tubes Ø16 mm	V700001	27,56
Ressort de cintrage extérieur pour tubes Ø 20 mm	V700003	36,17
Ressort de cintrage extérieur pour tubes Ø 26 mm	V700006	48,21
Ressort de cintrage extérieur pour tubes Ø 32 mm	V700005	65,45

> RESSORT DE CINTRAGE INTÉRIEUR


FLRC11016I

Désignation	Réf.	€ HT
Ressort de cintrage intérieur long 110 cm pour tubes Ø 16 mm	FLRC11016I	23,18

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Outillage

OUTILS DE PRÉPARATION DES TUBES

> CALIBREURS CHANFREINEURS (INTÉRIEUR) MANUELS MULTIDIAMÈTRES


N80001


N80002

Désignation	Réf.	€ HT
Calibreur chanfreineur manuel à poignée 4 diamètres (16/20/26/32 mm)	**N80001**	**72,35**
Calibreur chanfreineur manuel à poignée 3 diamètres (40/50/63 mm)	**N80002**	**213,56**

> CALIBREURS CHANFREINEURS (INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR) MONTABLES SUR POIGNÉE OU SUR PERCEUSE


N00003


CA0002

Désignation	Réf.	€ HT
Mallette comprenant une poignée et des calibreurs chanfreineurs diamètres 16, 20 et 26 mm	**N00003**	**344,46**
Poignée pour fixation des calibreurs chanfreineurs	**IM0001**	**77,52**
Calibreur chanfreineur Ø 16 mm	**CA0002**	**70,61**
Calibreur chanfreineur Ø 20 mm	**CA0004**	**77,52**
Calibreur chanfreineur Ø 26 mm	**CA0005**	**94,71**
Calibreur chanfreineur Ø 32 mm	**CA0006**	**118,82**
Calibreur chanfreineur Ø 40 mm	**CA0007**	**162,48**
Calibreur chanfreineur Ø 50 mm	**CA0008**	**256,70**
Calibreur chanfreineur Ø 63 mm	**CA0009**	**441,95**

> REDRESSEUR ET DÉROULEUR DE TUBES


V900000


V900000T


V900040


V900000A

Désignation	Réf.	€ HT
Redresseur de tubes à galets	**V900000**	**785,35**
Étau de fixation sur établis du redresseur à galet	**V900000T**	**204,96**
Dérouleur de couronnes à 3 pieds	**V900040**	**830,13**
Adaptateur redresseur de tubes sur dérouleur de tubes	**V900000A**	**89,56**

> OUTIL POUR CHANGEMENT DE TUBES EN FOURREAU


FLCHTUB16


FLPFSAV1620


FLPOFOU1620

Désignation	Réf.	€ HT
Double embout Ø 16 remplacement tube fourreau	**FLCHTUB16**	**22,81**
Embout Ø 16-20 pour post fourreautage	**FLPFSAV1620***	**33,00**
Tire fil + embout Ø 16-20 post fourreautage	**FLPOFOU1620**	**NC**

* vendu par boîte de 10, non déconditionnable

Notes

PLANCHER CHAUFFANT FLUXOL®

Bénéficiant des avantages associés à la technologie Multicouche, Fluxol® est un système complet de plancher chauffant et rafraîchissant.

Il possède la marque de qualité Certitherm.

Avec un coefficient de Variation Temporelle (VT) particulièrement avantageux de 0,5 attesté par le CSTB, le système de régulation Fluxol® offre une performance énergétique remarquable et permet de gagner jusqu'à 10 % sur le Coefficient d'Energie Primaire (CEP). Il répond idéalement aux principaux enjeux techniques et réglementaires liés au confort thermique des bâtiments.

L'ensemble des éléments composant le système Fluxol® (tubes, plaques, collecteurs...) sont de qualité supérieure et disposent de toutes les marques de qualité (Certitherm, Acermi, NF 545...).

PERFORMANCE

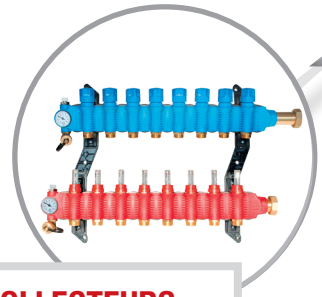
- Tube multicouche à âme aluminium : étanchéité totale à l'oxygène et à la lumière qui limite les risques d'embouage du réseau de chauffage.
- Excellente conductivité thermique (0,40 W/m.K) permettant une transmission optimale de la chaleur.
- Double gamme de collecteurs offrant le choix entre :
  - un matériau de synthèse modulable (design étudié pour réduire les pertes de charge), prémonté et testé en usine,
  - un acier inox (haute résistance à la corrosion).
- Système de régulation radio haute précision : confort et économie d'énergie garantis par un coefficient VT de 0,5 certifié eu.bac.

INSTALLATION

- Tubes offrant un grand confort de pose même par temps froid.
- Tubes faciles à dérouler et à cintrer, conservant la forme donnée par l'installateur.
- Haute résistance physique qui limite les risques d'écrasement sur le chantier.
- Divers accessoires particulièrement utiles et pratiques (agrafes innovantes, bande de pourtour...).
- Études de dimensionnement réalisées par des spécialistes Nicoll.



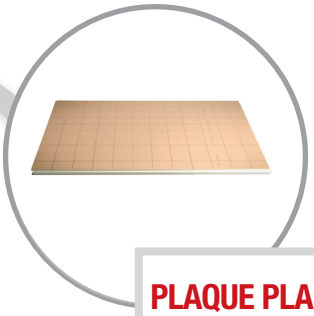
CE SYSTÈME EST COMPOSÉ DE :



COLLECTEURS

2 solutions :

- collecteurs en matériaux de synthèse modulables, (Design réduisant les pertes de charges) ;
- collecteurs inox.



PLAQUE PLANE EN PU

- ACERMI = Garantie qualité ;
- SC1a1Ch = Classe maximale d'incompréssibilité ;
- marquage quadrillé = Facilité de pose et de découpe.

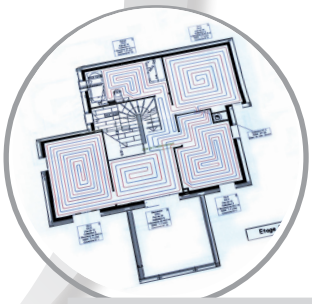
Le tube multicouche FLUXO® possède de nombreux avantages pour la réalisation d'un plancher chauffant rafraîchissant de haute qualité.



RÉGULATION

L'utilisation d'un système de régulation est un gage de confort et d'économie d'énergie incontestable.

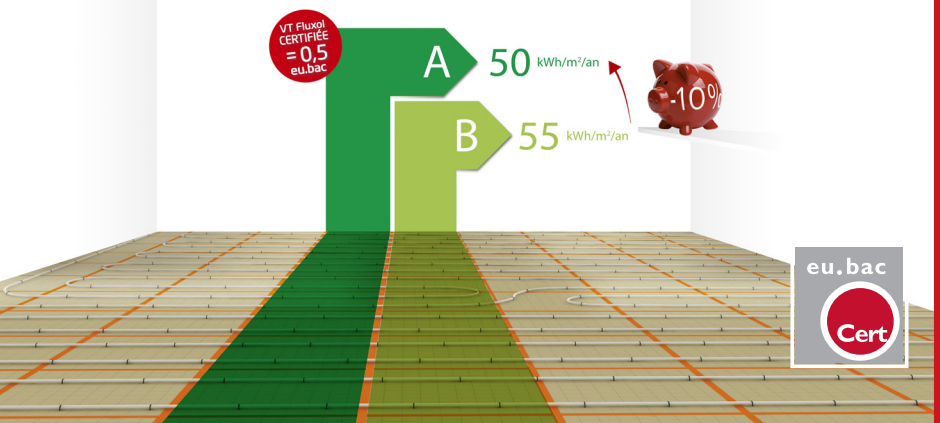




ÉTUDES

Ce système complet est associé à un service études qui réalise les plans pour un meilleur conseil et un suivi personnalisé.

GAGNEZ
-10 % SUR LE "CEP"** RT 2012



SYSTÈME DE PLANCHER CHAUFFANT AVEC RÉGULATION CERTIFIÉE EUBAC POUR UN VT DE 0,5

La régulation des planchers chauffants Fluxol® est très précise !

Si précise qu'elle est l'une des premières à avoir obtenu par le CSTB la certification EUBac.
Grâce à cette certification, dans le logiciel de calcul RT2012, la variation temporelle (VT) aussi appelée "coefficient d'aptitude" (CA), sera saisie à la valeur de "0,5" au lieu de "1,8" (valeur par défaut).
Cette modification permet de gagner en moyenne 10 % sur le CEP (**Coefficient d'Energie Primaire) sur une maison chauffée au gaz.

Tubes multicouches FLUXOL®

TUBES ET RACCORDS

> TUBES NUS EN COURONNES



FLEM100C16

Diamètre x épaisseur	Longueur	Emb.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT à la couronne
16 x 2	100 m	1 couronne	**FLEM100C16**	**2,32**	**231,70**
16 x 2	200 m	1 couronne	**FLEM200C16**	**2,32**	**463,43**
20 x 2	100 m	1 couronne	**FLEM100C20**	**3,74**	**374,42**

Raccords à compression FLUXOL®

RACCORDS À COMPRESSION

> RACCORDS À COMPRESSION POUR COLLECTEUR 3/4" EUROCÔNES



FLMP2020F

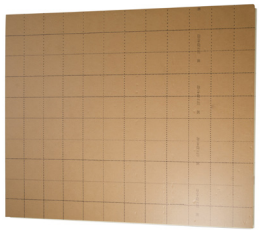
Ø		Cond. **	Réf.	€ HT
16x3\4"	(20/27)	C10	**FLMP1620F**	**6,05**
20x3\4"	(20/27)	C10	**FLMP2020F**	**6,54**

** Emballages non déconditionnables

Plaques isolantes FLUXOL®

PLAQUES PLANES ISOLANTES PU - ACERMI

> PLAQUES PLANES ISOLANTES POLYURÉTHANE - 1 PLAQUE = 1,20 m² SOIT 1,20 m x 1 m



PCPIPU56

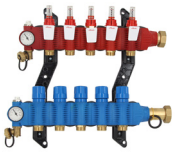
R=résistance thermique (m². K/W)	Épaisseur (mm)	Surface par paquet en m²	Surface par palette en m²	Cond.	Réf.	€ HT au m²* par 6 palettes	€ HT à la palette
0,75	20	28,80	144	Palette	**PCPIPU19**	**13,33**	**1919,52**
1,35	30	19,20	96	Palette	**PCPIPU30**	**19,72**	**1893,12**
1,85	40	14,40	72	Palette	**PCPIPU40**	**23,12**	**1664,64**
2,20	48	12,00	60	Palette	**PCPIPU51**	**27,40**	**1644,00**
2,40	52	10,80	54	Palette	**PCPIPU56**	**29,82**	**1610,28**
2,60	57	8,40	50,4	Palette	**PCPIPU60**	**31,45**	**1572,50**
3,15	69	8,40	42	Palette	**PCPIPU70**	**37,79**	**1587,18**
3,70	80	7,20	36	Palette	**PCPIPU80**	**44,44**	**1599,84**
4,65	101	6,00	30	Palette	**PCPIPU107**	**58,44**	**1753,20**
5,20	120	4,80	24	Palette	**PCPIPU120**	**66,59**	**1598,16**

* Vendu par 4 palettes minimum (panachage accepté)

Collecteurs FLUXOL®

COLLECTEURS A/R MATÉRIAUX DE SYNTHÈSE (PA) MODULAIRE

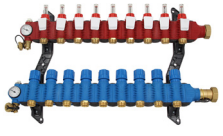
> ENTRÉE-SORTIE (A/R) : 1'1/4 (33/42) FEMELLE - SORTIES CIRCUIT : 3/4' - 20/27 - MÂLE EUROCÔNE



PCCO5PA33F



PCMARCOPA



PCCO9PA33F

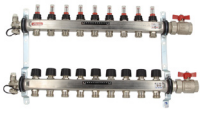
Désignation	Nbre de sortie(s)	Longueur x profondeur x hauteur (mm)	Emb.	Réf.	€ HT
Collecteur complet équipé : - de robinets d'isolement de circuit motorisables - de débitmètres, - de 2 robinets de vidange - de 2 purgeurs manuels - de 2 thermomètres (A/R général) - d'un kit de fixation	2	297 x 100 x 350	B1	**PCCO2PA33F**	**323,93**
	3	353 x 100 x 350	B1	**PCCO3PA33F**	**397,46**
	4	409 x 100 x 350	B1	**PCCO4PA33F**	**470,95**
	5	465 x 100 x 350	B1	**PCCO5PA33F**	**544,49**
	6	521 x 100 x 350	B1	**PCCO6PA33F**	**617,97**
	7	577 x 100 x 350	B1	**PCCO7PA33F**	**691,52**
	8	633 x 100 x 350	B1	**PCCO8PA33F**	**765,02**
	9	689 x 100 x 350	B1	**PCCO9PA33F**	**838,53**
	10	745 x 100 x 350	B1	**PCCO10PA33F**	**912,06**
Deux modules indépendants A/R uniquement équipés d'un robinet d'isolement de circuit motorisable et d'un débitmètre	1	65 x 60 x 130	B1	**PCMARCOPA**	**83,33**

Collecteurs FLUXOL®

COLLECTEURS A/R INOX

> ENTRÉE-SORTIE (A/R) : 1' (26/34) FEMELLE - SORTIES CIRCUIT : 3/4' (20/27) MÂLE EUROCONE


PCCO3IV26F


PCCO9IV26F

Collecteur complet équipé :

- de robinets d'isolement de circuit motorisable
- de débimètres
- de 2 robinets de vidange
- de 2 purgeurs manuels
- de 2 thermomètres (A/R général)
- d'un kit de fixation
- de 2 vannes à boisseaux sphériques 1'

Nbre de sortie(s)	Longueur x profondeur x hauteur (mm)	Emb.	Réf.	€ HT
2	310 x 80 x 300	B1	PCCO2IV26F	299,60
3	360 x 80 x 300	B1	PCCO3IV26F	352,23
4	410 x 80 x 300	B1	PCCO4IV26F	404,80
5	460 x 80 x 300	B1	PCCO5IV26F	457,40
6	510 x 80 x 300	B1	PCCO6IV26F	510,00
7	560 x 80 x 300	B1	PCCO7IV26F	564,67
8	610 x 80 x 300	B1	PCCO8IV26F	619,59
9	660 x 80 x 300	B1	PCCO9IV26F	674,54
10	710 x 80 x 300	B1	PCCO10IV26F	729,46

Éléments de régulation FLUXOL®

ÉLÉMENTS DE RÉGULATION

> SERVOMOTEUR, THERMOSTAT, MODULES RÉCEPTEUR


PCST24NF


PCTHR


PCMRR8C

Désignation	Eléments techniques (Ø et dimensions L x P x H)	Emb.	Réf.	€ HT
Servomoteur thermique 24 V Normal - Ferme	44 x 61 x 74 mm	B1	PCST24NF	57,96
Thermostat ambiance radio réversible	72,5 x 22 x 131 mm (Ecran LCD)	B1	PCTHR	158,18
Module récepteur regul radio 4 canaux	225 x 52 x 74 mm	B1	PCMRR4C	537,21
Module récepteur regul radio 8 canaux	290 x 52 x 74 mm	B1	PCMRR8C	640,72

Accessoires FLUXOL®

ACCESSOIRES COLLECTEURS

> VANNES, PURGEUR, COFFRETS


PC2V33M26F


PCVT


PCPURGA15M


PCCOFM2A6

Désignation	Matière	Eléments techniques (Ø et dimensions L x P x H)	Emb.	Réf.	€ HT
Vanne (x 2) 33 mâle, 2 entrées, droite/équerre 26 femelle	Laiton	Jeux de deux vannes équerres une sortie 1'1/4 mâle (33 x 42) deux entrées 1' femelle (26 x 34)	S1	PC2V33M26F	83,21
Vanne thermostatique limite 19°C 20/27 mâle/femelle	Laiton	ø 3/4' mâle/femelle eurocone hauteur 75 mm	B1	PCVT	140,79
Purgeur automatique et clapet 12/17 - 15/21 mâle	Laiton	Ø1/2' mâle et 3/8' mâle hauteur 50 mm	S1	PCPURGA15M	15,18
Coffret métallique pour collecteur 2 à 6 S en pose apparente	Acier galva. laqué blanc	660 x 140 x 700 à 845	B1	PCCOFM2A6	254,19
Coffret métallique pour collecteur 7 à 10 S en pose apparente	Acier galva. laqué blanc	810 x 140 x 700 à 845	B1	PCCOFM7A10	287,50

Accessoires FLUXOL® (suite)

ACCESSOIRES PLANCHER CHAUFFANT

> AGRAFES ET AGRAFEUSES


PCAGRAFM


PCAGPP37

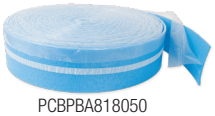

PCAGPP40


PCAGPP60

Désignation	Matière/Infos Techniques	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Boîte de 300 agrafes 37 mm	En polypropylène - hauteur 37 mm pour tube ø 16 et 20	B300**	24 boîtes/carton 20 cartons/palette	**PCAGPP37**	**21,06**
Boîte de 300 agrafes 40 mm	En polypropylène - hauteur 43 mm pour tube ø 16 et 20	B300**	24 boîtes/carton 20 cartons/palette	**PCAGPP40**	**21,06**
Boîte de 300 agrafes 60 mm	En polypropylène - hauteur 57 mm pour tube ø 16 et 20	B300**	12 boîtes/carton 30 cartons/palette	**PCAGPP60**	**30,55**
Agrafeuse	En acier - hauteur 94 cm Largeur 8 cm - Profondeur 25 cm	B1		**PCAGRAFM**	**314,95**

** Emballages non déconditionnables

> ISOLATION PÉRIPHÉRIQUE - BANDE DE POURTOUR


PCBPBA818050

Désignation	Matière/Infos Techniques	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Mousse PEBD non réticulée expansée équipée d'une bavette adhésive	Longueur 50 ml Épaisseur 8 mm Hauteur 180 mm	unitaire		**PCBPBA818050**	**118,25**

> ADJUVANT BÉTON


PCADJBET5

Désignation	Matière/Infos Techniques	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Plastifant réducteur d'eau non chloré	5 litres	Bidon unitaire		**PCADJBET5**	**75,22**

> FILM PROTECTEUR


PCFP150100

Désignation	Matière/Infos Techniques	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Film protecteur PEBD	Épaisseur 150 microns Longueur 100 ml Largeur 150 cm	Rouleau		**PCFP150100**	**231,54**

DEMANDE D'ÉTUDE FLUXOL®

Références Demandeur

Société ou raison sociale : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

Tél. :_____ Fax : _____

Représentant :_____

CP : _____ Ville : _____

E-mail : _____

Caractéristiques thermiques (à renseigner si les informations ne sont pas indiquées sur le plan)

❑ Étude thermique fournie (ne pas compléter le reste du cadre)

Construction neuve : RT2012 ❑ RT2005 ❑ RT2000 ❑
Rénovation ❑

Plancher sur :
Terre plein ❑ Non isolé ❑ Isolé ❑
Vide sanitaire ❑ Hourdis béton ❑ Hourdis isolé ❑
Pièce non chauffée (garage) ❑ Pièce chauffée (étage) ❑

Murs extérieurs :
Type de matériaux : _____ Épaisseur : _____
Isolation type : _____ Épaisseur : _____

Vitrage :
PVC ❑ Alu ❑ Bois ❑ Simple ❑ Double ❑
Autres informations : _____

Ventilation :
Simple flux ❑ Double flux ❑ Hygro A ❑ Hygro B ❑
Hauteur sous plafond :

_____

Étude :
plancher chauffant ❑ plancher chauffant rafraichissant ❑

Type de générateur :
Chaudière type :_____
PAC : _____ Température de l'eau _____°C
Zone à chauffer : RDC, surface _____m², ETG surface _____m², autre zone surface _____m²

Nature des revêtements de sol :
Carrelage : épaisseur ____mm
Pièces _____
Parquet collé : résistance thermique _____m²k/w
Pièces _____
Moquette / Linoléum : épaisseur ____mm
Pièces _____
Autres : caractériques _____
Pièces _____

Emplacement collecteurs, à définir sur le plan en le centralisant de préférence (limités à 6 circuits en mode rafraichissant) **:** ____
_____

Choix des produits

Dalle isolante plane : R (m²k/w)	❑ 0,75	❑ 2,40	autres : _____
Mousse de polyuréthane épaisseur (mm)_____	20	54	autres : _____

Tube Fluxo® multicouches PEXb / Al / PEXb : _____ ❑ 16 x 2 ❑ 20 x 2

Collecteurs : ❑ inox non modulables ❑ Polyamides modulables

Observations : _____
_____
_____
_____
_____

Envoyer à : Service Assistance Technique Nicoll
Tél. : 02 41 63 73 25 - e-mail : tech-com.nicoll@aliaxis.com

RACCORD DE JONCTION UNIVERSEL STRAUB ®

Nicoll lance STRAUB ®, la première gamme complète de raccords de jonction en France. La fiabilité et la qualité Straub sont déjà largement reconnues en Europe.

Solution approuvée pour toutes les applications, le raccord Straub s'utilise en neuf, réhabilitation et maintenance.

Le raccord de jonction universel STRAUB ® raccorde tout, partout et pour longtemps.

PERFORMANCE

• UNIVERSEL : Multi-matériaux et multi-diamètres. S'adapte à toutes les contraintes (tolérances de montage et conditions de services élevées)

• PERMANENT : Système d'étanchéité dynamique ultra-fiable. Deux systèmes de raccordement (verrouillé avec ancrage progressif ou non verrouillé sans ancrage)

INSTALLATION

• RAPIDE : Mise en service en moins de 3 minutes avec une clé dynamométrique

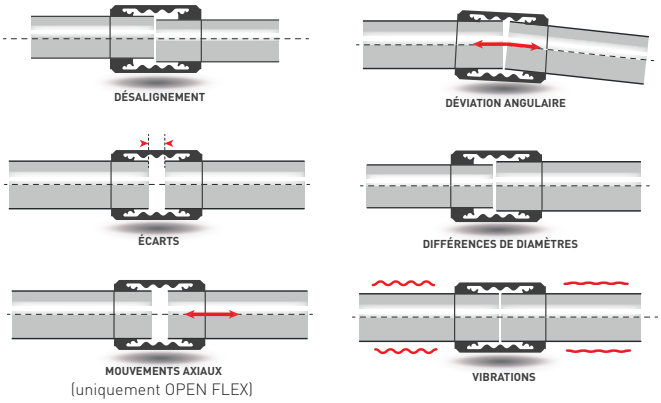
• FACILE : Montage sans soudure. Aucun permis feu requis. Encombrement réduit et orientable pour un accès aisé.

INOX
CUIVRE
FONTE
GALVA
ACIER
HTA
PVC
KRYOCLIM
PE
PP

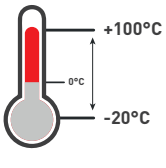




S'ADAPTE À TOUTES LES CONTRAINTES



16 BAR



A.C.S – Attestation de Conformité Sanitaire

Raccords STRAUB®

GRIP

> RACCORD DE JONCTION VERROUILLÉ POUR TUBES MÉTALLIQUES


GRIP269E5


GRIP603E5


GRIP424E5


GRIP1683E5

Ø	Emballage*	Cond.	Réf.	€ HT
26,9	S1	C16	GRIP269E5	100,78
33,7	S1	C16	GRIP337E5	115,19
48,3	S1	C16	GRIP483E5	152,60
60,3	S1	C16	GRIP603E5	172,78
42,4	S1	C16	GRIP424E5	129,57
76,1	S1	C16	GRIP761E5	215,98
88,9	S1	C16	GRIP889E5	259,17
114,3	S1	C16	GRIP1143E5	302,35
139,7	S1	C16	GRIP1397E5	388,73
168,3	S1	C16	GRIP1683E5	518,33

STEP-GRIP

> RACCORD DE JONCTION VERROUILLÉ POUR TUBES MÉTALLIQUES DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS


SG508483E5


SG76173E5


SG1081048E5


SG1683159E5

Ø	Emballage*	Cond.	Réf.	€ HT
48,3 / 50,8	S1	C16	SG508483E5	129,57
50,8 / 54,5	S1	C16	SG54508E5	152,60
57,0 / 60,3	S1	C16	SG60357E5	172,78
73,0 / 76,1	S1	C16	SG76173E5	215,98
84,0 / 88,9	S1	C16	SG88984E5	259,17
101,6 / 104,0	S1	C16	SG1041016E5	302,35
104,8 / 108,0	S1	C16	SG1081048E5	302,35
108,0 / 114,3	S1	C16	SG1143108E5	302,35
133,0 / 139,7	S1	C16	SG1397133E5	446,32
154,0 / 159,0	S1	C16	SG159154E5	518,33
159,0 / 168,3	S1	C16	SG1683159E5	518,33

COMBI-GRIP

> RACCORD DE JONCTION VERROUILLÉ ENTRE TUBES PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES


CG4038E2


GRIP75761E5


CG40424E2


CG1601683E2

Ø	Emballage*	Cond.	Réf.	€ HT
40 / 38,0	S1	C16	CG4038E2	129,57
50 / 48,3	S1	C16	CG50483E2	152,60
63 / 60,3	S1	C16	CG63603E2	215,98
75 / 76,1	S1	C16	CG75761E2	259,17
40 / 42,4	S1	C16	CG40424E2	129,57
90 / 88,9	S1	C16	CG90889E2	287,94
110 / 108,0	S1	C16	CG110108E2	345,55
110 / 114,3	S1	C16	CG1101143E2	345,55
140 / 139,7	S1	C16	CG1401397E2	446,32
160 / 159,0	S1	C16	CG160159E2	518,33
160 / 168,3	S1	C16	CG1601683E5	518,33

* Toutes les références sont commandables à l'unité.

Raccords STRAUB®

PLAST-GRIP

> RACCORD DE JONCTION VERROUILLÉ POUR TUBES PLASTIQUES


PLTG40E2


PLTG75E2


PLTG90E2


PLTG160E2

Ø	Emballage*	Cond.	Réf.	€ HT
40	S1	C16	PLTG40E2	169,67
50	S1	C16	PLTG50E2	185,11
63	S1	C16	PLTG63E2	231,41
75	S1	C16	PLTG75E2	277,68
90	S1	C16	PLTG90E2	308,51
110	S1	C16	PLTG110E2	370,22
125	S1	C16	PLTG125E2	416,52
140	S1	C16	PLTG140E2	478,22
160	S1	C16	PLTG160E2	555,34

OPEN FLEX

> RACCORD ARTICULÉ POUR TOUS TYPES DE TUBES


OFL1483E2


OFL1889E2


OFL1108E2


OFL11683E2

Ø	Emballage*	Cond.	Réf.	€ HT
48,3	S1	C16	OFL1483E2	152,60
60,3	S1	C16	OFL1603E2	172,78
76,1	S1	C16	OFL1761E2	215,98
88,9	S1	C16	OFL1889E2	259,17
108,0	S1	C16	OFL1108E2	287,94
114,3	S1	C16	OFL11143E2	302,35
127,0	S1	C8	OFL1127E2	345,55
139,7	S1	C8	OFL11397E2	388,73
159,0	S1	C8	OFL1159E2	446,32
168,3	S1	C8	OFL11683E2	518,33

OUTILLAGE

> OUTILLAGE


11031


11028


1434


6649

Désignation	Emballage*	Réf.	€ HT
Clé dynamométrique 5 - 25 Nm	S1	11028	313,22
Clé dynamométrique 4 - 20 Nm	S1	11031	350,83
Embout 6 mm pour clé dynamométrique 4 - 20 Nm	S1	1453	7,52
Embout 8 mm pour clé dynamométrique 4 - 20 Nm	S1	1434	7,52
Embout 10 mm pour clé dynamométrique 20 - 100 Nm	S1	1454	11,29
Embout 12 mm pour clé dynamométrique 20 - 100 Nm	S1	1455	13,79
Outil de montage pour Open Flex	S1	6649	300,65

* Toutes les références sont commandables à l'unité.

Notes

PVC PRESSION

Indispensable à la réalisation d'un réseau d'alimentation d'eau froide sous pression efficace et résistant, la gamme Nicoll PVC Pression de haute qualité est constituée de l'essentiel pour le dépannage et la rénovation des réseaux sous pression. Raccords, tubes, manchons de transition UTC, colliers de fixation, vannes à bille ou à boisseau sphérique et raccords unions. Ces essentiels résistent à une pression jusqu'à 25 bar (en fonction des diamètres, du Ø 20 au Ø 50).

Tous les raccords, tubes PVC pression et vannes à bille Nicoll possèdent une Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) qui garantit la conservation de la potabilité de l'eau distribuée. Les tubes et raccords certifiables bénéficient de la marque NF P selon le référentiel NF055 DT3 "tubes et raccords en PVC non plastifié rigide – groupe pression".

PERFORMANCE

- Des vannes à boisseau sphérique et raccords union innovantes avec leur poignée multifonctions : les meilleures solutions pour effectuer les opérations de maintenance dans des espaces réduits avec accès limité à la vanne
- Forte épaisseur : excellente résistance dans le temps.
- Pour limiter la perte de charge, la gamme propose des raccords courbes à grands rayons.
- Les tubes d'un diamètre ≤ 25 mm assurent une pression nominale de 25 bar à 25°C et les tubes d'un diamètre compris entre 25 et 63 mm, une pression nominale de 16 bar à 25° C (selon normes NF EN ISO 1452-2).
- Les raccords et tubes répondent aux exigences sanitaires pour l'alimentation en eau potable et sont titulaires de l'A.C.S. (Attestation de Conformité Sanitaire).

INSTALLATION

- Robustes, épais, faciles à emboîter et à coller : les raccords sécurisent l'installation et permettent un gain de temps sur les chantiers.
- Installation facilitée grâce à des pièces de raccordement pour tubes PE avec des tubes PVC, des pièces pour raccorder la robinetterie laiton sur le réseau PVC, des colliers clipsables.
- Tous nos tubes sont prémanchonnés à partir du diamètre 16.









Tubes PVC pression (eau froide) NF*

TUBES PRÉMANCHONNÉS

> TUBES PVC COMPACT PRÉMANCHONNÉS



EF416DP



EF416EP



EF410FP

Diamètre x épaisseur	Longueur	Cond.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT unité de vente à la longueur
E.P. 1,8 - Ø 16	4 m	10 longueurs (40 m)	**EF416CP***	**2,31**	**9,25**
E.P. 2,3 - Ø 20	2 m	10 longueurs (20 m)	**EF216DP***	**3,40**	**6,79**
E.P. 2,3 - Ø 20	4 m	10 longueurs (40 m)	**EF416DP***	**3,37**	**13,46**
E.P. 2,8 - Ø 25	2 m	10 longueurs (20 m)	**EF216EP***	**4,61**	**9,22**
E.P. 2,8 - Ø 25	4 m	10 longueurs (40 m)	**EF416EP***	**4,58**	**18,30**
E.P. 2,4 - Ø 32	2 m	10 longueurs (20 m)	**EF210FP***	**4,78**	**9,55**
E.P. 2,4 - Ø 32	4 m	10 longueurs (40 m)	**EF410FP***	**4,76**	**19,03**
E.P. 3,0- Ø 40	2 m	10 longueurs (20 m)	**EF210HP***	**7,32**	**14,63**
E.P. 3,0- Ø 40	4 m	10 longueurs (40 m)	**EF410HP***	**7,25**	**29,00**
E.P. 3,7- Ø 50	2 m	10 longueurs (20 m)	**EF210JP***	**11,21**	**22,41**
E.P. 3,7- Ø 50	4 m	5 longueurs (20 m)	**EF410JP***	**11,17**	**44,66**
E.P. 4,7- Ø 63	2 m	5 longueurs (10 m)	**EF216LP***	**17,91**	**35,81**
E.P. 4,7- Ø 63	4 m	5 longueurs (20 m)	**EF416LP***	**17,86**	**71,42**

Raccords (eau froide)

COURBES FORMÉES "GRAND RAYON"

> FEMELLE/FEMELLE 11°15


C190FGR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90			C190FGR	45,75
110			C1110FGR	74,63
125			C1125FGR	79,54
160			C1160FGR	151,70

> MÂLE/FEMELLE 11°15


C190GR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90			C190GR	45,75
110			C1110GR	74,63
125			C1125GR	79,54
160			C1160GR	151,70

> FEMELLE/FEMELLE 22°30


C290FGR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90			C290FGR	50,57
110			C2110FGR	74,63
125			C2125FGR	89,10
160			C2160FGR	168,56

> MÂLE/FEMELLE 22°30


C290GR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
90			C290GR	50,57
110			C2110GR	74,63
125			C2125GR	89,10
160			C2160GR	168,56

> FEMELLE/FEMELLE 45°


C425FGR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25	S10		C425FGR	6,84
32	S10		C432FGR	8,45
40	S10		C440FGR	12,16
50			C450FGR	15,48
63			C463FGR	26,92
75			C475FGR	42,71
90			C490FGR	66,91
110			C4110FGR	113,09
125			C4125FGR	161,08
160			C4160FGR	276,90

> MÂLE/FEMELLE 45°


C450GR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25				
32				
40				
50			C450GR	15,48
63			C463GR	26,92
75			C475GR	42,71
90			C490GR	66,91
110			C4110GR	113,09
125			C4125GR	161,08
160			C4160GR	276,90

> FEMELLE/FEMELLE 90°


C25FGR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	S10		C20FGR	6,16
25	S10		C25FGR	7,34
32	S10		C32FGR	9,18
40	S10		C40FGR	13,12
50			C50FGR	17,57
63			C63FGR	31,03
75			C75FGR	49,21
90			C90FGR	76,90
110			C110FGR	130,12
125			C125FGR	185,14
160			C160FGR	318,45

> MÂLE/FEMELLE 90°


C950GR

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20				
25				
32				
40				
50			C950GR	17,57
63			C963GR	31,03
75			C975GR	49,21
90			C990GR	76,90
110			C9110GR	130,12
125			C9125GR	185,14
160			C9160GR	318,45

Coudes (eau froide)

COUDES À 45°

> FEMELLE / FEMELLE


C432F

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	S10		C416F*	3,33
20	S10		C420F*	3,85
25	S10		C425F*	3,64
32	S10		C432F*	4,56
40	S10		C440F*	6,05
50	S5		C450F*	8,17
63	S5		C463F*	12,38
75			C475F*	33,45
90			C490F*	37,11
110			C4110F*	58,99
125			C4125F*	98,93
140			C4140F*	129,14
160			C4160F*	190,51

COUDES À 90°

> FEMELLE/FEMELLE


C50F

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	S10		C16F*	2,89
20	S10		C20F*	3,57
25	S10		C25F*	3,20
32	S10		C32F*	4,07
40	S10		C40F*	5,89
50	S5		C50F*	8,41
63	S5		C63F*	13,36
75			C75F*	27,15
90			C90F*	42,52
110			C110F*	66,09
125			C125F*	108,45
160			C160F*	239,25
200			C200F	515,28

COUDES À 90° MIXTES À COLLER

> TARAUDÉS RENFORCÉS/FEMELLE


CT32F

Ø D	Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	12/17	3/8"	S10		CT16F	6,51
20	15/21	1/2"	S10		CT20F	7,99
25	20/27	3/4"	S10		CT25F	9,42
32	26/34	1"	S10		CT32F	12,04
40	33/42	1"1/4	S10		CT40F	16,28
50	40/49	1"1/2	S5		CT50F	29,93
63	50/60	2"	S5		CT63F	43,76

CROIX À 90°

> CROIX


XP32F

Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25	S10		XP25F	9,08
32	S10		XP32F	11,01
40	S10		XP40F	15,11
50	S5		XP50F	20,67
63	S5		XP63F	32,35

MAMELONS DOUBLES FILETÉS

> DROITE/DROITE


EFD32

Filetage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
15/21	1/2"	S10		EFD20	3,83
20/27	3/4"	S10		EFD25	4,35
26/34	1"	S10		EFD32	5,62
33/42	1"1/4	S10		EFD40	7,63
40/49	1"1/2	S5		EFD50	10,26
50/60	2"	S5		EFD63	13,95

Raccords droits (eau froide)

MANCHONS

> MANCHONS FEMELLES/FEMELLES


M32F

Ø D	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16		S10		M16F*	2,16
20		S10		M20F*	2,34
25		S10		M25F*	2,36
32		S10		M32F*	2,95
40		S10		M40F*	4,07
50		S5		M50F*	5,89
63		S5		M63F*	8,48
75				M75F*	15,13
90				M90F*	22,43
110				M110F*	37,26
125				M125F*	57,31
140				M140F*	70,23
160				M160F*	100,03
200				M200F	250,18

> MANCHONS MÂLE/FEMELLE, FILETAGE LAITON


BBML32N

Ø D	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	1/2"	S5		BMML20N	28,06
25	3/4"	S5		BMML25N	38,03
32	1"	S5		BMML32N	52,08
40	1" 1/4			BMML40N	62,22
50	1" 1/2			BMML50N	82,42

> MANCHONS UNION D'ADAPTATION MÉTAL PLASTIQUE FEMELLE À COLLER - FILETÉS MÂLE


N2015M

Ø D	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	3/8''	S10		N1612M	12,26
20	1/2''	S10		N2015M	13,44
20	3/4''	S10		N2020M	13,44
25	3/4''	S10		N2520M	15,59
25	1''	S10		N2526M	15,59
32	1''	S10		N3226M	18,84
32	1''1/4	S10		N3233M	18,84
40	1''1/4	S10		N4033M	28,37
40	1"1/2	S10		N4040M	28,37
50	1''1/2	S5		N5040M	34,40
50	2''	S5		N5050M	34,40
63	2"	S5		N6350M	42,57

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours
Les références marquées d'un * sont

Tés (eau froide)

TÉS ÉGAUX À 90°

> FEMELLE / FEMELLE


T40F

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	S10		T16F*	3,08
20	S10		T20F*	3,85
25	S10		T25F*	3,57
32	S10		T32F*	4,75
40	S10		T40F*	7,21
50	S5		T50F*	10,01
63	S5		T63F*	17,15
75			T75F*	35,68
90			T90F*	52,26
110			T110F*	70,83
125			T125F*	125,28
160			T160F*	266,51

TÉS RÉDUITS À 90°

> FEMELLE / FEMELLE


T321F

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25/20	S10		T252F	4,67
25/16	S10		T251F	4,67
25/12	S10		T2512F	4,67
32/25	S10		T322F	6,17
32/20	S10		T3220F	6,17
32/16	S10		T321F	6,17
32/12	S10		T3212F	6,17
40/32	S10		T403F	9,42
40/25	S10		T402F	9,42
40/20	S10		T4020F	9,42
50/40	S5		T504F	13,17
50/32	S5		T503F	13,17
50/25	S5		T502F	13,17
50/20	S5		T5020F	13,17
63/50	S5		T635F	22,49
63/40	S5		T634F	22,49
63/32	S5		T633F	22,49
63/25	S5		T632F	22,49
63/20	S5		T6320F	22,49
75/63			T756F	36,71
75/50			T755F	36,71
75/32			T753F	36,71
90/25			T902F	65,19
110/90			T1109F	92,96

TÉS TARAUDÉS À 90°

> TARAUDÉS RENFORCÉS AU PIQUAGE/FEMELLE


TT32F

Ø	Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	12/17	3/8"	S10		TT16F	5,75
20	15/21	1/2"	S10		TT20F	7,61
25	20/27	3/4"	S10		TT25F	8,86
32	26/34	1"	S10		TT32F	11,14
40	33/42	1"1/4	S10		TT40F	18,73
50	40/49	1"1/2	S5		TT50F	31,56
63	50/60	2"	S5		TT63F	48,47

TÉS OBLIQUES À 45°

> OBLIQUES/FEMELLE


T425F

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	S10		T420F	12,87
25	S10		T425F	14,15
32	S10		T432F	15,47

Réductions (eau froide)

RÉDUCTIONS

> RÉDUCTIONS INCORPORÉES


I20F

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16/12	S10		I16F	1,56
20/16	S10		I20F	1,96
25/20	S10		I25F	1,89
32/25	S10		I32F	2,45
40/32	S10		I40F	3,77
50/40	S5		I50F	4,78
63/50	S5		I63F	5,98
75/63			I75F	9,76
90/75			I90F	15,55
110/90			I110F	23,28
125/110			I125F	30,04
160/140			I160F	55,77

> RÉDUCTIONS EXTÉRIEURES MÂLE/FEMELLE & FEMELLE/FEMELLE


I2512FG

Ø D/d	Ø DI	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20/12	12	S10		I2012FG	2,05
25/16	17	S10		I251FG	2,45
32/20	25	S10		I322F*	3,38
32/16	25	S10		I321F*	3,38
40/25	32	S10		I402F*	4,97
40/20	32	S10		I4020F*	4,97
40/16	32	S10		I401F	4,97
50/32	40	S5		I503F*	6,17
50/25	40	S5		I502F*	6,17
50/20	40	S5		I5020F	6,17
63/40	50	S5		I634F*	8,40
63/32	50	S5		I633F*	8,40
63/25	50	S5		I632F	8,40
75/50	63			I755F*	12,40
75/40	63			I754F*	12,40
90/63	75			I906F*	18,57
90/50	75			I905F*	18,57
110/63	90			I1106F	26,03
110/50	90			I1105F	26,03
125/90	110			I1259F	31,86
125/75	110			I1257F	31,86
125/63	110			I1256F	31,86
140/110	125			I14011F	58,84
160/110	140			I16011F	72,79

RÉDUCTIONS MIXTES TARAUDÉES RENFORCÉES À COLLER

> MÂLE OU FEMELLE


RTR16


ETR20

Ø D1 femelle	Ø D2 mâle	Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
12	16	12/17	3/8"	S10		RTR16	4,07
16	20	12/17	3/8"	S10		ETR20	4,93
16	20	15/21	1/2"	S10		RTR20	4,64
20	25	15/21	1/2"	S10		ETR25	5,64
20	25	20/27	3/4"	S10		RTR25	5,36
25	32	20/27	3/4"	S10		ETR32	7,43
25	32	26/34	1"	S10		RTR32	6,94
32	40	26/34	1"	S10		ETR40	10,26
32	40	33/42	1"1/4	S10		RTR40	10,13
40	50	33/42	1"1/4	S10		ETR50	14,15
40	50	40/49	1/2"	S10		RTR50	13,88
50	63	40/49	1/2"	S10		ETR63	21,47
50	63	50/60	2"	S10		RTR63	20,26

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les références marquées d'un * sont

Unions, bouchons (eau froide)

UNIONS FEMELLES À ÉCROU PRISONNIER

> LAITON À EMBOÎTURES ÉGALES


02015F

Ø D/d	Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	15/21	1/2"	S10		02015F	9,22
25	20/27	3/4"	S10		02520F	12,94
32	26/34	1"	S10		03226F	18,49
40	33/42	1"1/4	S10		04033F	24,61
50	40/49	1"1/2	S5		05040F	31,38
63	50/60	2"	S5		06350F	48,54

> LAITON À EMBOÎTURES RÉDUITES


01615F

Ø D	Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	15/21	1/2"	S10		01615F	8,70
20	20/27	3/4"	S10		02020F	11,49
25	26/34	1"	S10		02526F	15,80
32	33/42	1"1/4	S10		03233F	21,54
40	40/49	1"1/2	S10		04040F	27,24
50	50/60	2"	S5		05050F	42,23

UNIONS 3 PIÈCES

> À VISSER


N2015F

Ø D/d	Taraudage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	3/8"	S10		N1612F	16,30
20	1/2"	S10		N2015F	17,44
25	3/4"	S10		N2520F	21,24
32	1"	S10		N3226F	22,87
40	1 1/4"	S10		N4033F	31,34
50	1 1/2"	S5		N5040F	36,55
63	2"	S5		N6350F	44,70

> À COLLER


N32F

Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	S10		N16F	8,10
20	S10		N20F	9,64
25	S10		N25F	9,31
32	S10		N32F	11,81
40	S10		N40F	15,55
50	S5		N50F	21,98
63	S5		N63F	30,91

UNIONS SUR ROBINET COMPTEUR À ÉCROU PRISONNIER

> UNIONS SUR ROBINET COMPTEUR À ÉCROU PRISONNIER


O16G

Ø D1	Ø D2	Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
10	16	15/21	1/2"	S10		O16G	5,89
14	20	20/27	3/4"	S10		O20G	8,41
17	25	26/34	1"	S10		O25G	11,79
20	32	33/42	1"1/4	S10		O32G	16,24
28	40	40/49	1"1/2	S10		O40G	20,12
35	50	50/60	2"	S5		O50G	31,72

BOUCHONS

> FEMELLES & MÂLES


B16F

Ø D	Ø E	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
12	16	S10		B12F	1,48
16	20	S10		B16F	2,05
20	25	S10		B20F	1,76
25	32	S10		B25F	2,34
32	40	S10		B32F	3,38
40	50	S10		B40F	4,64
50	63	S5		B50F	6,06
63	75	S5		B63F	8,79
75	90			B75F	13,43
90				B90FG	23,83
110				B110FG	44,68
125				B125FG	60,43

> FILETÉS


BFM32

Filetage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
15/21	1/2"	S10		BFM20	3,24
20:27	3/4"	S10		BFM25	3,57
26/34	1"	S10		BFM32	4,78
33/42	1 1/4"	S10		BFM40	6,67
40/49	1 1/2"	S5		BFM50	8,68
50/60	2"	S5		BFM63	10,78

> TARAUDÉS


B20

Taraudage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
12/17	3/8"	S10		B16	3,00
15/21	1/2"	S10		B20	3,54
20/27	3/4"	S10		B25	3,93
26/34	1"	S10		B32	4,62
33/42	1 1/4"	S10		B40	6,37
40/49	1 1/2"	S5		B50	9,36
50/60	2"	S5		B63	14,23

Embouts, clapets, traversée de réservoir (eau froide)

EMBOUTS

> FILETÉS MÂLES OU FEMELLES


E1612F

Ø D1	Ø D2	Filetage		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
12	16	8/13	1/4"	S10		E1208F	3,24
16	20	12/17	3/8"	S10		E1612F	3,38
16	20	15/21	1/2"	S10		E1615F	3,72
20	25	15/21	1/2"	S10		E2015F	3,72
20	25	20/27	3/4"	S10		E2020F	4,14
25	32	20/27	3/4"	S10		E2520F	3,34
25	32	26/34	1"	S10		E2526F	5,42
32	40	26/34	1"	S10		E3226F	4,36
32	40	33/42	1"1/4	S10		E3233F	7,43
40	50	33/42	1"1/4	S10		E4033F	5,98
40	50	40/49	1" 1/2	S10		E4040F	9,91
50	63	40/49	1' 1/2	S10		E5040F	7,99
50	63	50/60	2"	S10		E5050F	13,95
63	75	50/60	2"	S10		E6350F	11,19

> FILETÉS FEMELLES


E32F

Ø D	FILETAGE		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	15/21	1/2"	S10		E20F	3,72
25	20/27	3/4"	S10		E25F	4,14
32	26/34	1"	S10		E32F	5,42
40	33/42	1"1/4	S10		E40F	7,43
50	40/49	1"1/2	S5		E50F	9,91
63	50/60	2"	S5		E63F	13,95

> FILETÉS MÂLES/FEMELLES - FILETAGE LAITON


BEAL32N

Ø D1	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	1/2"	S5		BEAL20N	27,44
25	3/4"	S5		BEAL25N	38,77
32	1"	S5		BEAL32N	54,74
40	1" 1/4			BEAL40N	62,49
50	1" 1/2			BEAL50N	81,89

> CANNELÉS FILETÉS


EKV16

Ø d1	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
12	8/13	S10		EKV12	2,40
16	12/17	S10		EKV16	2,71
20	15/21	S10		EKV20	3,38
25	20/27	S10		EKV25	4,28
30	26/34	S10		EKV32	4,78
40	33/42	S10		EKV40	6,17
50	40/49	S5		EKV50	14,16
60	50/60	S5		EKV63	18,19

> CANNELÉS À COLLER


EKC20

Ø D1	Ø D2	Ø d1	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
	12	12	S10		EKC12	2,40
	16	16	S10		EKC16	2,71
	20	20	S10		EKC20	3,38
	25	25	S10		EKC25	4,28
25	32	30	S10		EKC32	4,78
32	40	40	S10		EKC40	6,17
40	50	50	S5		EKC50	14,16
50	63	60	S5		EKC63	18,19

> EMBOUTS LISSES


A32G

Ø D1	Ø D2		Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
17	25		S10		A25G	2,34
20	32		S10		A32G	3,38
28	40		S10		A40G	5,11
35	50		S5		A50G	7,72

CLAPETS ANTI-RETOUR

> CLAPETS ANTI-RETOUR


CARF

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
32	S5		CARF	42,82
40	S5		CARH	57,61
50	S5		CARJ	73,48
63	S5		CARL	91,35

TRAVERSÉES DE RÉSERVOIR FEMELLE À COLLER

> FEMELLE À COLLER TARAUDAGE ET FILETAGE AVEC JOINT HYPALON


TRH2020

Ø D1	Taraudage	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	
16	3/8"	3/4"			TRH1612	128,25
20	3/4"	1"			TRH2020	136,09
25	1"	1"1/4			TRH2526	142,51
40	1"1/2	2"			TRH4040	162,85
63	2"	2"3/4			TRH6350	225,26

Brides, joints, collets, collerettes (eau froide)

BRIDES PVC

> BRIDES PVC



BRP657G

Ø nominal d'appareil	Ø ext. tube	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50	63			BRP506G*	27,93
65	75			BRP657G*	37,33
80	90			BRP809G	39,37
100	110			BRP1011G	51,09
110	125			BRP1112G	58,80
125	125			BRP1212G	71,06
125	140			BRP1214G	71,06
150	160			BRP1516G	87,22
200	200			BRP2020G	121,21

* équipés de 4 trous, les autres ont 8 trous

JOINTS PLATS

> JOINTS PLATS



JLB110G

Ø nominal d'appareil	Ø ext. tube	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50	63			JLB63G	2,79
65	75			JLB75G	2,81
80	90			JLB90G	3,43
100	110			JLB110G	3,85
110	125			JLB125G	4,97
125	125				
125	140			JLB140G	5,43
150	160			JLB160G	6,93
200	200			JLB200G	8,03

COLLETS STRIÉS À COLLER

> COLLETS STRIÉS À COLLER



LC75G

Ø nominal d'appareil	Ø ext. tube	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
50	63			LC63G	13,02
65	75			LC75G	18,92
80	90			LC90G	19,28
100	110			LC110G	24,37
110	125			LC125G	49,59
125	125				
125	140			LC140G	60,43
150	160			LC160G	77,48
200	200			LC200G	124,45

COLLERETTES MIXTES

> POUR TUBE ALLONGE



CTA90

Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
		CTA90	8,50

Vannes à bille

VANNES À COLLER DU Ø 25 AU Ø 50

> À COLLER SÉRIE MÉTRIQUE AVEC JOINT EPDM ET POIGNÉE MULTI-FONCTION


VXEIV25N


VXEIV50N

Ø femelle	Type de joint	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25	EPDM	S1		**VXEIV25N**	**86,95**
32	EPDM	S1		**VXEIV32N**	**102,21**
40	EPDM	S1		**VXEIV40N**	**137,05**
50	EPDM	S1		**VXEIV50N**	**180,32**

VANNES À VISSER DU Ø 25 AU Ø 50 EMBOUT LAITON

> À VISSER AVEC JOINT EPDM ET POIGNÉE MULTI-FONCTION


VXEIFOV25N


VXEIFOV50N

Ø femelle	Type de joint	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25	EPDM	S1		**VXEIFOV25N**	**127,44**
32	EPDM	S1		**VXEIFOV32N**	**140,64**
40	EPDM	S1		**VXEIFOV40N**	**194,82**
50	EPDM	S1		**VXEIFOV50N**	**244,99**

VANNES H2O DU Ø 20 AU Ø 90

> TYPE À COLLER AVEC JOINT NBR


VK20


VK32

Ø femelle	Type de joint	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	NBR			**VK20**	**20,32**
25	NBR			**VK25**	**22,49**
32	NBR			**VK32**	**32,68**
40	NBR			**VK40**	**41,62**
50	NBR			**VK50**	**51,64**
63	NBR			**VK63**	**81,55**
75	NBR			**VK75**	**234,78**
90	NBR			**VK90**	**329,21**

VANNES MULTIFLUIDES DU Ø 16 AU Ø 63

> TYPE À COLLER AVEC JOINT EPDM


VBK25E


VBK40E

Ø femelle	Type de joint	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16	EPDM	B1		**VBK16E**	**91,32**
20	EPDM	B1		**VBK20E**	**92,47**
25	EPDM	B1		**VBK25E**	**109,94**
32	EPDM	B1		**VBK32E**	**131,74**
40	EPDM	B1		**VBK40E**	**176,34**
50	EPDM	B1		**VBK50E**	**232,92**
63	EPDM	B1		**VBK63E**	**285,21**

> TYPE À VISSER AVEC JOINT EPDM


VBV32E

Ø du taraudage	Type de joint	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1/2	EPDM	B1		**VBV20E**	**92,47**
3/4	EPDM	B1		**VBV25E**	**109,94**
1	EPDM	B1		**VBV32E**	**131,74**
1 1/4	EPDM	B1		**VBV40E**	**176,34**
1 1/2	EPDM	B1		**VBV50E**	**232,92**
2	EPDM	B1		**VBV63E**	**285,21**

Accessoires

COLLIERS

> COLLIERS MONOBLOCS, INSERT TARAUDÉ



HCK20/7N



HCKC40/7N



HCKC50/7N

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20	S10		HCK20/7N	4,79
25	S10		HCKC25/7N	5,42
32	S5		HCKC32/7N	8,64
40	S5		HCKC40/7N	9,57
50	S5		HCKC50/7N	11,86

MANCHONS DE TRANSITION PE/PVC

> MANCHONS DE TRANSITION COULISSANT



MUTC25PE2127



MUTC32PE2734

Ø	Filetage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
25	21/27	S1		MUTC25PE2127	48,80
32	27/34	S1		MUTC32PE2734	80,40
40	39/43	S1		MUTC40PE3943	129,80

CÔNE À CHANFREINER

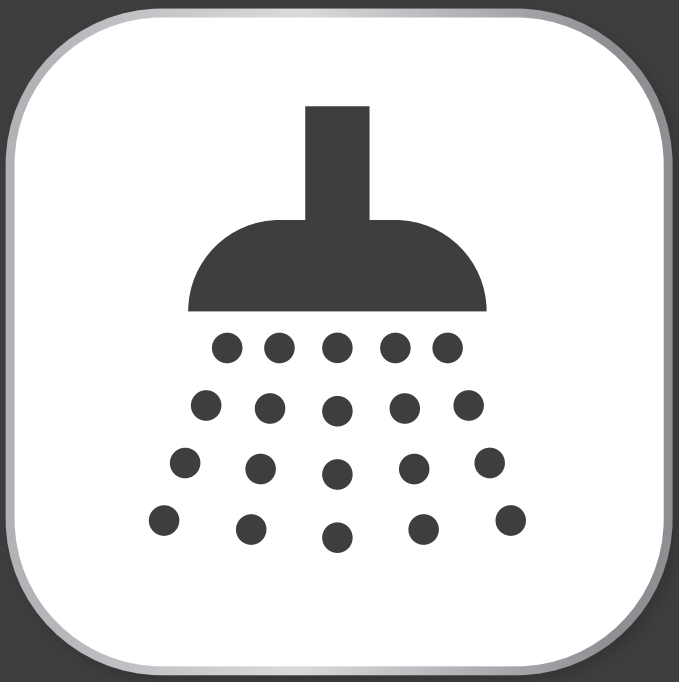
> CÔNE À CHANFREINER



CONE50UN

Ø femelle	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
du Ø 16 au Ø +-40	S1		CONE50UN	92,01

SALLE DE BAINS
UNE OFFRE COMPLÈTE



Les différentes gammes Nicoll développées pour la salle de bains offrent aux plombiers et carreleurs des solutions complètes pour l'évacuation des douches de plain-pied et pour le vidage de tous les équipements sanitaires.

Solutions d'évacuation de douche : à l'italienne, collectivités, PMR, secteur santé.

Solutions de vidage pour lavabos, baignoires, receveurs de douche, bidets.

Solutions d'hydrothérapie.

SALLE DE BAINS

130 DOUCHES À L'ITALIENNE DOCIA®
132 Caniveaux de douche DOCIA® - DOCIA®-XS
135 Caniveaux de douche mural DOCIA®, DOCIA®-XS
136 Siphons pour sols carrelés DOCIA® - DOCIA®-XS - MAGNETECH®
138 Accessoires d'étanchéité DOCIA®
139 Siphons avec film d'étanchéité DOCIA®
141 Receveurs prêt à carreler DOCIA®

142 DOUCHES POUR COLLECTIVITÉS
143 Caniveaux bas CONNECTO® et siphonnettes

144 DOUCHES DOCIA® SOLS SOUPLES POUR ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

146 SOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES PMR DOCIA®
147 Siphons de sol PMR DOCIA®
147 Accessoires PMR DOCIA®

148 VIDAGES RECEVEURS DOUCHE
150 Bondes diamètre 90 TURBOFLOW® - TURBOFLOW®-XS - MAGNETECH®
151 Bondes diamètre 60 TURBOFLOW®
151 Bondes diamètre 50

152 VIDAGES BAIGNOIRE
153 Vidages à cable EASYBAIN®
153 Vidages EASYCLIC
153 Vidages à chainette
154 Siphons
154 Accessoires

156 VIDAGES LAVABOS, BIDETS
157 Siphons plastiques EASYPHON®
157 Siphons PVC-C
158 Siphons laiton
158 Siphons design
158 Bondes
159 Bondes design
160 Tubulures et accessoires

162 HYDROTHÉRAPIE HYDROSENSO
163 Gamme Home
165 Gamme Building
166 Supports et accessoires

SALLE DE BAINS
UNE OFFRE COMPLÈTE










Aesop.



DOUCHES À L'ITALIENNE DOCIA®

La gamme Docia ® pour douche à l'italienne offre le plus large choix du marché pour réaliser tout type d'évacuation : par caniveau siphon ou receveur prêt à carreler. Docia ® est réputée pour sécuriser au maximum la reprise d'étanchéité et simplifier la mise en oeuvre.

Les siphons Docia ® sont titulaires de la marque NF Composants Sanitaires , NF EN 1253-1.

Élargissant l'offre NICOLL, la gamme Docia ® -XS regroupe les solutions spéciales faible hauteur, pour répondre encore davantage aux exigences chantier en limitant les hauteurs de décaissé nécessaires.

Brevetée et totalement innovante, la technologie à clapet et contre-clapet magnétique MAGNETECH ® équipe les siphons faible hauteur Docia ® -XS et fait d'eux les seuls siphons combinant à la fois la compacité, la performance (haut débit, anti-odeur) et la durabilité, exigées pour une douche carrelée.

Nouveau venu dans cette gamme Docia ® -XS, le caniveau de douche mural apporte une flexibilité de conception et d'installation pour les douches à l'italienne. Son esthétique et le confort de marche qu'il procure s'ajoutent à sa facilité d'entretien.

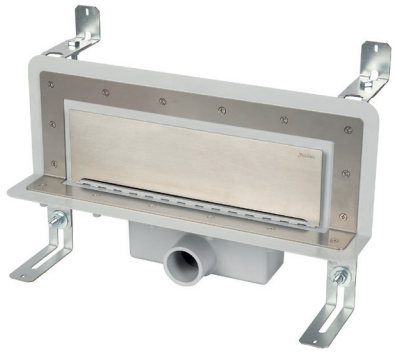
PERFORMANCE

- Hauts débits d'évacuation et résistance aux remontées d'odeurs conformes à la norme NF EN 1253-1.
- Technologie MAGNETECH® unique et brevetée, à clapet et contre-clapet magnétique équipant Docia®-XS SFH. Ce système non mécanique, combiné à une garde d'eau réduite (DUAL-SYSTÈME) apporte à l'utilisateur final des performances inaltérables, car les aimants sont éternels ! Le système empêche 100 % des remontées d'odeurs et apporte une résistance à l'encrassement sans précédent (accès complet à la canalisation et absence de zone de rétention, clapet magnétique en suspension).
- Très large palette de finitions pour un résultat esthétique : inox, verre, PVC blanc.
- Facile à entretenir pour l'utilisateur final : Système push corner pour un retrait de la grille des siphons par une simple pression du doigt, sans outil.



INSTALLATION

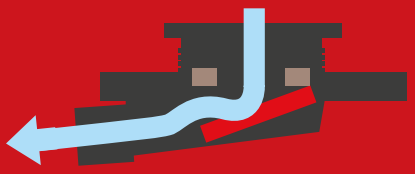
- Systèmes performants de reprise d'étanchéité.
- Raccordement simple par collage au réseau d'évacuation.
- Grille à carreler (gamme siphons DOCIA®, DOCIA®-XS).





Caniveau Mural Docia®-XS

QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE Magnetech® ?



L'eau de la douche exerce une pression supérieure à la force magnétique des aimants. Le clapet magnétique mobile s'ouvre pour permettre l'écoulement. Plus le débit de l'eau augmente au cours de la douche, plus le clapet mobile s'ouvre.

HAUT DÉBIT assuré !



A la fin de la douche, le débit d'eau diminue. La force magnétique fait remonter le clapet jusqu'à la position fermée lorsque la douche est terminée. Absence de zone de rétention.

ZÉRO encrassement



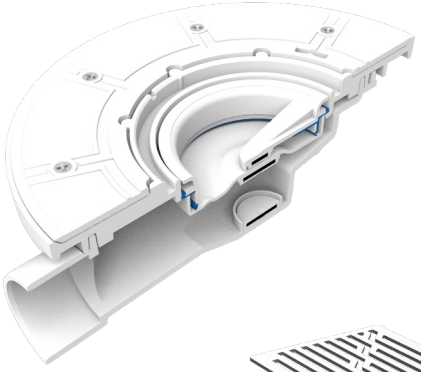
La force magnétique assure un maintien permanent du clapet, qui, combiné à la garde d'eau de 1 cm, stoppe toute remontée d'odeur.

Étanchéité 100 % :
STOP à toute remontée d'odeur !

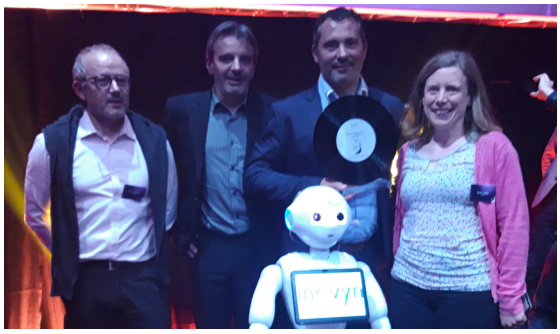
Winner 2017 – BATIMAT IDÉOBAIN INTERCLIMATELEC le mondial du bâtiment

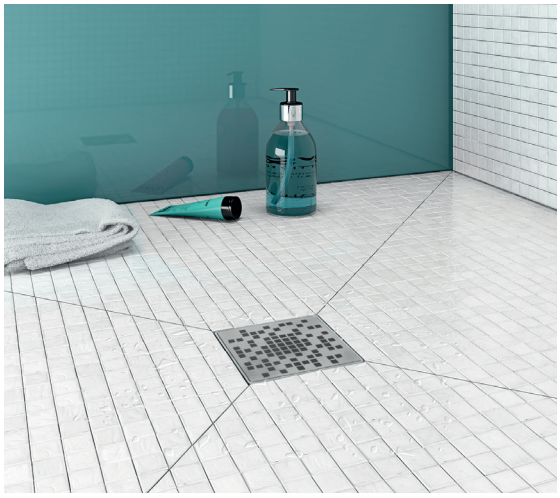
Docia® -XS / Magnetech® lauréat du concours de l'innovation du Mondial du Bâtiment 2017. Trophée Argent INOVYN Award 2019 nouveau produit.

Silver Winner
New Product Innovation









Caniveaux de douche faible hauteur DOCIA XS

CANIVEAUX DE DOUCHE CORPS MONOBLOC SYNTHÈSE - GRILLE LARGEUR 50 mm

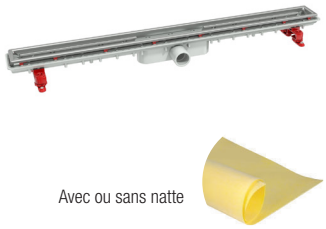
> CANIVEAUX DE DOUCHE FAIBLE HAUTEUR AVEC GRILLE RÉVERSIBLE, avec ou sans natte intégrée



Garde d'eau 30 mm + clapet anti-désiphonnage
Débit 0,44 l/s
Sortie Ø 40 mm femelle à coller
Hauteur 69 à 90 mm
Largeur (mm) corps 95 / cadre 75 / grille 47
Livrés avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, siphon, **cadre et grille inox 304 modèle réversible**.

Longueur (mm) Corps	Longueur (mm) Cadre	Largeur (mm) douche mini.	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
690	670	645	700		B1	SICANFH70R	485,77
690	670	645	700	oui	B1	SICANATFH70R	533,12
790	770	745	800		B1	SICANFH80R	522,97
790	770	745	800	oui	B1	SICANATFH80R	570,30
890	870	845	900		B1	SICANFH90R	555,46
890	870	845	900	oui	B1	SICANATFH90R	602,83
990	970	945	1000		B1	SICANFH100R	596,92
990	970	945	1000	oui	B1	SICANATFH10R	644,27

> CORPS DE CANIVEAU DE DOUCHE FAIBLE HAUTEUR SANS GRILLE, avec ou sans natte intégrée



Garde d'eau 30 mm + clapet anti-désiphonnage
Débit 0,44 l/s
Sortie Ø 40 mm femelle à coller
Hauteur 69 à 90 mm
Largeur (mm) Corps 95 / Cadre 75
Livrés sans grille inox avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, siphon, cadre inox 304.
Voir nos grilles page 134)

Longueur (mm) Corps	Longueur (mm) Cadre	Largeur (mm) douche mini.	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
690	670	700		B1		SICANFH70	353,28
690	670	700	oui	B1		SICANATFH70	400,63
790	770	800		B1		SICANFH80	382,59
790	770	800	oui	B1		SICANATFH80	429,90
890	870	900		B1		SICANFH90	411,75
890	870	900	oui	B1		SICANATFH90	459,05
990	970	1000		B1		SICANFH100	440,87
990	970	1000	oui	B1		SICANATFH100	488,21

Caniveaux de douche DOCIA SYSTÈMES

CANIVEAUX DE DOUCHE CORPS MONOBLOC SYNTHÈSE - GRILLE LARGEUR 50 mm

> CANIVEAUX DE DOUCHE AVEC GRILLE RÉVERSIBLE, avec ou sans natte intégrée



Garde d'eau 50 mm
Débit 0,66 l/s
Sortie Ø 40 mm femelle à coller
Hauteur 95 à 140 mm
Largeur (mm) corps 95 / cadre 75 / grille 47
Livrés avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, pieds de réglage, siphon, **cadre et grille inox 304 modèle réversible**.

Longueur (mm) Corps	Longueur (mm) Cadre	Longueur (mm) Grille	Largeur (mm) douche mini.	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
390	370	345	400		B1		SICAN40R	419,54
690	670	645	700		B1		SICAN70R	485,77
690	670	645	700	oui	B1		SICANAT70R	533,12
790	770	745	800		B1		SICAN80R	522,97
790	770	745	800	oui	B1		SICANAT80R	570,30
890	870	845	900		B1		SICAN90R	555,46
890	870	845	900	oui	B1		SICANAT90R	602,83
990	970	945	1000		B1		SICAN100R	596,92
990	970	945	1000	oui	B1		SICANAT100R	644,27

> CORPS DE CANIVEAU DE DOUCHE SANS GRILLE, avec ou sans natte intégrée



Garde d'eau 50 mm
Débit 0,66 l/s
Sortie Ø 40 mm femelle à coller
Hauteur 95 à 140 mm
Largeur (mm) corps 95 / cadre 75
Livrés sans grille inox avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, pieds de réglage, siphon, cadre inox 304.
(Voir nos grilles page 134)

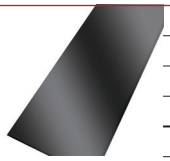
Longueur (mm) Corps	Longueur (mm) Cadre	Largeur (mm) douche mini.	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
390	370	400		B1		SICAN40	311,82
690	670	700		B1		SICAN70	353,28
690	670	700	oui	B1		SICANAT70	400,63
790	770	800		B1		SICAN80	382,59
790	770	800	oui	B1		SICANAT80	429,90
890	870	900		B1		SICAN90	411,75
890	870	900	oui	B1		SICANAT90	459,05
990	970	1000		B1		SICAN100	440,87

Caniveaux de douche DOCIA SYSTÈMES

CANIVEAUX DE DOUCHE CORPS MONOBLOC SYNTHÈSE - GRILLE LARGEUR 50 mm

> GRILLES CRYSTAL


Crystal blanc


Crystal noir

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Compatibilité	Largeur (mm) douche mini.	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
645	47	Grille pour SICAN70, SICANFH70	700	B1		GSICAN70BL	198,08
745	47	Grille pour SICAN80, SICANFH80	800	B1		GSICAN80BL	216,57
845	47	Grille pour SICAN90, SICANFH90	900	B1		GSICAN90BL	229,68
945	47	Grille pour SICAN100, SICANFH100	1000	B1		GSICAN100BL	239,27
645	47	Grille pour SICAN70, SICANFH70	700	B1		GSICAN70NO	198,08
745	47	Grille pour SICAN80, SICANFH80	800	B1		GSICAN80NO	216,57
845	47	Grille pour SICAN90, SICANFH90	900	B1		GSICAN90NO	229,68
945	47	Grille pour SICAN100, SICANFH100	1000	B1		GSICAN100NO	239,27

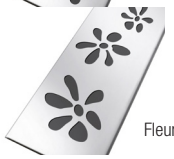
Le cadre inox autour de la grille est livré avec le corps de caniveau.

> GRILLES INOX 304


Réversible


Carrés


Bulles


Fleurs

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Compatibilité	Largeur (mm) douche mini.	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
345	47	Grille pour SICAN40	400	B1		GSICAN40R	107,72
645	47	Grille pour SICAN70, SICANFH70	700	B1		GSICAN70R	132,51
745	47	Grille pour SICAN80, SICANFH80	800	B1		GSICAN80R	140,36
845	47	Grille pour SICAN90, SICANFH90	900	B1		GSICAN90R	149,27
945	47	Grille pour SICAN100, SICANFH100	1000	B1		GSICAN100R	156,07
345	50	Grille pour SICAN40	400	B1		GSICAN40C	98,08
645	50	Grille pour SICAN70, SICANFH70	700	B1		GSICAN70C	120,66
745	50	Grille pour SICAN80, SICANFH80	800	B1		GSICAN80C	127,95
845	50	Grille pour SICAN90, SICANFH90	900	B1		GSICAN90C	135,27
945	50	Grille pour SICAN100, SICANFH100	1000	B1		GSICAN100C	142,57
345	50	Grille pour SICAN40	400	B1		GSICAN40B	98,08
645	50	Grille pour SICAN70, SICANFH70	700	B1		GSICAN70B	120,66
745	50	Grille pour SICAN80, SICANFH80	800	B1		GSICAN80B	127,95
845	50	Grille pour SICAN90, SICANFH90	900	B1		GSICAN90B	135,27
945	50	Grille pour SICAN100, SICANFH100	1000	B1		GSICAN100B	142,57
345	50	Grille pour SICAN40	400	B1		GSICAN40F	154,40
645	50	Grille pour SICAN70, SICANFH70	700	B1		GSICAN70F	189,96
745	50	Grille pour SICAN80, SICANFH80	800	B1		GSICAN80F	208,19
845	50	Grille pour SICAN90, SICANFH90	900	B1		GSICAN90F	217,57
945	50	Grille pour SICAN100, SICANFH100	1000	B1		GSICAN100F	226,39

Le cadre inox autour de la grille est livré avec le corps de caniveau.

Caniveaux de douche DOCIA SYSTÈMES

CANIVEAUX DE DOUCHE CORPS INOX - GRILLE LARGEUR 70 mm

> CANIVEAUX DE DOUCHE AVEC GRILLE RÉVERSIBLE


CS46

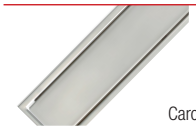
Désignation	Longueur (mm) Corps	Cadre	Grille	Largeur (mm) Corps	Cadre	Largeur (mm) douche mini.	Emb.	Cond.	Désignation α numérique	Réf.	€ HT
Garde d'eau 50 mm - Débit 0,65 l/s Sortie Ø 40 mm femelle à coller, **hauteur 103 mm** - Livrés avec corps inox, pions de réglage de hauteur du cadre, pieds de réglage, bonde TurboFlow® avec rotule, trame d'étanchéité périphérique, **cadre et grille réversible inox 304 modèle CARO**.	680	670	645	138	100	700	B1		**CS46**	**0205505**	**518,72**
	780	770	745	138	100	800	B1		**CS47**	**0205506**	**563,24**
	880	870	845	138	100	900	B1		**CS48**	**0205507**	**607,77**
	980	970	945	138	100	1000	B1		**CS49**	**0205508**	**652,35**

> CORPS DE CANIVEAU SANS GRILLE ET CADRE


CS06

Désignation	Longueur (mm) corps	Largeur (mm) Corps	Largeur (mm) douche mini.	Emb.	Cond.	Désignation α numérique	Réf.	€ HT
Garde d'eau 50 mm - Débit 0,65 l/s Sortie Ø 40 mm femelle à coller, **hauteur 103 mm** - **Livrés sans grille** et cadre inox, avec corps inox, pions de réglage de hauteur du cadre, pieds de réglage, bonde TurboFlow® avec rotule, trame d'étanchéité périphérique.	680	138	700	B1		**CS06**	**0205510**	**356,29**
	780	138	800	B1		**CS07**	**0205511**	**371,15**
	880	138	900	B1		**CS08**	**0205512**	**386,07**
	980	138	1000	B1		**CS09**	**0205513**	**400,92**

> GRILLES ET CADRES INOX 304


Caro

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Compatibilité	Largeur (mm) douche mini	Emb.	Cond.	Désignation α numérique	Réf.	€ HT
645	70	Grille pour CS06 - CP61/CP62	700	B1		**GFL06**	**0411676**	**249,00**
745		Grille pour CS07	800	B1		**GFL07**	**0411677**	**280,63**
845	7070	Grille pour CS08	900	B1		**GFL08**	**0411678**	**312,26**
945	70	Grille pour CS09 - CP91	1000	B1		**GFL09**	**0411679**	**343,86**

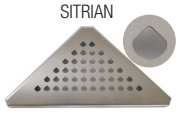
Siphon pour sols carrelés DOCIA SYSTÈMES

SIPHON D'ANGLE AVEC CADRE ET GRILLE INOX 304, CORPS MONOBLOC SYNTHÈSE

> CORPS ET GRILLES DE SIPHON D'ANGLE AVEC CADRE ET GRILLE INOX 304


SITRIAN


GSITRIANR


GSITRIAND


GSITRIANS

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Corps de siphon d'angle, livré sans grille, cadre inox 304. Garde d'eau 50 mm Débit 0,66 l/s - Sortie Ø 40 mm femelle à coller, avec bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, platine de fixation murale.	B1		**SITRIAN**	**191,56**
	B1		**GSITRIANR**	**53,21**
Grilles pour siphon d'angle inox 304	B1		**GSITRIAND**	**82,25**
	B1		**GSITRIANS**	**53,21**

Caniveaux de douche mural, faible hauteur DOCIA XS

CANIVEAUX DE DOUCHE MURAL FAIBLE HAUTEUR

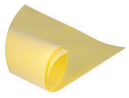
> CORPS DE CANIVEAUX MURAL FAIBLE HAUTEUR

		Désignation	Longueur (mm) Corps	Épaisseur (mm) Corps	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 SICANATMFH	 Avec natte	Garde d'eau 30 mm Sortie Ø 40 femelle à visser ou à coller **Hauteur 98,50 à 145 mm** Épaisseur cloison de doublage 79 à 115 mm Épaisseur d'habillage 4 à 22 mm Livré avec corps, bride et natte d'étanchéité Siphon et peigne à cheveux accessibles **Grille à commander séparément**	423	79	oui	B1		**SICANATMFH**	**319,65**

Caniveaux de douche mural DOCIA SYSTÈMES

CANIVEAUX DE DOUCHE MURAL

> CORPS DE CANIVEAUX MURAL DOCIA®

		Désignation	Longueur (mm) Corps	Épaisseur (mm) Corps	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 SICANATM	 Avec natte	Garde d'eau 50mm Sortie Ø 40 femelle à visser ou à coller **Hauteur 115,50 à 145 mm** Épaisseur cloison de doublage 79 à 115 mm Épaisseur d'habillage 4 à 22 mm Livré avec corps, bride et natte d'étanchéité Siphon et peigne à cheveux accessibles **Grille à commander séparément**	423	79	oui	B1		**SICANATM**	**319,65**

Grilles pour caniveaux de douche mural DOCIA SYSTÈMES

CANIVEAUX DE DOUCHE MURAL

> GRILLES MAGNÉTIQUES AMOVIBLES POUR CANIVEAUX MURAL

			Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
GSICANATMB	 GSICANATMI	 GSICANATMCAR	ABS blanche			B1		**GSICANATMB**	**71,77**
			Inox brossé			B1		**GSICANATMI**	**84,80**
			À carreler avec cadre inox (épaisseur d'habillage minimum 8 mm)			B1		**GSICANATMCAR**	**84,80**

Siphons pour sols carrelés, faible hauteur

SIPHONS CORPS PVC AVEC CADRE ET GRILLE, SORTIE HORIZONTALE

> SIPHONS AVEC GRILLE ET CADRE INOX 304


SFH10INC


SFH10IC SFH15IC


SFH15INC

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, avec clapet magnétique	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SFH10INC**	**166,57**
	Design carré	non	10 x 10	B1		**SFH10IC**	**153,43**
	sans grille	non	10 x 10	B1		**SFH10I**	**138,21**
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, avec clapet magnétique	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SFH15INC**	**193,32**
	Design carré	non	15 x 15	B1		**SFH15IC**	**180,19**
	sans grille	non	15 x 15	B1		**SFH15I**	**148,32**

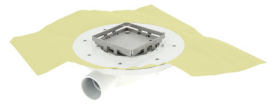
> SIPHONS AVEC CADRE ET GRILLE PVC BLANC


SFH10NP


SFH15NP

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, avec clapet magnétique	PVC blanc	oui	10 x 10	B1		**SFH10NP**	**145,10**
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, avec clapet magnétique	PVC blanc	oui	15 x 15	B1		**SFH15NP**	**150,45**

> SIPHON AVEC GRILLE INOX À CARRELER ET CADRE INOX 304


SFH10NR

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 10 x 10 à carreler, avec clapet magnétique	Inox à carreler	oui	10 x 10	B1		**SFH10NR**	**293,52**

> SIPHONS FAIBLE HAUTEUR AVEC GRILLE ET CADRE INOX 316


SFH10NC316 - SFH10NC316V


SFH15NC316 - SFH15NC316V

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, avec clapet magnétique	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SFH10NC316**	**180,88**
Siphon faible hauteur, Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, avec clapet magnétique, **grille verrouillée**	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SFH10NC316V**	**184,23**
Siphon faible hauteur Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, avec clapet magnétique	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SFH15NC316**	**202,72**
Siphon faible hauteur Ø 40 mm, débit 0,6 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, avec clapet magnétique, **grille verrouillée**	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SFH15NC316V**	**206,07**

Siphons pour sols carrelés, NOUVELLE GÉNÉRATION DOCIA SYSTÈMES

SIPHONS CORPS PVC AVEC CADRE ET GRILLE, SORTIE HORIZONTALE

> SIPHONS AVEC GRILLE ET CADRE INOX 304


SICAX10IHNC


SICAX10IHC


SICAX15IHC


SICAX15IHNC

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SICAX10IHNC**	SICA10IH	**136,44**
	Design carré	non	10 x 10	B1		**SICAX10IHC**	-	**118,35**
	sans grille	non	10 x 10	B1		**SICAX10IH**	-	**91,50**
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SICAX15IHNC**	SICA15IH	**157,16**
	Design carré	non	15 x 15	B1		**SICAX15IHC**	-	**139,10**
	sans grille	non	15 x 15	B1		**SICAX15IH**	-	**104,28**

Choix des grilles page 137

> SIPHONS AVEC CADRE ET GRILLE PVC BLANC


SICAX10HNP


SICAX15HNP

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm	PVC blanc	oui	10 x 10	B1		**SICAX10HNP**	SICA10H	**117,39**
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm	PVC blanc	oui	15 x 15	B1		**SICAX15HNP**	SICA15H	**140,30**

> SIPHON AVEC GRILLE INOX À CARRELER ET CADRE INOX 304


SICAX10HNR

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 10 x 10 à carreler, garde d'eau 50 mm	Inox à carreler	oui	10 x 10	B1		**SICAX10HNR**	-	**249,35**

> SIPHONS AVEC GRILLE ET CADRE INOX 316


SIX10HNC316 - SIX10HNC316V


SIX15HNC316 - SIX15HNC316V

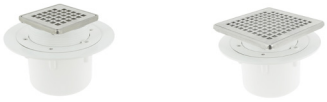
Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SIX10HNC316**	-	**150,17**
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm, **grille verrouillée**	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SIX10HNC316V**	-	**153,53**
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SIX15HNC316**	-	**172,02**
Siphon sortie horizontale, Ø 40 F/50 M mm, débit 0,8 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm, **grille verrouillée**	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SIX15HNC316V**	-	**175,39**

Siphons pour sols carrelés, NOUVELLE GÉNÉRATION DOCIA SYSTÈMES

SIPHONS CORPS PVC AVEC CADRE ET GRILLE, SORTIE VERTICALE

> SIPHONS AVEC GRILLE ET CADRE INOX 304


SICAX10IVNC


SICAX10IVC SICAX15IVC


SICAX15IVNC

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SICAX10IVNC**	SICA10IV	**139,26**
	Design carré	non	10 x 10	B1		**SICAX10IVC**	-	**121,30**
	sans grille	non	10 x 10	B1		**SICAX10IV**	-	**94,33**
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm	Designcarré	oui	15 x 15	B1		**SICAX15IVNC**	SICA15IV	**160,41**
	Design carré	non	15 x 15	B1		**SICAX15IVC**	-	**142,31**
	sans grille	non	15 x 15	B1		**SICAX15IV**	-	**107,49**

> SIPHONS AVEC CADRE ET GRILLE PVC BLANC


SICAX10VNP


SICAX15VNP

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm	PVC blanc	oui	10 x 10	B1		**SICAX10VNP**	SICA10V	**119,74**
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm	PVC blanc	oui	15 x 15	B1		**SICAX15VNP**	SICA15V	**143,05**

> SIPHON AVEC GRILLE À CARRELER ET CADRE INOX 304


SICAX10VNR

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse 10 x 10 à carreler, garde d'eau 50 mm	Inox à carreler	oui	10 x 10	B1		**SICAX10VNR**	-	**252,21**

> SIPHONS AVEC GRILLE ET CADRE INOX 316


SIX10VNC316 - SIX10VNC316V


SIX15VNC316 - SIX15VNC316V

Désignation	Type de grille	Natte	Largeur grille (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	Ancienne Réf.	€ HT
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SIX10VNC316**	-	**153,00**
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm,, débit 1,1 l/s, réhausse 10 x 10 ajustable, garde d'eau 50 mm, **grille verrouillée**	Design carré	oui	10 x 10	B1		**SIX10VNC316V**	-	**156,37**
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SIX15VNC316**	-	**175,25**
Siphon sortie verticale, Ø 50 F/63 M mm, débit 1,1 l/s, réhausse 15 x 15 ajustable, garde d'eau 50 mm, **grille verrouillée**	Design carré	oui	15 x 15	B1		**SIX15VNC316V**	-	**178,61**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Siphons pour sols carrelés, NOUVELLE GÉNÉRATION DOCIA SYSTÈMES

GRILLES POUR SIPHONS

> GRILLES INOX 304, ADAPTABLES SUR SIPHONS NOUVELLE GÉNÉRATION DOCIA® ET SUR SIPHONS DOCIA®-XS

10 x 10

GSICAX10IC


GSICAX10IB


GSICAX10IE


GSICAX10IL

10 x 10


GSICAX10IA

15 x 15

GSICAX15IC


GSICAX15IB


GSICAX15IE

15 x 15


GSICAX15IL

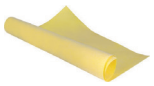

GSICAX15IA

Désignation	Type de grille	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Grille Design Largeur 10 x 10 cm Épaisseur 2 mm	Design Carré	S1		GSICAX10IC	30,23
	Design Bulle	S1		GSICAX10IB	40,35
	Design Explosion	S1		GSICAX10IE	40,35
	Design Lignes cassées	S1		GSICAX10IL	52,20
	Design Anneau	S1		GSICAX10IA	52,20
Grille Design Largeur 15 x 15 cm Épaisseur 2 mm	Design Carré	S1		GSICAX15IC	37,64
	Design Bulle	S1		GSICAX15IB	52,22
	Design Explosion	S1		GSICAX15IE	52,22
	Design Lignes cassées	S1		GSICAX15IL	64,09
	Design Anneau	S1		GSICAX15IA	64,09

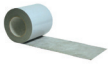
Accessoires DOCIA SYSTÈMES

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ

> ACCESSOIRES DE POSE

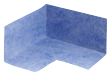

NAT15063

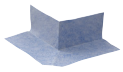

NATSIX


BANBUTYL


BDEFL


NTFL


770


771

RALSIX

PLRSIXPMR

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Natte de reprise d'étanchéité entre le caniveau et la chape, 150 x 63 cm	S1		NAT15063	48,11
Natte de reprise d'étanchéité	S1		NATSIX	18,87
Bande d'étanchéité en butyl auto-adhésif, 10 m x 15 cm	F1		BANBUTYL	145,96
BDEFL, bande d'étanchéité pour angle auto-adhésive, rouleau de 10 m x 8 cm, avec refente, prêt à carreler	B1		0411681	94,35
NTFL, natte d'étanchéité non-tissé 1,50 x 1,80 m, hydrofuge, prête à carreler	S1		0411703	180,42
770, joint d'angle rentrant préformé et prêt à coller	S1		0411587	18,72
771, joint d'angle sortant préformé et prêt à coller	S1		0411588	18,72
Rallonge de chape pour siphon à carreler			RALSIX	24,71
Platine + rallonge de siphon à carreler nouvelle génération			PLRSIXPMR	37,03

Siphons avec film d'étanchéité DOCIA SYSTÈMES

SIPHONS AVEC FILM D'ÉTANCHÉITÉ DOCIA®

> SIPHONS SORTIE HORIZONTALE AVEC FILM D'ÉTANCHÉITÉ ET GRILLE


TBS01


759

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TBS01, avec film d'étanchéité 120 x 120 cm et colle	40	B1		**0205391***	**209,06**
TBS02, avec film d'étanchéité 150 x 180 cm et colle	40	B1		**0205392***	**294,64**
TBS03, avec film d'étanchéité 180 x 210 cm et colle	40	B1		**0205393***	**324,71**
TBSF, film d'étanchéité seul et sans perçage 180 x 210 cm	40	B1		**0411616**	**104,50**
759, colle pour l'installation des bondes à film d'étanchéité		B1		**0411537**	**75,60**

Film d'étanchéité sur mesure : **contacter le service Assistance Technique au 02 41 63 73 25**

> GRILLES POUR BONDES INOX 304


GTS01


GTS02


GTS03

Désignation	Emb.	Cond.	Désignation α numérique	Réf.	€ HT
Grilles design 100 x 100, inox épaisseur 3 mm (Grille 0411573 : grille standard fournie avec Turbosol® panneau et Turbosol® film d'étanchéité)	K1		**GTS01**	**0411572***	**53,79**
	K1		**GTS02**	**0411573**	**53,79**
	K1		**GTS03**	**0411574**	**53,79**

Receveurs prêts à carreler DOCIA SYSTÈMES

RECEVEURS PRÊTS À CARRELER NID D'ABEILLE

> RECEVEURS SEULS


RAC99

Désignation	Largeur (cm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Receveur	90 x 90	B1		**RAC99**	**337,33**
Receveur	120 x 90	B1		**RAC129**	**415,26**
Receveur	120 x 120	B1		**RAC1212**	**428,39**

Receveur à monter exclusivement avec un siphon Nicoll de type SRAC ci-dessous.

> SIPHONS POUR RECEVEURS GRILLE 15 X 15 cm


SRAC15I316H


SRAC15I316V

Désignation	Grille	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon sortie horizontale Ø 40/50 - débit 0,8 l/s	Inox 304	C1		**SRAC15IH***	**148,21**
	Inox 316	C1		**SRAC15I316H***	**189,58**
Siphon sortie verticale Ø 50/63 - débit 1,2 l/s	Inox 304	C1		**SRAC15IV***	**156,14**
	Inox 316	C1		**SRAC15I316V***	**197,50**

Notes

DOUCHES POUR COLLECTIVITÉS

Idéales pour les équipements sportifs, campings ou douches de plein air, les solutions d'évacuation "Douches pour collectivités" Nicoll s'adaptent à toutes les installations.

Une large gamme de caniveaux et siphonnettes.

PERFORMANCE

- Toute la performance hydraulique Nicoll.
- Solutions simples et efficaces tolérant des utilisations intensives.

INSTALLATION

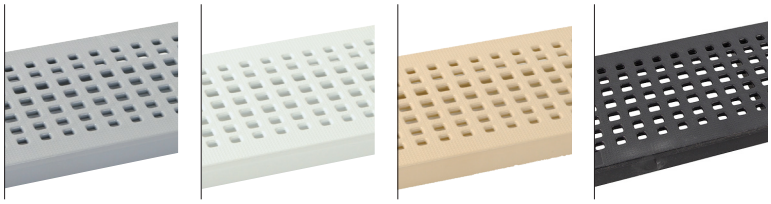
- Solutions simples à installer par collage.







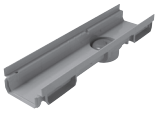


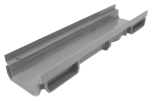



Caniveaux bas

CANIVEAUX BAS

> CANIVEAUX BAS PVC CONNECTO®


CABS773


CAB773


GDR10AFR


GR77PB


NAH773

Désignation	Emb. Cond.	Gris	Sable	Blanc	Anthracite	€ HT
Caniveau bas long 0,50 m avec emboîture à coller, avec siphonnette sortie 40/50/93, garde d'eau 28 mm. Corps PVC Ø 93 mm collable dans un tube PVC Ø 100, hauteur 60 mmm	6	**CABS773**	**CABS773S**			**Voir tarif caniveaux Connecto® page 332**
Caniveau bas long 0,50 m en PVC avec feuillures PVC avec emboîture à coller, hauteur 60 mmm	12	**CAB773**	**CAB773S**			
Grille à fente invisible piétonne/véhicule léger 0,50 m PVC, à revêtir (classe L15 selon EN1253 à l'exclusion des équipements de travail mobiles)	10				**GDR10AFR**	**24,16**
Grille pour caniveau bas compatible PMR selon NF EN 1253-4 (autres grilles : voir tarif caniveaux)	12	**GR77P**	**GR77PS**	**GR77PS**	**GR77PK**	**Voir tarif page 329**
Fonds/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 à coller	10	**NAH773**				**Page 332**

> CANIVEAU FAIBLE HAUTEUR (100 MM EXT.)


CAB100


GDR100GLA


ANG100GLA


NAH100

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Caniveau bas PVC étroit largeur 100 mm ext., L=500 mm, piquage vertical Ø 63 mm		10	**CAB100**	**13,34**
Grille design "Laser" en acier inox 304 largeur 100 mm, L=500 mm. Classe de charge K3 (résistance > 300 kg selon EN1253)		1	**GDR100GLA**	**85,63**
Angle de caniveau bas et grille d'angle design "Laser" largeur 100 mm		5	**ANG100GLA**	**142,00**
Fond naissance Ø 50mm, largeur 100 mm, en PVC		10	**NAH100**	**4,91**

Nota : nous consulter sur le délais pour quantités importantes

Siphonnettes

SIPHONNETTES

> SIPHONNETTES GRILLE CARRÉE 10 X 10



SIHJ10CI


SIHJ10


SIHJ10IH


SIHJ10A

Siphonnette sortie verticale Ø 40/50 mm. Garde d'eau 28 mm, corps PVC Ø 93 mm collable dans un tube PVC Ø 100. Adaptée à la pose en plain-pied, **sans reprise d'étanchéité**

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphonnette **avec grille et cadre inox**	C10		**SIHJ10CI**	**32,54**
Siphonnette **avec grille inox**	C10	D-50	**SIHJ10I**	**21,66**
Siphonnette **avec grille PVC blanc**	C10	D-50	**SIHJ10**	**14,55**
Adaptateur sortie horizontale ø 40 M/50 F	C10		**ADSIHJ**	**9,12**
Siphonnette **avec grille inox et adaptateur sortie horizontale**	C10		**SIHJ10IH**	**30,85**
Siphonnette anthracite **avec grille anthracite**	C10		**SIHJ10A**	**21,66**

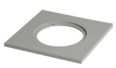
> SIPHONNETTES GRILLE RONDE ET PLATINE


SICF - SICH


PLC10FH


SIF - SIH - SIJ


PL10FH


PL15FH


PL15J

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphonnette, **sortie horizontale** - platine orientable	32	C10		**SICF**	**24,72**
	40	C10		**SICH**	**26,96**
Platine dimensions 100 x 100		S10		**PLC10FH**	**2,30**
Siphonnette **sortie verticale**	32	S1	D-10	**SIF**	**24,72**
	40	S1	D-10	**SIH**	**26,96**
	50	S1	D-10	**SIJ**	**29,85**
Platine pour siphonnette Ø 32 et 40 - **dimensions 100 x 100**		S10		**PL10FH**	**2,39**
Platine pour siphonnette Ø 32 et 40 - **dimensions 150 x 150**		S10		**PL15FH**	**3,85**
Platine pour siphonnette Ø 50 - **dimensions 150 x 150**		S10		**PL15J**	**3,85**
Platine pour siphonnette Ø 50 - **dimensions 200 x 200**		S10		**PL20J**	**6,51**

> SIPHONNETTES À ENTRÉES MULTIPLES


SEMX15 - SEMX20


P4VST


TAPUSO


P4VAST

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphonnette avec platine orientable **150 x 150** avec entrées multiples Ø 50/50/50/63			D-4	**SEMX15**	**90,26**
Siphonnette avec platine orientable **200 x 200** avec entrées multiples Ø 50/50/50/63			D-4	**SEMX20**	**90,26**
Siphonnette de parcours avec entrées multiples Ø 40/40/40/40-50, **modèle bas**	100			**P4VST**	**19,48**
Siphonnette de parcours avec entrées multiples Ø 40/40/40/40-50, **modèle haut**	100			**P4VAST**	**24,69**
Bouchon obturateur démontable adapté pour les siphons à entrées multiples	100	F20		**TAPUSO**	**17,63**

DOUCHES DOCIA® SOLS SOUPLES POUR ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

Avec ses siphons de douche de plain-pied pour sols souples, Nicoll propose la gamme la plus large, la plus design et la plus sûre du marché.

Les siphons pour sols souples Docia® sont titulaires de la marque NF Composants Sanitaires .

Conformes à la norme NF EN 1253-1.

PERFORMANCE

- Haut débit qui prévient l'engorgement.
- Garantie d'étanchéité par le système de bridage.
- 2 designs et finitions en aluminium comme en PVC.
- Adaptation à la configuration du chantier : sorties verticales et horizontales.
- Hygiène parfaite.

INSTALLATION

- Gain de temps et confort de pose.





Siphons pour sols plastique DOCIA SYSTÈMES

SIPHONS POUR SOLS PLASTIQUE

> SIPHONS CORPS PVC AVEC GRILLE PVC BLANC


SITAR


SITARV


SITARH


GSITAR

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon hauteur ajustable - Garde d'eau 50 mm **Sortie verticale** Ø 50/63 mm - débit 1,3 l/s **Sortie horizontale** Ø 50 mm - débit 1,1 l/s	B1	D-6	**SITAR**	**144,19**
Siphon **sortie verticale** Ø 50/63 mm - débit 1,3 l/s en Ø 50 - 1,4 l/s en Ø 63	B1		**SITARV***	**111,46**
Siphon **sortie horizontale** Ø 40/50 mm - débit 0,8 l/s	B1		**SITARH***	**109,26**
Grille de SITAR PVC blanc			**GSITAR**	**16,81**

Existe en version faible hauteur Magnetech® à sortie horizontale (SFHTAR). Contacter l'assistance technique pour plus d'informations.

> SIPHONS CORPS PVC AVEC GRILLE ALUMINIUM


SITARAL


SITARALV


SITARALH


ESITARAL

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon hauteur ajustable - Garde d'eau 50 mm **sortie verticale** Ø 50/63 mm - débit 1,2 l/s **sortie horizontale** Ø 50 mm - débit 0,9 l/s	B1	D-6	**SITARAL**	**182,65**
Siphon sortie verticale Ø 50/63 mm - débit 1,3 l/s en Ø 50 - 1,4 l/s en Ø 63	B1		**SITARALV***	**141,58**
Siphon sortie horizontale Ø 40/50 mm - débit 0,8 l/s	B1		**SITARALH***	**138,74**
Ensemble grille aluminium + bride (livré avec 7 vis)	S1		**ESITARAL**	**111,27**

> ACCESSOIRE



Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Manchette M/F Ø 125 (réhausse) pour SITAR et SITARAL			**ZXSIT**	**27,96**

SOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES PMR DOCIA® SYSTÈMES

Évolutive, la solution Nicoll pour PMR permet une connexion de la baignoire au réseau d'évacuation tout en laissant la possibilité d'une transformation future en douche à l'italienne, accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.

Siphons et accessoires conformes à la réglementation ainsi qu'aux recommandations du "guide accessibilité" réalisé sous l'égide du CSTB, les siphons PMR sécurisent l'installation.

PERFORMANCE

- Haute garantie d'étanchéité en carrelage comme en sol souple.
- Haut débit d'évacuation, identique à celui des baignoires : Ø 50 mm.

INSTALLATION

- Système adaptable à toutes les configurations de chantier :
  - Avaloir sous baignoire en attente de transformation en douche,
  - Installation avec ou sans chape, pour sol plastique ou carrelage, en sortie verticale ou horizontale.
- Connexion au réseau par simple collage.



Siphons ADAPTABLES PMR, NOUVELLE GÉNÉRATION

SIPHONS ADAPTABLES PMR

> KITS SIPHON


SIXPMRH


SIXPMRV


SIXPMRHCE


SIXPMRVCE


SFHPMR


SFHPMRCE

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Kit siphon PMR, garde d'eau 50 mm, **sortie horizontale**	C1		**SIXPMRH***	**130,24**
Kit siphon PMR, garde d'eau 50 mm, **sortie verticale**	C1		**SIXPMRV***	**126,82**
Kit siphon PMR, garde d'eau 50 mm, **sortie horizontale** avec chape	C1		**SIXPMRHCE***	**171,56**
Kit siphon PMR, garde d'eau 50 mm, **sortie verticale** avec chape	C1		**SIXPMRVCE***	**167,98**
kit siphon PMR faible hauteur Magnetec sortie horizontale	C1		**SFHPMR**	**159,83**
kit siphon PMR faible hauteur Magnetech sortie horizontale avec chape	C1		**SFHPMRCE**	**209,33**

Kits de transformation baignoire vers douche de plain-pied

KITS DE TRANSFORMATION BAIGNOIRE VERS DOUCHE DE PLAIN-PIED

> POUR SIPHONS PMR VERSION ANTÉRIEURE À 2018


GSITARPMR


GSICAPMR

Désignation	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Kit grille PVC pour siphon PMR à sortie horizontale et verticale, revêtement sol souple	non	S1		**GSITARPMR***	**35,11**
Kit grille PVC pour siphon PMR à sortie verticale et horizontale, revêtement carrelage	oui	S1		**GSICAPMR***	**59,48**

> POUR SIPHONS PMR VERSION 2018 ET ULTÉRIEURE


GSITARPMR


GSICAXPMR

Désignation	Natte	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Kit grille PVC pour siphon PMR, garde d'eau 50 mm, à sortie verticale uniquement, revêtement sol souple	non	S1		**GSITARPMR***	**35,11**
Kit grille inox avec natte d'étanchéité pour siphon PMR, garde d'eau 50 mm, à sortie horizontale et verticale, revêtement carrelage	oui	S1		**GSICAXPMR***	**61,06**
Kit grille inox pour siphon PMR faible hauteur Magnetech®, à sortie horizontale, revêtement carrelage	oui	S1		**GSFHPMR**	**61,06**

Accessoires PMR

ACCESSOIRES PMR

> ACCESSOIRES DE SIPHON PMR


BT68PMR


ECEUJ

PLRSIXPMR


TRSICAV


TRSICAXH

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Kit culotte PMR	C1		**BT68PMR**	**80,48**
Embout de coffrage Ø 50			**ECEUJ**	**7,48**
Platine + rallonge de siphon à carreler nouvelle génération			**PLRSIXPMR**	**37,03**
Trépied pour siphon **sortie verticale**			**TRSICAV**	**25,78**
Trépied pour siphon **sortie horizontale**			**TRSICAXH**	**28,85**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

⚠ Le NF ne s'applique pas aux siphons et accessoires pris séparément, **mais à l'ensemble** : référence accessoire + siphon.

VIDAGES RECEVEURS DE DOUCHE

Turboflow®
Turboflow® 2
Turboflow® XS

Les bondes Nicoll pour l'évacuation des eaux de douche offrent un très large choix de diamètres, de design et de matériaux qui répondent à tous types de receveurs.

La performance des bondes Turboflow® et Turboflow® 2 à haut débit correspond aux plus hautes exigences de débit et d'hygiène.

Les bondes Turboflow® et Turboflow® 2 sont titulaires de la marque NF Robinetterie Sanitaires et sont conformes à la NF EN 274.

Élargissant l'offre NICOLL, la bonde Turboflow®-XS est la solution faible hauteur, pour répondre encore davantage aux exigences chantier en limitant les hauteurs de décaissé nécessaire.

Brevetée et totalement innovante, la technologie à clapet et contre-clapet magnétique MAGNETECH® équipe Turboflow®-XS et fait d'elle la seule bonde pour receveur ultra-plat combinant à la fois la compacité, la performance (haut débit, anti-odeur) et la durabilité.

PERFORMANCE

- Débits d'évacuation records : 43 l/min pour Turboflow® 2 et 33 l/min pour Turboflow®-XS, idéale pour les receveurs extra-plats.
- Technologie MAGNETECH® unique et brevetée, à clapet et contre-clapet magnétique équipant Turboflow®-XS. Ce système non mécanique, combiné à une garde d'eau réduite (DUAL-SYSTÈME) apporte à l'utilisateur final des performances inaltérables, car les aimants sont éternels ! Le système empêche 100 % des remontées d'odeurs et apporte une résistance à l'encrassement sans précédent (accès complet à la canalisation et absence de zone de rétention, clapet magnétique en suspension).
- Possibilité d'accès total à la canalisation pour son nettoyage.
- Système anti-remontées d'odeurs.
- Étanchéité instantanée garantie grâce à la technologie bi-injection.

INSTALLATION

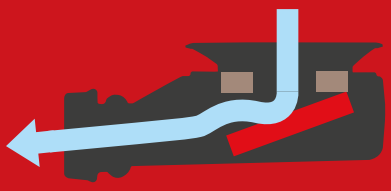
- S'adaptent à tous les modèles de receveurs : du diamètre 50 au diamètre 90, sortie horizontale ou verticale.
- Recommandées par 90 % des professionnels ayant déposé leurs avis sur nicoll.fr pour leur simplicité de pose, toutes les bondes peuvent être, au choix, vissées ou collées.



Turboflow® 2

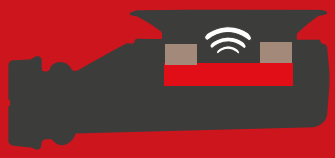


QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE Magnetech® ?



L'eau de la douche exerce une pression supérieure à la force magnétique des aimants. Le clapet magnétique mobile s'ouvre pour permettre l'écoulement. Plus le débit de l'eau augmente au cours de la douche, plus le clapet mobile s'ouvre.

HAUT DÉBIT assuré !



A la fin de la douche, le débit d'eau diminue. La force magnétique fait remonter le clapet jusqu'à la position fermée lorsque la douche est terminée. Absence de zone de rétention.

ZÉRO encrassement



La force magnétique assure un maintien permanent du clapet, qui, combiné à la garde d'eau de 1 cm, stoppe toute remontée d'odeur.

Étanchéité 100 % :
STOP à toute remontée d'odeur !



HAUT DÉBIT



ANTI-ODEURS



ULTRA COMPACTE



JOINT CO-INJECTÉ ÉTANCHEITE INSTANTANÉE



DURABILITÉ EXTRÊME



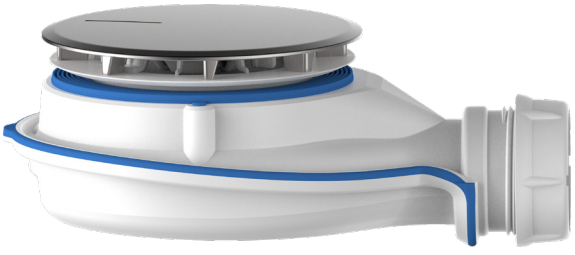
TECHNOLOGIE MAGNETECH® PERFORMANCE INALTÉRABLE

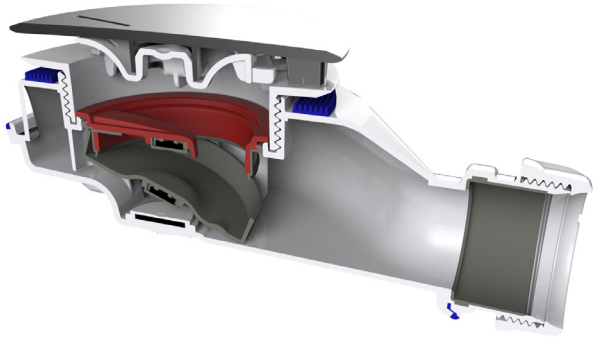


ADAPTABLE RECEVEURS NORMALISÉS



VISITABLE





TurboFlow® XS Magnetech®

Bondes diamètre 90

BONDES RECEVEURS DE DOUCHE

> BONDES Ø 90



TBXS/TBXSM



TB22/TB21

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TBXS, Turboflow®-XS, bonde faible hauteur avec technologie Magnetech® à grand débit 33 l/min, technologie bi-matière, universelle, capot **ABS chromé**, à visser et/ou à coller	40	10	horizontale	B1	14	**0205800**	**61,91**
TBXSM, Turboflow®-XS, bonde faible hauteur avec technologie Magnetech® à grand débit 33 l/min, technologie bi-matière, universelle, capot **MÉTAL chromé**, à visser et/ou à coller.	40	10	horizontale	B1	14	**0205801**	**81,15**
TB22, bonde nouvelle génération à très haut débit 43 l/min, technologie bi-matière, universelle, Ø 90 mm, **capot métal chromé**, à visser et/ou à coller	40	50	horizontale	B1	12	**0205701***	**68,63**
TB21, bonde nouvelle génération à très haut débit 43 l/min, technologie bi-matière, universelle, Ø 90 mm, **capot ABS chromé**, à visser et/ou à coller	40	50	horizontale	B1	13	**0205700***	**44,86**

> BONDES Ø 90 mm



Turboflow® TB90



690



690B



695



790



795

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TB90, Turboflow®, bonde à grand débit 33 l/min, Ø 90 mm plastique, capot ABS chromé, design sourire	40/50	50	horizontale	B1	10	**0205240***	**41,73**
690, bonde, Ø 90 mm plastique standard, capot ABS chromé, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou coller	40	50	horizontale	S1	25	**0205070***	**31,18**
690B, bonde, Ø 90 mm plastique standard, capot ABS blanc, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou coller	40	50	horizontale	S1	25	**0205356***	**39,19**
695, bonde à grille inox, Ø 90 mm standard, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou coller	40	50	horizontale	S1	10	**0205075***	**27,06**
790, bonde, Ø 90 mm plastique standard, sortie verticale, capot ABS chromé, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou coller	40	50	verticale	S1	25	**0205110***	**31,18**
795, bonde à grille inox, Ø 90 mm plastique standard, sortie verticale, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou coller	40	50	verticale	S1	10	**0205115***	**29,50**

⚠ Les références marquées d'un * sont

Bondes diamètre 60 NF*

BONDES RECEVEURS DE DOUCHE

> BONDES RECEVEUR DE DOUCHE Ø 60 mm


SDFH


SCDFH

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Bondes siphoïdes de receveur de douche à coller (avec grille), sortie verticale, PVC-C	32/40			S1		**SDFH**	**41,56**
Bondes siphoïdes de receveur de douche à coller (avec grille), sortie horizontale	32/40			S1		**SCDFH**	**47,60**

BONDES RECEVEURS DE DOUCHE

> BONDES Ø 60 mm


Turboflow® TB60


584


580


600


590

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TB60, Turboflow®, bonde à grand débit, Ø 60 mm plastique, capot ABS chromé, design sourire, coude 135°	40-50	50	horizontale	B1	10	**0205243***	**36,79**
584, bonde, Ø 60 mm plastique standard, capot ABS chromé, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou coller	40	50	horizontale	S1	30	**0205301***	**20,49**
580, bonde pour receveur de douche grès, Ø 60 mm plastique standard, à grille inox, à visser ou à coller	40	50	horizontale	S1	40	**0205001***	**9,25**
600, bonde pour receveur de douche acrylique, Ø 60 mm plastique standard, à grille, à visser ou à coller	40	50	horizontale	S1	30	**0205002***	**18,19**
590, bonde pour receveur de douche, Ø 60 mm plastique standard, à grille inox, à sortie verticale, à visser ou à coller	40	20	verticale	S1	30	**0205049**	**9,57**

> BONDES RECEVEUR DE DOUCHE LAITON Ø 60 mm


3580

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3580, bonde pour receveur de douche, à grille, laiton standard	40	50	horizontale	B1	15	**0504001***	**53,08**

Bondes diamètre 50 NF*

BONDES RECEVEURS DE DOUCHE

> BONDES RECEVEUR DE DOUCHE Ø 50 mm


TB50


570

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TB50, Turboflow®, bonde plastique à grand débit, capot ABS chromé, design sourire,	40	50	horizontale	B1	10	**0205246***	**38,28**
570, bonde plastique standard pour receveur de douche, à grille inox, avec siphon orientable	40	50	horizontale	S1		**0205003***	**13,72**

VIDAGES BAIGNOIRES

EASYBAIN Technologie Bi-injection

Les vidages et siphons Nicoll pour l'évacuation des eaux de baignoire offrent un très large choix de design et de matériaux qui s'adaptent à toutes les installations.

Avec une capacité d'évacuation 30 % supérieure à la norme, la performance du siphon Easybain® correspond aux plus hautes exigences de débit et d'hygiène.

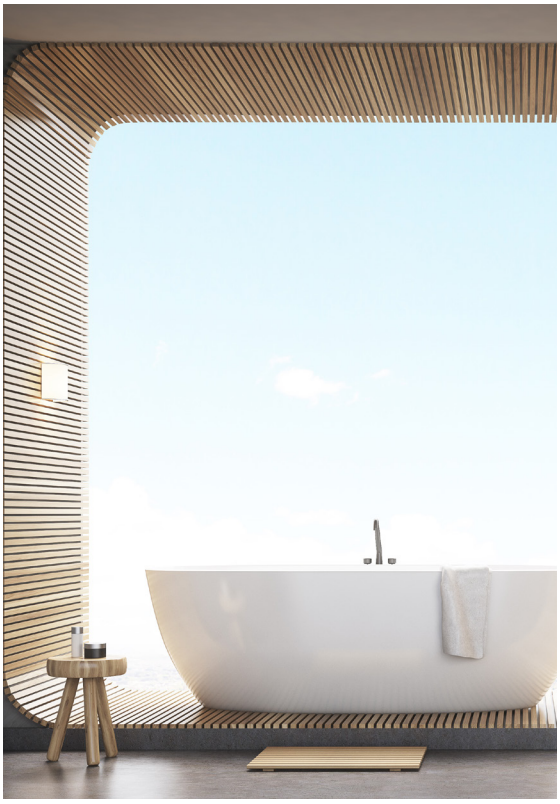
Conformes à la NF EN 274.

PERFORMANCE

- Rapidité d'évacuation.
- Système anti-remontées d'odeurs.
- Volants de commande ergonomiques.
- Large choix de designs du volant de commande / tête de trop-plein : finition métal ou ABS finition chromée.
- Choix entre : câble, commande au pied et bouchon-chaînette.

INSTALLATION

- Avec ses joints intégrés, Easybain offre un confort et une rapidité de pose sans égal pour des liaisons garanties 100 % étanches et un montage du siphon sous la baignoire facilité.
- Élimine le risque de joints perdus ou mal montés.
- Adaptabilité à tous les modèles conformes NF.











Siphon à double rotation à 360°



Rotule inclinable à 5°

Vidages à cable

VIDAGES BAIGNOIRE

> VIDAGES EASYBAIN®


EB08


EB18


EB07

Désignation	Garde d'eau	Longueur cable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
EASYBAIN®, vidage à câble technologie bi-matière. Siphon à joints intégrés, très compact, haut débit (30 % de plus que la norme), anti dépôts, avec double orientation 360°. Tube trop-plein prémonté usine et réglable, volant design avec très bonne préhension.						
EB08, volant design "Stick" et clapet recouvrant laiton chromé et tube trop-plein télescopique	50	650 mm	B1		**0203613***	**115,62**
EB18, volant design "Stick" et clapet recouvrant laiton chromé et tube trop-plein recoupable	50	1 m	B1		**0203614***	**128,02**
EB07, volant design "Wave" et clapet recouvrant ABS chromé et tube trop-plein télescopique	50	650 mm	S1	14	**0203611***	**49,91**
EB17, volant design "Wave" et clapet recouvrant ABS chromé et tube trop-plein recoupable	50	1 m	S1	12	**0203612***	**62,25**

> VIDAGES À CABLE


TBR07 / TBR17


TBR08 / TBR18


EB20


EB21

Désignation	Garde d'eau	Longueur cable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TBR07, vidage à câble avec siphon articulé, clapet inox recouvrant Ø 70 mm, volant ABS chromé	50	650 mm	S1	15	**0203577***	**40,34**
TBR17, vidage à câble avec siphon articulé, clapet inox recouvrant Ø 70 mm, volant ABS chromé	50	1 m	S1	9	**0203584***	**57,89**
TBR08, vidage à câble avec siphon articulé, clapet laiton rentrant Ø 45 mm, volant ABS chromé	50	650 mm	S1	9	**0203583***	**68,20**
TBR18, vidage à câble avec siphon articulé, clapet laiton rentrant Ø 45 mm, volant ABS chromé	50	1 m	S1	9	**0203585***	**76,78**
EB20, vidage **SWING BASIC** à câble avec siphon clippé sur bonde, trop-plein rigide hygiènique, clapet inox recouvrant Ø 70 mm, volant ABS chromé	50	650 mm	B1		**0203646**	**99,03**
EB21, vidage **SWING PLUS** à câble, avec **remplissage par le trop-plein**, avec siphon clippé sur bonde, clapet inox recouvrant Ø 70 mm, volant ABS chromé	50	650 mm	B1		**0203647**	**148,57**

Vidages EASYCLIC

VIDAGES BAIGNOIRE

> VIDAGES EASYCLIC


EB602 / EB652

Désignation	Garde d'eau	Longueur trop-plein	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
EB602, vidage commande au pied à joints intégrés, clapet laiton chromé recouvrant Ø 70 mm, cache trop-plein laiton chromé	50	650 mm	S1	14	**0203543**	**115,62**
EB652, vidage commande au pied à joints intégrés, clapet laiton chromé recouvrant Ø 70 mm, cache trop-plein laiton chromé	50	1 m	B1	5	**0203560**	**119,52**

Vidages à chaînette

VIDAGES BAIGNOIRE

> VIDAGES BOUCHON-CHAÎNETTE ET CÂBLE LAITON


B202


B502


6100

Désignation	Garde d'eau	Longueur cable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
B202, vidage plastique à chaînette, trop-plein avec positionneur, joints multifonctions	50	650 mm	S1	20	**0203002**	**22,24**
B502, vidage apparent à bouchon-chaînette, tout laiton chromé, spécial baignoire à pattes de lion et sabot	15	590 mm	S1	8	**0505040**	**219,36**
6100, vidage à câble laiton, clapet rentrant Ø 45 mm, volant laiton chromé, sans siphon, s'utilise avec le siphon laiton réf. : 1056 0505013	-	650 mm	B1	20	**0505001**	**184,99**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

Siphons

SIPHONS BAIGNOIRE

> SIPHONS PLASTIQUE


SIBH208


207


204


205

Désignation	Ø	Garde d'eau	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
SIBH208, siphon baignoire articulé, orientable à 360°, Easybain®	40	50	S1	40	**SIBH208**	**15,62**
207, siphon baignoire articulé, orientable à 360 °	40	50	S1	20	**0203250***	**8,99**
204, siphon baignoire, sortie horizontale avec bouchon de visite	40	50	S1	40	**0203008***	**10,74**
205, siphon baignoire en forme de "P", encombrement réduit	40	12	S1	75	**0203011**	**7,22**

> SIPHON PVC-C -CLASSEMENT M1


1YH5CB

Désignation	Ø	Garde d'eau	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon blanc à sortie orientable (avec joints)	40	50	S1		**1YH5CB**	**32,83**

> SIPHONS LAITON


1055


1056

Désignation	Ø	Garde d'eau	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1055, siphon en forme de "P", grand débit	40	50	B1	16	**0501001**	**39,09**
1056, siphon en forme de "P", laiton fondu	40	15	B1		**0505013**	**55,17**

Accessoires

ACCESSOIRES PLAQUES D'ISOLATION ACOUSTIQUE

> PLAQUES D'ISOLATION


ISO-ISO-4

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
ISO, plaque pour baignoire acier, dimension 40 x 20 cm, auto-adhésif, traitement anti-feu, disponible en palette de 1200 ou 2 400 plaques	V1	C40	**0412024**	**4,16**
ISO-4, plaque pour baignoire acier, dimension 40 x 20 cm, auto-adhésif, traitement anti-feu, kit de 4 plaques en sachet	S1	C10	**0412021**	**19,48**

Les références marquées d'un * sont

Notes

VIDAGES LAVABOS ET BIDETS

EASYPHON

Les siphons, bondes, tubulures et trop-pleins Nicoll pour l'évacuation des lavabos et bidets offrent un très large choix de design et de matériaux.

Issu de la technologie bi-injection, Easyphon ® est la garantie d'une étanchéité parfaite et durable.

Conformes à la NF EN 274.

PERFORMANCE

- Rapidité d'évacuation.
- Système anti-remontées d'odeurs.
- Large choix de design : finitions plastique ou laiton chromé
- Solution gain d'espace : Easyphon® avec la tubulure arrière de lavabo.
- Bonde universelle Clic-Clac pour vasque avec ou sans trop-plein

INSTALLATION

- Avec ses joints intégrés, Easyphon® offre un confort et une rapidité de pose sans égal pour des liaisons 100 % étanches.
- Élimine le risque de joints perdus ou mal montés.
- S'adapte à tous les modèles de lavabos et bidets.
- La tubulure Easyphon® permet le renvoi du siphon contre le mur : facilite le raccordement sous les meubles-vasques et gagne de l'espace.
- La nouvelle grille de trop-plein au design épuré s'adapte à tous les modèles de vasques et lavabos quels que soient le diamètre de perçage ou l'épaisseur.



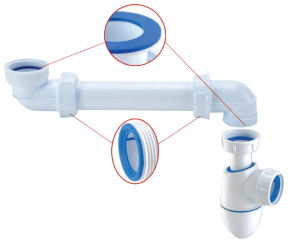




Facile à poser
"Régler, visser, terminé"



Entretien rapide et aisé
"Démonter, rincer, remonter"



Solution gain d'espace avec la tubulure arrière lavabo

Siphons plastique

SIPHONS DE LAVABOS PP NF EN 274

> SIPHONS EASYPHON


BM211/BM242


BM19/BM20

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
BM211, siphon 32/32 à joints intégrés	32	50	133-192	F1	40	**0201282***	**4,99**
BM242, siphon 32/40 à joints intégrés	40	50	133-192	F1	35	**0201283***	**6,21**
BM19, siphon 32/32 à joints intégrés, avec sortie prise machine à laver	32	50	177-222	S1	20	**0201302***	**11,15**
BM20, siphon 32/40 à joints intégrés, avec sortie prise machine à laver	40	50	177-222	S1	20	**0201303***	**14,81**

> SIPHONS PLASTIQUE


L211/L242


L442


LB221


L231/L261

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L211, siphon lavabo, sortie joint conique Ø 32 mm	32	50	132-172	S1	35	**0201001***	**3,77**
L242, siphon lavabo, sortie joint conique Ø 40 mm	40	50	142-185	S1	30	**0201022***	**7,94**
L442, forme "S", grand débit, orientable à 360°	32	60	165-215	S1	50	**0201091**	**12,83**
LB221, siphon bidet, joint conique Ø 32 mm	32	35	110-150	S1	35	**0201002**	**3,95**
L231, forme "P", sortie joint conique Ø 32 mm	32	12	non	S1	50	**0201015**	**4,91**
L261, forme "P" sortie joint conique Ø 40 mm	40	12	non	S1	150	**0201020**	**7,43**

Siphons PVC-C

SIPHONS PVC-C - CLASSEMENT M1

> SIPHONS LAVABOS


1YF3CB


1YF31CB


1YHECB


1YHCB


YHC


1YH1CB


YH1C


1C341YB


1C34B


LF3B/LH3B


DCF8SIPHB

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf. gris	Réf. blanc	€ HT
Siphon simple réglable à écrous (avec joints)	32	S1			**1YF3CB**	**31,78**
Siphon avec anti-vide réglable à écrous (avec joints)	32	S1			**1YF31CB**	**37,21**
Siphon entrée verticale à écrous (avec joints)	32	S1			**1YFECB**	**26,27**
Siphon entrée verticale à écrous (avec joints)	40	S1	B-60		**1YHECB**	**29,12**
Siphon à coller, entrée verticale	32	S1	B-100	**YFC**	**1YFCB**	**21,85**
Siphon à coller, entrée verticale	40	S1	B-70	**YHC**	**1YHCB**	**24,58**
Siphon à coller, entrée verticale	50	S1		**YJC**	**1YJCB**	**25,40**
Siphon à coller, entrée horizontale, utilisable comme siphon de parcours	32	S1		**YF1C**	**1YF1CB**	**36,88**
Siphon à coller, entrée horizontale utilisable comme siphon de parcours	40	S1	B-70	**YH1C**	**1YH1CB**	**39,57**
Siphon à coller, entrée horizontale utilisable comme siphon de parcours	50	S1	B-50	**YJ1C**	**1YJ1CB**	**40,47**
Sortie coudée simple réglable avec siphon (avec joints)	40	S1			**1C34YB**	**33,18**
Sortie coudée avec anti-vide réglable avec siphon (avec joints)	40	S1			**1C341YB**	**39,25**
Sortie coudée simple réglable	40	S1			**1C34B**	**9,32**
Sortie coudée avec anti-vide réglable	40	S1			**1C341B**	**15,40**
Sortie simple de lavabo, tube épaisseur 3.2	32				**LF3B**	**10,61**
Sortie simple de lavabo, tube épaisseur 3.2	40		B-50		**LH3B**	**12,48**
Douille coudée 33/42 pour siphon de lavabo déporté	32	S1			**DCF8SIPHB**	**7,91**

> SIPHON BIDET


1YF4CB

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf. blanc	€ HT
Siphon réglable, à écrous (avec joints)	32	S1		**1YF4CB**	**27,70**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Siphons laiton

SIPHONS LAVABOS

> SIPHONS LAITON


L3211


L2211


L3450


L2231


L2311


CPMR1


C2920

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L3211, siphon laiton, chromé brillant	32	50	117-172	B1	25	**0501022**	**34,74**
L2211, siphon laiton, chromé mat	32	35	non	B1	25	**0501012**	**28,83**
L3450, siphon laiton, chromé brillant, forme "P" grand débit, avec rosace chromée	32	60	140-190	B1	30	**0202026**	**49,54**
L2231, siphon laiton, chromé brillant, forme "P"	32	10	non	B1	24	**0501027**	**38,87**
L2311, siphon laiton, bidet réglable en hauteur, chromé brillant	32	35	100-150	B1	25	**0501025**	**35,84**
CPMR1, siphon spécial PMR à encastrer, tubulure laiton, cache mural pour accès au bouchon de visite du siphon	40 & 50	60	65-150	S1	25	**0202079**	**88,53**
C2920, siphon laiton chromé brillant avec sortie murale et rosace chromée	32	50	127-192	B1		**0501055**	**56,76**

Siphons design

SIPHONS LAVABOS

> SIPHONS DESIGN PLASTIQUE ET LAITON


L211M


L311


L311SP


L3520


L3560


L3550

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L211M, siphon plastique métallisé	32	50	132-172	S1	35	**0201231**	**26,84**
L311, siphon plastique, ABS métallisé, sortie murale et rosace	32 - 40	50	153-245	S1	16	**0201241**	**52,13**
L311SP, siphon plastique design, ABS métallisé	32	50	153-245	S1		**0201322**	**42,84**
L3560, siphon laiton, design carré, réglable en hauteur, culot visitable par bouchon, raccord à coller	32	50	140-200	B1	6	**0501141**	**159,97**
L3520, siphon laiton, design cylindrique, réglable en hauteur, culot démontable, raccord à coller	32	50	80-150	B1	14	**0501080**	**111,50**
L3550, siphon laiton, design court, réglable en hauteur, culot démontable, raccord à coller	32	12	55-100	B1	6	**0501140**	**107,21**

Bondes

BONDES DE LAVABOS

> BONDES PLASTIQUE


L262/L263


L262R


L269


L212


L212S


L273

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L260, bonde de lavabo à joint intégré à bouchon-chaînette	S1	100	**0201019**	**9,07**
L262, bonde de lavabo à joint intégré à grille Ø 55 mm	S1	100	**0201031**	**8,04**
L262R, bonde de lavabo à joint intégré à grille Ø 63 mm			**0201032**	**8,55**
L263, bonde de lavabo à joint intégré à grille Ø 63 mm	S1	120	**0201085**	**8,68**
L269, bonde de lavabo à joint intégré à grille bombée Ø 60 mm	S1	150	**0201100**	**12,00**
L212, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, sans tirette	S1	30	**0201005***	**14,90**
L214, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, avec tirette	S1	20	**0201006***	**25,12**
L212S, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, commande par levier à embout	S1	30	**0201072***	**20,67**
L273, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, pour lavabo type Porcher	S1	50	**0201190**	**38,72**

> COMBINÉ PLASTIQUE


CL217


CU219

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
CL217, combiné bonde à joint intégré et siphon lavabo à bouchon-chainette	32	50	horizontale	S1	**60**	**0202001**	**14,34**
CU219, combiné bonde à joint intégré et siphon pour urinoir, grille Ø 60 mm bombée	entrée 50 sortie 32	50	horizontale	S1	**35**	**0202006**	**15,04**

> BONDES PLASTIQUES CHROMÉES


L262M

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L262M, bonde de lavabo plastique chromée et à grille Ø 63 mm			**0201033**	**10,01**

⚠ Les références marquées d'un * sont

Bondes

BONDES DE LAVABOS

> BONDES LAITON



Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L2260, bonde de lavabo à bouchon-chaînette, corps laiton	S1	50	**0501020**	**15,46**
L2262, bonde de lavabo, corps laiton à grille Ø 55 mm	S1	60	**0501026**	**12,63**
L2263, bonde de lavabo, corps laiton à grille Ø 63 mm	S1	70	**0501018**	**12,63**
L3212, bonde de lavabo automatique, clapet laiton, chromé brillant, sans tirette	B1	15	**0501030**	**41,40**
L3214, bonde de lavabo automatique, clapet laiton, chromé brillant, avec tirette	S1	15	**0501032**	**57,61**
L3222, bonde de lavabo automatique faible encombrement, clapet inox, corps laiton chromé mat, sans tirette	B1	15	**0501036**	**32,42**
L3213, bonde de lavabo, clapet laiton, chromé brillant, commande par levier à embout	B1	15	**0501044**	**54,17**

Bondes design

BONDES DE LAVABOS DESIGN

> BONDE PLASTIQUE DESIGN



Désignation	Obturable	Finition clapet	Serrage vasque mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L227, bonde clic-clac corps plastique chromé, à clapet pour vasques avec trop-plein, commande à main, clapet inox recouvrant	oui	rond recouvrant	30-45	B1	20	**0501161**	**40,61**

> BONDES LAITON DESIGN CLIC-CLAC



Désignation	Obturable	Finition clapet	Serrage vasque mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L3221, bonde clic-clac pour vasques avec trop-plein, chromé brillant, commande à main, clapet carré	oui	carré	30-50	B1	20	**0501090**	**77,94**
L3230, bonde clic-clac pour vasques avec trop-plein, chromé brillant, spécial vasque à serrer et à poser sur plan épais (> 25mm, ≤ 55mm)	oui	rond recouvrant	0-60	B1		**0501137**	**74,42**
L3218, bonde clic-clac pour vasques avec trop-plein, chromé brillant, commande à main, clapet recouvrant	oui	rond recouvrant	30-50	B1	20	**0501084**	**59,70**
L3215, bonde clic-clac pour vasques avec trop-plein, chromé brillant, commande à main, clapet rentrant	oui	rond recouvrant	30-50	B1	20	**0501074**	**46,01**
L32UM, bonde clic-clac **pour vasques avec ou sans trop-plein**, chromé brillant universelle, clapet recouvrant, commande à main. Système de serrage par vis centrale, aucune découpe de filetage, pas de désoperculage des lanternes. L'obturation de la L32UM est à la vigilance de l'utilisateur.	oui	rond recouvrant	0-70	S1	20	**0501172**	**45,74**
L2268, bonde clic-clac pour vasques sans trop-plein, chromé brillant, hauteur 100 mm, commande à main. L'obturation de la L2268 est à la vigilance de l'utilisateur.	oui	rond recouvrant	20-70	B1	25	**0501095**	**59,90**

> BONDES LAITON DESIGN À ÉCOULEMENT LIBRE



Désignation	Obturable	Finition clapet	Serrage vasque mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L3219, bonde à écoulement libre pour vasques sans trop-plein, chromé brillant, clapet fixe recouvrant, avec bague de compensation	non	rond recouvrant	0-45	B1	20	**0501085**	**62,60**
L2267, bonde à écoulement libre pour vasques sans trop-plein, chromé brillant à grille, hauteur 104 mm	non	grille	0-70	B1	20	**0501091**	**52,91**
L2264, bonde à écoulement libre pour vasques sans trop-plein, chromé brillant, hauteur 100 mm, clapet fixe recouvrant	non	rond recouvrant	5-70	B1	20	**0501078**	**44,69**
L32UF, bonde à écoulement libre pour vasques sans trop-plein, chromé brillant universelle, clapet fixe recouvrant, vis centrale pour montage sur des vasques fines ou épaisses	non	rond recouvrant	0-45	S1	20	**0501171**	**33,75**

Selon la norme NF EN 14688, les lavabos doivent fournir une protection contre le débordement : les vasques/lavabos sans trop-plein intégré doivent être équipés, soit d'une bonde à écoulement libre, soit d'une bonde à commande manuelle à condition dans ce cas que la salle de bains soit pourvue d'un siphon de sol.

Tubulures et accessoires

TUBULURES ET ACCESSOIRES

> SORTIES MURALES


L265


L266


3250/3250S

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L265, tubulures plastique sortie murale PP blanc, avec rosace, tube, sortie avec raccord à coller	32	S1	30	**0201023***	**7,88**
L266, tubulure plastique chromé, sortie murale plastique chromé, avec rosace, tube de Ø 32 mm, sortie avec raccord à coller	32	S1	40	**0201279**	**15,11**
3250, sortie murale en laiton chromé avec rosace, tube Ø 32 mm, longueur 190 mm	32	S1	50	**0501013**	**21,99**
3250S, sortie murale en laiton chromé avec rosace, tube Ø 32 mm, longueur 300 mm	32	S1	9	**0501019**	**38,54**
3250S, sortie murale en laiton chromé avec rosace, tube Ø 32 mm, longueur 400 mm	32	S1		**0501127**	**51,83**

> TUBULURES GAIN D'ESPACE


BMT01


L268


BMT02


BMT04


BMT03


L268M


3268

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
BMT01, tubulure lavabo bi-matière, sortie arrière avec joints intégrés spécial gain d'espace, **Technologie Bi-injection**	32	-	32	S1	30	**0201011***	**12,24**
BMT02, siphon 32/32, avec tubulure arrière, à joints intégrés, **Technologie Bi-injection**	32	50	189-248	S1	35	**0202135***	**16,38**
BMT03, ensemble tubulure/siphon à joints intégrés, faible encombrement avec possibilité de raccordement du trop-plein déporté sur le siphon pour libérer un maximum d'espace, **Technologie Bi-injection**	32	50	233-278	S1		**0201335**	**18,79**
BMT04, ensemble tubulure/siphon/trop-plein à joints intégrés, faible encombrement avec raccordement du trop-plein déporté sur le siphon pour libérer un maximum d'espace, grille universelle design, **Technologie Bi-injection**	32	50	233-278	S1		**0201337**	**26,72**
L268, tubulure lavabo PP sortie arrière spécial gain de place	32	-	-	S1	30	**0201029**	**9,35**
L268M, tubulure plastique chromée sortie arrière, gain de place	32	-	-	S1	30	**0201248**	**26,27**
3268, tubulure lavabo laiton chromé, sortie arrière, spécial gain de place	32	-	-	B1	20	**0501144**	**76,18**

> TUBE PLONGEUR

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Tube réglable	32			**0411929**	**1,87**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les références marquées d'un * sont

Tubulures et accessoires

TROP-PLEIN ET INTERCALAIRE DE BONDES

> TROP-PLEIN ET INTERCALAIRES DE BONDES


91IF


91GDU


910S/917S


910FE/917FE


917UC


900RE


915CR


916CR

Désignation	Grille chromée	Épaisseur vasque	Pour Ø trou trop-plein	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
91IF, trop-plein rapporté et dissimulé **INEO FLUX** pour vasque sans trop-plein	-	toutes	-	B1		**0201336**	**75,30**
91GDU, intercalaire de bonde avec nouveau design UNIVERSEL. S'adapte sur toutes les épaisseurs et perçage de vasques. Tête de trop-plein à joint intégré	Ø 30 mm, L 27 mm	0 à 20 mm	25 à 33 mm	S1		**0201334**	**18,61**
910S, intercalaire de bonde à joint intégré avec grille	Ø 24 mm, L 18 mm	jusqu'à 10 mm	25 à 30 mm	S1	40	**0201151**	**17,15**
917S, intercalaire de bonde à joint intégré avec grille	Ø 24 mm L 27mm	10 à 20 mm	25 à 30 mm	S1	40	**0201152**	**17,15**
910FE, intercalaire de bonde à joint intégré avec grille	Ø 30 mm L 15 mm	jusqu'à 10 mm	30 à 33 mm	S1	40	**0204160**	**17,15**
917FE, intercalaire de bonde à joint intégré avec grille	Ø 30 mm L 27mm	10 à 20 mm	30 à 33 mm	S1	40	**0201127**	**17,15**
917UC, intercalaire de bonde plastique métallisé à joint intégré	Ø 24 mm L 18 & 27mm	jusqu'à 20 mm	25 à 30 mm	S1	40	**0201265**	**55,63**
900RE, bague intercalaire pour bonde lavabo, avec bouchon de fermeture, sans tube de trop-plein	-	toutes	-	S1	30	**0201099**	**5,52**
915CR, bague pour bonde, intercalaire ABS chromé pour bonde lavabo Design sans lanterne	-	toutes	-	S1	200	**0403068**	**10,51**
916CR, bague pour bonde, intercalaire laiton chromé pour vasques et bols, pour assurer une étanchéité parfaite	-	toutes	-	S1	100	**0403069**	**18,79**

ACCESSOIRES DE BONDES

> ACCESSOIRES


L213


CA32

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L213, tirette chromée lavabo-bidet pour adaptation sur bonde de lavabo automatique L 330 mm	S1		**0201004**	**10,74**
CA32, accessoire plastique, soupape anti-vide, évite le désiphonnage des réseaux d'évacuation, diamètre 32	S1	80	**0201186**	**9,07**

HOME & BUILDING

Hydrosenso

LES SOLUTIONS HYDROTHÉRAPIE NICOLL POUR L'HABITAT INDIVIDUEL ET LES BÂTIMENTS

Hydrosenso assure confort, bien-être et design dans toutes les installations d'hydrothérapie.

Avec ses deux gammes "Home" et "Building", Hydrosenso offre dans chaque finition un ensemble de produits permettant de réaliser des ensembles d'hydrothérapie très complets : douchettes seules, ensembles sur barres, combinés, flexibles et colonnes de douches complètes, ainsi que de nombreux accessoires.

Gammes adaptées au neuf et à la rénovation.

Titulaire de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS), cette gamme préserve la qualité de l'eau de douche.

PERFORMANCE

- Différents débits : de 3,90 l/min à 17 l/min.
- Différents modes de jets : pluie, massage, mousse, économique.
- Modèles économiseurs d'eau.

INSTALLATION

- Modèles dédiés au neuf ou à la rénovation.
- Simple à installer.





Gamme "Home"

GAMME HOME

> DOUCHETTES SEULES


8351 8352 8345 8346

Désignation	Débit l/min*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
8351, douche **LINER 1 jet**, chromée Ø 90 mm	10	S1		**0308351**	**16,54**
8352, douche **CLIPPER 2 jets**, chromée Ø 69 mm	7,10 mini 8,70 maxi	S1		**0308352**	**19,51**
8345, douche **RIVER 3 jets**, chromée Ø 90 mm	5 mini 9,90 maxi	B1		**0308345**	**26,80**
8346, douche **KANOE 5 jets**, chromée Ø 90 mm	5,10 mini 8,90 maxi	B1		**0308346**	**32,23**

*3 bar - tolérance de +/- 10 %

> SETS DE DOUCHE Hydrosenso


3074 3075


3076 3069


3077 3070

Désignation	Débit l/min*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3074, douche **LINER 1 jet** chromé, Ø 90 mm, flexible chromé double agrafage 1,75 m, support mural chromé	10	S1		**0343074**	**33,08**
3075, douche **LINER** 1 **jet** chromé, Ø 90 mm, flexible chromé double agrafage 1,75 m, support robinetterie chromé	10	S1		**0343075**	**30,88**
3076, douche **CLIPPER 2 jets** chromé, Ø 69 mm, flexible chromé double agrafage 1,75 m, support mural chromé	7,10 mini 8,70 max	S1		**0343076**	**35,36**
3069, douche **CLIPPER 2 jets** chromé, ø 69 mm, flexible double agrafage 1,75 m, support robinetterie chromé	7,10 mini 8,70 max	S1		**0343069**	**60,93**
3077, douche **RIVER 3 jets**, chromé, ø 90 mm, flexible double agrafage 1,75 m, support mural chromé	5 mini 9,90 maxi	S1		**0343077**	**55,11**
3070, douche **KANOE 5 jets**, Ø 90 mm, flexible PVC lisse gris 1,75 m, support mural chromé	5,10 mini 8,90 maxi	S1		**0343070**	**81,32**

*3 bar - tolérance de +/- 10 %

> ENSEMBLES SUR BARRE Hydrosenso


42161 42162 42153


42163 42164

Désignation	Débit l/min*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
42161, ensemble **LINER 1 jet** chromé Ø 90 mm, barre Ø 18, longueur 600 mm, flexible chromé 1,50 m double agrafage, **avec cale de rattrapage carrelage**	10	B1	40	**0342161**	**45,40**
42162, ensemble **CLIPPER 2 jets** chromé, Ø 69 mm, barre Ø 18/ Longueur 600 mm, flexible chromé 1,50 m double agrafage, **avec cale de rattrapage carrelage**	7,10 mini 8,70 max	B1	40	**0342162**	**53,97**
42153, ensemble **RIVER 3 jets** chromé, Ø 90 mm, barre Ø 25, longueur 750 mm, flexible métallo-plastique 1,75 m, **avec cale de rattrapage de carrelage**	5,10 mini 9,90 maxi	B1	32	**0342153**	**61,05**
42163, ensemble **KANOE 5 jets** chromé, Ø 90 mm, barre Ø 25, longueur 750 mm, flexible chromé 1,75 m double agrafage	5,10 mini 8,90 maxi	B1	32	**0342163**	**76,65**
42164, ensemble **KANOE 5 jets** chromé, Ø 90 mm, barre Ø 25, longueur 750 mm, entraxe réglable, flexible chromé 1,75 m double agrafage. **Spécial rénovation**	5,10 mini 8,90 maxi	B1	32	**0342164**	**97,27**

*3 bar - tolérance de +/- 10 %

Gamme "Home" *

GAMME HOME

> FLEXIBLES DE DOUCHE Hydrosenso


112-113-114


7195-7197-7199-7201

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
112, flexible de douche métallo plastique conique G 1/2" - G 1/2", 1,50 m	S1	20	**0307006**	**19,89**
113, flexible de douche métallo plastique conique G 1/2" - G 1/2", 1,75 m	S1	20	**0307021**	**23,24**
114, flexible de douche métallo plastique conique G 1/2" - G 1/2", 2 m	S1	20	**0307022**	**26,42**
7195, flexible de douche métal chromé double agrafage Flexifor conique G 1/2" - G 1/2", 1,25 m	S1	30	**0407195***	**33,95**
7197, flexible de douche métal chromé double agrafage Flexifor conique G 1/2" - G 1/2", 1,50 m	S1	30	**0407197***	**31,39**
7199, flexible de douche métal chromé double agrafage Flexifor conique G 1/2" - G 1/2", 1,75 m	S1	30	**0407199***	**40,26**
7201, flexible de douche métal chromé double agrafage Flexifor conique G 1/2" - G 1/2", 2 m	S1	30	**0407201***	**46,98**

> FLEXIBLES DE DOUCHE LAITON CHROMÉ Hydrosenso

Double agrafage


7420

Double agrafage


7432-7433

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
7420, flexible double agrafage DOUBLEFIX G 1/2» - G 1/2», **renforcé** pour une qualité absolue, haute résistance, **écrou anti-torsion** évitant la détérioration du flexible, **extensible 1,60 - 2 m pour plus de confort**	B1	12	**0407420***	**63,79**
7432, flexible double agrafage G 1/2» - G 1/2», **1,75 m** équipé d'un système économie d'eau intégré au flexible	S1		**0407432**	**47,66**
7433, flexible double agrafage G 1/2» - G 1/2» **2 m** équipé d'un système économie d'eau intégré au flexible	S1		**0407433**	**52,40**

> FLEXIBLES DE DOUCHE PVC RENFORCÉS Hydrosenso


7410+7411-7412

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
7410, flexible PVC lisse gris G 1/2» - G 1/2», **1,50 m** renforcé pour une qualité absolue, haute résistance, écrou anti-torsion évitant la détérioration du flexible	S1		**0307410**	**30,54**
7411, flexible PVC lisse gris G 1/2» - G 1/2», **1,75 m** renforcé pour une qualité absolue, haute résistance, écrou anti-torsion évitant la détérioration du flexible	S1		**0307411**	**33,55**
7412, flexible PVC lisse gris G 1/2» - G 1/2», **2 m** renforcé pour une qualité absolue, haute résistance, écrou anti-torsion évitant la détérioration du flexible	S1		**0307412**	**40,35**

> FLEXIBLES DE DOUCHE DÉMONTABLES Hydrosenso


7431


7419


7221-7225

Double agrafage

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
7419, flexible double agrafage 1,5 m avec embouts démontables F1/2" – 1/2", pour traversée de baignoire, pour mitigeur extractible. Livré avec un set de 5 embouts adaptables sur le flexible (❶embout mâle 16x100, ❷ embout mâle 15x100, ❸ embout mâle G3/8", ❹ embout femelle G3/8", ❺ embout femelle G3/4")	S1	30	**0407419***	**69,72**
7431, set de 5 embouts adaptables sur flexibles 7221 et 7225 (❶ embout mâle 16x100, ❷ embout mâle 15x100, ❸ embout mâle G3/8", ❹ embout femelle G3/8", ❺ embout femelle G3/4")	S1		**0407431**	**28,39**
7221, flexible double agrafage Flexiflor 1,5 m, conique, embouts démontables G 1/2" – G 1/2"	S1	30	**0407221**	**47,76**
7225, flexible double agrafage Flexiflor 2 m, conique, embouts démontables G 1/2" – G 1/2"	S1	30	**0407225***	**59,77**

⚠ Les références marquées d'un * sont

Gamme "Building"

GAMME BUILDING

> DOUCHETTES SEULES


MONA


LISA

Désignation	Débit l/min*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
8343, douche **MONA, nouveau Design, 1 jet**, chromée Ø 80 mm	13,5	S1		**0308343**	**14,88**
8344, douche **LISA, nouveau Design,** 3 **jets**, chromée Ø 80 mm	3,90 mini 6,10 maxi	S1		**0308344**	**23,44**

*3 bar - tolérance de +/- 10 %

> SETS DE DOUCHE Hydrosenso


718B


3054


3058


3059


3072


3073

Désignation	Débit l/min*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
718B, set de douche "consommable" Ø 70 mm, douche blanche **1 jet**, flexible plastique renforcé 1,50 m	10,6	S1		**0301051**	**13,57**
3054, douche **POLO 1 jet** chromée, Ø 60 mm, flexible inox poli 1,50 m, support mural chromé	17	S1		**0343054**	**34,75**
3058, douche **MONA, nouveau Design, 1 jet** chromée, Ø 80 mm, flexible inox poli double agrafage 1,50 m, support mural chromé	13,5	S1		**0343058**	**35,45**
3059, douche **LISA, nouveau Design, 3 jets**, chromée, Ø 80 mm, flexible inox poli double agrafage1, 50 m, support mural chromé	3,90 mini 6,10 maxi	S1		**0343059**	**41,19**
3072, douche **LISA, nouveau Design, 3 jets**, chromée, Ø 80 mm, flexible inox poli double agrafage 1,75 m, support mural chromé	3,90 mini 6,10 maxi	S1	15	**0343072**	**48,01**
3073, douche **LISA, nouveau Design, 3 jets**, chromée, Ø 80 mm, flexible inox poli double agrafage 1,75 m, support robinetterie chromé	3,90 mini 6,10 maxi	S1	15	**0343073**	**44,64**

*3 bar - tolérance de +/- 10 %

> ENSEMBLES SUR BARRE Hydrosenso


42151


42152-42166


42157

Désignation	Débit l/min*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
42151, ensemble **MONA, nouveau Design, 1 jet** chromé, Ø 80 mm, **avec cale de rattrapage de carrelage**, barre inox poli Ø 18, longueur 600 mm, flexible inox poli double agrafage 1,50 m	13,50	S1	40	**0342151**	**39,76**
42152, ensemble **LISA, nouveau Design, 3 jets** chromé Ø 80 mm, **avec cale de rattrapage de carrelage**, barre inox poli Ø 18, longueur 600 mm, flexible inox poli double agrafage 1,50 m	3,90 mini 6,10 maxi	S1	40	**0342152**	**48,37**
42166, ensemble **LISA, nouveau Design, 3 jets** chromé Ø 80 mm, **avec cale de rattrapage de carrelage**, barre inox poliØ 18, longueur 600 mm, flexible inox poli double agrafage 2 m	3,90 mini 6,10 maxi	S1		**0342166**	**60,88**
42157, ensemble **LISA, nouveau Design, 3 jets** chromé Ø 80 mm, barre inox poli Ø 18, longueur 600 mm, entraxe réglable, porte-savon, flexible inox poli double agrafage 1,50 m. **Spécial rénovation**	3,90 mini 6,10 maxi	S1		**0342157**	**51,28**

*3 bar - tolérance de +/- 10 %

> FLEXIBLES DE DOUCHE Hydrosenso


Simple agrafage


7037

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
7037, flexible de douche métal chromé simple agrafage conique G 1/2" - G 1/2" - 1,25 m		30	**0407037**	**19,11**
7041, flexible de douche métal chromé simple agrafage conique G 1/2" - G 1/2" - 1,50 m		30	**0407041**	**20,40**
7049, flexible de douche métal chromé simple agrafage conique G 1/2" - G 1/2" - 2 m		30	**0407049**	**31,32**

Supports et accessoires

SUPPORTS ET ACCESSOIRES DE DOUCHE

> SUPPORTS DE DOUCHE MURAUX Hydrosenso


16001


10008


10010


60


60APP


60A

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
16001, support haut Techno, chromé	S1		**0310036**	**17,68**
10008, support mural chromé	S1		**0310008**	**9,72**
10010, support mural fixe, chromé	S1		**0310010**	**8,25**
60, support haut complet, avec raccord articulé, métal chromé	S1		**0410004**	**19,20**
60APP, applique métal chromée seule	S1		**0750021**	**7,23**
60A, raccord de douchette articulé G 1/2", métal chromé	S1		**0424004**	**9,96**

> SUPPORTS DE DOUCHE SUR ROBINETTERIE Hydrosenso


850B


860


980


985

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
850B, support téléphone ABS, écrou G 1/2", blanc	S1		**0309004**	**10,90**
860, support téléphone ABS, écrou G 1/2", chromé	S1		**0309006**	**11,38**
980, support sur robinettterie chromé	S1		**0309018**	**10,51**
985, support pour sortie par-dessous chromé	S1		**0309020**	**10,53**

> ACCESSOIRES Hydrosenso


0310005


0310004

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Stop douche M 1/2 - F 1/2	S1		**0310005**	**17,44**
Écrou tournant anti torsion G 1/2 - M 1/2	S1		**0310004**	**6,95**

> COLONNES DE DOUCHE POTENCE POUR COLLECTIVITÉS Hydrosenso


CDE11

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
CDE11, colonne de douche potence, 110 cm Ø 16 mm, laiton chromé, raccordement à l'alimentation femelle G 1/2", raccordement sur la pomme : mâle G 1/2"	S1		**0422003**	**53,67**
CDE11, colonne de douche potence,110 cm Ø 16 mm, laiton chromé, raccordement à l'alimentation femelle G 3/4", raccordement sur la pomme : mâle G 1/2"	S1		**0422004**	**55,33**
CDE14, colonne de douche potence,140 cm Ø 16 mm, laiton chromé, raccordement à l'alimentation femelle G 1/2", raccordement sur la pomme : mâle G 1/2"	S1		**0422007**	**66,26**

> POMMES DE DOUCHE Hydrosenso


150SG


120AG


100SG


80SG

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
150SG, pomme de douche, laiton chromé, Ø 150 sans galerie G 1/2" - 13,3 l/min	S1		**0421008**	**165,17**
120AG, pomme de douche, laiton chromé, Ø 120 avec galerie G 1/2"- 13,2 l/min	S1		**0421005**	**68,53**
100SG, pomme de douche, laiton chromé, Ø 100 **sans galerie** G 1/2"- 12,6 l/min	S1		**0421004**	**52,45**
80SG, pomme de douche, laiton chromé, Ø 80 **sans galerie** G 1/2"- 12,1 l/min	S1		**0421002**	**38,20**

> ACCESSOIRES DE DOUCHE Hydrosenso


0425005


0605001

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Collier de fixation laiton chromé, réglable Ø 16 mm	S1		**0425005**	**19,24**
Barre de relèvement, laiton chromé Ø 30 mm, platine Ø 80 mm, longueur 30 cm	S1		**0605001**	**81,08**
Barre de relèvement, laiton chromé Ø 30 mm, platine Ø 80 mm, longueur 40 cm	S1		**0605002**	**92,23**

Notes



Développées pour la réalisation d'installations robustes, hautement hygiéniques et design, les gammes Nicoll de bâti-supports, réservoirs, robinets flotteurs, mécanismes, pipes, raccords et vidages sont d'une fiabilité reconnue pour une excellente tenue dans le temps.

WC

172 BÂTIS-SUPPORTS WC
174 Bâtis-supports Nicoll Happy support®
175 Bâtis-supports SOLEMUR®
176 Plaques de commande Nicoll Happy support® - SOLEMUR®
178 Autres bâtis-supports et accessoires

180 RÉSERVOIRS APPARENTS

182 MÉCANISMES ET ROBINETS FLOTTEURS
183 Mécanismes
183 Robinets flotteurs

184 RACCORDS ET PIPES WC

188 VIDAGES URINOIRS
189 Combinés siphons urinoirs

BOUTON RONDS



GOUTTE



CAÏMAN



REC



LAKE



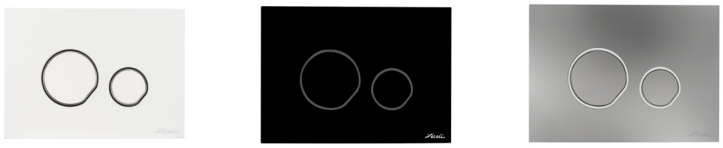
EVO



INFINITY



DUO



BRIGHT





LES BÂTIS-SUPPORTS NICOLL POUR L'HABITAT INDIVIDUEL ET LES BÂTIMENTS

Les deux gammes de bâtis-supports WC, Nicoll Happy support ® pour l'habitat individuel et Solemur ® pour tout type de bâtiment (logements collectifs, hôtels, établissements de santé…) permettent de répondre à toutes les configurations de WC. Titulaires de la marque NF , ces systèmes complets s'imposent auprès des professionnels par leurs performances, design et facilité de pose. Ils garantissent à leurs utilisateurs le plus haut niveau d'hygiène sanitaire.

Solutions universelles s'adaptant à tous les types de pose et de cuvettes, les bâtis-supports Nicoll offrent un niveau de qualité et de fiabilité adapté aux installations les plus exigeantes.

La gamme Nicoll Happy support ® est reconnue pour sa capacité à simplifier la vie des pros, grâce à sa conception en 2 blocs et à la combinaison de la pipe orientable au collier coulissant, entre autres.

Une gamme complète de plaques de commandes esthétiques accompagne les bâtis-supports pour créer des environnements cosy et tendance.

Châssis et réservoirs garantis 10 ans.

Mécanismes et robinets flotteurs garantis 5 ans.

PERFORMANCE

- Châssis acier traité anticorrosion résistant à une charge de plus de 400 Kg.
- Prévient tout risque de dégâts des eaux par raccordement de l'arrivée d'eau à l'intérieur du réservoir.
- Robinet flotteur silencieux de classe acoustique 1.
- Plaques de commandes double-volume sensitives, à déclenchement manuel ou infrarouge, avec large choix de design.
- Pipes et raccords titulaires de la marque NF Me .
- Mécanisme à câble pour une installation simple et sûre.

INSTALLATION

- Solutions pour tous types de poses et de configurations de chantiers : autoportant, mural, en angle, faible hauteur, faible épaisseur, type d'évacuation.
- Rapide et simple à installer :
  - Système de déclenchement à câble supprimant les réglages liés à l'épaisseur de l'habillage.
  - Pipe orientable PVC NF Me droite coudée.
  - Fixation instantanée du boîtier de réservation.
- Maintenance aisée : démontage facile des éléments et accès au réservoir.



Nicoll Happy support 2 Blocs

Le premier bâti-support 2 blocs acier et polymère qui simplifie la vie des pros.

Jusqu'à 30 % de temps gagné en configuration difficile.

2 TRAPPES D'ACCÈS FACE ET DESSUS

idéales pour l'installation et la maintenance

2 BLOCS POLYMÈRE · ACIER

accès dégagé pour le raccordement et fixation en place

FREINS DE CHUTE

réglage précis et facile



MÉCANISME À CÂBLE PLUG & PLAY

installation rapide et sécurisée de la plaque de commande

ALIMENTATION À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR

zéro risque de fuite

COLLIER COULISSANT PIPE ORIENTABLE

un accès facilité lors de la pose, dans toutes les configurations

FABRIQUÉ EN FRANCE

RÉSISTANCE 400 kg

CERTIFIÉ PAR CSTB NF APPAREILS SANITAIRES

Bâtis-supports Nicoll Happy support® NF *

NICOLL HAPPY SUPPORT®

> BÂTIS-SUPPORTS AUTOPORTANTS



WBS2P



WBS2PAP



WBS2PAC1

Désignation	Classe acoustique robinet flotteur	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Bâti-support autoportant 2 blocs acier et polymère. fixation au sol et au mur ou au sol uniquement. Chassis autoportant NF, résistance à 400 kg. Manchon droit et tube de rinçage NF Me longueur 300 mm permettant une installation en cloison épaisse coupe-feu, avec pipe WC PVC NF Me orientable universelle droite/coudée et collier coulissant. Livré **sans** plaque de commande.	1	B1	16	**WBS2P***	**335,73**
Bâti-support autoportant, fixation au sol et au mur ou au sol uniquement. Chassis autoportant NF, résistance à 400 kg. Manchon droit et tube de rinçage NF Me longueur 300 mm permettant une installation en cloison épaisse coupe-feu, avec pipe WC PVC NF Me orientable universelle droite/coudée et collier coulissant. Livré **avec plaque de commande blanche modèle REC** réf. PBRECB.	1	B1	16	**WBS2PAP***	**376,72**
Pack WC Nicoll Happy Support autoportant, cuvette suspendue blanche NF abattant thermoplastique blanc NF, bâti en 2 parties NF, avec pipe WC PVC NF Me orientable universelle et collier coulissant. Livré avec **plaque de commande blanche modèle EVO** réf. 0709315	1	B1	4**	**WBS2PAC1**	**524,23**

**non déconditionnable vendu uniquement par multiple de 4

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les références marquées d'un * sont NF

Bâtis-supports SOLEMUR® NF *

BÂTIS-SUPPORTS SOLEMUR®

> BÂTIS-SUPPORTS AUTOPORTANTS

	Désignation	Classe acoustique robinet flotteur	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 WBS1PAP  WBS1P	**Solution universelle** NF un chassis autoportant NF, résistance à 400 kg. Manchon droit et tube de rinçage NF longueur 300 mm permettant une installation en cloison épaisse coupe-feu, avec pipe WC PVC NF orientable universelle droite/coudée. Livré **avec plaque de commande blanche bouton rond** réf. 0709176.	1	B1	12	**WBS1PAP***	**375,18**
	Solution universelle NF un chassis autoportant NF, résistance à 400 kg. Manchon droit et tube de rinçage NF longueur 300 mm permettant une installation en cloison épaisse coupe-feu, avec pipe WC PVC NF orientable universelle droite/coudée. **SOLUTION FEU** pour installation avec accès au réservoir par gaine technique. Livré **sans plaque de commande ou bouton coupe-feu (voir pages 176/177)**.	1	B1	12	**WBS1P***	**334,22**
 WBS1PECO  WBS1PPD	**Bâti-support autoportant**, résistance à 400 kg. Mécanisme 3/4,5 l pré-réglé, manchon droit et tube de rinçage NF longueur 300 mm. SOLUTION FEU pour installation en cloison épaisse coupe-feu et accès au réservoir par gaine technique. Pipe WC PVC NF, orientable droite / coudée. Livré **sans plaque de commande (voir page 177)**.	1	B1	12	**WBS1PECO**	**367,64**
	Bâti-support autoportant universel avec accès au réservoir par gaine technique, pour installation **avec plaque de commande décalée**, avec pipe WC PVC NF orientable droite/coudée. Livré **sans plaque de commande ou bouton coupe-feu (voir page 177)**.	1	B1	12	**WBS1PPD***	**461,15**
 WBS1PAC1  0708105	**Pack WC SOLEMUR autoportant** NF, cuvette suspendue blanche NF, abattant thermoplastique blanc NF, bâti-support SOLEMUR NF avec pipe WC coudée PVC NF. Livré avec plaque de commande blanche bouton rond réf. 0709176.	1	B1	6**	**WBS1PAC1**	**524,31**
	Bâti-support autoportant châssis bas pour installation sous une fenêtre, sous un escalier, mécanisme à câble double volume, commande s'installant sur le dessus du réservoir, livré avec pattes de fixation murales, pipe WC PVC NF orientable droite/coudée. Fixation au sol et au mur ou au sol uniquement. Plaque de commande à commander séparément **(schémas page 472).**	1	B1	12	**0708105**	**455,72**

> BÂTI-SUPPORT MURAL

	Désignation	Classe acoustique robinet flotteur	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 WBS1PMU	**Bâti-support mural** NF, mécanisme 3/6 l réglable, manchon droit et tube de rinçage NF longueur 300 mm. SOLUTION FEU pour installation en cloison épaisse coupe-feu et accès au réservoir par gaine technique. Pipe WC PVC NF orientable droite/coudée. Livré sans plaque de commande **(voir page 177)**.	1	B1	12	**WBS1PMU***	**324,15**

** Non déconditionnable. Vendu uniquement par multiple de 6

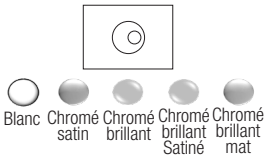
Note : lorsqu'un bâti-support NF n'est pas associé à une plaque de commande NF, l'ensemble bâti-support + plaque n'est pas NF.

Plaques de commande Nicoll Happy support® et SOLEMUR®

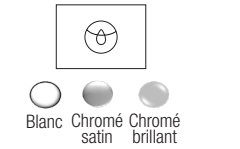
PLAQUES DE COMMANDE MÉCANIQUE NICOLL HAPPY SUPPORT® ET SOLEMUR®

> PLAQUES DE COMMANDE DOUBLE VOLUME

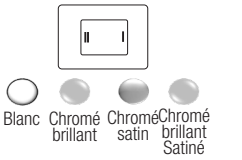

0709190

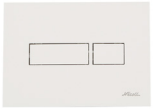


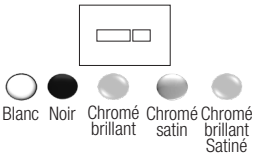

0709140



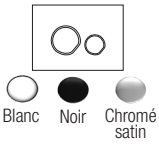

0709381



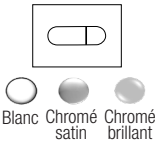

PBRECB



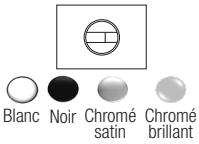

WPCDUOB



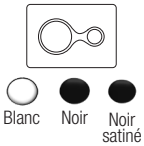

WPCLAKS



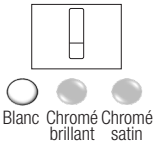

0709316



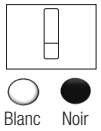

WPCINFNS




WPCBRCM




WPCBRNT



Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Plaques **BOUTONS RONDS**, double volume, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**0709176***	**49,52**
Chromé satin	B1		**0709187**	**63,61**
Chromé brillant	B1		**0709188***	**63,61**
Satiné, bouton chromé brillant et satiné	B1		**0709189**	**63,61**
Chromé brillant, bouton chromé mat et chromé brillant	B1		**0709190**	**63,61**
Plaques **GOUTTE,** double volume, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**0709140***	**49,52**
Chromé satin	B1		**0709141**	**63,61**
Chromé brillant	B1		**0709150***	**63,61**
Plaques **CAÏMAN**, bouton pivotant, double volume, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**0709379**	**63,61**
Chromé brillant	B1		**0709380**	**62,22**
Chromé satin	B1		**0709381**	**62,22**
Mix chromé brillant et satiné	B1		**0709410**	**62,22**
Plaques design **REC,** boutons carrés, double volume, pour une épaisseur de cloisson de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**PBRECB***	**60,13**
Noir	B1		**PBRECN**	**73,67**
Chromé brillant	B1		**PBRECC**	**73,67**
Chromé avec boutons satinés	B1		**PBREC2C**	**73,67**
Chromé satin	B1		**PBRECCM**	**73,67**
Plaques design **DUO**, double volume, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc, bague chromé brillant	B1		**WPCDUOB**	**63,07**
Noir satiné, bague chromé brillant	B1		**WPCDUON**	**77,19**
Chromé satin, bague chromé brillant	B1		**WPCDUOCM**	**77,19**
Plaques design LAKE, double volume, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**WPCLAKB**	**63,07**
Chromé brillant	B1		**WPCLAKC**	**77,19**
Chromé satin	B1		**WPCLAKS**	**77,19**
Plaques design EVO, double volume, boutons rectangulaires, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm.				
Blanc, bague chromé satin	B1		**0709315**	**63,07**
Noir satiné, bague chromé satin	B1		**0709358**	**75,87**
Chromé satin, boutons et bague chromé brillant	B1		**0709316**	**77,19**
Chromé brillant, boutons et bague chromé satin	B1		**0709317**	**77,19**
Plaques design **INFINITY,** boutons ronds, double volume, pour une épaisseur de cloisson de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**WPCINFB***	**63,07**
Noir	B1		**WPCINFN**	**77,19**
Noir satiné	B1		**WPCINFNS**	**77,19**
Plaques design **BRIGHT ABS**, double volume, pour une épaisse de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**WPCBRB**	**72,00**
Chromé	B1		**WPCBRC**	**85,88**
Chromé satin	B1		**WPCBRCM**	**85,88**
Plaques design **BRIGHT Thermodur**, double volume, pour une épaisseur de cloison de 16 à 75 mm				
Blanc	B1		**WPCBRBT**	**93,46**
Noir	B1		**WPCBRNT**	**107,35**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

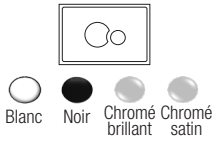
Les références marquées d'un * sont

Plaques de commande Nicoll Happy support® et SOLEMUR®

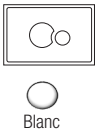
PLAQUES DE COMMANDE MÉCANIQUE NICOLL HAPPY SUPPORT® ET SOLEMUR®

> PLAQUES DE COMMANDE DOUBLE VOLUME


WPCMUBM




WPCMUIM



Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
MURANO, plaques ABS/bouton ABS, double volume, à fleur de paroi, livrée avec mécanisme double cable. Dimensions de réservation spécifiques : se référer à la notice de pose				
Blanc	B1		**WPCMUBM**	**138,05**
Noir	B1		**WPCMUNM**	**172,42**
Chromé brillant	B1		**WPCMUCM**	**172,44**
Chromé satin	B1		**WPCMUSM**	**172,42**
MURANO, plaque inox/bouton inox, double volume, à fleur de paroi, livrée avec mécanisme double cable. Dimensions de réservation spécifiques : se référer à la notice de pose	B1		**WPCMUIM**	**337,38**
MURANO, plaques/bouton en verre, double volume, à fleur de paroi, livrée avec mécanisme double câble. Dimensions de réservation spécifiques : se référer à la notice de pose				
Blanc	B1		**WPCMUVBM**	**398,28**

> PLAQUES DE COMMANDE DOUBLE VOLUME INVOLIABLE


WPCROIM

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
ROMA, plaque double volume inox inviolable, livrée avec mécanisme double câble	B1		**WPCROIM**	**150,99**

PLAQUES DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE NICOLL HAPPY SUPPORT ET SOLEMUR®

> PLAQUES DE COMMANDE INFRAROUGE


WPCIRI


0709272

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Plaque de déclenchement automatique par détection, détecteur infrarouge, fonctionne en très basse tension, déclenchement manuel possible, inox, inviolable	B1		**WPCIRI**	**755,03**
Transformateur 220-6V pour commande infrarouge WPCIRI pour alimentation sur secteur	B1		**0709272**	**90,08**
Kit plaque de déclenchement (WPCIRI) + transformateur 220-6V (KP05)			**PB01EKP05**	**857,40**

> PLAQUES DE COMMANDE LED INFRAROUGE


WPCLED

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Plaque LED en verre avec détection de l'utilisateur et éclairage d'ambiance (couleur réglable). Déclenchement sans contact double volume. Transformateur 220-6V fourni	B1		**WPCLED**	**785,19**
Télécommande de service pour plaque WPCLED			**WPCLEDTEL**	**785,19**

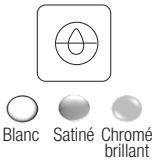
Note : une plaque de commande NF doit être montée sur un bâti-support NF, pour que l'ensemble bâti-support + plaque soit NF.

Plaques de commande Nicoll Happy support® et SOLEMUR®

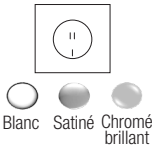
BOUTONS COUPE-FEU

> BOUTONS COUPE-FEU


0749143
60


Blanc Satiné Chromé brillant


WBCCFB
120


Blanc Satiné Chromé brillant

0709243

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Bouton double touche, **60 x 60 mm,** montage en lieu et place de la plaque de commande **pour une épaisseur de cloison de 10 à 35 mm,** perçage Ø 40 mm				
Blanc	S1		0749142	43,61
Chromé satin	S1		0749143	57,75
Chromé brillant	S1		0749144	57,75
SOURIRE, bouton coupe-feu double volume pour une épaisseur de 15 mm à 115 mm. Livré avec une rallonge pour cloison de 60 - 115 mm, un renfort de traversée de paroi en PVC NF. Résistance au feu garantie. Tube PVC classement feu B-s3,d0 admis à la marque NF. Expansion minimale de 800 %. Perçage diamètre 75 mm. Conforme à la réglementation incendie dans les ERP selon l'article CO31.				
Blanc	B1		WBCCFB*	40,32
Chromé satin	B1		WBCCFS	53,94
Chrome brillant	B1		WBCCFC*	53,94
Rallonge pour cloison de 60 - 115 mm	S1		0709243	4,54
BP1V, bouton simple touche chromé brillant	S1		0709163	53,76

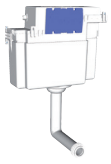
Autres bâtis-supports

AUTRES BÂTIS-SUPPORTS SOLEMUR®

> RÉSERVOIRS À MAÇONNER


RESADIS12


RESADIS8


0708154

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Réservoir à maçonner 12 cm, équipé d'un mécanisme double volume et d'un robinet flotteur, compatible avec plaque de commande VENEZIA, ROMA ou MURANO (contacter le service Assistance Technique au 02 41 63 73 25).	B1		RESADIS12	239,16
Réservoir à maçonner extra plat 8 cm, équipé d'un mécanisme double volume et d'un robinet flotteur, compatible avec plaque de commande VENEZIA, ROMA ou MURANO à commander séparément (contacter le service Assistance Technique au 02 41 63 73 25).	B1		RESADIS8	216,49
Réservoir 15 cm à dissimuler ou pour installation dans un meuble, équipé d'un mécanisme double volume à câble et d'un robinet flotteur silencieux. Livré s**ans plaque de commande ou bouton coupe-feu (voir page 166/167)**.	B1		0708154	206,61

> CHASSIS CUVETTES INDÉPENDANT


0708172

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Chassis autoportant pour cuvette livré avec pipe coudée PVC NF Ø 100 mm, manchon d'évacuation, tube de rinçage, tiges filetées, fixations au sol.	B1		0708172	200,61

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les références marquées d'un * sont

Accessoires

ACCESSOIRES BÂTIS-SUPPORTS

> ACCESSOIRES


WPRBAT

WPLAQHBAT


0709251


0709254


UPORTBAT


0709213


1TUBI500


0709417


0709177


0709193


0130109

0709074


0408060


0408070


0408107


0408090

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Plaque de renfort pour cloison creuse	S1		**WPRBAT**	**69,70**
Plaque d'habillageanti-poinçonnement à positionner entre la cuvette et le revêtement mural.	S1		**WPLAQHBAT**	**58,10**
Kit manchettes désaxées, permet de remonter la cuvette de 25 mm	B1		**0709251**	**136,41**
Coude en "S" pour remplacement d'une cuvette sur pied avec sortie par le dessous	S1		**0709254**	**83,86**
Pipe orientable droite/coudée D100 mm pour bâti-supports Nicoll	S1		**UPORTBAT***	**37,97**
Pipe droite d'évacuation, PVC Ø 100 mm, longueur 400 mm	S1		**0709213***	**39,66**
Tube de rinçage longueur 500 mm pour cuvette PMR installées sur cloison épaisse	S1		**1TUBI500**	**25,99**
Support de plaque décalée + vis	S1		**0709417**	**71,87**
Ensemble tube de rinçage et manchon, longueur 400 mm et tiges filetées longueur 300 mm	S1		**0709177**	**98,55**
Kit avec mécanisme 3V câble long 800 mm, support de plaque décalée et rallonge de bouton poussoir, pour installation sur cloison épaisse et/ou commande décalée	S1		**0709193**	**78,17**
Poussoir + rallonge de bouton double volume pour installation sur cloison épaisse et/ou pare-feu pour pose de 35 à 90 mm	S1		**0709243**	**4,54**
Kit insonorisation pour cuvette suspendue	S1		**0709074**	**34,42**
Kit de rinçage pour cuvette WC, flexible tressé pression max 5 bars, 150 cm, livré avec robinet d'arrêt mâle G 1/2", avec douche chromée, flexible noir	B1		**0130109**	**108,58**
Kit de rinçage pour cuvette WC, flexible tressé pression max 5 bars, 150 cm, livré avec robinet d'arrêt mâle G 1/2", avec douche blanche, flexible blanc	B1		**0130110**	**98,96**
Douchette hygiénique Yasmine blanche G 1/2'' avec support blanc	B1		**0408060**	**39,04**
Douchette hygiénique Yasmine chromée G 1/2'' avec support noir	B1		**0408062**	**50,20**
Douchette hygiénique Yasmine blanche G 1/2" avec flexible double agrafage 125 cm et support blanc	B1		**0408070**	**58,57**
Douchette hygiénique Yasmine chromée G 1/2" avec flexible double agrafage 125 cm et support noir	B1		**0408072**	**69,33**
Douchette hygiénique Yasmine G 1/2" avec flexible double agrafage 125 cm et robinet d'arrêt, chromée avec support noir	B1		**0408107**	**82,41**
Douchette hygiénique Yasmine G 1/2" avec flexible tressé	B1		**0408090**	**47,76**

Les références marquées d'un * sont

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

RÉSERVOIRS APPARENTS

Solution traditionnelle pour chasse d'eau, la large gamme de réservoirs apparents Nicoll comprend des réservoirs attenants, semi-bas et hauts s'adaptant à toutes les configurations sanitaires.

PERFORMANCE

- Solutions sûres et durables.
- Choix entre simple et double-volume.
- Design sobre.

INSTALLATION

- Entretien facilité.
- Installation simple et rapide.







Réservoirs apparents

RÉSERVOIRS APPARENTS PLASTIQUE

> RÉSERVOIR ATTENANT

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 0704020	Réservoir attenant avec mécanisme double volume, touches de commande	B1		0704020	147,77

> RÉSERVOIR SEMI-BAS

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
0704010	Réservoir semi-bas, avec mécanisme double volume 6/9 l, avec coude, manchon de raccordement et fixations murales			0704010	136,33

> RÉSERVOIR HAUT

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 0704014	Réservoir haut avec mécanisme simple volume 6 l, avec fixations murales	B1		0704014	88,21

ACCESSOIRES RÉSERVOIRS APPARENTS

> ACCESSOIRES

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 0709001	Tirette à chaînette pour réservoir haut	S1		0709001	10,46
 0709002	Manchette d'étanchéité pour tube de chasse Ø 32 mm	S1		0709002	8,11
	Manchette d'étanchéité pour coude de raccordement Ø 44 mm	S1		0709003	7,39
 0709004	Coude bas de raccordement avec manchette Ø 44 mm	S1		0709004	15,65

MÉCANISMES ET ROBINETS FLOTTEURS

Issue d'un savoir-faire historique chez Nicoll, la large gamme de mécanismes et robinets flotteurs permet de répondre à la grande majorité des configurations de réservoirs WC du marché.

Le mécanisme double-volume et la technologie éco-concept de la gamme 3V, assurent un fonctionnement particulièrement écologique des chasses d'eau. Universel, le bouton 3V12 s'installe sur les réservoirs de toutes générations.

PERFORMANCE

- Réduction de la consommation : haute précision des mécanismes et flotteurs.
- Confort acoustique.

INSTALLATION

- Facile et rapide à monter.
- Maintenance aisée.







Mécanismes et robinets flotteurs

MÉCANISMES

> MÉCANISMES DOUBLE VOLUME ÉCONOMISEUR D'EAU


3V12


D3V12


3V101


3V102


3V301


3V302

Désignation	Ø de perçage couvercle	Hauteur recouvrement	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3V12, mécanisme double volume à câble universel, parfaitement silencieux, s'adapte sur tous les réservoirs standards du marché y compris ceux équipés d'un mécanisme à tirette, avec culot G 2"	6-50 mm	300 - 420 mm		B1	8	**0702116***	**58,10**
D3V12, kit pour rénovation réservoir Porcher Aspirambo, composé d'un joint bride rectangulaire et d'un écrou 2" spécifique. A commander en complément du 3V12				S1		**0709314**	**18,07**
3V101, mécanisme double volume à câble, installation simple et rapide : trop-plein réglable, parfaitement silencieux, avec culot G 2"	16-50 mm	300 - 420 mm		B1	9	**0702109***	**44,38**
3V102, mécanisme double volume à câble, installation simple et rapide, avec culot G 2", avec robinet flotteur haute résistance, about laiton	16-50 mm	300 - 420 mm	G 3/8''	B1	8	**0703120***	**56,75**
3V301, mécanisme double volume avec étrier, couvercle maintenu, parfaitement silencieux, avec culot G 2"	40 mm	300 - 450 mm		B1	8	**0702111***	**41,94**
3V302, mécanisme double volume avec étrier, avec culot G 2", couvercle maintenu, avec robinet flotteur silencieux, about laiton	40 mm	300 - 450 mm	G 3/8''	B1	8	**0703121**	**53,48**

> MÉCANISMES SIMPLE VOLUME


1V11


3520B

Désignation	Ø de perçage couvercle	Hauteur recouvrement	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1V11, mécanisme simple volume, culot G 2"	16 à 50 mm	300 - 420 mm		B1	8	**0702124***	**41,88**
3500B, mécanisme à tirette interrompable, avec bouton blanc, avec culot G 2"	18 à 40 mm	310 à 470 mm		S1	20	**0702022**	**22,19**
3500C, mécanisme à tirette interrompable, avec bouton chromé, avec culot G 2"	18 à 40 mm	310 à 470 mm		S1	15	**0702023**	**25,02**
3520B, mécanisme à tirette 3500B bouton blanc, avec robinet flotteur à boule 1585, avec culot G 2"	18 à 40 mm	310 à 470 mm	G 3/8''	S1	15	**0703033**	**34,77**

ROBINETS FLOTTEURS

> ALIMENTATION LATÉRALE


1700


SIL10 - SIL20


1585

Désignation	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1700, robinet flotteur contre pression silencieux classe 1, haute résistance, compact, avec about laiton	G 3/8''	B1	14	**0701107***	**37,85**
SIL10, robinet flotteur contre pression silencieux, avec about laiton	G 3/8''	B1	25	**0701058**	**29,42**
SIL20, robinet flotteur contre pression silencieux, avec about laiton	G 1/2''	B1	25	**0701059**	**29,42**
1585, robinet flotteur à boule à contre pression, avec about laiton	G 3/8''	S1	50	**0701031**	**13,13**
1582, robinet flotteur à boule à contre pression, avec about plastique	G 3/8''	S1	50	**0701030**	**8,95**
1503, robinet à siège, flotteur à boule avec about laiton	G 3/8''	S1	70	**0701010**	**20,59**

> ALIMENTATION BASSE


SIL30


SIL50

Désignation	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
SIL30, robinet flotteur contre pression silencieux, avec about laiton	G 3/8''	B1	22	**0701052**	**29,42**
SIL50, robinet flotteur contre pression silencieux, avec about laiton	G 1/2''	B1	22	**0701053**	**29,42**

ROBINETS D'ARRÊT

> ROBINETS D'ARRÊT ÉQUERRE ET ROBINET D'ARRÊT DROIT


1530


1538

Désignation	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1530, robinet d'arrêt d'équerre, G 3/8" avec écrou et bicône à manette	G 3/8''	S1		**0709050***	**9,69**
1531, robinet d'arrêt d'équerre, G 3/8" à manette portée de joint plate Ø 10 mm	G 3/8''	S1		**0709051***	**9,69**
1538, robinet d'arrêt droit, micro écrou G 3/8" à manette portée de joint plate Ø 10 mm	G 3/8''	S1		**0709103***	**11,46**

RACCORDS, PIPES WC

L'ensemble des raccords et pipes wc proposé par Nicoll possède une performance hydraulique qui facilite l'écoulement.

Pour faire face aux implantations compliquées en rénovation, la gamme est large et propose des pipes orientables.

Fabriqués en PVC blanc, les raccords et pipes Nicoll sont titulaires de la marque NF Me et contribuent au bon comportement au feu conformément à l'article CO31.

PERFORMANCE

- Sûrs et sans entretien.
- Étanchéité garantie : joint à lèvre intégré en élastomère sur tous les raccords et pipes.
- La gamme la plus large, la plus qualitative et la plus sûre du marché.

INSTALLATION

- Répondent à toutes les configurations de chantier, en rénovation comme en neuf.
- Utilisation possible avec aérateur à membrane CEP3240 sur les raccords avec piquage femelle Ø 40.








⚠ Les références marquées d'un * **sont** NF Me

Raccords et pipes WC

RACCORDS POUR WC

> SORTIES DROITES


QW88


1QW33


QWF33


QW3340


QW810E


SRW34

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Sortie droite	60	80	100	S1		QW199*	18,56
Sortie droite	60	80	80	S1		QW88*	14,90
Sortie droite	60	80	75	S1		QW99*	14,90
Sortie droite	65	95	100	S1		QW11*	16,85
Sortie droite	65	95	90	S1		QW22*	15,97
Sortie droite	65	95	80	S1		QW55*	15,97
Sortie droite	85	107	100	S1	B-20	1QW33*	17,05
Sortie droite	85	107	90	S1	B-20	QW44*	16,95
Sortie droite	85	107	80	S1	B-20	QW66*	16,95
Sortie droite	90	110	100	S1		QW133*	17,92
Sortie droite	90	110	110	S1	B-20	QW110*	22,94
Sortie droite	100	135	100	S1	C-30	QW77*	18,75
Sortie droite - sortie femelle	85	107	100	S1		QWF33*	20,60
Sortie droite - longueur 400	85	107	100	S1		QW3340*	31,10
Sortie droite excentrée	65	95	100	S1		QW69E*	25,13
Sortie droite excentrée	85	107	100	S1	B-20	QW810E*	25,13
Manchette	85	107	100	S1	B-20	SRW34*	21,39
Manchette	95	116	110	S1		MW33*	21,39
Sortie droite excentrée (Ø ext. 93)	85	107	93	S1	B-20	SRW3E*	25,13

> PIPES LONGUES


1PIPUNIC


CTW3340


CTW11040


CTWP40

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Longueur 350	85	107	100	S1	B-10	1PIPUNIC*	25,15
Longueur 300	65	95	100	S1		CTW1130*	31,55
Longueur 350	65	95	100	S1		CTW1135*	32,71
Longueur 400	65	95	100	S1		CTW1140*	33,88
Longueur 300	65	95	90	S1		CTW2230*	31,55
Longueur 350	65	95	90	S1		CTW2235*	32,71
Longueur 400	65	95	90	S1		CTW2240*	33,88
Longueur 300	85	107	100	S1	B-10	CTW3330*	29,98
Longueur 400	85	107	100	S1	B-10	CTW3340*	32,16
Longueur 300	85	107	90	S1		CTW4430*	31,55
Longueur 350	85	107	90	S1		CTW4435*	32,71
Longueur 400	85	107	90	S1	B-10	CTW4440*	33,88
Longueur 400	85	107	93		B-10	CTW5540*	28,91
Longueur 300	90	110	110	S1		CTW11030*	32,89
Longueur 350	90	110	110	S1		CTW11035*	34,08
Longueur 400	90	110	110	S1	C-16	CTW11040*	35,20
Pipe longue avec piquage femelle Ø 40 avec joint à lèvre en élastomère	85	107	100	S1	C-16	CTWP40*	38,77

> PIPES COURTES


1CW55


CW433F


CWP40

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Pipe courte	65	95	94,8	S1		CW11*	22,12
Pipe courte	85	107	94,8	S1	B-20	CW33*	22,12
Pipe courte	85	107	93	S1	B-20	1CW55*	22,12
Pipe courte	90	110	104,8	S1		CW110*	22,12
Pipe courte femelle à 22°30	85	107	100	S1		CW233F*	22,12
Pipe courte femelle à 45°	85	107	100	S1	C-40	CW433F*	22,12
Pipe courte femelle à 67°30	85	107	100	S1		CW633F*	22,12
Pipe courte femelle à 90°	85	107	100	S1	B-16	1CW933F*	21,01
Pipe courte femelle avec piquage femelle Ø 40	85	107	100	S1	C-30	CWP40*	27,48

> AUTRES PIPES


PORTWC


1PWOR


CWP33

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Pipe orientable droite / coudée. Pipe universelle orientable de 0° (longueur 315 mm) à 90° (longueur 347 mm).	85	107	100			PORTWC*	34,04
Pipe orientable	85	107	100	S1	C-34	1PWOR*	30,09
Pipe à sortie verticale	90	110	100	S1	C-24	CWP33*	45,02
Pipe à sortie verticale	95	116	80	S1		CWP38*	60,77

Raccords et pipes WC

RACCORDS POUR WC

> MANCHETTES ET SECTEURS DE COUDE


ZTTW


ZTW


ST1W

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Manchette réparation mâle en PVC blanc, mâle Ø 93, femelle Ø 100			100	S5**	B-50	**ZTTW***	**10,08**
Manchette mâle-femelle en PVC blanc mâle Ø 100, femelle Ø 100			100	S1		**ZTW***	**13,46**
Secteur de coude en PVC blanc à 15°			100	S2**	A-30	**ST1W***	**5,76**
Secteur de coude en PVC blanc à 30°			100	S2**	A-20	**ST3W***	**6,07**

****non déconditionnable**

> JOINT-BAGUE ET ROSACES


BJWC3


RTW2


RSW

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ensemble joint-bague pour pipes et sorties Ø DM 85/107	85	107		S1	B-100	**BJWC3**	**10,67**
Rosace pour pipe de WC Ø 100				S5		**RTW2**	**10,62**
Rosace pour pipe de WC			90	S50		**RSW**	**3,08**
Rosace pour pipe de WC			100	S50		**RTW**	**3,21**

SIÈGES À LA TURQUE

> SIÈGES À LA TURQUE


YU2V

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siège à la turque sortie à 45°	110	135	100		D-6	**YU24***	**102,82**
Siège à la turque sortie verticale	110	135	100		D-6	**YU2V***	**102,82**

TUBES DE RÉSERVOIRS WC

> TUBES DE CHASSE POUR RÉSERVOIR CLASSIQUE


CA1

TU2

CFH

Désignation	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Type cuvette anglaise (livré sans douille à collet)	32	F10		**CA1**	**25,62**
Type cuvette anglaise avec retour de 30 cm (livré sans douille à collet)	32	F10		**CA1R**	**28,23**
Type siège à la turque (livré sans douille à collet)	32	F10		**TU2**	**23,84**
Pour réservoir hydropneumatique	32			**CAH**	**18,09**
Coude à emboîture	32			**CFH**	**9,63**

> ACCESSOIRES


DW

EW

Désignation	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Douille à collet	32	S10		**DW**	**1,79**
Queue de carpe	32	S10		**EW**	**4,21**

URINOIRS

> URINOIRS


QU40


QUYF

Désignation	Ø DM mini	Ø DM maxi	Ø D	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon sortie droite avec joint à lèvre en élastomère	45	60	50/40	S10	B-120	**QU40**	**16,46**
Siphon avec joint en élastomère	45	60	33/42	S1		**QUYF**	**50,74**

Les références marquées d'un * **sont**

Raccords et pipes WC

PIPES SOUPLES DE WC POUR LA RÉNOVATION

> PIPES SOUPLES


1REAFLEX


1CEAFLEX


1RENFLEX


1MEMFLEX


1MENFLEX

Désignation	Ø D	Ø DM mini	Ø DM maxi	À embout male	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Pipe souple longueur 615 mm	75	85	107	75	S1		**1REFLEX7**	**83,63**
Pipe souple longueur 615 mm	80	85	107	80	S1		**1REFLEX8**	**83,63**
Pipe souple longueur 570 mm	100	85	107	100/93	S1	C-15	**1REAFLEX**	**74,09**
Pipe souple longueur 400 mm	100	85	107	100/93	S1	B-10	**1DEAFLEX**	**66,93**
Pipe souple longueur 600 mm	110	85	107	100/93	S1	C-15	**1RENFLEX**	**81,31**
Pipe souple longueur 430 mm	110	85	107	110/106/93	S1		**1DENFLEX**	**74,09**
Pipe souple coudée longueur 500 mm		85	107	100/93	S1		**1CEAFLEX**	**66,93**
Pipe souple coudée longueur 530 mm		85	157	110/106/103	S1		**1CENFLEX**	**74,09**
Pipe souple **à mémoire de forme** Longueur mini/maxi 250-570 mm		85	107	100/93	S1		**1MEMFLEX**	**70,34**
Pipe souple **à mémoire de forme** Longueur mini/maxi 250-570 mm		85	107	110/106/103	S1		**1MENFLEX**	**76,67**

VIDAGES URINOIRS

Standards ou à emmurer, les siphons et combinés bonde-siphon pour urinoirs fonctionnent sur tous les modèles du marché, en neuf comme en rénovation.

PERFORMANCE

- Siphons conçus pour une inspection et un nettoyage faciles.

INSTALLATION

- Simples à poser.





Vidages urinoirs

COMBINÉS SIPHONS URINOIRS

> COMBINÉS PLASTIQUE URINOIR



CU23



CU27



CU219

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
CU23, siphon bouteille pour urinoir	entrée 50 sortie 40	50	horizontale	S1		**0202109**	**21,29**
CU27, siphon à emmurer vertical, nettoyage facile, faible épaisseur : 73 mm	entrée 50 sortie 50	50	verticale ou horizontale	S1		**0202131**	**33,57**
CU219, combiné bonde et siphon pour urinoir, grille Ø 60 mm bombée	entrée 50 sortie 32	50	horizontale	S1	35	**0202006***	**15,04**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF



Les différentes gammes Nicoll pour la cuisine garantissent aux plombiers des solutions d'évacuation pérennes pour éviers, lave-linge et lave-vaisselle.

CUISINE ET MACHINE À LAVER

192 VIDAGE ÉVIER
193 Siphons plastiques Easyphon®
193 Siphons PVC-C
193 Siphons laiton
194 Bondes et vidages évier inox 50 mm
195 Bondes et vidages évier grès et synthèse 60 mm
196 Bondes et vidages évier inox, grès et synthèse 90 mm
197 Tubulures et accessoires

198 SIPHONS MACHINES À LAVER
199 Siphons PVC
199 Siphons PVC blancs
199 Siphon adoucisseur

200 SIPHONS GROUPE DE SÉCURITÉ

202 ROBINETTERIE

VIDAGES ÉVIER

EASYPHON

Les siphons, bondes, et vidages Nicoll pour l'évacuation d'éviers offrent un très large choix de diamètres, de design et de matériaux. Ils permettent d'équiper l'ensemble des éviers inox, grès ou synthétiques disponibles sur le marché.

Issu de la technologie bi-injection, Easyphon® est la garantie d'une étanchéité parfaite et durable.

PERFORMANCE

- Grande variété de systèmes d'obturation, dont bonde à panier.
- Panier Design épuré 100 % affleurant pour une intégration parfaite.
- Grille de trop-plein design universelle pour tout diamètre et épaisseur de cuves.
- Produits de référence chez de nombreux fabricants d'éviers.
- Solution gain d'espace : Easyphon® avec la tubulure arrière libérant l'espace sous l'évier.
- Système anti-remontée d'odeurs.

INSTALLATION

- Large gamme de composants pour réaliser une installation complète en première monte et faciliter toute intervention durant la vie du produit.
- Avec ses joints intégrés, le système Easyphon® offre un confort et une rapidité de pose sans égale pour des liaisons 100 % étanches.





Siphons plastiques

SIPHONS ÉVIERS

> SIPHONS PLASTIQUES



Désignation	Ø	Garde d'eau	Hauteur réglable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
BM552, siphon à joints intégrés, évier 40/40	40	50 mm	133-192	S1	35	**0224286***	**5,39**
BM53, siphon à joints intégrés évier 40/40 réglable avec prise machine à laver	40	50 mm	177-222	S1	20	**0224360***	**11,18**
552, siphon plastique, sortie Ø 40 mm	40	50 mm	137-177	S1	30	**0204002***	**3,81**
542, siphon plastique, forme "P", sortie horizontale	40	50 mm	140-185	S1	35	**0204460***	**13,38**

Siphons laiton

SIPHONS ÉVIERS

> SIPHONS LAITON



Désignation	Ø	Garde d'eau	Hauteur réglable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1053, siphon évier, chromé mat	40	50 mm	149-222	B1	30	**0501008**	**47,33**
1054, siphon évier, chromé brillant	40	50 mm	149-222	B1	30	**0501010**	**51,93**
1055, siphon évier forme "P", grand débit	40	50 mm	non	B1	16	**0501001**	**39,09**

Bondes et vidage évier inox 50 mm

BONDES ET VIDAGES PERÇAGE 50 MM

> ÉVIERS INOX 1 CUVE


556


C5915


510


558

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Bonde spéciale	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
556, bonde et vidage plastique Ø 70 mm	bouchon chaînette	non	oui	non	S1	20	**0204015**	**9,35**
558, bonde et vidage plastique Ø 70 mm	bouchon chaînette	non	non	non	S1	100	**0204014**	**7,71**
C5915, vidage complet plastique Ø 70 mm, avec siphon réglable en hauteur, 1 bac	bouchon chaînette	non	oui	non	S1	20	**0204315**	**14,01**
510, bonde plastique Ø 70 mm, à panier à commande manuelle	panier manuel	non	oui	non	S1	40	**0224415**	**50,98**

> ÉVIERS INOX 2 CUVES


C5910


C5911

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Bonde spéciale	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
C5910, vidage complet plastique Ø 70 mm, sans siphon	bouchon chaînette	non	oui	oui	S1	15	**0204310**	**24,20**
C5911, vidage complet plastique Ø 70 mm, avec siphon réglable en hauteur	bouchon chaînette	non	oui	oui	S1	15	**0204311**	**34,70**

> BONDES AVEC SURVERSE POUR ÉVIERS INOX


5582


559


5593/5592/5591

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Bonde spéciale	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
5582, bonde Ø 70 avec surverse en ABS blanc	surverse	oui	non	non	S1		**0204175**	**15,87**
559, bonde Ø 70 pour surverse inox		oui	non	non	S1		**0224301**	**14,88**
5593, surverse en inox pour bonde 559, longueur 350 mm, Ø 35 mm					S1		**0224345**	**63,25**
5592, surverse en inox pour bonde 559, longueur 275 mm, Ø 35 mm					S1		**0224303**	**52,32**
5591, surverse en inox pour bonde 559, longueur 175 mm, Ø 35 mm					S1		**0224302**	**46,12**

Bondes et vidage évier grès et synthèse 60 mm

BONDES ET VIDAGES PERÇAGE 60 MM

> ÉVIERS GRÈS & SYNTHÈSE 1 CUVE


560


5651


511


20404


512

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
560, bonde et vidage plastique Ø 84 mm	bouchon chaînette	non	non	S1	50	**0204004***	**10,75**
5651, bonde et vidage plastique Ø 84 mm, à grille	non	non	non	S1	40	**0204005***	**10,75**
20404, bonde et vidage plastique Ø 84 mm	bouchon chaînette	oui	non	S1	30	**0204601***	**20,35**
511, bonde et vidage plastique Ø 84 mm, à panier à commande manuelle	panier manuel	non	non	S1	50	**0204120***	**48,81**
512, bonde et vidage plastique Ø 84 mm, à panier à commande manuelle	panier manuel	oui	non	S1	30	**0204121***	**57,71**

> ÉVIERS GRÈS & SYNTHÈSE 2 CUVES


20405


C5907

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
20405, vidage plastique Ø 84, pour rénovation des éviers 2 bacs sans siphon	bouchon chaînette	oui	non	S1	30	**0204602***	**31,74**
C5907, vidage plastique Ø 84, tubulure grand débit avec système anti-refoulement, trop-plein interchangeables	bouchon chaînette	oui	oui	S1	15	**0204307***	**41,98**

> ÉVIERS GRÈS & SYNTHÈSE À DOUBLE PAROI


554P


554G


050


555P


56352

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
554P, vidage plastique Ø 84 pour évier à trop-plein intégré	bouchon chaînette	non	oui	S1	15	**0204006***	**24,48**
554G, vidage plastique Ø 84, pour évier à trop-plein intégré, à grille	non	non	oui	S1	20	**0204007***	**20,90**
050, plateau de bonde Ø 84 pour évier à trop-plein intégré	bouchon chaînette	non	non	S1	15	**0204011**	**13,07**
555P, vidage complet plastique Ø 84, éviers grès 2 bacs avec trop-plein intégré	bouchon chaînette	non	oui	S1	15	**0204008***	**32,01**
56352, vidage plastique Ø 84 mm, tubulure grand débit avec système de refoulement, siphon réglable en hauteur	bouchon chaînette	non	oui	S1	9	**0204022***	**36,94**

> ÉVIERS GRÈS & SYNTHÈSE 1 CUVE BONDES LAITON


1060


1151

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1060, bonde corps laiton Ø 84 mm	bouchon chaînette	non	non	S1	50	**0501003***	**19,49**
1151, bonde corps laiton Ø 84 mm à grille	non	non	non	S 1		**0501004***	**15,49**

Bondes et vidage évier inox, grès et synthèse 90 mm *

BONDES ET VIDAGES PERÇAGE 90 MM

> ÉVIERS TOUS MATÉRIAUX (INOX, GRÈS & SYNTHÈSE) 1 CUVE


514 532 532T


513 513PDS 514PDS

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
513, bonde à panier Ø 114, à commande manuelle	panier manuel	non	non	S1	50	**0204122***	**54,98**
514, bonde à panier Ø 114, à commande manuelle	panier manuel	oui	non	S1	25	**0204123***	**66,11**
532, bonde à panier Ø 114, à commande automatique rotative, tubulure gain d'espace	commande auto. rotative	oui	oui	S1	15	**0204118***	**105,44**
532T, bonde à panier Ø 114, à commande automatique à tirette, tubulure gain d'espace	commande auto. à tirette	oui	oui	S1		**0224138***	**123,68**
513PDS, bonde évier panier design standard sans trop plein	panier manuel	oui	non	S1	50	**0224507**	**54,98**
514PDS, bonde évier trop plein rond grille design universelle et panier design épuré	panier manuel	oui	non	S1	25	**0224506**	**66,11**

BONDES ET VIDAGES PERÇAGE 90 MM

> ÉVIERS TOUS MATÉRIAUX (INOX, GRÈS & SYNTHÈSE) 2 CUVES


515 519 535


534 535T

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Bonde spéciale	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
515, vidage à panier Ø 114, à commande manuelle	panier manuel	non	oui	non	S1	20	**0204168***	**123,97**
519, vidage complet Ø 114, à commande manuelle, trop-plein universel, tubulure gain de place, siphon réglable en hauteur	panier manuel	non	oui	oui	S1	9	**0224316**	**123,97**
535, vidage à panier Ø 114, à commande automatique rotative sur 1 bac, tubulure gain d'espace	1 panier auto. rotative & 1 panier manuel	non	oui	oui	S1	9	**0224045***	**142,21**
534, vidage à panier Ø 114, à commande automatique rotative, tubulure gain d'espace	2 commandes auto. rotative	non	oui	oui	S1	9	**0204115***	**186,17**
535T, vidage à panier Ø 114, commande automatique à tirette sur 1 bac, tubulure gain d'espace	1 panier auto. rotative & 1 panier manuel	non	oui	oui	S1	7	**0224139***	**162,25**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

Tubulures et accessoires NF *

ACCESSOIRES ÉVIER

> TUBULURES DE RACCORDEMENT PLASTIQUE


561


5258


569


567

Désignation	Nbre de cuves	Gain de place	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
561, tubulure de raccordement pour éviers 2 cuves égales	2	non	oui	S1	30	**0204016***	**7,23**
5258, tubulure gain de place sortie arrière	1	oui	oui	S1	35	**0204183***	**8,21**
569, tubulure de raccordement universelle, pour éviers 2 cuves égales ou décalées	2	oui	oui	S1		**0204981***	**12,90**
567, rallonge pour tubulure évier	2	-	non	S1		**0224063**	**6,67**

> ACCESSOIRES PLASTIQUE


500


CA40

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
500, raccord intercalaire de prise machine à laver, adaptable sur tous les siphons d'éviers	G1" 1/2 tétine = 22	S1		**0204041**	**6,90**
CA40, soupape anti vide Ø 40 mm à visser, évite le désiphonage des réseaux d'évacuation	40	S1	20	**0224062**	**9,95**

SIPHONS MACHINE À LAVER

Grâce à sa formule PVC-C renforcée, la gamme des siphons de machine à laver Nicoll est la plus durable du marché et la seule résistante à 90°C.

Complétant la gamme, les siphons avec garde d'air pour adoucisseur et osmoseur s'installent sur les siphons de machine à laver existants et sont ainsi idéaux pour la rénovation. Ceux-ci sont conformes à la norme NF EN 1717.

PERFORMANCE

- Excellente résistance aux hautes températures : les seuls siphons sans risque de fuite, résistants à 90°C.
- Faible encombrement grâce aux siphons à corps monobloc disponibles.
- Siphons pour adoucisseurs : garde d'air de 20 mm, garde d'eau de 50 mm, débit d'absorption de 17 l/min, joints d'étanchéité étagés fournis.

INSTALLATION

- Installation et entretien facilités grâce au bouchon dévissable et au crochet pour le flexible.
- Installation facile du kit de rénovation sur le siphon de machine à laver :
  - tête orientable à 360°
  - compatible avec tous les adoucisseurs et osmoseurs domestiques,
  - raccordement à l'évacuation de l'adoucisseur
  - deuxième entrée pour le trop-plein.





Siphons PVC, siphons PVC blanc, siphon adoucisseur

SIPHONS EN PVC-C - CLASSEMENT M1

> SIPHONS EN PVC-C


1YH42C


1YH22C


1YH26C


1JAM40C

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon simple à sortie horizontale	40	S1	D-10	**1YH42C**	**20,99**
Siphon double à sortie horizontale	40	S1	D-10	**1YH46C**	**43,33**
Siphon simple à sortie horizontale orientable	40	S1	D-10	**1YH22C**	**30,80**
Siphon simple à sortie verticale orientable	40	S1	D-10	**1YH23C**	**39,60**
Siphon double à sortie horizontale orientable	40	S1	D-10	**1YH26C**	**54,81**
Siphon double à sortie verticale orientable	40	S1	D-10	**1YH27C**	**64,09**
Entonnoir Ø 40 pour siphon double de machine à laver	40	S1		**1JAM40C**	**24,12**

SIPHONS EN PVC-C BLANC - CLASSEMENT M1

> SIPHONS EN PVC-C BLANC


1YH42CB


YH42CBB

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphon simple BLANC à sortie horizontale	40	S1	D-10	**1YH42CB**	**26,79**
Siphon simple BLANC, à sortie horizontale avec bouchon polyfusé anti-odeur	40			**YH42CBB**	**30,39**

SIPHON ADOUCISSEUR

> SIPHON ADOUCISSEUR


0201296

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
SA01, siphon avec garde d'air pour adoucisseur et osmoseur, garde d'eau 50 mm, garde d'air 20 mm, entrée Ø 5 à 18 mm, sortie Ø 40 mm	40	S1	28	**0201296**	**30,70**

Tous les appareils raccordés à un réseau d'eau potable et comportant un dispositif d'évacuation de l'eau doivent être équipés d'une rupture de charge avant déversement dans le réseau d'évacuation. Cette garde d'eau doit satisfaire aux exigences décrites à l'article 9 de la norme NF EN 1717, dans le cas contraire, le fluide dans l'appareil doit être considéré comme un fluide de catégorie 5.

SIPHONS GROUPE DE SÉCURITÉ

Les siphons groupe de sécurité Nicoll se connectent sur tous les groupes de sécurité hydraulique équipant les chauffe-eau. Les siphons sont conçus pour évacuer l'eau de purge des sur-pressions lors de la chauffe. Ils garantissent la non contamination des circuits d'eau froide et chaude sanitaire.

Ils sont équipés d'un système anti-odeur et permettent la vidange du ballon lors des phases d'entretien.

Titulaires de la marque NF.

Conformes à la norme EN 1717.

PERFORMANCE

- Haute sécurité.
- Compact.
- Universel toutes marques.
- Débit normalisé.
- Résistance jusqu'à 125°.
- Garde d'air de 20 mm.
- Garde d'eau 50 mm

INSTALLATION

- Encombrement réduit.
- Orientable à 360°.





Siphons groupe de sécurité

SIPHONS GROUPE DE SÉCURITÉ

> SIPHONS PLASTIQUE POUR GROUPE DE SÉCURITÉ



GS008



GS009

Désignation	Ø	Longueur	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
GS008, siphon non réglable en hauteur, entrée G 1'', sortie G 1"1/4	32	50	S1		**0201169**	**5,30**
GS009, siphon non réglable en hauteur, entrée G 1", sortie G 1" (Ø 25 mm) + douille	32	50	S1		**0201176**	**5,61**

Notes

ROBINETTERIE

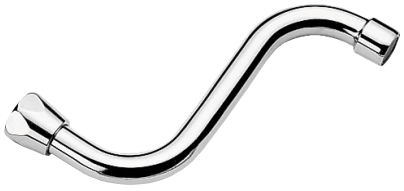
Idéale en entretien ou dépannage, la gamme robinetterie de Nicoll propose des têtes de robinet à croisillons ou nues ainsi que des becs déverseurs et accessoires.

PERFORMANCE

- Un large choix de produits reconnus pour leur robustesse.








Robinetterie

ENTRETIEN ROBINETTERIE

> TÊTES DE ROBINET DE REMPLACEMENT À CROISILLON


MINIT


MINIT

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
MINIT, Minitet croisillon métal chromé G 3/8", profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103001	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 17 x 150, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103002	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 18 x 150, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103003	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 19 x 150, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103004	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 20 x 150, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103005	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 21 x 150, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103006	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé G 1/2", profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103008	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 22 x 100, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103012	19,08
MINIT, Minitet croisillon métal chromé M 22 x 150, profondeur du siège 16 à 34 mm	B10		0103007	21,45

> TÊTES DE ROBINET NUES


AG15

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
AG15, tête céramique Ceramhoo croisillon métal G 1/2'', profondeur du siège : 22 mm, ouverture 1/2 tour, type de grohe		50	0108004	19,78
CERAM, tête céramique ceramhoo croisillon métal G 1/2", 20 cannelures, profondeur du siège : 22 mm, ouverture 1/2 tour	S1		0121001	31,74

> BECS DÉVERSEURS


426


436


457

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
426, Unibec col de cygne entraxe 150 G 3/4" avec aérateur	18	S1	50	0150012	39,07
427, Unibec col de cygne entraxe 200 G 3/4" avec aérateur	18	S1	100	0150014	42,79
428, Unibec col de cygne entraxe 250 G 3/4"avec aérateur	18	S1	40	0150025	47,90
416, Unibec col de cygne entraxe 150 G 1/2" avec aérateur	14	S1	100	0150015	32,85
417, Unibec col de cygne entraxe 200 G 1/2" avec aérateur	14	S1	100	0150016	36,60
418, Unibec col de cygne entraxe 250 G 1/2" avec aérateur	14	S1	50	0150024	41,68
436, Unibec forme S entraxe 150 G 1/2" avec aérateur	14	S1	100	0150009	32,60
437, Unibec forme S entraxe 200 G 1/2" avec aérateur	14	S1	100	0150010	34,47
438, Unibec forme S entraxe 250 G 1/2" avec aérateur	14	S1	100	0150031	36,33
439, Unibec forme S entraxe 300 G 1/2" avec aérateur	14	S1	100	0150032	37,35
442, Unibec forme S entraxe 350 G 1/2" avec aérateur	14	S1	50	0150033	42,42
446, Unibec forme S entraxe 150 G 3/4" avec aérateur	18	S1	25	0150002	38,89
448, Unibec forme S entraxe 250 G 3/4" avec aérateur	18	S1	20	0150006	42,56
449, Unibec forme S entraxe 300 G 3/4" avec aérateur	18	S1	50	0150008	43,61
455, Unibec bas entraxe 200 G 1/2" avec aérateur	14	S1	10	0150023	37,35
453, Unibec bas entraxe 250 G 1/2" avec aérateur	14	S1	15	0150026	41,32
450, Unibec bas entraxe 150 G 3/4" avec aérateur	18	S1	25	0150048	40,77
457, Unibec bas entraxe 200 G 3/4" avec aérateur	18	S1	25	0150022	43,42

> ACCESSOIRES


11C


480


482


481

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
11C, cache trou lisse chromé	S1		0603005	8,31
480, aérateur femelle M 22 x 100 (Classe acoustique B 0,39 L)	S1		0152002	9,45
482, aérateur mâle M 28 x 100 (Classe acoustique B 0,39 L)	S1		0152006	17,35
481, aérateur mâle M 24 x 100 (Classe acoustique B 0,39 L)	S1		0152003	9,45

GARAGE/LOCAL D'ENTRETIEN
UNE OFFRE COMPLÈTE



La large gamme Nicoll d'équipements sanitaires pour chaufferies, buanderies, caves, garages ou dépendances est conçue pour résister aux utilisations spécifiques et souvent intensives de ces pièces d'eau.

GARAGE/LOCAL D'ENTRETIEN

206 POSTES D'EAU ET BAC À LAVER
207 Postes d'eau
207 Bac à laver

208 SIPHONNETTES

210 SIPHONS DE COUR ET RECEVEURS SIPHONNÉS
211 Siphons de cour
211 Receveurs siphonnés

212 SIPHONS GROUPE DE SÉCURITÉ

POSTES D'EAU ET BAC À LAVER

Fabriqués en polypropylène blanc, les postes et bac à laver Nicoll offrent une légèreté qui facilite la pose.

Livrés avec trop-plein, bouchon, chaînette, bonde et kit de fixation, ils forment une solution complète et très pratique.

PERFORMANCE

- Haute résistance : aux chocs, températures élevées, gel, UV et produits d'entretien.
- Entretien aisé : surface lisse et design évitant le dépôt de salissures.

INSTALLATION

- Simples et rapides à poser.







Postes d'eau, bac à laver

POSTES D'EAU

> POSTES D'EAU



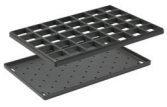
POSTOB



GPOSTO



POSTOMB



GPOSTOM



DPOSTOM

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Poste d'eau pour fixation murale, fourni avec ensemble de vidage et fixations	B1	D-2	**POSTOB**	**142,15**
Grille rabattable pour poste d'eau	B1	D-10	**GPOSTO**	**34,08**
Poste d'eau multifonction pour fixation murale, fourni avec ensemble de vidage, fixations et porte savon	B1	D-2	**POSTOMB**	**235,10**
Grille + égouttoir pour poste d'eau multifonction	B1		**GPOSTOM**	**79,14**
Distributeur à savon pour poste d'eau multifonction	B1		**DPOSTOM**	**75,45**

BAC À LAVER

> BAC À LAVER



BACLAVB



GBACLAV

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Bac à laver pour fixation murale Fourni avec ensemble de vidage et fixations	B1		**BACLAVB**	**354,78**
Grille pour bac à laver	B1	D-10	**GBACLAV**	**34,36**

SIPHONNETTES

La large gamme de siphonnettes Nicoll pour l'évacuation au sol des locaux d'entretien offre une haute performance hydraulique et propose des designs variés, finition PVC ou inox.

PERFORMANCE

- Débit optimisé.
- Visitable : entretien facile.

INSTALLATION

- Se connecte sans coude à toutes les configurations d'évacuation générale.
- Conserve le positionnement de la grille parallèle au carrelage.





Siphonnettes

SIPHONNETTES

> SIPHONNETTES GRILLE CARRÉE 10 X 10



SIHJ10CI


SIHJ10


SIHJ10IH


SIHJ10A

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphonnette sortie verticale Ø 40/50 mm. Garde d'eau 28 mm, corps PVC Ø 93 mm collable dans un tube PVC Ø 100. Adaptée à la pose en plain-pied, **sans reprise d'étanchéité**					
Siphonnette **avec grille et cadre inox**		C10		**SIHJ10CI**	**32,54**
Siphonnette **avec grille inox**		C10	D-50	**SIHJ10I**	**21,66**
Siphonnette **avec grille PVC blanc**		C10	D-50	**SIHJ10**	**14,55**
Siphonnette anthracite **avec grille anthracite**		C10		**SIHJ10A**	**21,66**
Adaptateur sortie horizontale ø 40/50		C10		**ADSIHJ**	**9,12**
Siphonnette **avec grille inox et adaptateur sortie horizontale**		C10		**SIHJ10IH**	**30,85**

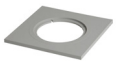
> SIPHONNETTES GRILLE RONDE ET PLATINE

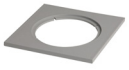

SICH


PLC10FH


SIF


PL10FH


PL15FH


PL15J

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphonnette, **sortie horizontale** - platine orientable	32	C10	c-90	**SICF**	**24,72**
	40	C10		**SICH**	**26,96**
Platine dimensions 100 x 100		S10		**PLC10FH**	**2,30**
Siphonnette **sortie verticale**	32		D-10	**SIF**	**24,72**
	40		D-10	**SIH**	**26,96**
	50		D-10	**SIJ**	**29,85**
Platine pour siphonnette Ø 32 et 40 - **dimensions 100 x 100**		S10		**PL10FH**	**2,39**
Platine pour siphonnette Ø 32 et 40 - **dimensions 150 x 150**		S10		**PL15FH**	**3,85**
Platine pour siphonnette Ø 50 - **dimensions 150 x 150**		S10		**PL15J**	**3,85**
Platine pour siphonnette Ø 50 - **dimensions 200 x 200**		S10		**PL20J**	**6,51**
Platine pour siphonnette Ø 50 - **dimensions 250 x 250**		S10		**PL25J**	**12,23**

> SIPHONNETTES À ENTRÉES MULTIPLES


SEMX15


P4VST


TAPUSO


P4VAST

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Siphonnette avec platine orientable **150 x 150** avec entrées multiples Ø 50/50/50/63			D-4	**SEMX15**	**90,26**
Siphonnette avec platine orientable **200 x 200** avec entrées multiples Ø 50/50/50/63			D-4	**SEMX20**	**90,26**
Siphonnette de parcours avec entrées multiples Ø 40/40/40/40-50, **modèle bas**	100			**P4VST**	**19,48**
Siphonnette de parcours avec entrées multiples Ø 40/40/40/40-50, **modèle haut**	100			**P4VAST**	**24,69**
Bouchon obturateur démontable adapté pour les siphons à entrées multiples	100	F20		**TAPUSO**	**17,63**

> CANIVEAU FAIBLE HAUTEUR (100 MM EXT.)


CAB100


GDR100GLA


ANG100GLA


NAH100

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Caniveau bas PVC étroit largeur 100 mm ext., L=500 mm, piquage vertical Ø 63 mm		10	**CAB100**	**13,34**
Grille design «Laser» en acier inox 304 largeur 100 mm, L=500 mm. Classe de charge K3 (résistance > 300 kg selon EN1253)		1	**GDR100GLA**	**85,63**
Angle de caniveau bas et grille d'angle design «Laser» largeur 100 mm		5	**ANG100GLA**	**142,00**
Fond naissance Ø 50mm, largeur 100 mm, en PVC		10	**NAH100**	**4,91**

Nota : nous consulter sur le délais pour quantités importantes

SIPHONS DE COUR ET RECEVEURS SIPHONNÉS

La gamme de siphons de cour et de receveurs siphonnés Nicoll recueillent les eaux de ruissellement en surface des sols de chaufferies, buanderies, caves ou garages.

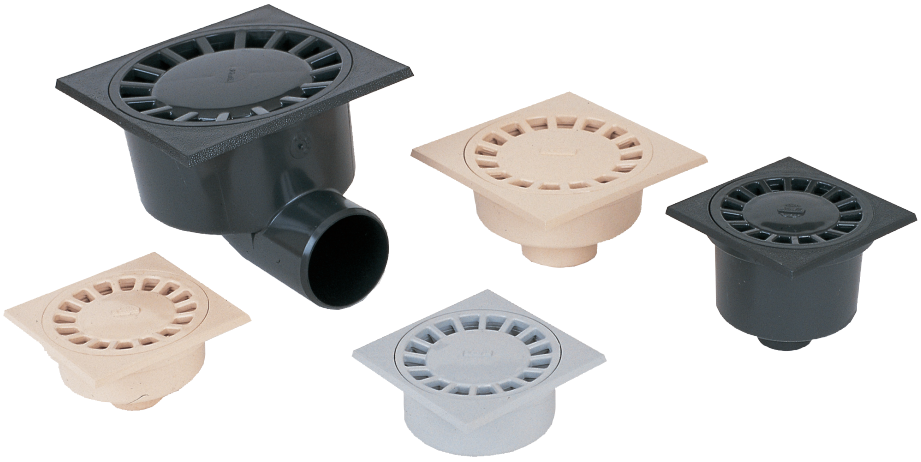
Conçus pour des installations extérieures, ces produits sont d'autant plus efficaces et robustes en utilisation intérieure.

PERFORMANCE

- Haute résistance : poids jusqu'à 1,5 tonne (hors SC504, SCP1110, SCP11S et REL).
- Hydraulicité maximale : grands débit et garde d'eau.
- Grille amovible renforcée, solidaire de la cloche (hors SCP1110 et SCP11S).
- Entretien facilité : panier de retenue des déchets (SCP1110 et SCP11S).
- Teintes adaptées aux différents revêtements de sol.

INSTALLATION

- Différentes emboîtures : extérieure, intégrée ou coudée.
- Peu d'emprise au sol : petite réservation.



Siphons de cour

SIPHONS DE COUR

> EMBOÎTURE INCORPORÉE VERTICALE


SC456S

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 15 x 15 cm	50	40/63		6	**SC456**	**SC456G**	**SC456S**	**SC456B**	**24,46**
Platine 20 x 20 cm	80	90		4	**SC089**	**SC089G**	**SC089S**		**35,46**
Platine 25 x 25 cm	90	80/100		4	**SC891**	**SC891G**	**SC891S**		**55,96**

> EMBOÎTURE EXTÉRIEURE VERTICALE


SC504G

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 15 x 15 cm	50	40		6	**SC504**	**SC504G**	**SC504S**		**25,20**
Platine 20 x 20 cm	75	63		4	**SC756**	**SC756G**	**SC756S**		**36,44**
Platine 25 x 25 cm	90	80		4	**SC908**	**SC908G**	**SC908S**		**57,62**
Platine 25 x 25 cm	100	90		4	**SC1009**	**SC1009G**	**SC1009S**		**57,62**
Platine 25 x 25 cm	110	100		6	**SK1110**	**SK1110G**	**SK1110S**		**55,96**
Platine 30 x 30 cm	110	100		2	**SC1110**	**SC1110G**	**SC1110S**		**93,35**

> MODÈLE STANDARD SORTIE HORIZONTALE


SC1925

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 25 x 25 cm	100	90		2	**SC1925**				**88,68**
Platine 30 x 30 cm	100	90		2	**SC1930**				**97,47**

> MODÈLE À GRANDE GARDE D'EAU SORTIE VERTICALE


SC54

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 15 x 15 cm	50	40		6	**SC54**				**33,06**
Platine 20 x 20 cm	75	63		4	**SC76**				**49,56**
Platine 25 x 25 cm	100	90		4	**SC109**				**75,62**

> MODÈLE À PANIER SORTIE HORIZONTALE


SCP1110

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 20 x 20 cm	110	100		2	**SCP1110**		**SCP11S**		**125,24**

Receveurs siphonnés

RECEVEURS SIPHONNÉS

> RECEVEURS SIPHONNÉS


REL

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Receveur 40 x 40 cm + adaptateur	80/100	63/90		5	**REL**	**RELS**	**102,70**

SIPHONS GROUPE DE SÉCURITÉ

Les siphons groupe de sécurité Nicoll se connectent sur tous les groupes de sécurité hydraulique équipant les chauffe-eau. Les siphons sont conçus pour évacuer l'eau de purge des sur-pressions lors de la chauffe. Ils garantissent la non contamination des circuits d'eau froide et chaude sanitaire.

Ils sont équipés d'un système anti-odeur et permettent la vidange du ballon lors des phases d'entretien.

Titulaires de la marque NF.

Conformes à la norme EN 1717.

PERFORMANCE

- Haute sécurité.
- Compact.
- Universel toutes marques.
- Débit normalisé.
- Résistance jusqu'à 125°.
- Garde d'air de 20 mm.
- Garde d'eau 50 mm

INSTALLATION

- Encombrement réduit.
- Orientable à 360°.





Siphons groupe de sécurité

SIPHONS GROUPES DE SÉCURITÉ

> SIPHONS PLASTIQUE POUR GROUPES DE SÉCURITÉ



GS008



GS009

Désignation	Ø	Longueur	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
GS008, siphon non réglable en hauteur, entrée G 1'', sortie G 1"1/4	32	50	S1		**0201169**	**5,30**
GS009, siphon non réglable en hauteur, entrée G 1", sortie G 1" (Ø 25 mm) + douille	32	50	S1		**0201176**	**5,61**

Notes

VENTILATION
UNE OFFRE COMPLÈTE



Les solutions Nicoll de gestion de l'air favorisent la ventilation naturelle ou mécanique et permettent d'éliminer durablement les risques de condensation et d'humidité à l'intérieur des bâtiments.

VENTILATION

218 GRILLES D'AÉRATION
219 Spécial gaz Neolia®
220 Intérieures à clipser sur tubes et gaines
221 Intérieures à visser, à coller ou à sceller
224 Intérieures autres
224 Extérieures
225 Aluminium

228 ENTRÉES D'AIR
229 Acoustiques
231 Auto-réglables

GRILLES D'AÉRATION

Neolia®

Conçues pour ventiler efficacement le bâti et assainir l'air, les grilles d'aération Nicoll offrent une largeur de gamme qui permet tout type de pose sur tous supports, en intérieur comme en façade.

De la simple grille aux produits les plus design de la ligne Neolia®, les solutions de ventilation Nicoll maximisent les débits d'air.

PERFORMANCE

- Une résistance à toute épreuve.
- Gamme très large en matériau de synthèse ou aluminium.
- Nombreux coloris.
- Adaptées et conformes à la réglementation gaz et chauffage bois, les grilles de la ligne Neolia® combinent un design élégant à de hautes performances techniques.

INSTALLATION

- Grilles à clipser, à visser, à sceller ou à coller.





Spéciales gaz Neolia®

GRILLES DE VENTILATION Neolia®

> VENTILATION 50 CM² - Ø 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Gris anthracite	Inox brossé	Chêne Liège	€ HT
 GDT100B 150 x 150 x 28,7	Grille de ventilation design Ø 100 150 x 150 x 28,7 (passage d'air 50 cm²)	S1		**GDT100B**	**GDT100S**	**GDT100A**			**15,27**
		S1					**GDT100X**	**GDT100CL**	**27,94**
 MOS100	Moustiquaire Ø 100 adaptable sur grille design (passage d'air 50 cm²)	S1				**MOS100**			**7,96**

> VENTILATION 100 CM² - Ø 125

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Gris anthracite	Inox brossé	Chêne Liège	€ HT
 GDT125A 180 x 180 x 39,7	Grille de ventilation design Ø 125 180 x 180 x 39,7 (passage d'air 100 cm²)	S1		**GDT125B**	**GDT125S**	**GDT125A**			**18,50**
		S1					**GDT125X**	**GDT125CL**	**31,06**
 MOS125	Moustiquaire Ø 125 (passage d'air 100 cm²)	S1				**MOS125**			**8,00**

> GRILLES À FERMETURE

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Gris anthracite	Inox brossé	Chêne Liège	€ HT
 FDT100A 150 x 150 x 21,2/40,1*	Grille design à fermeture Ø 100 150 x 150 x 21,2/40,1* (passage d'air 50 cm²)	S1		**FDT100B**	**FDT100S**	**FDT100A**			**30,90**
		S1					**FDT100X**	**FDT100CL**	**43,58**
 FDT125CL 180 x 180 x 29,2/49,2*	Grille design à fermeture Ø 125 180 x 180 x 29,2/49,2* (passage d'air 70 cm²)	S1		**FDT125B**	**FDT125S**	**FDT125A**			**32,49**
		S1					**FDT125X**	**FDT125CL**	**45,06**

* Cote position ouverte

Intérieures à clipser sur tubes et gaines

GRILLES D'AÉRATION POUR TUBES PVC, TUYAUX, GAINES

> INTÉRIEURES - AVEC MOUSTIQUAIRE


GATM80/110/125/140


GATM100


GATM160


FATM160

Désignation	Ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ronde blanche	Ø 80	25	S1		1GATM80	12,31
			F10		GATM80	10,17
Ronde blanche	Ø 100	23	S1	60	1GATM100	13,17
			S10	100	GATM100	10,85
	Ø 110	23	S1	60	1GATM110	13,80
			S10	100	GATM110	11,47
	Ø 125	42	S1	40	1GATM125	13,89
			S10	80	GATM125	11,58
Ronde blanche	Ø 140	93	S1	50	1GATM140	15,37
			F10		GATM140	13,09
	Ø 160	124	S1	30	1GATM160	17,09
			F10	30	GATM160	14,69
Ronde blanche à fermeture	Ø 100	42	S1	30	1FATM100	38,31
			C10		FATM100	34,82
	Ø 125	70	S1	50	1FATM125	40,26
			C10		FATM125	36,78
	Ø 160	124	C10		FATM160	41,07

> GRILLE ACOUSTIQUE



Désignation	Ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Grille acoustique, isolement Dn,e,w (Ctr) de 32 dB) 60,38	Ø125, Ø 140	100	S1	8	PHONOAIR	68,83

> POUR TUYAUX FIBRE CIMENT


BC110

Désignation	Ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf. sans moustiquaire	Réf. avec moustiquaire	€ HT
Ronde blanche	Ø 100	32	F10		BC100		3,64
			S1	50		1BC110	8,05
			F10			BC110	5,90
	Ø 125	43	F10		BC125		4,40
			S1	60		1BC135	9,11
			F10			BC135	6,79

> SORTIES D'AIR À VOLETS MOBILES - SANS MOUSTIQUAIRE


GOTB


GOTM

Désignation	H x L ext. (mm)	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Anthracite	Marron	€ HT
Pour gaines Ø 100/110/125 blanche	204 x 204	S1	8	GOTB	GOTS	GOTA	GOTM	33,17

> TRAVERSÉES DE MUR


TMTX


TMTXA

Désignation	Ø emboîture	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Anthracite	€ HT
Pour sèche-linge ou hotte de cuisine blanche	Ø 100/125	C1		TMTXB	TMTX	TMTXA	64,61

> TRAVERSÉES DE MUR ACOUSTIQUES POUR PASSAGE D'AIR


TMA100B

Désignation	Ø emboîture	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Anthracite	€ HT
Section 50 cm² Affaiblissement Dn,e,w (Ctr) 39 dB blanche	Ø 125	C1		TMA50B	TMA50S	TMA50A	64,25
Section 100 cm² Affaiblissement Dn,e,w (Ctr) 35 dB blanche	Ø 160	C1		TMA100B	TMA100S	TMA100A	86,99

* Type : section de passage d'air en cm²

Intérieures à visser, à coller ou à sceller

GRILLES D'AÉRATION À VISSER OU À COLLER

> CLASSIQUES POUR POSE SUR PANNEAUX, PORTES, MEUBLES OU CLOISON DE FAIBLE ÉPAISSEUR


B164


B101


FB101


FB201


PB151M


B113


B213


FB512


PF300

Désignation	H x L ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf. sans moustiquaire	Réf. avec moustiquaire	€ HT
Grilles d'aération classis pour pose sur panneaux, portes, meubles ou cloison de faible épaisseur. En polypropylène souple et pratiquement incassable.								
Carrée blanche	122 x 122		50	S1	50		1B64	7,65
				F10			B64	5,50
	154 x 154		100	F10		B104		6,33
				S1	50		1B114	10,79
				F10			B114	8,58
	179 x 179		150	F10		B154		8,28
				S1	50		1B164	13,32
				F10			B164	11,06
	201 x 201		200	F10		B204		9,32
				S1	60		1B214	14,69
				F10			B214	12,26
Rectangulaire blanche	108 x 254		100	F10		B101		6,18
				S1	50		1B111	10,92
				F10			B111	8,69
	120 x 299		150	F10		B151		7,79
				S1	50		1B161	12,71
				F10			B161	10,49
	132 x 338		200	F10		B201		9,21
				S1	70		1B211	14,42
				F10			B211	12,18
	146 x 376		250	S1			1B261	21,09
							B261	18,65
À fermeture rectangulaire blanche	108 x 254		84	F10		FB101		14,88
				S1	30		1FB111	20,17
				F10			FB111	17,94
	120 x 299		116	F10		FB151		17,46
				S1			1FB161	22,88
				F10			FB161	20,63
	132 x 338		155	F10		FB201		19,71
				S1			1FB211	25,46
				F10			FB211	23,06
Extra-plate rectangulaire blanche	108 x 254	3,5	100	S1		1PB101		6,82
				F10		PB101		4,67
	120 x 297		150	S1		1PB151		8,10
				F10		PB151		5,90
Extra-plate rectangulaire marron				S1		1PB151M		8,67
				F10		PB151M		6,47
Extra-plate rectangulaire blanche	131 x 337		200	S1		1PB201		9,05
				F10		PB201		6,79
Ronde blanche	ø 150		100	S1	50		1B113	10,79
				F10			B113	8,58
	ø 175		150	F10		B153		8,28
				S1	40		1B163	13,49
				F10			B163	11,06
	ø 198		200	F10		B203		9,32
				S1			1B213	14,69
				F10			B213	12,26
Rectangulaire longue blanche, pour habiller les passages d'air en haut et bas de portes	60 x 515	15	85	F10		B502		7,59
	60 x 305		43	F10		B502D		7,55
				S1	50		1B512D	14,31
				F10	120		B512D	12,16
À fermeture rectangulaire longue blanche	60 x 515		72			FB502		24,93
							FB512	33,35
Plate à fermeture blanche, volet obturateur commandé par une discrète manette extérieure	40 x 200		8	S1	120	1PF200		7,86
				S10		PF200		5,90
	40 x 300	3	14	S1	250	1PF300		9,06
				S10		PF300		7,12
	40 x 400		19	S1	100	1PF400		10,71
				S10		PF400		8,58

* Type : section de passage d'air en cm²

Intérieures à visser, à coller ou à sceller

GRILLES D'AÉRATION À VISSER OU À COLLER

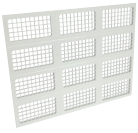
> CONTRE-CLOISONS OU VIDES-SANITAIRES


M43


B43

Désignation	Ø emboîture	Epaisseur (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf. sans moustiquaire	Réf. avec moustiquaire	€ HT
Ronde maçonnerie blanche	Ø 38		3	F10		M33		1,40
Ronde maçonnerie blanche	Ø 45	28	1,5	S2			2M43	9,98
			1,5	F10			M43	3,46
Ronde menuiserie blanche	Ø 35		3	S10		B33		1,28
Ronde courte blanche pour menuiserie	Ø 35	12	1,5	S2			2B43	9,78
			1,5	S10			B43	3,25

> VENT "X"


X600

Désignation	H x L ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf. sans moustiquaire	Réf. avec moustiquaire	€ HT
Rectangulaire blanche, découpable. La plaque monobloc 12 éléments permet d'obtenir des formes en L	334 x 430	10	12 x 50			X600		22,51
							X600M	37,11

GRILLES D'AÉRATION À SCELLER

> CLASSIQUES - AVEC MOUSTIQUAIRE


M162


M212

Désignation	Ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Rectangulaire blanche	129 x 258	100	S1		1M112	10,92
			F10		M112	8,69
	174 x 262	150	S1		1M162	12,86
			F10		M162	10,49
	197 x 292	200	S1		1M212	14,77
			F10		M212	12,18

> DÉMONTABLES ET À FERMETURE CARRÉES


D154


F164


F214

Désignation	H x L ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf. sans moustiquaire	Réf. avec moustiquaire	€ HT
Démontable carrée blanche, pour pose sur panneaux, portes, meubles ou cloisons de faible épaisseur	176 x 176	15	100	F10		D104		10,28
				S1	40		1D114	14,77
				F10			D114	12,40
	201 x 201	15	150	F10		D154		12,26
				S1			1D164	17,31
				F10			D164	14,89
	223 x 223	15	200	F10		D204		13,17
				S1			1D214	18,59
				F10			D214	16,18
À fermeture carrée blanche	176 x 176		72	F10		F104		23,99
				S1	40		1F114	28,43
				F10			F114	26,15
	201 x 201		106	F10		F154		25,95
				S1			1F164	31,07
				F10			F164	28,62
	223 x 223		145	F10		F204		26,87
				S1			1F214	32,22
				F10			F214	29,79

* Type : section de passage d'air en cm²

Intérieures à visser, à coller ou à sceller

GRILLES D'AÉRATION À SCELLER

> DÉMONTABLES ET À FERMETURE RECTANGULAIRES - AVEC MOUSTIQUAIRE



D211



F111

Désignation	H x L ext. (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Démontable rectangulaire blanche	129 x 274	100	S1		**1D111**	**14,88**
					D111	**12,70**
	140 x 319	150	S1		**1D161**	**17,75**
				40	**D161**	**15,34**
	152 x 358	200	S1		**1D211**	**19,06**
					D211	**16,60**
À fermeture rectangulaire	129 x 274	84	S1		**1F111**	**21,38**
			F10		**F111**	**19,20**
	140 x 319	116	S1		**1F161**	**24,47**
			F10		**F161**	**22,06**
	152 x 358	155	S1		**1F211**	**26,99**
					F211	**24,64**

BOUCHES D'EXTRACTION POUR VMC

> BOUCHES D'EXTRACTION POUR VMC



1SMM



1SMMX

Désignation			Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Sable	Anthracite	Gris clair	Noir	Chêne doré	Inox brossé	€ HT
Fixe	Ø 100	15 ou 30 m³/h	S1	10	**1SMF**									**19,81**
	Ø 125	15 ou 30 m³/h	S1		**1SMFX**									**19,81**
Mobile	Ø 100	0 à 135 m³/h	S1	10	**1SMM**									**26,73**
	Ø 125	0 à 135 m³/h	S1	10	**1SMMX**									**26,73**

* Type : section de passage d'air en cm²

Intérieures autres

GRILLES D'AÉRATION POUR GRILLES CARRELAGE

> GRILLES - AVEC MOUSTIQUAIRE


1118


116


12011

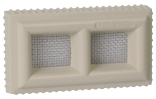
Désignation	H x L ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Carrée blanche	108 x 108		35	S1		**1118**	**6,78**
	150 x 150		71	S1		**116**	**9,11**
Rectangulaire blanche	100 x 200		60	S1		**12011**	**14,10**
	118 x 228		70	S1		**1218**	**10,28**
Carrée blanche	108 x 108	7	35	F10		**118**	**4,67**
Carrée blanche	150 x 150	7	71	F10		**16**	**6,79**
Rectangulaire blanche	118 x 228	12	70	F10		**218**	**8,06**

S'insèrent exactement en place des carreaux de faïence de mêmes dimensions. Conviennent pour équiper les trappes de visite pour baignoires

Extérieures

GRILLES D'AÉRATION À SCELLER

> CLAUSTRA EN PVC


CLAU1


CLAU2

Désignation	H x L ext. (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Rectangulaire sable	110 x 60	13	S1		**1CLAU1**	**9,06**
			F10		**CLAU1**	**7,10**
	215 x 130	105	S1	30	**1CLAU3**	**21,24**
			F10		**CLAU3**	**18,83**
	220 x 180	184	S1		**1CLAU4**	**32,92**
			F10		**CLAU4**	**30,55**
Carrée sable	120 x 120	49	S1		**1CLAU2**	**12,51**
			F10		**CLAU2**	**10,37**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

* Type : section de passage d'air en cm^2

Grilles d'aération aluminium

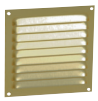
GRILLES ALU À VISSER - À FERMETURE

> SANS MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LF1714G  LF1719G	Anodisé gris	17 x 14	70	S1		1LF1714G	23,79
				F10		LF1714G	21,71
		17 x 19	100	S1		1LF1719G	27,63
				F10		LF1719G	25,36
		17 x 24,5	135	S1		1LF1725G	30,77
				F10		LF1725G	28,54
 LF1719D	Anodisé doré	17 x 14	70	S1		1LF1714D	25,85
				F10		LF1714D	23,76
		17 x 19	100	S1		1LF1719D	33,99
				F10		LF1719D	31,75
		17 x 24,5	135	S1		1LF1725D	38,79
				F10		LF1725D	36,51

GRILLES ALU À VISSER - PERSIENNES

> CARRÉES - SANS MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 L1515D	Anodisé doré	10 x 10	20	S1		1L1010D	6,79
		15 x 15	60	S1		1L1515D	13,51
		20 x 20	120	S1		1L2020D	19,22

> RECTANGULAIRES HORIZONTALES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LM1020G	Anodisé gris	10 x 20	45	S1	80	1LM1020G	10,80
				F10		LM1020G	8,77
		10 x 30	75	S1		1LM1030G	16,46
				F10		LM1030G	14,37
 LM1530G		15 x 30	150	S1		1LM1530G	13,17
				F10		LM1530G	10,92
		20 x 30	210	S1		1LM2030G	20,63
				F10		LM2030G	18,26
 LM1030B	Laqué blanc	10 x 20	45	S1		1LM1020B	12,68
				F10		LM1020B	10,68
		10 x 30	75	S1		1LM1030B	18,46
				F10		LM1030B	16,49
 LM2030B		15 x 30	150	S1		1LM1530B	20,15
				F10		LM1530B	17,98
		20 x 30	210	S1		1LM2030B	23,81
				F10		LM2030B	21,49

> RECTANGULAIRES VERTICALES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LM3015G  LM3015B	Anodisé gris	20 x 10	44	S1		1LM2010G	9,78
				F10		LM2010G	7,65
		30 x 15	82	S1		1LM3015G	17,60
				F10		LM3015G	15,34
	Laqué blanc	20 x 10	44	S1		1LM2010B	11,73
				F10		LM2010B	9,73
		30 x 15	82	S1		1LM3015B	20,15
				F10		LM3015B	17,98

* Type : section de passage d'air en cm²

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

ENTRÉES D'AIR

Compléments indispensables des systèmes de ventilations permanents naturels ou mécaniques (VMC), les entrées d'air Nicoll pour chambres et pièces de vie répondent aux plus hautes exigences acoustiques et aérauliques. Elles s'adaptent à tous les supports et types de pose.

PERFORMANCE

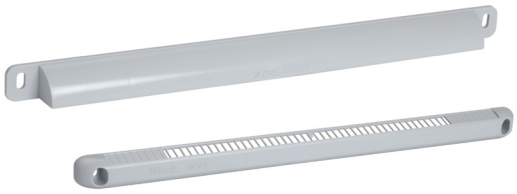
- Débits d'air maximisés.
- Large palette de teintes.
- Solutions acoustiques pour une isolation phonique maximale.

INSTALLATION

- Sur menuiseries alu, pvc ou bois ; sur caisson de volet roulant ; sur tapée ou sur maçonnerie.



Solutions aérau-acoustiques



Solutions autoréglables



Entrées d'air acoustiques

SOLUTIONS AÉRAU-ACOUSTIQUES

> MORTAISE 250 x 12 POUR MENUISERIES


HF2238

Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
22	38	déflecteur D321	capot acoust. régulat. PCAP22	S1	20	**HF2238***	**HF2238C***	**HF2238M***	**HF2238I***	**HF2238S***	**HF2238G***	**HF2238N***		**23,15**
	42	déflecteur D321	capot acoust. régulat. GCAP22	S1	20	**HF2243***	**HF2243C***	**HF2243M***	**HF2243I***	**HF2243S***	**HF2243G***	**HF2243N***		**40,66**
30	38	déflecteur D321	capot acoust. régulat. PCAP30	S1	20	**HF3038***	**HF3038C***	**HF3038M***	**HF3038I***	**HF3038S***	**HF3038G***	**HF3038N***	**HF3038D***	**23,15**
	41	déflecteur D321	capot acoust. régulat. GCAP30	S1	20	**HF3042***	**HF3042C***	**HF3042M***			**HF3042G***	**HF3042N***		**40,66**
45	39	2 déflecteurs D321	2 capots acoust. régulat. GCAP22	S1	10	**HF4540**								**81,30**

> MORTAISE 250 x 12 POUR CAISSONS DE VOLETS ROULANTS


VR2238

Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
22	38		capot acoust. régulat. PCAP22	S1		**VR2238**								**21,24**
	42		capot acoust. régulat. GCAP22	S1		**VR2243**								**38,72**
30	39		capot acoust. régulat. PCAP30	S1	20	**VR3038**								**21,24**
	41		capot acoust. régulat. GCAP30	S1	20	**VR3042**								**38,72**
45	39		2 capots acoust. régulat. GCAP22	S1	10	**VR4540**								**77,44**

> MORTAISE 354 x 12 POUR MENUISERIES


HFG2241

Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
22	36	déflecteur D432	capot acoust. régulat. PCAP22	S1	20	**HFG2237**								**23,15**
	41	déflecteur D432	capot acoust. régulat. GCAP22	S1	20	**HFG2241**								**40,66**
30	36	déflecteur D432	capot acoust. régulat. PCAP30	S1	20	**HFG3036**								**23,15**
	39	déflecteur D432	capot acoust. régulat. GCAP30	S1	20	**HFG3039**								**40,66**
45	37	déflecteur D432	capot acoust. régulat. GCAP45	S1	20	**HFG4537***								**40,66**

> MORTAISE 354 x 12 POUR CAISSONS DE VOLETS ROULANTS


vrG3036

Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
22	36		capot acoust. régulat. PCAP22	S1	20	**VRG2237**								**21,24**
	41		capot acoust. régulat. GCAP22	S1	20	**VRG2241**								**38,72**
30	36		capot acoust. régulat. PCAP30	S1	20	**VRG3036**								**21,24**
	39		capot acoust. régulat. GCAP30	S1	20	**VRG3039**								**38,72**
45	37		capot acoust. régulat. GCAP45	S1	20	**VRG4537**								**38,72**

> MORTAISE 210 x 8 POUR MENUISERIES


HF4538

Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
22	36	régulateur EX22	déflecteur B1803	S1	50	**HF2236**	**HF2236C**	**HF2236M**						**10,83**
	41	régulateur EX22	capot acoust. PCAP	S1	20	**HF2241**		**HF2241M**						**25,00**
	45	régulateur EX22	capot acoust. GCAP	S1	20	**HF2245**	**HF2245C**	**HF2245M**						**42,52**
45	38	2 régulat. EX22	2 capots acoust. PCAP	S1	10	**HF4538**								**49,97**
	42	2 régulat. EX22	2 capots acoust. GCAP	S1	10	**HF4542**								**85,11**

Les références marquées d'un * sont Eurovent-Certita-Certification n° EA 09.005.3 * Dn,e,w (Ctr)(dB) : performance acoustique du kit

Entrées d'air acoustiques

SOLUTIONS AÉRAU-ACOUSTIQUES

> MODÈLES VISITABLES POUR MAÇONNERIE

	Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 MA2257B	22	57	1 manchon + 1 GET100	caisson acoust. + régulateur blanc	C1		**MA2257B**		**115,62**
	30	52	1 manchon + 1 GET110	caisson acoust. + régulateur blanc	C1		**MA3051B**	**MA3051**	**115,62**

ENTRÉES D'AIR / POUR TAPÉE DE FENÊTRE

> POUR TAPÉE DE FENÊTRE

	Module (m³/h)	Dn,e,w (Ctr)(dB)*	Extérieur	Intérieur	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 TA2242B	22	42		KIT complet (hors cache téléscopique)	C1		**TA2242B**		**49,37**

COMPOSANTS SÉPARÉS

> CAPOT AMORTISSEUR ACOUSTIQUE POUR RÉHABILITATION

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 CA1542	Capot amortisseur acoustique à visser sur régulateur existant			**CA1542**		**19,22**

* Dn,e,w (Ctr)(dB) : performance acoustique du kit

Entrées d'air auto-réglables

ENTRÉES D'AIR AUTO-RÉGLABLE / MORTAISE 250 x 12 (COMPOSANTS SÉPARÉS)

> RÉGULATEURS

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Anthracite	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
 BE122S	15	Longueur 302 mm - entraxe 278 mm		100	**BE115**	**BE115C**	**BE115M**	**BE115I**		**BE115S**	**BE115G**	**BE115N**		**4,73**
	22	Longueur 302 mm - entraxe 278 mm		100	**BE122**	**BE122C**	**BE122M**	**BE122I**		**BE122S**	**BE122G**	**BE122N**	**BE122D**	**4,73**
	30	Longueur 302 mm - entraxe 278 mm		100	**BE130**	**BE130C**	**BE130M**		**BE130A**	**BE130S**	**BE130G**	**BE130N**	**BE130D**	**4,73**

> DÉFLECTEURS

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Anthracite	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
 B1803S	Tous	Longueur 302 mm - entraxe 278 mm		100	**D321T**	**D321CT**	**D321MT**		**D321AT**	**D321ST**	**D321GT**	**D321NT**	**D321DT**	**1,93**
	Tous	Longueur 293 mm - façades très exposées entraxe 278 mm		100	**B1803**	**B1803C**	**B1803M**	**B1803I**		**B1803S**	**B1803G**	**B1803N**	**B1803D**	**1,97**

> ACCESSOIRES

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Anthracite	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
 B1913S		Grille plate		100	**B1913**	**B1913C**					**B1913G**	**B1913N**		**1,97**
		Cache mortaise		100	**CG1703**		**CG1703M**					**CG1703N**		**1,87**

ENTRÉES D'AIR AUTO-RÉGLABLE / MORTAISE 354 x 12 (COMPOSANTS SÉPARÉS)

> RÉGULATEURS

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	€ HT
 BEG22	22	Entraxe 380 mm		100	**BEG22**	**5,80**
	30	Entraxe 380 mm		100	**BEG30**	**5,80**

> DÉFLECTEUR

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	€ HT
 D432T		Entraxe 372 mm		100	**D432T**	**1,93**

COMPOSANTS SÉPARÉS

> CACHE-VIS POUR MORTAISES 250 x 12 ET 354 x 12 (RÉFÉRENCES SACHETS)

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Ivoire	Anthracite	Sable	Gris clair	Noir	Chêne doré	€ HT
 20CVIS	15	Sachet de 20 pièces	S20		**20CVIS**	**20CVISC**	**20CVISM**		**20CVISA**	**20CVISS**	**20CVISG**	**20CVISN**	**20CVISD**	**2,21**
	22	Sachet de 250 pièces	S20		**250CVIS**							**250CVISN**		**27,57**

> MORTAISE 12 TROUS Ø 15 MM SUR 330 MM

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	€ HT
 BE183	15	Régulateur intérieur anti-insecte		100	**BE183**	**9,18**
		Déflecteur extérieur		50	**B172**	**2,69**
		Cache mortaise		100	**CG302**	**2,82**

> MORTAISE 380 X 34

	Module (m³/h)	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	€ HT
 B172  BE312	Renovation	Régulateur intérieur		50	**BE302**	**10,05**
		Régulateur intérieur anti-insecte		50	**BE312**	**12,05**
		Déflecteur extérieur		50	**B302**	**8,70**
		Cache mortaise		100	**CG302**	**2,82**

Entrées d'air auto-réglables

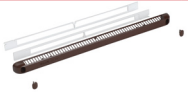
ENTRÉES D'AIR AUTO-RÉGLABLES SOUS SACHETS

> KITS UNIVERSELS POUR MODULES 15, 22 ET 30 / SACHETS MENUISERIE


1EAHFX

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Sable	Anthracite	Gris clair	Noir	Chêne doré	Inox brossé	€ HT
Composition : BE130 + D321T + CAL22 + CAL15 + 4CVIS + 4VIS	S1	50	1EAHF	1EAHFC	1EAHFM	1EAHFS	1EAHFA	1EAHFG	1EAHFN	1EAHFD		10,66
	S1	50									1EAHFX	21,57

> KITS UNIVERSELS POUR MODULES 15, 22 ET 30 / SACHETS CAISSON DE VOLET ROULANT


1EAVRM

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Sable	Anthracite	Gris clair	Noir	Chêne doré	Inox brossé	€ HT
Composition : BE130 + CAL22 + CAL15 + 2CVIS + 2VIS	S1	100	1EAVR	1EAVRC	1EAVRM	1EAVRS	1EAVRA	1EAVRG	1EAVRN	1EAVRD		8,71
	S1	100									1EAVRX	17,03

> ENTRÉE D'AIR MODULE 15 - MORTAISE 12 TROUS Ø 15 MM SUR 330 MM


1REA15

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Bois clair	Marron	Sable	Anthracite	Gris clair	Noir	Chêne doré	Inox brossé	€ HT
Régulateur + anti-insecte + déflecteur pour 12 trous Ø 15 BE183 + B172	S1	50	1REA15									13,42
Caches mortaise	S1		2CG1703		2CG1703M							5,77

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Notes



Permettant d'accéder aux zones cachées ou techniques à l'intérieur des bâtiments, les trappes Nicoll facilitent toutes les opérations d'intervention ultérieures à la construction. Elles possèdent des caractéristiques et performances parfaitement adaptées à leur environnement.

TRAPPES D'ACCÈS

232 TRAPPES DE PLAFOND

234 TRAPPES DE VISITE POUR BAIGNOIRES

236 CHATIÈRES POUR ANIMAUX

237 HUBLOTS DE PORTE

TRAPPES DE PLAFOND

Les trappes Nicoll d'accès aux combles sont spécifiquement conçues pour assurer l'étanchéité et l'isolation des constructions économes en énergie.

Elles répondent aux exigences acoustiques de la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique) "Arrêté du 30 juin 1999 relatif aux caractéristiques acoustiques des bâtiments d'habitation."

La trappe TP2012I51 répond aux exigences de la RT2012.

PERFORMANCE

- Isolation thermique et acoustique aux performances exceptionnelles attestées.
- Réduction au minimum du pont thermique sur la zone de percement.
- Modèles brevetés : rotation vers l'intérieur pour simplicité d'ouverture et de fermeture.
- Intégration esthétique au plafond : ouvrant, en total recouvrement du cadre, qui peut être peint.
- Isolant en ouate de polyester hydrophobe, recyclé et recyclable.
- Kits vis pour verrouillage et inviolabilité.

INSTALLATION

- Légèreté : moins de 4 kg.
- Ergonomiques et simples à poser : encastrage facile et rapide.







Trappes de plafond

TRAPPES DE PLAFOND

> TRAPPES

	Désignation	Dimensions intérieures (en mm)	Dimensions encastrables (en mm)	Dimensions extérieures (en mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 TP051	Trappe de plafond	510 x 510	550 x 550	580 x 580	S1	6	**TP051**	**138,54**
	Palette 36 pièces					6 cartons de 6 pièces	**PALTP051**	**4987,44**
 TPI51	Trappe de plafond Résistance thermique : R = 5 m²/k/w	510 x 510	550 x 550	580 x 580	F1	3	**TPI51**	**186,22**
	Palette 36 pièces					12 cartons de 3 pièces	**PALTPI51**	**6703,92**
 TP2012I51	Trappe de plafond Résistance thermique : R = 7,5 m²/k/w	510 x 510	550 x 550	580 x 580	F1	1	**TP2012I51**	**205,33**
	Palette 12 pièces					12 cartons unitaires	**PALTP2012I51**	**2463,96**

> RETENUES D'ISOLATION

	Désignation	Dimensions (en mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 RITPI51  RIRTPI51	Retenue d'isolant en Polypropylène cannelé 2 mm d'épaisseur	550 x 550 x 375		10	**RITPI51**	**14,11**
	Retenue d'isolant rigide en PVC 3 mm d'épaisseur	556 x 556 x 300			**RIRTPI51**	**84,05**

> KIT DE VERROUILLAGE POUR TP051, TPI51, TP2012I51, 1TV24

	Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 FIXTAPV5124	Vis plastique blanche + écrou		S1		**FIXTAPV5124**	**3,53**

> KIT INVIOLABLE POUR TP051, TPI51, TP2012I51, 1TV24

	Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 FIXTAPI5124	Vis à tête inox + écrou + clé d'ouverture spéciale		S1		**FIXTAPI5124**	**21,20**

TRAPPES DE VISITE POUR BAIGNOIRES

Conçues pour un accès confortable au siphon ou au dispositif de vidange.

Particulièrement astucieux et économique, le système de fixation universel permet la réalisation de tous types de trappes de baignoires.

Discrètes, elles préservent tout l'esthétique de la salle de bains.

PERFORMANCE

- Anti-corrosion : trappe et fixation sans élément métallique.

INSTALLATION

- Trappe basculante et amovible : simple à carreler.
- Peut se placer après scellement du cadre.
- Création de la trappe directement par pose du carrelage sur le système basculant.



Trappes

TRAPPES

> TRAPPE


1TV24

Désignation	Dimensions intérieures (en mm)	Dimensions encastrables (en mm)	Dimensions extérieures (en mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Trappe de visite	235 x 235	270 x 270	300 x 300	S1	12	**1TV24**	**33,57**

> TRAPPES DE VISITE POUR BAIGNOIRES


TV608

Désignation		Haut. x larg. (mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Carrée 370 x 370 mm	9 carreaux de	108 x 108		10	**TV108**	**43,36**
Rectangulaire 369 x 259 mm	6 carreaux de	108 x 108		10	**TV608**	**37,16**
Carrée 345 x 345 mm	4 carreaux de	150 x 150		10	**TV15**	**42,51**
Rectangulaire 445 x 245 mm	4 carreaux de	200 x 100		10	**TV2010**	**38,68**
ou	2 carreaux de	200 x 200				
Rectangulaire 495 x 245 mm	3 carreaux de	200 x 150		10	**TV2015**	**43,36**
Rectangulaire 445 x 295 mm	2 carreaux de	250 x 200		10	**TV2520**	**47,86**

> FIXATION UNIVERSELLE DE TRAPPE DE VISITE POUR BAIGNOIRE


1FIXUNI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fixation universelle de trappe de visite pour baignoire Ensemble sous sachet avec notice	S1	30	**1FIXUNI**	**18,83**

CHATIÈRES POUR ANIMAUX

Posées en partie basse des portes de garages, sous-sols ou cuisines, les chatières permettent aux petits animaux domestiques d'aller et venir en toute sécurité.

PERFORMANCE

- Volet battant à verrouillage magnétique.

INSTALLATION

- Mise en œuvre par vissage sur tout type de porte.



Chatières pour animaux

CHATIÈRES

> CHATIÈRES

	Désignation	Haut. x larg. (mm)	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 MI8B  MI8	Chatière - Passage 159 x 160 mm pour petits animaux domestiques	210 x 210	S1	10	**MI8B**	**MI8**	**54,20**

HUBLOTS DE PORTES

Composants de sécurité sur les portes intérieures et de garages, les hublots Nicoll laissent passer la lumière tout en permettant de se protéger des regards.

INSTALLATION

- Rectangulaire ou rond : se pose par simple vissage.
- Modèle rond : se pose par simple rotation pour assurer la fxation.
- Modèle rectangulaire : se pose par fixation au support.



Hublots de portes

HUBLOTS DE PORTES

> HUBLOTS


203MI


303MI

H21

Désignation	Haut. x larg. (mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Rectangulaire (dimensions hors tout)	380 x 165		4	**202MI**	**30,75**
Rectangulaire (dimensions hors tout)	380 x 225		4	**203MI**	**35,68**
Rond (dimensions hors tout)	Ø 250		4	**302MI**	**29,10**
Rond (dimensions hors tout)	Ø 307		4	**303MI**	**35,68**
LUM'X rectangulaire - partie avant seule (dimensions hors tout)	195 x 380		4	**H21**	**20,34**
LUM'X rectangulaire - partie avant + partie arrière (dimensions hors tout)	195 x 380		4	**H22**	**29,75**



Compatibles avec l'ensemble des produits en PVC fabriqués par Nicoll, les colles, décapants et lubrifiants facilitent l'installation des raccords, tubes et canalisations.

CONSOMMABLES

240 COLLES

240 DÉCAPANT

240 PÂTES LUBRIFIANTES

CONSOMMABLES

Compatibles avec l'ensemble des produits en PVC fabriqués par Nicoll, les colles, décapants et lubrifiants facilitent l'installation des raccords, tubes et canalisations.

PERFORMANCE

- La colle PVC Gel répond aux exigences des DTU 60.32 et 60.33.
- Les colles PVC Nicoll sont conformes aux normes NF EN 14680 et EN 14814. CE
- Titulaire de l'ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).
- Adhésifs pour canalisations thermoplastiques Thermoplastic piping adhesives CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED 13-AD04 **devient** QB 13 - AD04

INSTALLATION

- Conditionnements ergonomiques facilitant l'utilisation et la conservation.



1 litre



500 ml



250 ml







Colles, décapant, pâtes lubrifiantes

COLLES, DÉCAPANT, PÂTES LUBRIFIANTES

> COLLES CE


TSON


BSOP25


BP50N


BP100N

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Tube 125 ml		Carton de 30 tubes	**TSON**	**7,73**
Pot de 250 ml avec goupillon incorporé		Carton de 24 pots	**BSOP25**	**15,58**
Pot de 500 ml avec goupillon incorporé		Carton de 12 pots	**BP50N**	**23,21**
Pot de 1 litre avec goupillon incorporé		Carton de 8 pots	**BP100N**	**31,24**

> DÉCAPANT



DKS100

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Décapant pot de 1 litre Décapant à base de solvants cétoniques, répondant aux exigences de l'administration et permettant un stockage sans contraintes particulières.		Carton de 6 pots	**DKS100**	**17,94**

> PÂTES LUBRIFIANTES POUR CANALISATIONS ASSAINISSEMENT


PLS250 PLS100

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Pâte lubrifiante seau de 1 litre		Unitaire	**PLS100**	**18,87**
Pâte lubrifiante seau de 2,5 litres		Unitaire	**PLS250**	**38,21**

GAMME SOUS COQUE
UNE OFFRE COMPLÈTE



Destinée à tous les professionnels de la distribution en libre-service, la gamme sous coque facilite l'accès des particuliers à une sélection de produits Nicoll adaptés à l'usage domestique. Le service merchandising Nicoll accompagne chaque distributeur dans la mise en valeur de son linéaire.

GAMME SOUS COQUE

245 SALLE DE BAINS
245 Vidages douche et baignoire
246 Vidages lavabo
247 Hydrothérapie

249 WC
249 Mécanismes et robinets flotteurs
249 Pièces détachées

250 CUISINE ET MACHINES À LAVER
250 Vidages cuisine
252 Pièces détachées

GAMME SOUS COQUE

Chaque produit sélectionné pour la gamme sous coque Nicoll garantit au consommateur efficacité d'utilisation, longévité et simplicité de mise en œuvre.

Conçu pour valoriser les produits en linéaire et guider l'acheteur dans son choix, l'emballage inviolable facilite l'accès au produit tout en protégeant le distributeur d'éventuelles dégradations.

PERFORMANCE

- Sélection de produits à forte valeur ajoutée et de dernière génération
- Conditionnement pratique et inviolable.
- Identification claire du produit et de ses avantages : visuels et informations techniques.

INSTALLATION

- Assistance de notre service merchandising pour l'optimisation de la mise en rayon.









Visuels non contractuels

Vidages douche et baignoire

Gamme sous coque

VIDAGES RECEVEUR DE DOUCHE

> BONDES Ø 90 ET Ø 60


TB90Y


TB93Y


690BY

Turbo flow®


790Y


TB60Y


584Y


584BY


590Y

Désignation	Ø	Garde d'eau	Sortie	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
TB90Y, bonde à grand débit 33 l/min, Ø 90 mm plastique, capot ABS chromé, design sourire	40/50	50	horizontale	K1	6	**0295240***	**44,20**
TB93Y, bonde à grand débit 33 l/min, Ø 90 mm plastique, capot métal chromé, design plat	40	50	horizontale	K1	6	**0295241***	**53,88**
690BY, bonde, Ø 90 mm plastique standard, capot ABS blanc, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou à coller	40	50	horizontale	K1	6	**0295087***	**31,74**
790Y, bonde, Ø 90 mm plastique standard, capot ABS chromé, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou à coller	40	50	verticale	k1	6	**0295110***	**33,15**
TB60Y, bonde à grand débit, Ø 60 mm plastique, capot ABS chromé, design sourire	40	50	horizontale	k1	6	**0295243***	**41,45**
584Y, bonde, Ø 60 mm plastique standard, capot ABS chromé, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou à coller	40	50	horizontale	K1	12	**0295301***	**23,49**
584BY, bonde, Ø 60 mm plastique standard, capot ABS blanc, universelle pour tout type de receveurs, à visser ou à coller	40	50	horizontale	K1	12	**0295351***	**22,82**
590Y, bonde pour receveur de douche, Ø 60 mm plastique standard, à grille inox, à visser ou à coller	40	20	verticale	K1	12	**0295049**	**13,13**

TROP-PLEIN ET INTERCALAIRE DE BONDES

> ACCESSOIRE LAVABO


910SY

Désignation	Grille chromée	Épaisseur vasque	Pour Ø trou trop-plein	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
910SY, intercalaire de bonde avec grille	Ø 24 mm L 27mm	10 à 20 mm	25 à 30 mm	K1	10	**0291152**	**18,00**

VIDAGES BAIGNOIRE

> VIDAGE EASYBAIN®


VEBWY

Désignation	Garde d'eau	Longueur cable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
VEBWY, vidage à câble technologie bi-matière. Siphon à joints intégrés, très compact, haut débit (70 l/min soit 30 % de plus que la norme), anti dépôts, avec double orientation 360°. Volant design avec très bonne préhension, volant et clapet recouvrant en ABS chromée.	50	650 mm	K1	8	**0293359***	**62,14**

> VIDAGE EASYCLIC


EB62Y

Désignation	Garded'eau	Longueur cable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
EB62Y, vidage commande au pied à joints intégrés, clapet laiton chromé recouvrant Ø 70 mm, cache trop-plein laiton chromé	50	650 mm	K1		**0293543**	**75,98**

> VIDAGES TURBOBAIN


V007Y-TBR1Y


TBRBY

Désignation	Garde d'eau	Longueur cable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
V007Y, vidage à câble plastique avec siphon articulé, clapet inox recouvrant Ø 70 mm, volant ABS chromé	50	650 mm	K1	8	**0293452***	**48,34**
TBR1Y, vidage à câble plastique avec siphon articulé, clapet inox recouvrant Ø 70 mm, volant ABS chromé	50	1 m	K1	5	**0293584***	**62,14**
TBRBY, vidage à câble avec siphon articulé, avec clapet et volant ABS blanc	50	650 mm	K1	8	**0293472***	**46,97**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

Vidages lavabo

Gamme sous coque

SIPHONS DE LAVABO PP NF EN 274

> SIPHONS EASYPHON
Technologie Bi-injection


BM21Y - BM24Y BM19Y BMT2Y

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
BM21Y, siphon 32/32 à joints intégrés	32	50	133-192	K1	20	**0291282***	**8,30**
BM24Y, siphon 32/40 à joints intégrés	40	50	133-192	K1	20	**0291283***	**10,36**
BM19Y, siphon 32/32 à joints intégrés, avec sortie prise machine à laver	32	50	177-222	K1	12	**0291302***	**13,25**
BMT2Y, siphon 32/32, avec tubulure arrière, à joints intégrés	32	50	189-248	K1	10	**0292035***	**19,27**

> SIPHONS PLASTIQUE


L211Y 221Y L231Y

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L211Y, siphon lavabo, sortie joint conique Ø 32 mm	32	50	132-172	K1	32	**0291001***	**6,21**
221Y, siphon bidet, joint conique Ø 32 mm	32	35	110-150	K1	20	**0291002**	**6,71**
L231Y, forme "P", sortie joint conique Ø 32 mm	32	12	non	K1	20	**0291015**	**6,16**

SIPHONS LAVABO

> SIPHONS LAITON


3211Y 2211Y 2311Y

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3211Y, siphon laiton, chromé brillant	32	50	117-172	K1	20	**0591022**	**36,90**
2211Y, siphon laiton, chromé mat	32	35	non	K1		**0591012**	**30,62**
2311Y, siphon laiton, bidet réglable en hauteur, chromé brillant	32	35	100-150	K1	20	**0591025**	**38,10**

> SIPHONS DESIGN LAITON


3520Y 3550Y

Désignation	Ø	Garde d'eau	Réglage hauteur mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3520Y, siphon laiton, design cylindrique, réglable en hauteur, culot démontable, raccord à coller	32	50	80-150	K1	6	**0591080**	**114,82**
3550Y, siphon laiton, design court, réglable en hauteur, culot démontable, raccord à coller	32	12	55-100	K1		**0591140**	**107,21**

BONDES DE LAVABO

> BONDES PLASTIQUE


L260Y L264Y L212Y 212SY

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
L260Y, bonde de lavabo à bouchon-chaînette	K1	36	**0291019**	**11,06**
L264Y, bonde de lavabo à grille Ø 63 mm	K1	36	**0291085**	**11,06**
L212Y, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, sans tirette	K1	12	**0291005***	**18,61**
212SY, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, commande par levier à embout	K1		**0291072***	**21,60**
L273Y, bonde de lavabo automatique, clapet inox recouvrant, pour lavabo type Porcher	K1		**0291190**	**45,68**

> BONDES LAITON


3212Y L213Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3212Y, bonde de lavabo automatique, clapet laiton, chromé brillant, sans tirette	K1	12	**0591030**	**41,40**
L213Y, tirette lavabo-bidet chromé pour adaptation sur bondes de lavabo automatique L 330 mm. Livrée en 2 parties à visser, longueur totale 380 mm	K1		**0291111**	**17,75**

> BONDES LAITON DESIGN


3230Y 32UMY 2267Y 32UFY

Désignation	Obturable	Finition clapet	Serrage vasque mm	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3230Y, bonde à clapet pour vasques avec trop-plein, chromé brillant spécial vasque à serrer et à poser sur plan épais (> 25 mm, ≤ 55 mm)	oui	rond recouvrant	0-60	K1		**0591137**	**74,42**
32UMY, bonde à clapet pour vasques avec trop-plein, chromé brillant universelle, clapet recouvrant, commande à main, vis centrale pour montage sur des vasques fines ou épaisses	oui	rond recouvrant	0-70	K1	20	**0591172**	**45,74**
2267Y, bonde à écoulement libre pour vasques sans trop-plein, chromé brillant à grille, hauteur 104 mm	non	grille recouvrante	0-70	K1		**0591091**	**52,91**
32UFY, bonde à écoulement libre pour vasques sans trop-plein, chromé brillant universelle, clapet fixe recouvrant, vis centrale pour montage sur des vasques fines ou épaisses	non	rond recouvrant	0-45	K1	20	**0591171**	**33,75**

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours
Les références marquées d'un * sont NF

Hydrothérapie

Gamme sous coque

HYDROTHÉRAPIE

> DOUCHETTES


D301Y D304Y D309Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
D301Y, douchette **LANA** 1 jet chromé, Ø 80 mm	K1		**0391301**	**21,55**
D304Y, douchette **BOREA** 3 jets chromé, Ø 81 mm	K1		**0391304***	**53,87**
D309Y, douchette **CIELLE** 3 jets + stop chromé, Ø 150 mm	K1		**0391309**	**73,25**

> COMBINÉS DOUCHETTES + FLEXIBLES


S201Y S204Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
S201Y, douchette **LANA** 1 jet chromé, flexible NF inox chromé 1,50 m double agrafage	K1		**0391201**	**45,24**
S204Y, douchette **BOREA** 3 jets chromé NF, flexible NF inox chromé 1,75 m double agrafage	K1		**0391204***	**88,36**

> ENSEMBLES SUR BARRE


E101Y E104Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
E101Y, douchette **LANA** 1 jet chromé, barre Ø 18 mm/ longueur 720 mm avec entraxe réglable et système de serrage 1/4 tour du coulisseau, flexible NF inox chromé 1,5 m double agrafage	K1		**0391101**	**77,56**
E104Y, douchette **BOREA** 3 jets chromé NF, barre Ø 25 mm/longueur 700 mm avec entraxe réglable, porte-savon et système de serrage du coulisseau par bouton poussoir, flexible **NF** inox chromé 1,75 m double agrafage	K1		**0391104**	**142,20**

> FLEXIBLES DE DOUCHE CONIQUE 1/2" - 1/2"


F401Y


F402Y-F403Y


F404Y-F405Y


F406Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
F401Y, flexible NF métallo-plastique 1,50 m avec écrou tournant	K1		**0391401***	**28,03**
F402Y, flexible NF laiton chromé double agrafage 1,50 m avec écrou tournant	K1		**0391402***	**40,94**
F403Y, flexible NF laiton chromé double agrafage 2 m avec écrou tournant	K1		**0391403***	**49,53**
F404Y, flexible NF PVC lisse gris 1,50 m avec écrou tournant	K1		**0391404***	**45,24**
F405Y, flexible NF PVC lisse gris 2 m avec écrou tournant	K1		**0391405***	**51,70**
F406Y, flexible NF laiton chromé double agrafage, extensible de 1,60 m à 2 m pour plus de confort, avec écrou tournant	K1		**0391406***	**75,42**

> ENSEMBLES SUR BARRE


B501Y B502Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
B501Y, barre Ø 18 mm/longueur 720 mm avec entraxe réglable et système de serrage 1/4 tour du coulisseau	K1		**0391501**	**58,19**
B502Y, barre Ø 25 mm/longueur 700 mm avec entraxe réglable, porte-savon et système de serrage du coulisseau par bouton poussoir	K1		**0391502**	**75,41**

> SUPPORTS ET ACCESSOIRES


A601Y A603Y

A601Y, support mural haut chromé	K1		**0391601**	**12,71**
A603Y, support sur robinetterie chromé	K1		**0391603**	**14,88**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

WC

Gamme sous coque

MÉCANISMES

> MÉCANISMES DOUBLE VOLUME ÉCONOMISEUR D'EAU


3V14Y


3V11Y


3V13Y


3V31Y


3V32Y

Désignation	Ø de perçage couvercle	Hauteur recouvrement	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
3V14Y, mécanisme à câble universel, s'adapte sur tous les réservoirs standards du marché y compris ceux qui sont équipés d'un mécanisme à tirette avec robinet flotteur haute résistance about laiton, avec culot G 2"	6-50 mm	300-420 mm	G 3/8''	K1	5	**0793123***	**121,73**
D3V1Y, kit pour rénovation réservoir Porcher Aspirambo, composé d'un joint bride rectangulaire et d'un écrou G 2'' spécifique. A commander en complément du 3V14Y				K1		**0799314**	**29,65**
3V11Y, mécanisme à câble, installation simple et rapide : trop-plein auto réglable, parfaitement silencieux, avec culot G 2''	16-50 mm	300-420 mm		K1	5	**0792109***	**76,24**
3V13Y, mécanisme à câble, installation simple et rapide, avec culot G 2'', avec robinet flotteur haute résistance about laiton	16-50 mm	300-420 mm	G 3/8''	K1	5	**0793120***	**98,51**
3V31Y, mécanisme avec étrier, couvercle maintenu, parfaitement silencieux, avec culot G 2''	40 mm	300-450 mm		K1	5	**0792111***	**68,80**
3V32Y, mécanisme avec étrier avec culot G 2'', couvercle maintenu, avec robinet flotteur silencieux, about laiton	40 mm	300-450 mm	G 3/8''	K1	5	**0793021***	**87,77**

> MÉCANISMES SIMPLE VOLUME


1V11Y


3500Y


3521Y

Désignation	Ø de perçage couvercle	Hauteur recouvrement	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1V11Y, mécanisme simple volume, culot G 2"	16-50 mm	300-420 mm		K1	5	**0792124***	**68,71**
3500Y, mécanisme à tirette interrompable, avec bouton chromé, avec culot G 2"	18-40 mm	310-470 mm		K1	5	**0792023**	**41,02**
3521Y, mécanisme à tirette interrompable avec bouton chromé, avec robinet flotteur à boule, about laiton, avec culot G 2"	18-40 mm	310-470 mm	G 3/8''	K1	5	**0793033**	**57,05**

ROBINETS FLOTTEURS

> ALIMENTATION LATÉRALE


1700Y


SIL1Y


1585Y

Désignation	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1700Y, robinet flotteur contre pression, silencieux, haute résistance, compact, avec about laiton	G 3/8''	K1	7	**0791107***	**67,13**
SIL1Y, robinet flotteur contre pression silencieux, avec about laiton	G 3/8''	K1	7	**0791058**	**47,86**
1585Y, robinet flotteur à boule à contre pression, avec about laiton	G 3/8''	K1	7	**0791031**	**30,24**

> ALIMENTATION BASSE



Désignation	Alimentation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
SIL3Y, robinet flotteur contre pression silencieux, avec about laiton	G 3/8''	K1	7	**0791052**	**48,30**

PIÈCES DÉTACHÉES WC

> PIÈCES DÉTACHÉES


1530Y


1531Y


351Y

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
1069Y, fixations réservoir	K1		**0799030**	**19,50**
1530Y, robinet d'arrêt G3/8'' avec écrou et bicône	K1		**0799050**	**18,12**
1531Y, robinet d'arrêt G3/8'' à manette, portée de joint plate Ø 10mm	K1		**0799051**	**18,12**
351Y, manchette d'étanchéité Ø 32mm	K1		**0799002**	**15,16**
352Y, manchette d'étanchéité Ø 44mm	K1		**0799003**	**13,82**
JT35Y, joint de soupape pour mécanisme à tirette 3500	K1		**0799058**	**12,65**
JTCUY, joint de culot pour mécanisme de chasse	K1		**0491015**	**8,88**
JTREY, joint d'étanchéité cuvette/réservoir	K1		**0491386**	**12,65**
JTSOY, joint de soupape pour mécanisme 1V/2V/3V	K1		**0799097**	**12,65**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

Vidages cuisine NF *

Gamme sous coque

SIPHONS ÉVIER

> SIPHONS PLASTIQUES


BM55Y


BM53Y


552Y

Désignation	Ø	Garde d'eau	Hauteur réglable	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
BM55Y, siphon à joints intégrés, évier 40/40	40	50 mm	133-192	K1	20	**0294286***	**10,94**
BM53Y, siphon à joints intégrés évier 40/40 réglable avec prise machine à laver	40	50 mm	177-222	K1	12	**0294360***	**16,18**
552Y, siphon plastique, sortie Ø 40 mm	40	50 mm	137-177	K1	12	**0294002***	**8,23**

BONDES ET VIDAGES ÉVIER INOX 50 MM

> ÉVIERS INOX 1 BAC


556Y


558Y


5915Y


509Y


510Y


EV51Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
556Y, bonde et vidage plastique Ø 70 mm	bouchon chaînette	oui	non	K1	12	**0294015**	**14,66**
558Y, bonde et vidage plastique Ø 70 mm	bouchon chaînette	non	non	K1	20	**0294014**	**10,37**
5915Y, vidage complet plastique Ø 70 mm, avec siphon réglable en hauteur	bouchon chaînette	oui	non	K1	6	**0294315**	**21,11**
509Y, bonde plastique Ø 70 mm, à panier à commande manuelle	panier manuel	non	non	K1		**0294414**	**42,08**
510Y, bonde plastique Ø 70 mm, à panier à commande manuelle	panier manuel	oui	non	K1		**0294415**	**50,98**
EV51Y, vidage complet, tubulure gain de place, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation	panier manuel	oui	oui	K1		**0294010**	**64,90**

> ÉVIERS INOX 2 BACS


5911Y


EV52Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
5911Y, vidage complet plastique Ø 70 mm, avec siphon réglable en hauteur	bouchon chaînette	oui	oui	K1	8	**0294311**	**45,68**
EV52Y, vidage complet, tubulure gain de place, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation	bouchon chaînette	oui	oui	K1		**0294046**	**92,75**

BONDES ET VIDAGES ÉVIER GRÈS ET SYNTHÈSE 60 MM

> ÉVIERS GRÈS & SYNTHÈSE 1 BAC


560Y 5651Y 511Y



512Y EV61Y 2040Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
560Y, bonde et vidage plastique Ø 84 mm	bouchon chaînette	non	non	K1	20	**0294004***	**13,85**
5651Y, bonde et vidage plastique Ø 84 mm, à grille	non	non	non	K1		**0294005***	**15,22**
2040Y, bonde et vidage plastique Ø 84 mm, avec grille ronde et rectangulaire	bouchon chaînette	oui	non	K1	12	**0294549***	**20,35**
511Y, bonde et vidage plastique Ø 84 mm	panier manuel	non	non	K1		**0294120***	**48,81**
512Y, bonde et vidage plastique Ø 84 mm, à panier à commande manuelle	panier manuel	oui	non	K1		**0294121***	**57,71**
EV61Y, vidage complet, tubulure gain de place, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation, avec grille ronde et rectangulaire	panier manuel	oui	oui	K1		**0294024**	**73,77**

⚠ Les références marquées d'un * sont NF

Vidages cuisine

Gamme sous coque

BONDES ET VIDAGES ÉVIER GRÈS ET SYNTHÈSE 60 MM

> ÉVIERS GRÈS & SYNTHÈSE 2 BACS



EV62Y



5907Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
EV62Y, vidage complet, tubulure gain de place, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation, avec grille ronde et rectangulaire	panier manuel	oui	oui	K1	5	**0294031**	**105,38**
5907Y, vidage plastique Ø 84, tubulure grand débit avec système anti-refoulement, trop-plein interchangeables, avec grille ronde et rectangulaire	bouchon chaînette	oui	oui	K1	8	**0294307***	**49,82**

> ÉVIERS GRÈS À DOUBLE PAROI


554PY


050Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
554PY, vidage plastique Ø 84 pour trop-plein incorporé	bouchon chaînette	non	oui	K1	20	**0294006***	**22,14**
050Y, plateau de bonde Ø 84 pour trop-plein incorporé	bouchon chaînette	non	non	K1	20	**0294011**	**15,93**

BONDES ET VIDAGES ÉVIER GRÈS ET SYNTHÈSE 90 MM

> ÉVIERS TOUS MATÉRIAUX (INOX, GRÈS & SYNTHÈSE) 1 BAC


513Y


2513Y


514Y


2514Y


518Y


532Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
513Y, bonde à panier inox Ø 114, à commande manuelle	panier manuel	non	non	K1	10	**0294122***	**56,36**
2513Y, bonde à panier ABS blanc Ø 114	panier manuel	non	non	K1		**0298063**	**51,85**
514Y, bonde à panier inox Ø 114, à commande manuelle	panier manuel	oui	non	K1	10	**0294123**	**67,74**
2514Y, bonde à panier ABS blanc Ø 114	panier manuel	oui	non	K1		**0298071***	**63,23**
518Y, vidage complet 1 bac, trop-plein universel, tubulure	panier manuel	oui	oui	K1		**0294314**	**86,78**
532Y, vidage complet, tubulure gain d'espace avec prise machine à laver, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation	commande auto. rotative	oui	oui	K1		**0294001***	**105,44**

> ÉVIERS TOUS MATÉRIAUX (INOX, GRÈS & SYNTHÈSE) 2 BACS


519Y


535Y

Désignation	Mode d'obturation de la bonde	Trop-plein	Prise machine à laver	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
519Y, vidage complet Ø 114, trop-plein universel, tubulure gain de place, siphon réglable en hauteur, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation	panier manuel	oui	oui	K1		**0294316**	**123,97**
535Y, vidage à panier Ø 114, à commande automatique rotative sur 1 bac, tubulure gain d'espace, siphon Easyphon®, manchette souple de raccordement évacuation	commande auto. rotative & panier manuel	oui	oui	K1	5	**0294009**	**142,21**

TUBULURES ET ACCESSOIRES

> TUBULURES DE RACCORDEMENT PLASTIQUE


561Y


5258Y


569Y


567Y

Désignation	Nbre de cuves	Gain de place	Prise lave-linge	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
561Y, tubulure de raccordement pour éviers 2 cuves égales	2	non	oui	K1	12	**0294016***	**13,58**
5258Y, tubulure gain de place sortie arrière	1	oui	oui	K1	10	**0294183***	**11,06**
569Y, tubulure de raccordement universelle, pour éviers 2 cuves égales ou décalées	2	oui	oui	K1	6	**0294981***	**18,78**
567Y, rallonge pour tubulure évier 2 cuves grand entraxe	2	-	non	K1	10	**0294063**	**7,18**

Les références marquées d'un * sont

Vidages cuisine

Gamme sous coque

PIÈCES DÉTACHÉES VIDAGES

> LAVABOS ET BAIGNOIRES


JTLY


JP32Y


JC32Y


B40CY


J321Y


CLAVY


CURS3Y


B45BY

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
JTLY, kit 3 joints siphon lavabo	K1		**0497016**	**5,28**
JP32Y, joint plat raccord, Ø 32 mm	K1		**0491003**	**3,61**
JC32Y, joint conique, Ø 32 mm (x2)	K1		**0491002**	**4,40**
B40CY, bouchon lavabo Ø 40 mm + chainette	K1		**0493003**	**6,50**
J321Y, joint de bonde auto. L3212	K1		**0491054**	**4,84**
CLAVY, clapet Ø 40 mm pour bonde L3212	K1		**0491265**	**14,54**
CURSY, curseur tirette lavabo	K1		**0493012**	**3,77**
B45BY, bouchon chaînette **baignoire** Ø 45 mm	K1		**0493023**	**6,93**

> ÉVIERS


B45EY


B50CY


B55CY


B58CY


D500Y


JTEY


JP40Y


JC49Y


PAINY


JBPAY

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
B45EY, bouchon Ø 45 mm + chaînette évier	K1		**0491039**	**6,95**
B50CY, bouchon Ø 52 mm+ chaînette	K1		**0491044**	**7,98**
B55CY, bouchon évier Ø 55 mm + chaînette	K1		**0491041**	**8,66**
B58CY, bouchon Ø 58 mm + chaînette évier	K1		**0491035**	**8,31**
D500Y, prise machine à laver (tétine + écrou + membrane)	K1		**0491196**	**4,63**
JTEY, kit 3 joints siphon évier	K1		**0497017**	**5,28**
JP40Y, joint plat Ø 40 mm	K1		**0491026**	**3,61**
JC40Y, joint conique Ø 40 mm (x 2)	K1		**0491027**	**4,31**
PAINY, panier inox Ø 114 mm bonde évier	K1		**0491045**	**13,20**
JBPAY, joint Ø 51 mm bonde à panier	K1		**0491259**	**2,49**



La solution globale Nicoll d'évacuation siphoïde des eaux pluviales, s'adapte à toutes les contraintes architecturales.

Idéale pour équiper les bâtiments de grande superficie, Akasison® permet de limiter le nombre de descentes.

Système titulaire de la marque NF et relevant de la version en vigueur de l'ATEC.

ÉVACUATION SIPHOÏDE DES EAUX PLUVIALES

254 AKASISON®

AKASISON®

Akasison® est doté d'une capacité de débit fortement augmentée parfaitement adaptée aux surfaces de toitures conséquentes (stade, aéroport, hypermarché, usine, entrepôt, etc...).

PERFORMANCE

- Décuple la capacité d'évacuation : permet notamment un auto-curage du réseau.
- Akasison® optimise l'espace à l'intérieur du bâtiment :
  - Réduction du diamètre des tubes,
  - Diminution du nombre de descentes et de collecteurs enterrés,
  - Absence de pente laissant le choix dans le positionnement des descentes,
  - Dimensionnement sur mesure assuré par l'Assistance Technique Nicoll.
- Réaction au feu B-s2,d0 (PV d'essai CSTB) et titulaire des marques de qualité NF E et NF Me (Akasison® L).

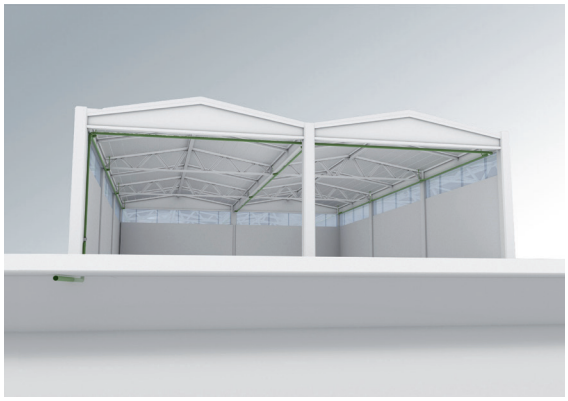
INSTALLATION

- Le ratio poids/résistance exceptionnel offre un confort d'installation inédit (matériau TPHP : Thermo-Plastique Haute Performance).
- Mise en œuvre rapide et sûre par collage (colle spéciale TPHP fournie).
- Akasison® accroît la productivité sur chantier grâce à des solutions innovantes : grands diamètres, raccordements flexibles recoupables.















DEMANDE D'ÉTUDE

akasison

Références Demandeur

Société ou raison sociale : _____

Représentant : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

CP : _____ Ville : _____

Tél. : _____

Fax : _____

E-mail : _____

Références Chantier

Dénomination/intitulé : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

CP : _____ Ville : _____

Réponse souhaitée pour le : .... / .... / ....

Description du projet

Phase du projet : APS ❑ APD ❑ AO ❑ EXE ❑

Type de charpente (acier, bois, béton…) : _____

Type d'étanchéité (Bitume, PVC…) : _____

Type de protection de l'étanchéité : _____

Type de collecte (noue, chéneau, toiture plane) : _____

_____

Présence de murs émergeants (les positionner sur le plan) : ___

_____

Sens de portée des bacs aciers (pour les toitures avec bacs aciers) :

_____

Possibilité de trop-plein (les positionner sur le plan) :

❑ oui ❑ non

Pente fond de noue :

❑ oui ❑ non

Si oui, pourcentage de pente :_____ %

Préférence du positionnement des naissances :

❑ milieu de travée ❑ poteau

Dimensions des bâtiments

Bâtiment	N°___	N°___	N°___	N°___
Hauteur de noues				
Hauteur des collecteurs				
Largeur des travées				

Conditions d'implantation

Nous transmettre avec la demande d'étude les plans suivants (avec une échelle et de préférence au format informatique : .dwg / .dxf ou .pdf).

❑ Plans du bâtiment

❑ Coupes du bâtiment

❑ Plans de la charpente

❑ Plan de masse et des VRD

Sur les plans, représenter le cheminement préférentiel des canalisations des EP et des descentes.

Observations diverses

_____

_____

_____

_____

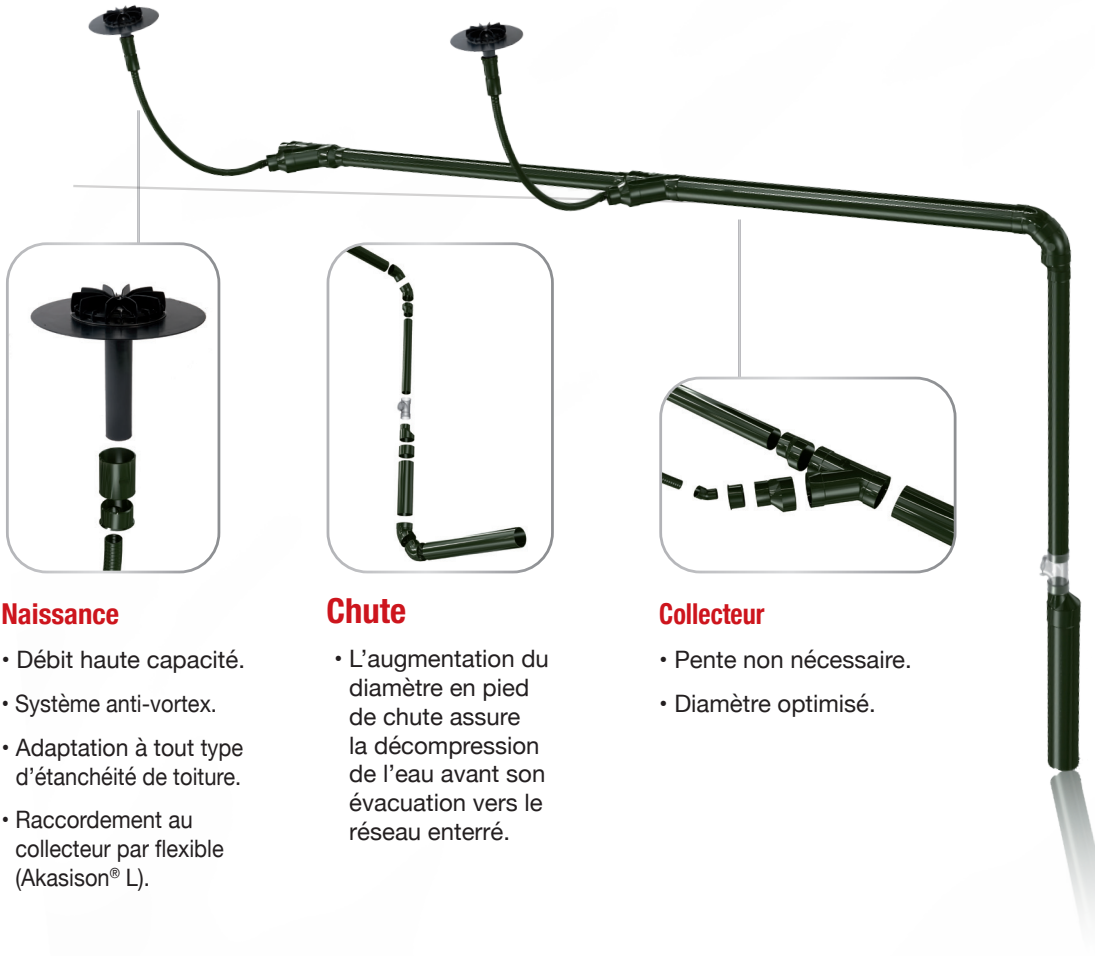
_____

_____

_____

Envoyer à : Service Assistance Technique Nicoll

Tél. : 02 41 63 73 25 - e-mail : tech-com.nicoll@aliaxis.com



Naissance

- Débit haute capacité.
- Système anti-vortex.
- Adaptation à tout type d'étanchéité de toiture.
- Raccordement au collecteur par flexible (Akasison® L).

Chute

- L'augmentation du diamètre en pied de chute assure la décompression de l'eau avant son évacuation vers le réseau enterré.

Collecteur

- Pente non nécessaire.
- Diamètre optimisé.

ERP, bâtiments tertiaires, bureaux et hôpitaux

Stades et complexes sportifs

akasison

Terminaux d'aéroports

Bâtiments de production et de stockage

Centres commerciaux



Contribuant à la protection durable des bâtiments, les gouttières et équipements de toitures Nicoll participent également à leur mise en valeur esthétique.

Avec des matériaux tels que le TECHTAN®, des formes et des performances spécifiquement adaptées, les solutions Nicoll répondent à la plus grande diversité des architectures et des conditions climatiques.

ÉQUIPEMENTS DE TOITURE
GOUTTIÈRES

268 GOUTTIÈRES ET TUBES DE DESCENTE EN TECHTAN®
272 **LG16 DEMI-RONDE** - Profilés de gouttières pour Abri de jardin et véranda
273 TD50 tubes de descente Ø 50 (pour LG16)
274 **LG25 DEMI-RONDE** - Profilés de gouttières pour Pavillon traditionnel
276 TD80 tubes de descente Ø 80 (pour LG25 et LG29)
278 **LG28 OVATION®** moulurée - Profilés de gouttières pour Pavillon contemporain
279 TD95 tubes de descente 90x56 (pour LG28)
281 **LG29 VODALIS®** design - Profilés de gouttières pour Pavillon contemporain/petit collectif
282 **LG33 DEMI-RONDE** - Profilés de gouttières pour Collectif/grand pavillon traditionnel/ bâtiment agricole et industriel
284 TD100 tubes de descente Ø 100 (pour LG29 et LG33)
286 TD125 tubes de descente Ø 125 (pour LG33)
287 **LG38 OVATION®** moulurée - Profilés de gouttières pour Pavillon/collectif contemporain
288 TD107 tubes de descente 105x76 (pour LG38)
290 **LG30 ELITE** corniche - Profilés de gouttières pour Petit collectif/pavillon
291 TD70 tubes de descente 73x100 (pour LG30)

292 ACCESSOIRES DE GOUTTIÈRES
294 Accessoires métalliques de fixation
296 Accessoires profilés de gouttière
297 Accessoires descentes de gouttière

298 TOITS PLATS
299 Boites à eau
299 Chapeaux de toit plat
299 Naissances
300 TD80 tubes de descente Ø 80
302 TD95 tubes de descente 90x56
304 TD107 tubes de descente 105x76
306 TD100 tubes de descente Ø 100

308 VENTILATION DE TOIT
310 Chapeaux de toit **ATEMAX®**
314 Chatières
315 Extracteurs statiques
315 Closoirs

316 HABILLAGE DE TOIT
318 Habillage de débord de toit plaquettes **BELRIV® SYSTEM**
321 Habillage de débord de toit à clouer **BELRIV® TRADI**
326 Habillage de pannes **BELRIV®**
327 Lambrequins

GOUTTIÈRES & ÉQUIPEMENTS DE TOITURE

UNE OFFRE COMPLÈTE



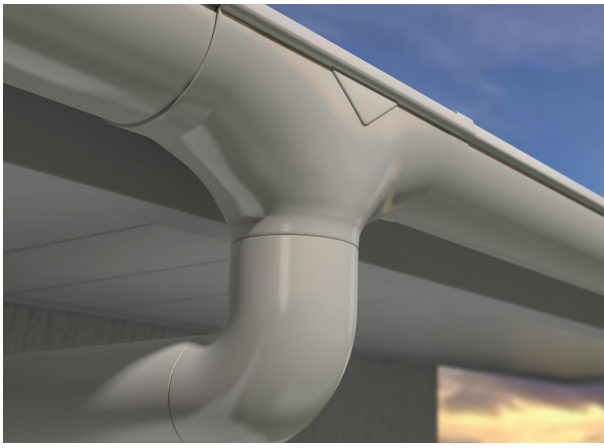














GOUTTIÈRES ET TUBES DE DESCENTE TECHTAN®

Ovation®
Vodalis®
Elite
Demi-ronde

Chaque système gouttière/descente développé par Nicoll possède des performances uniques de collecte et d'évacuation rapide des eaux de pluies vers le réseau. Ils garantissent la protection des façades contre les infiltrations.

À choisir en fonction du type de bâtiment à équiper et de l'architecture régionale, chaque solution offre des caractéristiques hydrauliques adaptées à la taille du toit et aux conditions climatiques de la zone d'implantation.

Les gouttières/descentes Nicoll sont constituées de TECHTAN®, un matériau composite ultra-résistant, totalement recyclable, issu d'une formulation unique créée par Nicoll.

Quatre gammes en TECHTAN® pour couvrir 100 % des besoins :

- Ovation®
- Vodalis®
- Elite
- Demi-ronde.

Mixage possible entre descentes et profilés des différentes gammes (voir pages suivantes).

Profilés et raccords PVC conformes à la norme NF EN 607.

Crochets conformes à la norme NF EN 1462.

Solutions en TECHTAN® garanties 30 ans*.

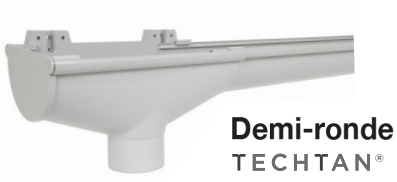
Testés à la grêle, aux vents violents et à la pluie par le CSTB.

Résistance aux températures extrêmes de -40°C à +70°C.









PERFORMANCE

- Très haute performance hydraulique.
- Les gammes les plus résistantes du marché face aux UV : tests de vieillissement naturel et artificiel.
- Profilés et raccords résistants aux chocs et déformations (appui d'échelle, etc...)
- Crochets inaltérables et de haute résistance à la charge.
- Excellente intégration dans le bâti : étudiées avec des architectes et des designers, couleurs, matières et formes s'harmonisent avec le bâti et suivent les tendances.

INSTALLATION

- Pose rapide et efficace qui raccourcit les délais sur le chantier.

* Nos gammes TECHTAN® bénéficient d'une garantie de 30 ans couvrant les points suivants :
Résistance aux chocs et à la grêle (test CSTB), Résistance à l'appui d'échelle, Résistance à la corrosion (bords de mer, ambiance industrielle et urbaine), Résistance aux vents forts (<200 km/h), Résistance à la charge des crochets selon les conseils de pose Nicoll en zone à neige (norme EN1462).
la couleur cuivre n'est pas en TECHTAN et est garantie 10 ans.



Matériau composite ultra-résistant, totalement recyclable, issu d'une formulation unique créée par Nicoll.

MATÉRIAU COMPOSITE
TECHTAN®
EXCLUSIVITÉ NICOLL

GARANTIE 30 ANS

Le Techtan®
par rapport au ZINC :
aussi résistant et plus économique.

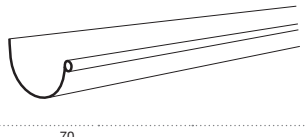
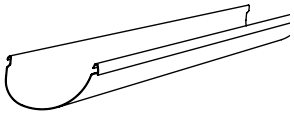
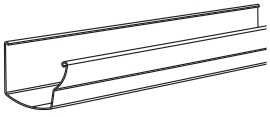
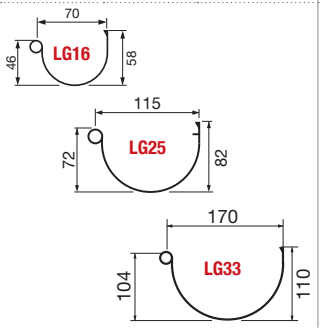
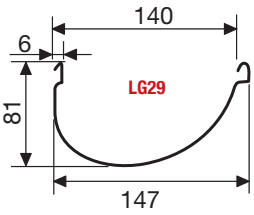
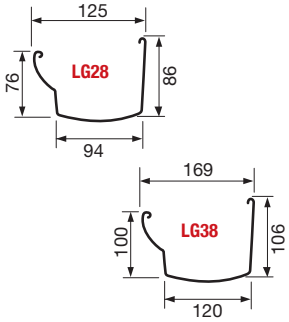
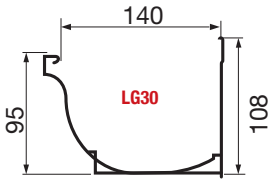
Le Techtan®
par rapport au PVC :
un aspect plus qualitatif, une résistance et une durabilité renforcée.

Le Techtan®
par rapport à l'ALUMINIUM :
un tube de descente plus résistant AUX CHOCS, des coudes plus esthétiques



CONFIGUREZ VOTRE PROJET

1 CHOISISSEZ LE PROFILÉ

	DEMI RONDE			VODALIS®	OVATION®		ELITE
	LG16	LG25	LG33	LG29	LG28	LG38	LG30
4 designs de profilés (avec différentes cotes d'ouverture)							
							

Selon votre type de construction

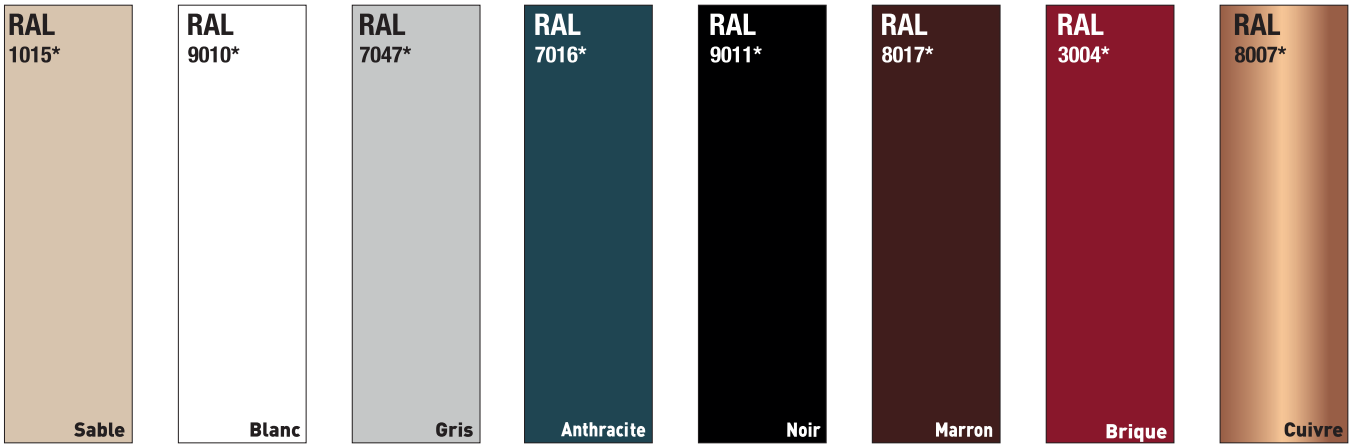
	DEMI RONDE			VODALIS®	OVATION®		ELITE
	LG16	LG25	LG33	LG29	LG28	LG38	LG30
Abris de jardin	■						
Maison		■		■	■	■	■
Pavillon		■		■	■	■	■
Villa /petit collectif			■	■	■	■	■
Logement collectif			■			■	■
Bâtiment industriel			■	■	■	■	
Bâtiment agricole			■				

2 CHOISISSEZ LE TUBE DE DESCENTE

	DEMI RONDE			VODALIS®	OVATION®		ELITE
	LG16	LG25	LG33	LG29	LG28	LG38	LG30
Descentes rondes	TD50 ø50	TD80 ø80	TD100 ø100 TD125 ø125	TD80 ø80 TD100 ø100	TD80 ø80	TD100 ø100	TD80 ø80 TD100 ø100
Descentes ovoïdes		TD95 90x56			TD95 90x56	TD107 105x76	TD107 105x76
Descente carrée							TD70 73x100

3 CHOISISSEZ LA COULEUR

Choisissez parmi notre large panel de coloris



* Ral approchant

Nouveau configurateur gouttière et/ou habillage de toit :

- visualisation immédiate de votre projet en 3D,
- obtenez un quantitatif automatique des pièces, gratuitement,
- obtenez le point de vente Nicoll le plus proche.

www.nicoll.fr/configurateur/



LG16 Gouttière à joints Demi-ronde

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> PROFILÉS



LG16S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 10 long. soit 40 m	LG16	LG16B	LG16S		LG16A	48,59
						LG16M		54,84
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 m	LG162	LG162B	LG162S		LG162A	25,17
						LG162M		28,62

RACCORDS DE GOUTTIÈRE - À JOINTS

> RACCORDS Ø 50



NC16S



AI16S



AE16S



JN16S



JN16S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Naissance centrale à joint Ø 50	C10		NC16	NC16B	NC16S	NC16M	NC16A	20,50
Angle intérieur à joint	C10		AI16	AI16B	AI16S	AI16M	AI16A	16,67
Angle extérieur à joint	C10		AE16	AE16B	AE16S	AE16M	AE16A	16,67
Autres angles : nous consulter								
Jonction à joint	C10		JN16	JN16B	JN16S	JN16M	JN16A	10,66
Fond symétrique gouttière et naissance	S10		FCN16	FCN16B	FCN16S	FCN16M	FCN16A	2,94

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS



GB1S



GO4S



2EM04S



5GB1

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Crochet bandeau	S20		GB1	GB1B	GB1S	GB1M	GB1A	2,98
Crochet couverture ondulée gouttière avec jeu de cale	S20		GO4	GO4B	GO4S	GO4M	GO4A	7,37
Ensemble de montage pour naissance et jonction avec jeu de cale **sous sachet**	S2		2EM04		2EM04S	2EM04M	2EM04A	11,86
Crochet bandeau gouttière **sous sachet** de 5 pièces	S5		5GB1		5GB1S			16,17
Crochet couverture ondulée gouttière **sous sachet** de 5 pièces	S5		5GO4		5GO4S			38,03

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

TD50 Descente de gouttière Ø 50 pour LG16

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE Ø 50



TD502PS

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Longueur 2 m - Prémanchonné		Fardeau 10 long. soit 20 m	TD502P	TD502PB	TD502PS			14,97
						TD502PM	TD502PA	17,94
Longueur 4 m - Prémanchonné		Fardeau 10 long. soit 40 m	TD50P	TD50PB	TD50PS			29,95
						TD50PM	TD50PA	35,87

RACCORDS DE DESCENTE

> RACCORDS Ø 50



BJ166GTS



CJ4GTS



CJ44GTS



CJ66GTS



CJ88GTS



JJGTS

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Culotte femelle-femelle à 67°30	S10		BJ166GT	BJ166GTB	BJ166GTS	BJ166GTM	BJ166GTA	10,69
Coude mâle-femelle à 45°	S10		CJ4GT	CJ4GTB	CJ4GTS	CJ4GTM	CJ4GTA	6,20
Coude femelle-femelle à 45°	S10		CJ44GT	CJ44GTB	CJ44GTS	CJ44GTM	CJ44GTA	6,20
Coude femelle-femelle à 67°30	S10		CJ66GT	CJ66GTB	CJ66GTS	CJ66GTM	CJ66GTA	6,20
Coude femelle-femelle à 87°30	S10		CJ88GT	CJ88GTB	CJ88GTS	CJ88GTM	CJ88GTA	6,95
Manchon double femelle	S10		JJGT	JJGTB	JJGTS	JJGTM	JJGTA	3,35

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS Ø 50



CO50GTS

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Lyre	S10		CO50GT	CO50GTB	CO50GTS	CO50GTM	CO50GTA	1,76
Attaches de sécurité	S50			AC50GT (prix par 50)				11,79
Lyre avec attaches de sécurité sous sachet sachet de 5 pièces	S5		5CA50GT		5CA50GTS			9,95

Retrouvez notre guide d'aide au choix page 264.

LG25 Gouttière Demi-ronde

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> PROFILÉS



LG25S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 10 long. soit 40 m	LG25	LG25B	LG25S		LG25A	LG25N		62,46
						LG25M			LG25C	75,43
Longueur 3 m		Fardeau 10 long. soit 30 m	LG253	LG253B	LG253S		LG253A	LG253N		48,59
						LG253M				58,83
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 m	LG252	LG252B	LG252S		LG252A	LG252N		32,39
						LG252M			LG252C	39,22

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

RACCORDS DE GOUTTIÈRE - À COLLER

> RACCORDS



NAD25S



NAC25S



CRAP



ANC25S



ANC525S



JND25S



JNC25S



FCN25S



FCG25S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Naissance de dilatation Ø 80		10	NAD25	NAD25B	NAD25S	NAD25M	NAD25A	NAD25N		30,88
		10							NAD25C	37,07
Naissance à coller Ø 80		10	NAC25	NAC25B	NAC25S	NAC25M	NAC25A	NAC25N		17,52
		10							NAC25C	21,02
Naissance de dilatation sortie 90x56 (tube de descente Ovation®)				NADN25B		NADN25M				17,52
Crapaudine Ø 80 et Ø 100	C10					CRAP				10,34
Angle à 90°	C10		ANC25	ANC25B	ANC25S	ANC25M	ANC25A	ANC25N		13,97
	C10								ANC25C	16,76
Angle ext. ou int. à 135°	C10		ANC525	ANC525B	ANC525S	ANC525M	ANC525A	ANC525N		35,30
	C10								ANC525C	42,44
Autres angles, nous consulter										
Jonction à coller	C10		JNC25	JNC25B	JNC25S	JNC25M	JNC25A	JNC25N		5,21
	C10								JNC25C	6,26
Jonction de dilatation		10	JND25	JND25B	JND25S	JND25M	JND25A	JND25N		21,73
		10							JND25C	26,06
Fond de naissance	S10		FCN25	FCN25B	FCN25S	FCN25M	FCN25A	FCN25N		4,57
	S10								FCN25C	5,52
Fond de gouttière	S10	80**	FCG25	FCG25B	FCG25S	FCG25M	FCG25A	FCG25N		4,57
	S10								FCG25C	5,52

** Conditionnement uniquement pour le coloris sable

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

RACCORDS DE GOUTTIÈRE - À JOINTS

> RACCORDS



NC25S



CRAP



AI25S



AE25S



JN25S



FGJ25S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Naissance centrale à joint Ø 80		10	NC25	NC25B	NC25S	NC25M	NC25A	NC25N	NC25C	31,23
Crapaudine Ø 80 et 100	C10					CRAP				10,34
Angle intérieur à joint		10	AI25	AI25B	AI25S	AI25M	AI25A	AI25N	AI25C	27,23
Angle extérieur à joint		10	AE25	AE25B	AE25S	AE25M	AE25A	AE25N	AE25C	27,23
Autres angles, nous consulter										
Jonction à joint	C10		JN25	JN25B	JN25S	JN25M	JN25A	JN25N	JN25C	14,09
Fond de naissance à joint	S10		FNJ25	FNJ25B	FNJ25S	FNJ25M	FNJ25A	FNJ25N	FNJ25C	5,02
Fond de gouttière à joint	S10		FGJ25	FGJ25B	FGJ25S	FGJ25M	FGJ25A	FGJ25N	FGJ25C	8,94

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

LG25 Gouttière Demi-ronde

TECHTAN®

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS


BHGB25S


GO25PS


GB25PS


GCO25PS


GO25PMS


GO25PFCMS


GO25PBAMS


BERGO25S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Crochet invisible		50	BHGB25	BHGB25B	BHGB25S	BHGB25M	BHGB25A	BHGB25N		3,67
		50							BHGB25C	4,46
Visserie d'accessoires métalliques pour fixation par l'avant du crochet invisible	B1					VI645ET*				22,67
Kit : 1 étrier galva + 1 GB25P + 1 vis + 1 écrou. Par carton de 50 pièces		50	GO25P		GO25PS					9,09
Crochet Bandeau		50	GB25P	GB25PB	GB25PS	GB25PM	GB25PA	GB25PN		3,56
		50							GB25PC	4,46
Chevron orientable		50	GCO25P	GCO25PB	GCO25PS					4,12
Tuile avec étrier monté		50			GT25PMS					13,05
Crochet monté avec étrier à visser toute couverture		50	GO25PM	GO25PMB	GO25PMS	GO25PMM	GO25PMA	GO25PMN		10,77
Crochet monté avec étrier à frapper couverture fibre-ciment		50	GO25PFCM	GO25PFCMB	GO25PFCMS		GO25PFCMA	GO25PFCMN		10,77
Crochet monté avec étrier à frapper couverture bac acier		50	GO25PBAM	GO25PBAMB	GO25PBAMS	GO25PBAMM	GO25PBAMA	GO25PBAMN		10,77
Crochet pour accessoire métallique		50	BERGO25P	BERGO25B	BERGO25S	BERGO25M	BERGO25A	BERGO25N		3,67
		50							BERGO25C	4,18

*Prix à la boîte

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

LARMIERS

> LARMIERS


LARM18S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 ml	LARM18	LARM18B	LARM18S		LARM18A	LARM18N		20,84
						LARM18M				23,95

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

TD80 Descente de gouttière Ø 80 pour LG25 et LG29

TECHTAN®

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE Ø 80



TD80A

Désignation	Emb.	Cond.	Gris Pré.*	Gris N.pré*	Blanc Pré.*	Blanc N.pré*	Sable Pré.*	Sable N.pré*	Marron Pré.*	Marron N.pré*	Anthracite Pré.*	Anthracite N.pré*	Noir Pré.*	Noir N.pré*	Cuivre Pré.*	Cuivre N.pré*	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 10 long. soit 40 m	TD80P	TD80	TD80PB	TD80B	TD80PS	TD80S			TD80PA	TD80A	TD80PN	TD80N			52,93
									TD80PM	TD80M							61,65
															TD80PC	TD80C	92,56
Longueur 3 m		Fardeau 10 long. soit 30 m	TD803P	TD803	TD803PB	TD803B	TD803PS	TD803S			TD803PA	TD803A	TD803PN	TD803N			41,16
									TD803PM	TD803M							48,10
															TD803PC		72,15
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 m	TD802P	TD802	TD802PB	TD802B	TD802PS	TD802S			TD802PA	TD802A	TD802PN	TD802N			27,44
									TD802PM	TD802M							32,08
															TD802PC		48,10

*Pré : tubes livrés prémanchonnés - *N. Pré : tubes livrés non-prémanchonnés

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

RACCORDS DE DESCENTE - ESTHÉTIQUES

> RACCORDS Ø 80



BR16GT1A CR4GT1A CR6GT1A CR8GT1A JRGTA ZRGTA JAM80A

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Culotte esthétique MF à 67°30		10		BR16GT1B	BR16GT1S	BR16GT1M	BR16GT1A	BR16GT1N		19,49
Coude esthétique MF à 45°		10		CR4GT1B	CR4GT1S	CR4GT1M	CR4GT1A	CR4GT1N		12,20
		10							CR4GT1C	14,67
Coude esthétique MF à 67°30		10		CR6GT1B	CR6GT1S	CR6GT1M	CR6GT1A	CR6GT1N		12,20
		10							CR6GT1C	14,67
Coude esthétique MF à 87°30		10		CR8GT1B	CR8GT1S	CR8GT1M	CR8GT1A	CR8GT1N		12,81
		10							CR8GT1C	15,40
Manchon		10	JRGT	JRGTB	JRGTS	JRGTM	JRGTA	JRGTN		6,83
		10							JRGTC	8,16
Manchette mâle-femelle		10	ZRGT	ZRGTB	ZRGTS	ZRGTM	ZRGTA	ZRGTN		13,64
									ZRGTC	16,34
Réduction concentrique Ø 100/80	C10		RE338	RE338GTB	RE338S	RE338M	RE338A	RE338N		11,41
Jambonneau	S1*	5	JAM80	JAM80B	JAM80S	JAM80M*	JAM80A*	JAM80N*		40,58
	S1*	5							JAM80C*	48,66

* S1 uniquement pour ces coloris - **Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter**

RACCORDS DE DESCENTE - CLASSIQUES

> RACCORDS Ø 80



BR16GTA CR2GTA CR4GTA CR8GTA CR44GTA CR66GTA JRGTA ZRGTA JAM80A SR1GTA SR3GTA

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Culotte mâle-femelle à 67°30		10	BR16GT	BR16GTB	BR16GTS	BR16GTM	BR16GTA	BR16GTN		18,35
		10							BR16GTC	22,05
Tampon pour culotte mâle-femelle		10	FRGT	FRGTB	FRGTS					10,69
Coude mâle-femelle à 20°		10	CR2GT	CR2GTB	CR2GTS	CR2GTM	CR2GTA	CR2GTN		11,09
		10							CR2GTC	13,36
Coude mâle-femelle à 45°		10	CR4GT	CR4GTB	CR4GTS	CR4GTM	CR4GTA	CR4GTN		11,09
		10							CR4GTC	13,36
Coude mâle-femelle à 67°30		10	CR6GT	CR6GTB	CR6GTS	CR6GTM	CR6GTA	CR6GTN		11,09
		10							CR6GTC	13,36
Coude mâle-femelle à 87°30		10	CR8GT	CR8GTB	CR8GTS	CR8GTM	CR8GTA	CR8GTN		11,67
		10							CR8GTC	13,97
Coude femelle-femelle à 45°		10	CR44GT	CR44GTB	CR44GTS	CR44GTM				12,79
		10							CR44GTC	15,36
Coude femelle-femelle à 67°30		10	CR66GT	CR66GTB	CR66GTS	CR66GTM	CR66GTA	CR66GTN		12,79
		10							CR66GTC	15,36
Coude femelle-femelle à 87°30		10	CR88GT	CR88GTB	CR88GTS	CR88GTM				13,38
		10							CR88GTC	16,06
Manchon double femelle		10	JRGT	JRGTB	JRGTS	JRGTM	JRGTA	JRGTN		6,83
		10							JRGTC	8,16
Manchette mâle-femelle	C10		ZRGT	ZRGTB	ZRGTS	ZRGTM	ZRGTA	ZRGTN		13,64
	C10								ZRGTC	16,34
Jambonneau	S1*	5	JAM80	JAM80B	JAM80S	JAM80M*	JAM80A*	JAM80N*		40,58
	S1*	5							JAM80C*	48,66
Secteur de coude à 15°	C10		SR1GT	SR1GTB	SR1GTS	SR1GTM	SR1GTA			6,34
Secteur de coude à 30°	C10		SR3GT	SR3GTB	SR3GTS	SR3GTM	SR3GTA			7,46

* S1 uniquement pour ces coloris

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

TD80 Descente de gouttière Ø 80 pour LG25 et LG29

TECHTAN®

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS Ø 80 - ESTHÉTIQUES

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Collier esthétique - Ø 80 à clipser	S10		CORGT1	CORGT1B	CORGT1S	CORGT1M	CORGT1A	CORGT1N		4,99
	S10								CORGT1C	6,01


CORGT1A

Retrouvez les pattes à vis bichromatées P. 291

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

> COLLIERS Ø 80 - CLASSIQUES

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Bride (en Polypropylène)	S10		CORGT	CORGTB	CORGTS	CORGTM	CORGTA	CORGTN		3,63
	S10								CORGTC	4,34
Lyre	S10		CO80GT	CO80GTB	CO80GTS					3,23
Attaches de sécurité translucides	S25				AC80GT (prix par 25)					7,59
Bride sous sachet sachet de 2 pièces	S2	50	2CORGT		2CORGTS					8,71
Lyre avec attaches de sécurité sous sachet de 2 pièces	S2		2CA8GT		2CA8GTS					8,45


CORGTA


CO80GT

Pour les coloris Brique (RAL 3004) et Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

> PIÈGES À FEUILLES Ø 80

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Piège à feuilles - Ø 80	S1		1PAF801	1PAF801B	1PAF801S	1PAF801M	1PAF801A	1PAF801N		44,84
	S1								1PAF801C	53,82


1PAF801A

> RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE Ø 80

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Récupérateur EP nouvelle génération pour tube Ø 80 (raccord 26x34)	B1		REPTD80	REPTD80B	REPTD80S	REPTD80M	REPTD80A	REPTD80N		43,61
	B1								REPTD80C	58,91


REPTD80A

> DAUPHINS Ø 80

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Dauphin droit - 1 m - Ø 80		6	DDF10R	DDF10RB	DDF10RS		DDF10R1A			58,46
Dauphin coudé avec pied de chute esthétique - longueur 1 m		6	DCF10R	DCF10RB	DCF10RS		DCF10R1A			65,30


DDF10R1A


DCF10R1A

> PIEDS DE CHUTE Ø 80

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Pied de chute esthétique Ø 80		10	RWS801	RWS801B	RWS801S	RWS801M	RWS801A	RWS801N		16,18
		10							RWS801C	19,43


RWS801A

BOÎTES À EAU

> BOÎTES À EAU POUR TD80 (Ø 80)

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Boîte à eau design		6	BA080	BA080B	BA080S	BA080M	BA080A	BA080N		97,07
Boîte à eau trapèze			BA080-V83	BA080B-V83	BA080S-V83		BA080A-V83			97,06


BA080A


BA080-V83

LG28 Gouttière à coller Ovation®

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> PROFILÉS


LG28S


GAB28

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 5 long. soit 20 m	LG28B	LG28S		LG28A	LG28N		75,83
					LG28M			LG28C	91,02
Longueur 3 m		Fardeau 5 long. soit 15 m	LG283B	LG283S			LG283N		59,15
					LG283M				71,01
Longueur 2 m		Fardeau 5 long. soit 10 m	LG282B	LG282S		LG282A	LG282N		39,43
					LG282M			LG282C	47,34
Gabarit de coupe	C25				GAB28				22,92

RACCORDS DE GOUTTIÈRE

> RACCORDS


NAD289S


NAD28S


AIC28S


AEC28S


AIC285S


AEC285S


JNC28S


JND28S


FG28S


FGC28S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Naissance centrale à dilatation Ø 90 x 56		5	NAD289B	NAD289S	NAD289M	NAD289A	NAD289N		24,27
		5						NAD289C	29,07
Naissance centrale à dilatation Ø 80		5	NAD28B	NAD28S	NAD28M	NAD28A	NAD28N		24,27
		5						NAD28C	29,07
Angle intérieur à 90°	C5		AIC28B	AIC28S	AIC28M	AIC28A	AIC28N		14,29
	C5							AIC28C	17,15
Angle extérieur à 90°	C5		AEC28B	AEC28S	AEC28M	AEC28A	AEC28N		14,29
	C5							AEC28C	17,15
Angle intérieur à 135°		1	AIC285B	AIC285S	AIC285M	AIC285A	AIC285N		38,29
		10						AIC285C	45,90
Angle extérieur à 135°		10	AEC285B	AEC285S	AEC285M	AEC285A	AEC285N		38,29
		10						AEC285C	45,90
Autres angles, nous consulter									
Jonction à coller	C10		JNC28B	JNC28S	JNC28M	JNC28A	JNC28N		5,79
	C10							JNC28C	6,93
Jonction de dilatation		10	JND28B	JND28S	JND28M	JND28A	JND28N		28,16
		10						JND28C	33,80
Fond de gouttière gauche	S10		FG28B	FG28S	FG28M	FG28A	FG28N		5,47
	S10							FG28C	6,56
Fond de gouttière droit	S10		FD28B	FD28S	FD28M	FD28A	FD28N		5,47
	S10							FD28C	6,56
Fond de naissance gauche	S10		FGC28B	FGC28S	FGC28M	FGC28A	FGC28N		5,47
	S10							FGC28C	6,56
Fond de naissance droit	S10		FDC28B	FDC28S	FDC28M	FDC28A	FDC28N		5,47
	S10							FDC28C	6,56

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS


BHGB28S


GT28PMS


VI645ET

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Crochet invisible		50	BHGB28B	BHGB28S	BHGB28M	BHGB28A	BHGB28N		4,47
		50						BHGB28C	5,39
Crochet tuile monté		50	GT28PMB	GT28PMS	GT28PMM	GT28PMA	GT28PMN		15,98
		50						GT28PMC	19,13
Visserie d'accessoires métalliques pour fixation par l'avant du crochet invisible	B50				VI645ET*				22,67

*Prix à la boîte

LARMIERS

> LARMIERS


LARM18S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 ml	LARM18B	LARM18S		LARM18A	LARM18N		20,84
					LARM18M				23,95

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

TD95 Descente de gouttière 90x56 pour LG28

TECHTAN®

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE 90x56



TD95S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 10 long. soit 40 m	TD95B	TD95S		TD95A	TD95N		64,42
					TD95M				77,33
								TD95C	111,49
Longueur 3 m		Fardeau 10 long. soit 30 m	TD953B	TD953S		TD953A	TD953N		50,30
					TD953M				60,28
								TD953C	86,95
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 m	TD952B	TD952S		TD952A	TD952N		33,53

RACCORDS DE DESCENTE

> RACCORDS 90x56



BN16GTS



CN1GTS



CN4GTS



CN6GTS



CN8GTS



CNO6GTS



CN9GTS



CNP9GTS



ZNGTS



JAM95S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Culotte mâle-femelle à 67°30 (Cette culotte est mise en œuvre impérativement avec le coude de changement d'orientation à 67°30 CNO6GT)			BN16GTB	BN16GTS		BN16GTA	BN16GTN		47,72
Coude mâle-femelle à 15°	C10		CN1GTB	CN1GTS	CN1GTM	CN1GTA	CN1GTN		13,07
	C10							CN1GTC	15,72
Coude mâle-femelle à 45°	C10		CN4GTB	CN4GTS	CN4GTM	CN4GTA	CN4GTN		13,07
	C10							CN4GTC	15,72
Coude mâle-femelle à 67°30	C10		CN6GTB	CN6GTS	CN6GTM	CN6GTA	CN6GTN		13,07
	C10							CN6GTC	15,72
Coude mâle-femelle à 87°30	C10		CN8GTB	CN8GTS	CN8GTM	CN8GTA	CN8GTN		13,82
	C10							CN8GTC	16,63
Coude changement d'orientation à 67°30			CNO6GTB	CNO6GTS	CNO6GTM	CNO6GTA	CNO6GTN		16,18
								CNO6GTC	19,45
Coude changement d'orientation à 90°		10	CN9GTB	CN9GTS	CN9GTM	CN9GTA	CN9GTN		16,18
		10						CN9GTC	19,45
Coude mâle-femelle à 90° pour renvoi sur pignon**			CNP9GTB	CNP9GTS	CNP9GTM	CNP9GTA	CNP9GTN		16,18
								CNP9GTC	19,45
Manchette mâle-femelle	C10		ZNGTB	ZNGTS	ZNGTM	ZNGTA	ZNGTN		9,97
	C10							ZNGTC	11,99
Jambonneau	S1*	5	JAM95B	JAM95S	JAM95M*	JAM95A*	JAM95N*		44,57
	S1*	5						JAM95C*	53,51

* S1 uniquement pour ces coloris
** Pièce façonnée

Retrouvez notre guide d'aide au choix page 264.

TD95 Descente de gouttière 90x56 pour LG28

TECHTAN®

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS 90x56

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 CONGTS	Collier	S10		CONGTB	CONGTS	CONGTM	CONGTA	CONGTN		7,06
		S10							CONGTC	8,51

Retrouver les pattes à vis bichromatées P. 291

> RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE 90x56

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 REP95S	Récupérateur des EP 90x56 (pièce façonnée). Vanne pour fermeture nécessaire et non fournie.	S1		REP95B	REP95S		REP95A			55,20

> DAUPHINS 90x56

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 DDF10NS	Traditionnel droit - 1 m		2	DDF10NB	DDF10NS		DDF10NA	DDF10NN		66,01
			2						DDF10NC	79,21

> PIEDS DE CHUTE 90x56

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 PCU95S	Pied de chute universel Ø 75 - 80 - 90 - 100	C5		PCU95B	PCU95S	PCU95M	PCU95A	PCU95N		16,17
		C5							PCU95C	19,42

BOÎTES À EAU

> BOÎTES À EAU POUR TD95 (90x56)

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 BA095S  ZR95S	Boîte à eau pour descente ovoïde 90x56, manchette d'adaptation ZR95S fournie (haut femelle/bas mâle)		1	BA095B	BA095S	BA095M*	BA095A	BA095N		111,63
	Manchette femelle en haut et mâle en bas pour tube Ovation® TD95 (pièce façonnée)			ZR95B	ZR95S	ZR95M	ZR95A	ZR95N		18,60
									ZR95C	22,32

* Nous consulter

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

LG29 Gouttière à coller Vodalis®

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> PROFILÉS



LG29A

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 8 long. soit 32 m	LG29B	LG29S		LG29A	LG29N		72,65
					LG29M			LG29C	86,46
Longueur 2 m		Fardeau 8 long. soit 16 m	LG292B	LG292S		LG292A			37,81
					LG292M				44,98
Gabarit de coupe	C25				GAB29				22,97

RACCORDS DE GOUTTIÈRE

> RACCORDS



NAD29A



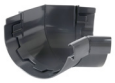
CRAP



AIC29A



AEC29A



AIC295A



AEC295A



JNC29A



JND29A



FG29A



FD29A

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Naissance à dilatation Ø 80		5	NAD29B	NAD29S	NAD29M	NAD29A	NAD29N		20,19
		5						NAD29C	24,20
Naissance à dilatation Ø 100		5	NADT29B	NADT29S	NADT29M	NADT29A	NADT29N		20,19
		5						NADT29C	24,20
Crapaudine Ø 80 et Ø 100	C10				CRAP				10,34
Angle intérieur à 90°	C5		AIC29B	AIC29S	AIC29M	AIC29A	AIC29N		16,09
	C5							AIC29C	19,34
Angle extérieur à 90°	C5		AEC29B	AEC29S	AEC29M	AEC29A	AEC29N		16,09
	C5							AEC29C	19,34
Angle intérieur à 135°			AIC295B	AIC295S	AIC295M	AIC295A	AIC295N		40,63
								AIC295C	48,74
Angle extérieur à 135°			AEC295B	AEC295S	AEC295M	AEC295A	AEC295N		40,63
								AEC295C	48,74
Autres angles : nous consulter									
Jonction à coller		10	JNC29B	JNC29S	JNC29M	JNC29A	JNC29N		6,01
		10						JNC29C	7,18
Jonction de dilatation		5	JND29B	JND29S	JND29M	JND29A	JND29N		25,01
		5						JND29C	30,01
Fond de gouttière gauche	C10		FG29B	FG29S	FG29M	FG29A	FG29N		5,28
	C10							FG29C	6,34
Fond de gouttière droit	C10		FD29B	FD29S	FD29M	FD29A	FD29N		5,28
	C10							FD29C	6,34

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS



GB29PA



BHGB29A



CRONO29



INVISI29



VI645ET

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Crochet bandeau		50	GB29PB	GB29PS	GB29PM	GB29PA	GB29PN		4,24
		50						GB29PC	5,08
Crochet invisible		50	BHGB29B	BHGB29S	BHGB29M	BHGB29A	BHGB29N		4,24
		50						BHGB29C	5,08
Crochet invisible à pose rapide, vis pré-montée, 100 % de matière recyclée, conforme à la NF EN 1462, compatible avec STOPFEUIL		C-50			CRONO29				1,85
Crochet invisible sans vis pré-montée, 100 % en PVC recyclé, compatible avec STOPFEUIL		C-50			INVISI29				1,78
Visserie d'accessoires métalliques pour fixation par l'avant du crochet invisible	B50				VI645ET*				22,67

*Prix à la boîte

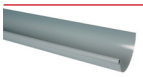
Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

LG33 Gouttière à coller Demi-ronde

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> PROFILÉS



LG33

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 8 long. soit 32 m	LG33	LG33B	LG33S		LG33A	85,87
						LG33M		101,53

RACCORDS DE GOUTTIÈRE - À COLLER

> RACCORDS



NAD333



NAC33



CRAP



ANC33



ANC533



JND33



JNC33



FCN33



FCG33

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Naissance à dilatation Ø 100		6	NAD33	NAD33B	NAD33S	NAD33M	NAD33A	43,01
Naissance à dilatation Ø 125		6	NAD333	NAD333B	NAD333S	NAD333M	NAD333A	53,03
Naissance à coller Ø 100		10	NAC33	NAC33B	NAC33S	NAC33M	NAC33A	24,60
Naissance à coller Ø 125		10	NAC333	NAC333B	NAC333S			31,78
Crapaudine Ø 80 et ø 100	C10				CRAP			10,34
Angle ext. ou int. à coller à 90°		10	ANC33	ANC33B	ANC33S	ANC33M	ANC33A	23,23
Angle ext. ou int. à coller à 135°			ANC533	ANC533B	ANC533S	ANC533M	ANC533A	58,49
Autres angles, nous consulter								
Jonction de dilatation (pièce façonnée)			JND33	JND33B	JND33S	JND33M	JND33A	37,90
Jonction	C10		JNC33	JNC33B	JNC33S	JNC33M	JNC33A	6,57
Fond de naissance	S10		FCN33	FCN33B	FCN33S	FCN33M	FCN33A	6,55
Fond de gouttière	S10		FCG33	FCG33B	FCG33S	FCG33M	FCG33A	6,55

Pour les coloris Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

RACCORDS DE GOUTTIÈRE - À JOINTS

> RACCORDS



NC33



CRAP



AI33



AE33



JN33



FCN33



FCG33

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Naissance centrale Ø 100 à joint		10	NC33		NC33S			35,61
Naissance centrale Ø 125 à joint		10	NC333		NC333S			44,42
Crapaudine Ø 80 et Ø 100	C10				CRAP			10,34
Angle intérieur à 90° à joint		10	AI33		AI33S			36,78
Angle extérieur à 90° à joint		10	AE33		AE33S			36,78
Jonction à joint		10	JN33		JN33S			16,97
Fond de naissance	S10		FCN33		FCN33S			6,55
Fond de gouttière	S10		FCG33		FCG33S			6,55

Pour les coloris Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

LG33 Gouttière à coller Demi-ronde

TECHTAN®

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS


GB33P


GO33PM


GO33PBAM


GO33PFCM


BERGO33P


GO33P

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Crochet bandeau		50	GB33P	GB33PB	GB33PS		GB33PA	5,42
						GB33PM		5,63
Crochet monté avec étrier à visser toute couverture		50	GO33PM	GO33PMB	GO33PMS	GO33PMM	GO33PMA	12,56
Crochet monté avec étrier à frapper couverture bac-acier		50	GO33PBAM	GO33PBAMB	GO33PBAMS	GO33PBAMM	GO33PBAMA	12,56
Crochet monté avec étrier à frapper couverture fibre-ciment		50	GO33PFCM		GO33PFCMS		GO33PFCMA	12,56
Crochet pour accessoire métallique		50	BERGO33P	BERGO33B	BERGO33S	BERGO33M	BERGO33A	5,63
Kit : 1EO70G + 1BERGO33P +1 vis + 1 écrou, par carton de 50 pièces		50	GO33P		GO33PS			10,87

LARMIERS

> LARMIERS


LARM18

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 ml	LARM18	LARM18B	LARM18S		LARM18A	20,84
						LARM18M		23,95

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

TD100 Descente de gouttière Ø 100 pour LG29 et LG33

TECHTAN®

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE Ø 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris Pré.*	Gris N.pré*	Blanc Pré.*	Blanc N.pré*	Sable Pré.*	Sable N.pré*	Marron Pré.*	Marron N.pré*	Anthracite Pré.*	Anthracite N.pré*	Noir Pré.*	Noir N.pré*	Cuivre N.pré*	€ HT
 TD100S	Longueur 4 m		Fardeau 5 long. soit 20 m	TD100P	TD100	TD100PB	TD100B	TD100PS	TD100S			TD100PA	TD100A	TD100PN	TD100N		67,49
										TD100PM	TD100M						78,66
																TD100C	118,22
	Longueur 3 m		Fardeau 5 long. soit 15 m	TD1003P	TD1003	TD1003PB	TD1003B	TD1003PS	TD1003S			TD1003PA	TD1003A		TD1003N		53,21
										TD1003PM	TD1003M						61,99
	Longueur 2 m		Fardeau 5 long. soit 10 m	TD1002P	TD1002	TD1002PB	TD1002B	TD1002PS	TD1002S			TD1002PA	TD1002A		TD1002N		35,46
										TD1002PM	TD1002M						41,34

*Pré : tubes livrés prémanchonnés - *N. Pré : tubes livrés non-prémanchonnés

Pour le coloris Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

RACCORDS DE DESCENTE - ESTHÉTIQUES

> RACCORDS Ø 100


BT16GT1A


CT4GT1A


CT6GT1A


CT8GT1A


JTGTA


JAM100A

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Culotte esthétique mâle-femelle à 67°30 - Ø 100		10	BT16GT1B	BT16GT1S	BT16GT1M	BT16GT1A	BT16GT1N		30,42
		10						BT16GT1C	36,48
Coude esthétique mâle-femelle à 45° - Ø 100		10	CT4GT1B	CT4GT1S	CT4GT1M	CT4GT1A	CT4GT1N		21,92
		10						CT4GT1C	26,27
Coude esthétique mâle-femelle à 67°30 - Ø 100		10	CT6GT1B	CT6GT1S	CT6GT1M	CT6GT1A	CT6GT1N		21,92
		10						CT6GT1C	26,27
Coude esthétique mâle-femelle à 87°30 - Ø 100		10	CT8GT1B	CT8GT1S	CT8GT1M	CT8GT1A	CT8GT1N		22,99
		10						CT8GT1C	27,63
Manchon - Ø 100		10	JTGTB	JTGTS	JTGTM	JTGTA	JTGTN		8,33
		10						JTGTC	10,01
Réduction concentrique Ø100 femelle / Ø 80 mâle	C10		RE338GTB	RE338S	RE338M	RE338A	RE338N		11,41
Jambonneau - Ø 100	S1*	5	JAM100B	JAM100S	JAM100M*	JAM100A*	JAM100N*		43,00

* S1 uniquement pour ces coloris

Pour le coloris Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

RACCORDS DE DESCENTE - CLASSIQUES

> RACCORDS Ø 100


BT16GTS


CT4GTS


CT88GTS


JTGTS


ZTGTS RE338S


JAM100S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	€ HT
Culotte mâle-femelle à 67°30		10	BT16GT	BT16GTB	BT16GTS	BT16GTM	BT16GTA	28,67
Coude mâle-femelle à 20°		10	CT2GT	CT2GTB	CT2GTS			19,92
Coude mâle-femelle à 45°		10	CT4GT	CT4GTB	CT4GTS	CT4GTM	CT4GTA	19,92
Coude mâle-femelle à 67°30		10	CT6GT	CT6GTB	CT6GTS	CT6GTM	CT6GTA	19,92
Coude mâle-femelle à 87°30		10	CT8GT	CT8GTB	CT8GTS	CT8GTM	CT8GTA	20,92
Coude femelle-femelle à 45°		10	CT44GT	CT44GTB	CT44GTS		CT44GTA	22,93
Coude femelle-femelle à 67°30		10	CT66GT	CT66GTB	CT66GTS	CT66GTM	CT66GTA	22,93
Coude femelle-femelle à 87°30		10	CT88GT	CT88GTB	CT88GTS			24,10
Manchon double femelle		10	JTGT	JTGTB	JTGTS	JTGTM	JTGTA	8,33
Manchette mâle-femelle		10	ZTGT	ZTGTB	ZTGTS	ZTGTM	ZTGTA	17,65
Jambonneau	S1*	5	JAM100	JAM100B	JAM100S	JAM100M*	JAM100A*	43,00
Réduction concentrique Ø 100 femelle / Ø 80 mâle	C10		RE338	RE338GTB	RE338S	RE338M	RE338A	11,41

* S1 uniquement pour ces coloris

Pour le coloris Gris foncé (RAL 7037), nous consulter

Retrouvez notre guide d'aide au choix page 264.

TD100 Descente de gouttière Ø 100 pour LG29 et LG33

TECHTAN®

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS Ø 100 - ESTHÉTIQUE

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 COTGT1A	Collier esthétique - Ø 100 à clipser	S10		COTGT1	COTGT1B	COTGT1S	COTGT1M	COTGT1A	COTGT1N		6,70
		S10								COTGT1C	8,03

Retrouvez les pattes à vis bichromatées P. 291

> COLLIERS Ø 100 - CLASSIQUE

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 COTGTA  CO100TGTS	Bride (en Polypropylène)	S10		COTGT	COTGTB	COTGTS	COTGTM	COTGTA			4,89
	Lyre	S10		C0100GT		C0100GTS					4,46
	Bride **sous sachet** sachet de 2 pièces	S2		2COTGT		2COTGTS					11,29
	Lyre avec attaches de sécurité **sous sachet** - sachet de 2 pièces	S2		2CA10GT		2CA10GTS					11,16

> RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE Ø 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 REPF100A	Récupérateur EP nouvelle génération pour tube Ø 100 (raccord 26x34-1») (pièce façonnée). Vanne pour fermeture nécessaire et non fournie.	S1		REPF100	REPF100B	REPF100S	REPF100M	REPF100A	REPF100N		74,31

> DAUPHINS Ø 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 DDF10R1A  DCF10R1A	Droit - longueur 1 m		5	DDF10T	DDF10TB	DDF10TS		DDF10T1A			59,68
	Coudé avec pied de chute esthétique longueur 1 m		5	DCF10T	DCF10TB	DCF10TS		DCF10T1A			68,42

> PIEDS DE CHUTE Ø 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 RWS801A	Pied de chute esthétique Ø 100		10		RWS1001B	RWS1001S	RWS1001M	RWS1001A	RWS1001N		28,16

BOÎTE À EAU

> BOÎTE À EAU POUR TD100 (Ø 100)

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
 BA0100A  BA0100S-V83	Boîte à eau design Ø 100		6	BA0100	BA0100B	BA0100S	BA0100M	BA0100A	BA0100N		97,07
	Boîte à eau trapèze Ø 100			BA0100-V83	BA0100B-V83	BA0100S-V83		BA0100A-V83	BA0100N-V83		97,07

TD125 Descente de gouttière Ø 125 pour LG33

TECHTAN®

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE Ø 125

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Anthracite	€ HT
 TD125	Longueur 4 m - Ø 125 Prémanchonnés		Fardeau 3 long. soit 12 m	**TD125P**	**TD125PB**	**TD125PS**	**TD125PA**	**151,99**

RACCORDS DE DESCENTE

> RACCORDS Ø 125

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Anthracite	€ HT
 BX16GT  CX4GT	Culotte mâle-femelle à 67°30		10	**BX16GT**	**BX16GTB**	**BX16GTS**	**BX16GTA**	**38,42**
	Coudes mâle-femelle à 45°		10	**CX4GT**	**CX4GTB**	**CX4GTS**	**CX4GTA**	**27,24**
 CX4GT  CX8GT	Coudes mâle-femelle à 67°30		10	**CX6GT**	**CX6GTB**	**CX6GTS**	**CX6GTA**	**27,24**
	Coudes mâle-femelle à 87°30		10	**CX8GT**	**CX8GTB**	**CX8GTS**	**CX8GTA**	**29,27**
 JXGT  ZXGT	Manchon double femelle		10	**JXGT**	**JXGTB**	**JXGTS**	**JXGTA**	**11,50**
	Manchette mâle-femelle		10	**ZXGT**	**ZXGTB**	**ZXGTS**	**ZXGTA**	**23,59**

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS Ø 125

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Anthracite	€ HT
 COXGT  CO125GT	Bride (en Polypropylène)	S10		**COXGT**	**COXGTB**	**COXGTS**	**COXGTA**	**6,14**
	Lyre	S10		**CO125GT**				**5,52**
 AC125GT	Attaches de sécurité	S10			**AC125GT** (Prix par 10)			**4,04**

Retrouvez notre guide d'aide au choix page 264.

LG38 Gouttière à coller Ovation®

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> RACCORDS


LG38S


GAB38

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 5 long. soit 20 m	LG38B	LG38S	LG38M	LG38A	LG38N	95,77
Longueur 2 m		Fardeau 5 long. soit 10 m	LG382B	LG382S	LG382M	LG382A	LG382N	49,73
Gabarit de coupe					GAB38			26,83

RACCORDS DE GOUTTIÈRE

> RACCORDS


NAD381S


NAD38S


AIC38S


AEC38S


AIC385S


AEC385S


JNC38S


JND38S


FG38S


FDC38S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
Naissances centrales à dilatation Ø 105 x 76		5	NAD381B	NAD381S	NAD381M	NAD381A	NAD381N	50,33
Naissances centrales à dilatation Ø 100		5	NAD38B	NAD38S	NAD38M	NAD38A	NAD38N	41,94
Angle intérieur à 90°		5	AIC38B	AIC38S	AIC38M	AIC38A	AIC38N	27,22
Angle extérieur à 90°		5	AEC38B	AEC38S	AEC38M	AEC38A	AEC38N	27,22
Angle intérieur à 135°		10	AIC385B	AIC385S	AIC385M	AIC385A	AIC385N	72,90
Angle extérieur à 135°		10	AEC385B	AEC385S	AEC385M	AEC385A	AEC385N	72,90
Autres angles, nous consulter								
Jonction à coller			JNC38B	JNC38S	JNC38M	JNC38A	JNC38N	7,73
Jonction de dilatation			JND38B	JND38S	JND38M	JND38A	JND38N	44,37
Fond de gouttière gauche	S10		FG38B	FG38S	FG38M	FG38A	FG38N	7,66
Fond de gouttière droit	S10		FD38B	FD38S	FD38M	FD38A	FD38N	7,66
Fond de naissance gauche	S10		FGC38B	FGC38S	FGC38M	FGC38A	FGC38N	7,66
Fond de naissance droit	S10		FDC38B	FDC38S	FDC38M	FDC38A	FDC38N	7,66

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS


BHGB38S


GT38PMS

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
Crochet invisible		50	BHGB38B	BHGB38S	BHGB38M	BHGB38A	BHGB38N	6,57
Crochet tuile monté livré avec VI645ET Pour visserie spéciale anti-corrosion, voir ref VI645TCA2 page 320		50	GT38PMB	GT38PMS	GT38PMM	GT38PMA	GT38PMN	18,04

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

TD107 Descente de gouttière 105x76 pour LG38

TECHTAN®

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE 105 X 76



TD107S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau 7 long. soit 28 m	TD107B	TD107S		TD107A	TD107N	76,79
					TD107M			92,25
Longueur 3 m		Fardeau 7 long. soit 21 m	TD1073B	TD1073S		TD1073A	TD1073N	60,05
					TD1073M			71,94

RACCORDS DE DESCENTE

> RACCORDS 105X76



BM16GTS



CM1GTS



CM6GTS



CM8GTS



CMO6GTS



CM9GTS



CMP9GTS



ZMGTS



JAM107S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
Culotte mâle-femelle à 67°30			BM16GTB	BM16GTS	BM16GTM	BM16GTA	BM16GTN	58,06
Coude mâle-femelle à 15°		10	CM1GTB	CM1GTS	CM1GTM	CM1GTA	CM1GTN	23,28
Coude mâle-femelle à 67°30		10	CM6GTB	CM6GTS	CM6GTM	CM6GTA	CM6GTN	23,28
Coude mâle-femelle à 87°30		10	CM8GTB	CM8GTS	CM8GTM	CM8GTA	CM8GTN	24,48
Coude changement d'orientation à 67°30 (pièce façonnée)			CMO6GTB	CMO6GTS	CMO6GTM	CMO6GTA	CMO6GTN	28,64
Coude changement d'orientation à 90°	C5		CM9GTB	CM9GTS	CM9GTM	CM9GTA	CM9GTN	28,64
Coude mâle-femelle à 90° pour renvoi sur pignon (pièce façonnée)			CMP9GTB	CMP9GTS	CMP9GTM	CMP9GTA	CMP9GTN	28,64
Manchette mâle-femelle		10	ZMGTB	ZMGTS	ZMGTM	ZMGTA	ZMGTN	17,84
Jambonneau	S1*	5	JAM107B	JAM107S	JAM107M*	JAM107A*	JAM107N*	49,84

* S1 uniquement pour ces coloris

TD107 Descente de gouttière 105x76 pour LG38

TECHTAN®

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS 105X76

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
 COMGTS	Collier	S10		COMGTB	COMGTS	COMGTM	COMGTA	COMGTN	8,49

Retrouver les pattes à vis Bichromatées P. 297

> RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE 105X76

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
 REP107S	Récupérateur des EP (pièce façonnée). Vanne pour fermeture nécessaire et non fournie.	S1		REP107B	REP107S				69,01

> DAUPHINS 105X76

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
 DDF10MS	Dauphin droit - 1 m		2	DDF10MB	DDF10MS	DDF10MM	DDF10MA	DDF10MN	69,78

> PIEDS DE CHUTE 105X76

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
 PCU107S	Pied de chute universel Ø 90 - 100 - 110 - 125		5	PCU107B	PCU107S	PCU107M	PCU107A	PCU107N	28,15

BOÎTES À EAU

> BOÎTES À EAU POUR TD107 (105x76)

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
 BA0107S  ZT107S	Boîte à eau pour descendant ovoïde 105x76		1	BA0107B	BA0107S	BA0107M	BA0107A	BA0107N	111,63
	Manchette femelle en haut, mâle en bas pour tube Ovation® TD107 (pièce façonnée)			ZT107B	ZT107S	ZT107M	ZT107A	ZT107N	23,85

Retrouvez notre guide d'aide au choix page 264.

LG30 Gouttière à coller corniche Elite

TECHTAN®

PROFILÉS DE GOUTTIÈRE

> PROFILÉS



LG30S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
Longueur 4 m		Fardeau de 5 longueurs soit 20 m	LG30B	LG30S	141,68

RACCORDS DE GOUTTIÈRE

> RACCORDS



NAD30S



NAD307S



AIC30S



AEC30S



AIC305S



AEC305S



BECF30S



JNC30S



FD30S



FGC30S



FG30S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
Naissances centrales à dilatation sortie Ø 80		5	NAD30B	NAD30S	22,97
Naissances centrales à dilatation sortie Ø 100		5	NAD300B	NAD300S	28,34
Naissances centrales à dilatation sortie 73 x 100		5	NAD307B	NAD307S	28,34
Manchette femelle 73 x 100 / Ovation® TD107			ZQ107B	ZQ107S	23,86
Angle intérieur à 90°		5	AIC30B	AIC30S	16,05
Angle extérieur à 90°		5	AEC30B	AEC30S	16,05
Angle intérieur à 135°			AIC305B	AIC305S	40,06
Angle extérieur à 135°			AEC305B	AEC305S	40,06
Autres angles, nous consulter					
Besace de dilatation			BECF30B	BECF30S	66,91
Jonction	C10		JNC30B	JNC30S	6,34
Fond de gouttière droit	C10		FD30B	FD30S	6,34
Fond de gouttière gauche	C10		FG30B	FG30S	6,34
Fond de naissance droit	C10		FDC30B	FDC30S	6,34
Fond de naissance gauche	C10		FGC30B	FGC30S	6,34

CROCHETS DE GOUTTIÈRE

> CROCHETS



BHGB30S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
Crochet invisible		50	BHGB30B	BHGB30S	5,19

Nota : hampes, étriers, crochets pointe et tuile, etc... voir pages 294-295

LARMIERS

> LARMIERS



LARM18S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 m	LARM18B	LARM18S	20,84

Retrouvez notre guide d'aide au choix page 264.

TD70 Descente de gouttière pour LG30

TECHTAN®

TUBES DE DESCENTE

> TUBES DE DESCENTE 73X100

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 TD70S	Longueur 4 m - 73x100		Fardeau 6 long. soit 24 m	TD70B	TD70S	106,42

RACCORDS DE DESCENTE ESTHÉTIQUES

> RACCORD 73X100

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 CQ4GTS  CQ8GTS	Coude MF à 45° - 73x100		10	CQ4GTB	CQ4GTS	15,09
	Coude MF à 87°30 - 73x100		10	CQ8GTB	CQ8GTS	16,06
 CQ9GTS  ZQGTS	Coude mâle-femelle changement d'orientation à 90° - 73x100		10	CQ9GTB	CQ9GTS	18,82
	Manchette mâle-femelle - 73x100	C10		ZQGTB	ZQGTS	13,22
 MMFR70S  MMF170S	Manchon Femelle TD80 – Mâle TD70 (70x97mm)		1	MMFR70B	MMFR70S	27,79
	Manchon Femelle TD100 - Mâle TD70 (70x97mm)		1	MMF170B	MMF170S	31,81

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> COLLIERS 73x100

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 CO70GTS	Bandeau	S10		CO70GTB	CO70GTS	10,45

> DAUPHINS Ø 80, Ø 100 ET 73x100

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 DC107S	Dauphin coudé 73x100		5		DC107S	84,29

Retrouvez les accessoires de gouttières P286-291

À CHAQUE GOUTTIÈRE, SES ACCESSOIRES

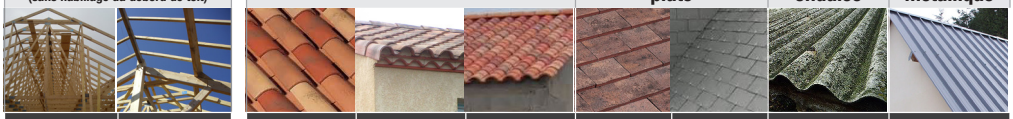
Nicoll propose une large gamme d'accessoires pour s'adapter à chaque système de gouttières. Ces accessoires de fixation en acier sont traités anti-corrosion par galvanisation à chaud (selon la norme NF EN ISO 1461) et sont ainsi adaptés aux régions en bord de mer.

	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES	COMPATIBILITÉ CROCHETS PVC
Hampes pour crochet bandeau	HCC25 HCL25 HCL50	Permet la pose des gouttières sur la charpente ou sur les chevrons associés aux crochets bandeaux. Disponible en 235 mm, 335 mm et 615 mm	Crochets bandeaux de gouttières de 25, 29 et 33
Hampe pour crochet invisble	HCC25VO	Permet la pose des gouttières sur la charpente ou sur les chevrons associés aux crochets invisibles.	Crochets invisibles de gouttières de 25, 28, 29, 30 et 38
Hampe chantournée	HCH25*	Spécial rénovation. Permet la pose des gouttières sur le côté de la charpente ou des chevrons, sans déposer le 1er rang de tuile. Disponible en 225 mm.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé type "crocodile"	EOALI*	Fixation sur plaque fibre-ciment sur laquelle les tuiles seront posées.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé pour plaque ondulée sous tuile	EOGCT*	Fixation sur plaque fibre-ciment sous tuile.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé à visser pour couverture fibre-ciment	EO70G*	Fixation à visser sur le sommet de la couverture fibre-ciment, le canal d'écoulement reste ainsi parfaitement dégagé.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé à frapper pour couverture fibre-ciment	EFC70G*	Fixation à frapper sur le sommet de la couverture fibre-ciment, le canal d'écoulement reste ainsi parfaitement dégagé.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé à visser pour couverture bac acier	EO70G + KEO*	Fixation à visser sur le sommet de la couverture bac acier, le canal d'écoulement reste ainsi parfaitement dégagé.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé à frapper pour couverture bac acier	EBA70G*	Fixation à frapper sur le sommet de la couverture bac acier, le canal d'écoulement reste ainsi parfaitement dégagé.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Etrier galvanisé pour tuile pour crochet bandeau	CT	Fixation sur le sommet de la tuile pour crochet bandeau, le canal d'écoulement reste ainsi parfaitement dégagé.	Crochets gouttières de 25, 29 et 33
Etrier galvanisé pour tuile pour crochet invisible	CTO	Fixation pour crochet invisible sur le sommet de la tuile, le canal d'écoulement reste ainsi parfaitement dégagé.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Crochet génoise pour crochet bandeau	CG	Compensation du débord de tuile pour crochet bandeau jusqu'à 15 cm. Esthétique du profilé de gouttière et pose sécurisée.	Crochets gouttières de 25, 29, et 33
Crochet génoise pour crochet invisible	CGO	Compensation du débord de tuile pour crochet invisible jusqu'à 15 cm. Esthétique du profilé de gouttière et pose sécurisée.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Crochet pointe	CP*	Se fixe directement dans la maçonnerie.	Crochets gouttières de 25, 28, 29, 30, 33 et 38
Crochets neige	CN25F CN33F	Permet le renforcement du profilé de gouttière de 25 et de 33	Crochets gouttières de 25 et 33

Nota : sauf LG16

Le réglage de la pente est possible jusqu'à 6 cm pour toutes les références sauf pour les crochets neige.
*** Vis VI645ET à prévoir en association avec le crochet invisible**

CHOISISSEZ LES FIXATIONS POUR LES CROCHETS DE GOUTTIÈRES



VISUELS PRODUIT	Charpente traditionnelle (sans habillage du débord de toit)		Couverture tuiles canal			Couverture plate		Couverture ondulée	Couverture métallique
	CHEVRON	CHARPENTE	TUILE	GÉNOISE	MAÇONNERIE	TUILE	ARDOISE	COUVERTURE FIBRE CIMENT	COUVERTURE BAC ACIER
HCC25 HCL25 HCL50	■	■				■	■		
HCC25VO	■	■				■	■		
HCH25*	■	■				■	■		
EOALI*								■	
EOGCT*								■	
EO70G*								■	
EFC70G*								■	
EO70G + KEO*									■
EBA70G*									■
CT			■						
CTO			■						
CG				■	■				
CGO				■	■				
CP*				■					
CN25F CN33F	■	■				■	■	■	■

Accessoires métalliques de fixation

FIXATIONS MÉTALLIQUES LG25, LG33 & LG29 (pour crochets bandeaux et berceaux)

> HAMPES GALVANISÉES


HCC25


HCH25


1HCC25


1HCL25

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Hampe galvanisée long. sur chevron 125 mm, long. développée 235 mm	C50		**HCC25**	**2,94**
Hampe galvanisée long. sur chevron 225 mm, long. développée 335 mm		50	**HCL25**	**4,02**
Hampe galvanisée long. sur chevron 500 mm, long. développée 615 mm		50	**HCL50**	**7,97**
Hampe galvanisée chantournée sur chevron 225 mm		**50**	**HCH25**	**5,71**
Hampe galvanisée sous sachet - longueur 235 mm - sachet de 1 pièce avec vis incluses	**S1**	**50**	**1HCC25**	**4,34**
Hampe galvanisée sous sachet - longueur 335 mm - sachet de 1 pièce avec vis incluses	**S1**	**50**	**1HCL25**	**5,42**
Hampe chantournée sous sachet - sachet de 1 pièce avec vis incluses	**S1**	**50**	**1HCH25**	**7,14**

> ÉTRIERS GALVANISÉS


EO70G


KEO


EFC70G


EBA70G


EOALI


EOGCT


CT


CG


1EO70G

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Étrier galvanisé à visser toute toiture (sauf tuile de faible épaisseur)		50	**EO70G**	**5,61**
Cale pour étrier galvanisé EO70G pour couverture de faible épaisseur	C50		**KEO**	**1,88**
Étrier galvanisé à frapper toiture fibre-ciment		50	**EFC70G**	**5,61**
Étrier galvanisé à frapper toiture bac acier		50	**EBA70G**	**5,61**
Galvanisé type «crocodile»		50	**EOALI**	**13,07**
Galvanisé pour plaque ondulée sous tuile + vis par le dessous		50	**EOGCT**	**6,03**
Galvanisé pour tuile		50	**CT**	**8,66**
Accessoire métallique galvanisé pour crochet bandeau de gouttière 1/2 ronde de 25, 33 et 29		50	**CG**	**6,40**
Étrier galvanisé pour tuile **sous sachet** - sachet de 1 pièce avec vis incluses	S1	50	**1CT**	**10,04**
Étrier à visser pour toute toiture **sous sachet** - sachet de 1 pièce avec vis incluses	S1	50	**1EO70G**	**6,97**
Étrier à frapper toiture fibre-ciment **sous sachet** - sachet de 1 pièce	S1	50	**1EFC70G**	**6,97**
Étrier à frapper toiture bac acier **sous sachet**- sachet de 1 pièce	S1	50	**1EBA70G**	**6,97**

> CROCHETS


CN25F


CN33F


CP

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Crochet neige pour gouttière de 25	C50		**CN25F**	**4,46**
Crochet neige pour gouttière de 33	C50		**CN33F**	**5,63**
Pointe à sceller ou à frapper, livrée avec visserie VI6ETR pour les crochets bandeaux visibles		50	**CP**	**11,41**

Nota : nos hampes et étriers sont conditionnés avec la visserie complète VI6ETR pour les crochets bandeaux visibles sauf le KEO

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Accessoires métalliques de fixation

FIXATIONS MÉTALLIQUES LG25, LG28, LG30, LG38 & LG29 (pour crochets invisibles)

> HAMPE GALVANISÉE

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 HCC25VO	Hampe galvanisée pour crochet invisible long. sur chevron 125, Développée 235 mm**	C50		**HCC25VO**	**2,94**

> ÉTRIERS GALVANISÉS

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CGO	Étrier galvanisé génoise pour crochet invisible**		50	**CGO**	**6,40**
 CTO	Étrier galvanisé pour tuile pour crochet invisible**		50	**CTO**	**5,79**
 HCH25	Chantournée sur chevron 225 mm		50	**HCH25**	**5,71**
 EO70G	Étrier galvanisé à visser toute toiture		50	**EO70G**	**5,61**
 KEO	Cale pour étrier galvanisé EO70G pour couverture de **faible épaisseur**	C50		**KEO**	**1,88**
 EFC70G	Étrier galvanisé à frapper toiture fibre-ciment		50	**EFC70G**	**5,61**
 EBA70G	Étrier galvanisé à frapper toiture bac acier		50	**EBA70G**	**5,61**
 EOALI	Galvanisé type «crocodile»		50	**EOALI**	**13,07**
 EOGCT	Galvanisé pour plaque ondulée sous tuile		50	**EOGCT**	**6,03**
 1EO70G	Étrier à visser pour toute toiture **sous sachet** - sachet de 1 pièce avec vis incluses	S1	50	**1EO70G**	**6,97**
 1EFC70G	Étrier à frapper toiture fibre-ciment **sous sachet** - sachet de 1 pièce	S1	50	**1EFC70G**	**6,97**
 1EBA70G	Étrier à frapper toiture bac acier **sous sachet**- sachet de 1 pièce	S1	50	**1EBA70G**	**6,97**

> CROCHET

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CP	Pointe à sceller ou à frapper		50	**CP**	**11,41**

Nota : nos hampes et étriers sont conditionnés avec la visserie complète VI6ETR pour les crochets visibles (bandeaux et berceau) sauf le KEO

**livré avec visserie VI645ET spécifique pour les crochets invisibles

Accessoires profilés de gouttière

CRAPAUDINE

> CRAPAUDINE

	Désignation	Emb.	Cond.	Noir	€ HT
 CRAP	Crapaudine Ø 80 et Ø 100	C10		CRAP	10,34

LARMIERS

> LARMIERS TECHTAN®

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	€ HT
 LARM18S	Longueur 2 m		Fardeau 10 long. soit 20 ml	LARM18	LARM18B	LARM18S		LARM18A	LARM18N	20,84
							LARM18M			23,95

CLOSOIRS

> CLOSOIRS

	Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Rouge tuile	Noir	€ HT
 KLOTR	Closoir	Longueur 1 m		50	KLOTR	KLOT	10,11

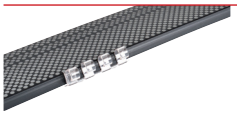
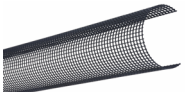
> STOP'PIAFS

	Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Rouge tuile	€ HT
 PIAF2	Stop'piafs	180x105	B50	600	PIAF2*	1,96

*Prix unitaire

STOP FEUILLES

> STOPFEUIL

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 STOPFEUIL	Stop feuilles rigide (recoupable) Kit : 2x1 mètre avec 8 clips en PVC résistant aux UV. Pour profilés de gouttières demi-rondes type LG16 et LG25	S1	C5	STOPFEUIL	25,25
 GRILFEUIL	Grillage tubulaire anti-feuille pour gouttières type LG25/LG28/LG29/LG30 Longueur 2 mètres, en P.E.		10	GRILFEUIL	40,72

CLOSOIRS

> CLOSOIRS

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 LAMB25S	H 200 mm - l. 0,50 m	F5	30	LAMB20B	LAMB20S	26,09
	H 250 mm - l. 0,50 m	F5	30	LAMB25B	LAMB25S	28,61

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Accessoires descente de gouttière

TECHTAN®

ACCESSOIRES DE DESCENTE

> DAUPHINS


DDF10T1A


DCF10T1A


DC107S


DDF10NS


DDF10MS

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Dauphin droit - 1 m Ø 80 esthétique		6		DDF10RB	DDF10RS		DDF10R1A			58,46
Dauphin coudé avec pied de chute esthétique - 1 m Ø 80		6		DCF10RB	DCF10RS		DCF10R1A			65,30
Dauphin droit - 1 m Ø 100		6	DDF10T	DDF10TB	DDF10TS		DDF10T1A			59,68
Dauphin coudé avec pied de chute esthétique - 1 m Ø100		6	DCF10T	DCF10TB	DCF10TS		DCF10T1A			68,42
Dauphin coudé - 73x100		5			DC107S					84,29
Dauphin traditionnel droit 90x56 - 1 m 90x56		2		DDF10NB	DDF10NS	DDF10NM	DDF10NA	DDF10NN		66,01
		2							DDF10NC	79,21
Dauphin droit - 1 m 105x76		2		DDF10MB	DDF10MS	DDF10MM	DDF10MA	DDF10MN		69,78

> PIEDS DE CHUTE


RWS1001A


PCU95S


PCU107S

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Pied de chute esthétique Ø 80		10	RWS801	RWS801B	RWS801S	RWS801M	RWS801A	RWS801N		16,18
Pied de chute esthétique Ø 100		10		RWS1001B	RWS1001S	RWS1001M	RWS1001A	RWS1001N		19,43
		10							RWS1001C	28,16
Pied de chute 90x56 universel Ø 75 - 80 - 90 - 100	C5			PCU95B	PCU95S	PCU95M	PCU95A	PCU95N		16,17
	C5								PCU95C	19,42
Pied de chute universel Ø 90 - 100 - 110 - 125		5		PCU107B	PCU107S	PCU107M	PCU107A	PCU107N		28,15

> RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE


REPTD80A


REPF100A


REP95S

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Récupérateur EP pour tube Ø80 (raccord 26x34 -1")	B1		REPTD80B	REPTD80S	REPTD80M	REPTD80A	REPTD80N		43,61
	B1							REPTD80C	58,91
Récupérateur EP pour tube Ø 100 (raccord 26x34 -1"). Vanne pour fermeture nécessaire et non fournie. pièce façonnée	S1		REPF100B	REPF100S	REPF100M	REPF100A	REPF100N		74,31
Récupérateur des EP 90x56 (pièce façonnée). Vanne pour fermeture nécessaire et non fournie.	S1		REP95B	REP95S		REP95A			55,20
Récupérateur des EP (pièce façonnée). Vanne pour fermeture nécessaire et non fournie.	S1		REP107B	REP107S					69,01

> PIÈGES À FEUILLES


1PAF801A

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Anthracite	Noir	Cuivre	€ HT
Piège à feuilles Ø 80 ou crapaudine basse	S1		1PAF801B	1PAF801S	1PAF801M	1PAF801A	1PAF801N		44,84
	S1							1PAF801C	53,82

PATTES À VIS BICHROMATÉES

> PATTES À VIS BICHROMATÉES


PV3B0


0V

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Longueur 30 mm	B100		PV3B0*	26,52
Longueur 40 mm	B100		PV4B0*	29,40
Longueur 50 mm	B100		PV5B0*	43,74
Outil à visser			0V	26,50

* Prix à la boîte (100 unités)

TOITS PLATS

TECHTAN®

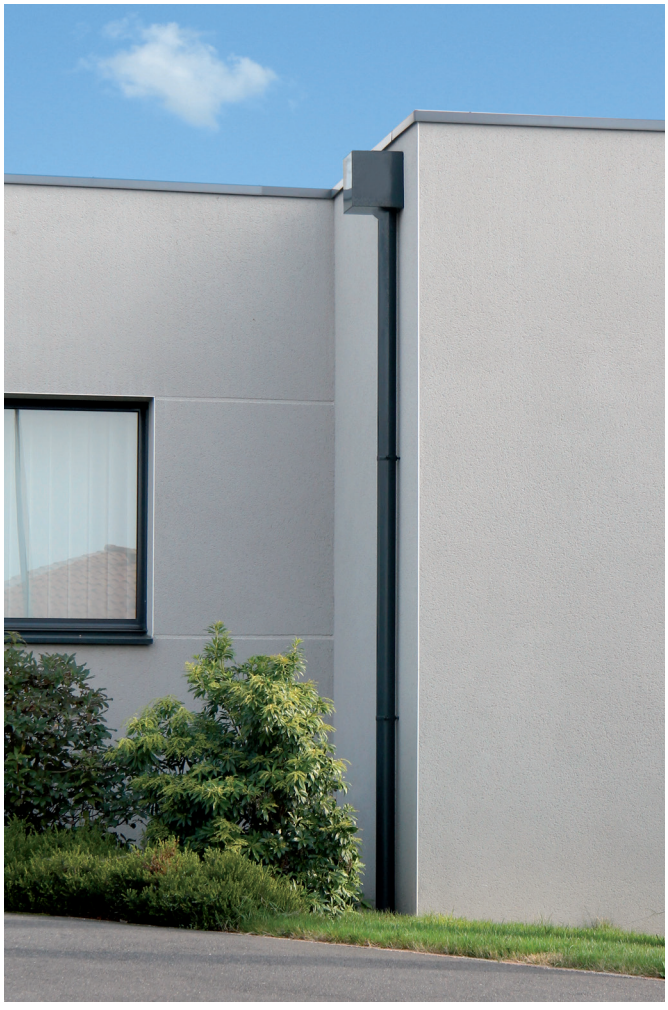
Les solutions développées par Nicoll pour les toitures plates permettent de gérer l'évacuation des eaux pluviales et la ventilation tout en assurant une remarquable continuité de l'étanchéité du bâti.

PERFORMANCE

- Solution complète d'évacuation des eaux pluviales : boîte à eau / descente / accessoires.
- Boîte à eau la plus performante du marché.
- La référence en termes de performances aérauliques de ventilation : chapeau Atemax® spécial toits plats.

INSTALLATION

- Sécurisation des reprises d'étanchéité : accessoires de raccordement conçus pour faciliter la mise en œuvre.





Boîtes à eau - toits plats

TECHTAN®

BOÎTES À EAU

> BOÎTES À EAU DESIGN - TUBE DE DESCENTE ROND


BA080A

Désignation	Emb. Cond.	Blanc	Sable	Gris clair	Anthracite	Noir	Marron	€ HT
Boîtes à eau design pour descendant rond Ø 80 (voir page 270)	6	BA080B	BA080S	BA080	BA080A	BA080N	BA080M	97,07
Boîtes à eau design pour descendant rond Ø 100 (voir page 278)	6	BA0100B	BA0100S	BA0100	BA0100A	BA0100N	BA0100M	97,07

> BOÎTES À EAU DESIGN - TUBE DE DESCENTE OVOÏDE


BA095A

Désignation	Emb. Cond.	Blanc	Sable	Gris clair	Anthracite	Noir	Marron	€ HT
Boîtes à eau design pour descendant ovoïde 90x56 (voir page 275)	1	BA095B	BA095S		BA095A	BA095N	BA095M	111,63
Boîtes à eau design pour descendant ovoïde 105x76 (voir page 284)	1	BA0107B	BA0107S			BA0107N	BA0107M	111,63

> BOÎTES À EAU TRAPÈZE - TUBE DE DESCENTE ROND


BA080S-V83

Désignation	Emb. Cond.	Blanc	Sable	Gris clair	Anthracite	Noir	Marron	€ HT
Boîtes à eau trapèze pour descendant rond Ø 80		BA080B-V83	BA080S-V83	BA080-V83	BA080A-V83			97,06
Boîtes à eau trapeze pour descendant rond Ø 100		BA0100B-V83	BA0100S-V83	BA0100-V83	BA0100A-V83	BA0100N-V83		97,06

Pour la BA0125 sur descendant rond Ø 125, nous consulter.
Les références Boîtes à eau correspondent à la famille Gouttière et donc aux remises dédiées à cette famille.

Chapeaux de toit plat Atemax®

SPÉCIAL TOIT PLAT / PLATINES TOIT PLAT

> ACCESSOIRE SEUL


PTP12

Désignation	Ø	Colerette	Emb.	Cond.	Anthracite	€ HT
Platine toit plat	100	247 x 247			PTP10	32,95
	125	247 x 247			PTP12	40,01
	160	247 x 247			PTP16	54,14

> KIT CHAPEAU + ACCESSOIRE


VVP12A


VXP16A

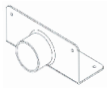
Désignation	Ø		Emb.	Cond.	Anthracite	€ HT
Chapeau de ventilation avec platine toit plat	100	247 x 247			VVP10A	56,26
	125	247 x 247			VVP12A	67,66
	160	247 x 247			VVP16A	96,56
Chapeau aéraulique platine toit plat	160	247 x 247			VXP16A	106,72

Naissances

ACCESSOIRES EAUX PLUVIALES

> NAISSANCES E.P. POUR TOITURES TERRASSES


EET80


Platine sur mesure

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Pour eaux pluviales Ø 80		2	EET80	103,18
Pour eaux pluviales Ø 100		2	EET100	106,96
Pour eaux pluviales Ø 125		2	EET125	109,66

Naissance EP avec platine sur mesure (pour bloc modulaire et abris toit plat), nous consulter

> NAISSANCES POUR CHÉNEAU À FOND PLAT


NPC80

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 50 - Coloris Gris	C10		NPC50	13,79
Ø 80 - Coloris Gris	C10		NPC80	16,46

VENTILATION DE TOIT

Atemax®

Développées en partenariat avec les couvreurs, les propositions Nicoll pour la ventilation de toit offrent à chaque type de toiture et de couverture une réponse parfaitement adaptée de gestion des flux d'air.

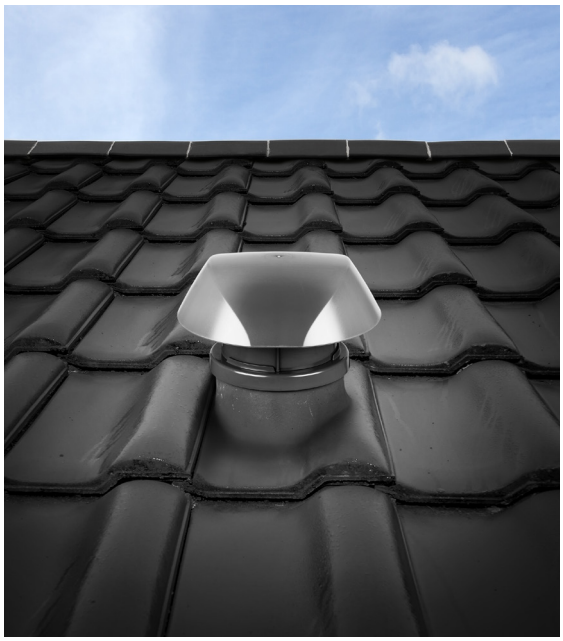
Avec son design stylisé et ses six teintes disponibles, la dernière génération des chapeaux de toit Atemax® offre des solutions à la grande diversité des matériaux et architectures de toits.

PERFORMANCES

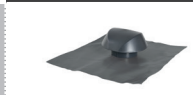
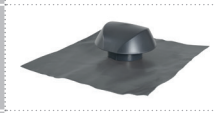
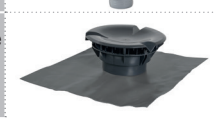
- Une gamme exhaustive adaptée aux différents matériaux, coloris et formes de toiture.
- Solution haute résistance (UV / grêle / vents violents).
- Sécurise totalement la toiture en prévenant les entrées d'eau.
- La référence en terme de performances aérauliques.

INSTALLATION

- Mise en œuvre simple sur toutes formes et matériaux de toiture.

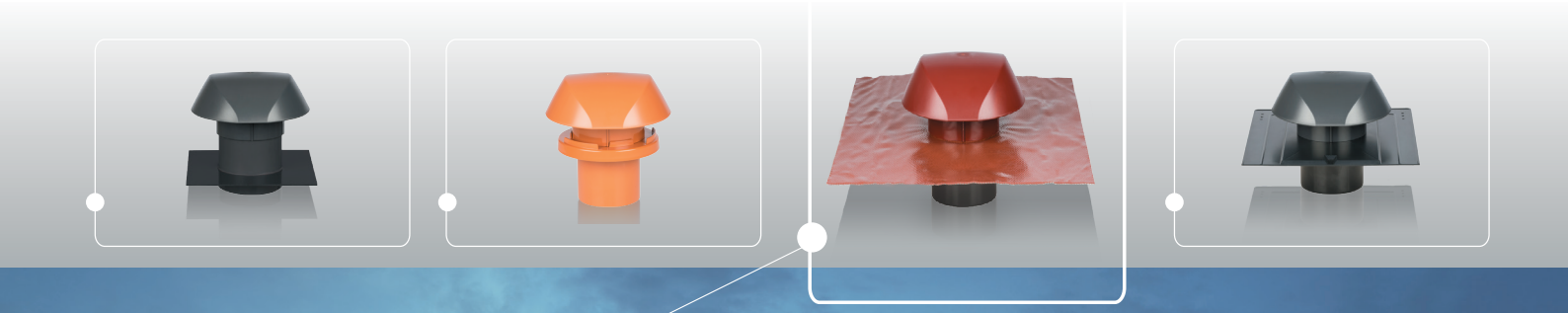


VOTRE PROJET — DOMAINE D'EMPLOI / TOUT TYPE DE COUVERTURE

	Visuels	Diamètre	Couleurs	VENTILATION DE CHUTE	EXTRACTION DE HOTTE DE CUISINE	EXTRACTION DE VMC SIMPLE FLUX	EXTRACTION DE VMC HAUTE PERFORMANCE	EXTRACTION DE VMC DOUBLE FLUX	CHAUDIÈRE THERMO-DYNAMIQUE
Chapeau Ø 100 Réf. VVE10		Ø 100	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta	■					
Chapeau Ø 125 Réf. VVE12		Ø 125	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta		■	■			
Chapeau Ø 160 Réf. VVE16		Ø 160	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta		■	■	■		
Chapeau Ø 160 + multidiamètre Réf. VVMD16		Multi-diamètre Ø 160, 150, 125, 110, 100	Anthracite, Terracotta	■	■	■	■	■	
Sortie aéraulique pour VMC Réf. VXE16		Ø 160	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta				■	■	■

Atemax®

DES CHAPEAUX ADAPTÉS À TOUTES LES TOITURES





- S'adapte à tous les types de couverture, tuiles, ardoises et toits plats
- Nouvelle collerette sans plomb, écologique et ergonomique
- Rapidité et fiabilité de mise en œuvre, vous gagnez du temps
- Déclinaison possible en version aéraulique, spécial VMC
- Disponible en 6 coloris, anthracite, marron, rouge, terracotta, sable & blanc

Chapeaux de toit Atemax®

CHAPEAUX DE VENTILATION SIMPLES

> Atemax®


VVS10S


VVS12A

Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite RAL 7016*	Marron RAL 8017*	Terracotta RAL 8023	Rouge RAL 3004*	Sable RAL 1015*	Blanc RAL 9010*	€ HT
Chapeau de ventilation simple	100			10	VVS10A	VVS10M	VVS10T	VVS10R	VVS10S	VVS10B	31,27
	125			5	VVS12A	VVS12M	VVS12T	VVS12R	VVS12S	VVS12B	37,42
	160			5	VVS16A	VVS16M	VVS16T	VVS16R	VVS16S		53,44
Chapeau de ventilation simple avec moustiquaire	100			10	VVM10A	VVM10M	VVM10T	VVM10R	VVM10S	VVM10B	40,89
	125			5	VVM12A	VVM12M	VVM12T	VVM12R	VVM12S	VVM12B	48,29
	160			5	VVM16A	VVM16M	VVM16T	VVM16R	VVM16S		66,63

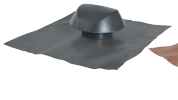
> Atemax® Aero


VXS16A

Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	Sable	Blanc	€ HT
Chapeau aéraulique simple	160		C1		VXS16A	VXS16M	VXS16T	VXS16R			59,28

SPÉCIAL COUVERTURE TUILE / CHAPEAUX AVEC COLLERETTE

> Atemax®


VVE12A


VVE12T

Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	Sable	Blanc	€ HT
Chapeau de ventilation avec collerette d'étanchéité	100	33 x 40	C1		VVE10A	VVE10M	VVE10T	VVE10R			85,30
	125	33 x 40	C1		VVE12A	VVE12M	VVE12T	VVE12R			101,21
	160	33 x 40	C1		VVE16A	VVE16M	VVE16T	VVE16R			139,05
Chapeau de ventilation avec grande collerette d'étanchéité	100	50 x 55	C1		VVF10A		VVF10T				110,91
	125	50 x 55	C1		VVF12A		VVF12T				131,55

> Atemax® Aero


VXE16T

Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	Sable	Blanc	€ HT
Chapeau aéraulique avec collerette d'étanchéité	160		C1		VXE16A	VXE16M	VXE16T	VXE16R			130,05

SPÉCIAL TUILE À DOUILLE / ADAPTATEUR TUILE À DOUILLE

> ACCESSOIRE SEUL


ATD12M


ATD16T

Désignation	Ø int. Tuile à douille	Ø Chapeau	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	Sable	Blanc	€ HT
Adaptateur tuile à douille	100	125		ATD10A		ATD10T				23,44
	120/125	125		ATD12A		ATD12T	ATD12R	ATD12S		23,54
	150/160	160		ATD16A	ATD16M	ATD16T	ATD16R	ATD16S		32,95

> KIT CHAPEAU + ACCESSOIRE


VVT16T


VXT16T

Désignation	Ø int. Tuile à douille	Ø	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	Sable	Blanc	€ HT
Chapeau avec adaptateur tuile à douille	120/125	125	C1				VVT12T				56,38
	150/160	160	C1				VVT16T				131,50
Chapeau aéraulique avec adaptateur tuile à douille	150/160	160	C1				VXT16T				88,94

* RAL le plus approchant

Chapeaux de toit Atemax®

MULTI-DIAMÈTRE

> ACCESSOIRE SEUL

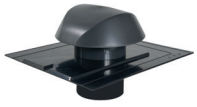
	Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 AMD16	Raccord multi-diamètre	160 à 150, 125, 110 ou 100			10	**AMD16**	**24,48**

> KIT CHAPEAU + ACCESSOIRE

	Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	€ HT
 VVMD16A	Chapeau de ventilation multi-diamètre	160	50 x 55	C1		**VVMD16A**		**VVMD16T**		**145,99**
	Chapeau aéraulique multi-diamètre	160	50 x 55	C1		**VXMD16A**		**VXMD16T**		**161,36**

SPÉCIAL COUVERTURE ARDOISE / CHAPEAUX AVEC PLATINE ARDOISE

> Atemax®

	Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	€ HT
 VVA12A	Chapeau de ventilation avec platine ardoise	100		C1		**VVA10A**				**72,53**
		125		C1		**VVA12A**				**86,00**
		160		C1		**VVA16A**				**118,19**

> Atemax® Aero

	Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	€ HT
 VXA16A	Chapeau aéraulique avec platine ardoise	160		C1		**VXA16A**				**130,64**

SPÉCIAL VMC / CHAPEAUX AÉRAULIQUES HAUTE PERFORMANCE

> Atemax® Aero

	Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	€ HT
 VXE16A VXA16A	Chapeau aéraulique simple	160			1	**VXS16A**	**VXS16M**	**VXS16T**	**VXS16R**	**59,28**
	Chapeau aéraulique avec collerette d'étanchéité	160	50 x 55	C1		**VXE16A**	**VXE16M**	**VXE16T**	**VXE16R**	**153,67**
	Chapeau aéraulique avec platine ardoise	160		C1		**VXA16A**				**130,64**

> KIT CHAPEAU + ACCESSOIRE

	Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Terracotta	Rouge	€ HT
 VXT16T VXP16A	Chapeau aéraulique avec adaptateur tuile à douille	160		C1				**VXT16T**		**88,94**
	Chapeau aéraulique avec multi-diamètre	160	50 x 55	C1		**VXMD16A**		**VXMD16T**		**161,36**
	Chapeau aéraulique avec platine toit plat	160				**VXP16A**				**106,72**

Chapeaux de toit

CHAPEAUX DE VENTILATION SIMPLES

> SANS MOUSTIQUAIRE


CC3


CC8


CC14


VVS10S


VVS12A

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Sable	€ HT
Chapeau de ventilation simple	32			CC3			20,42
	40			CC4			21,07
	50			CC5			22,26
	63			CC6			23,05
	75			CC7			24,62
	80			CC8	CCT8		28,38
	90			CC9			28,93
	100		50	CC10	CCT10		32,82
						CC10S	36,17
Nouvelle génération →			10	VVS10A	VVS10M	VVS10S	31,27
	110			CC11			36,13
	125		30	CC12	CCT12		39,47
Nouvelle génération →			5	VVS12A	VVS12M	VVS12S	37,42
	140			CC14			53,08
	160		15	CC16			56,33
Nouvelle génération →			5	VVS16A	VVS16M	VVS16S	53,44
	200			CC20			71,41
Chapeau de ventilation simple pour tuile à douille	200				CCJ20		95,78

> AVEC MOUSTIQUAIRE


CC6M


CCT10M


VVM12A


VVM12S


CC31

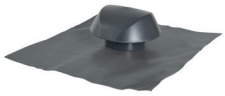
Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	Sable	€ HT
Chapeau de ventilation simple avec moustiquaire	32			CC3M			28,53
	40			CC4M			29,13
	50			CC5M			30,65
	63			CC6M			32,06
	75			CC7M			33,99
	80			CC8M	CCT8M		37,84
	90			CC9M			38,73
	100		50	CC10M	CCT10M		42,93
						CC10SM	47,23
Nouvelle génération →			10	VVM10A	VVM10M	VVM10S	40,89
	110			CC11M			47,01
	125		30	CC12M	CCT12M		50,91
Nouvelle génération →			5	VVM12A	VVM12M	VVM12S	48,29
	140			CC14M			65,25
	160		15	CC16M			70,27
Nouvelle génération →			5	VVM16A	VVM16M	VVM16S	66,63
	200			CC20M			85,30
Chapeau simple pour cuve à mazout avec mousquetaire	32 et 40 26/34 et 33/42			CC31			17,56

Chapeaux de toit

CHAPEAUX AVEC COLLERETTE D'ÉTANCHÉITÉ

> SANS MOUSTIQUAIRE


CD10


VVE12A

Désignation		Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	€ HT
Chapeau de ventilation avec collerette d'étanchéité		40	35 x 25	C1		CD4		58,10
		50	35 x 25	C1		CD5		58,92
		63	40 x 33	C1		CD6		62,55
		75	40 x 33	C1		CD7		84,64
		80	40 x 33	C1		CD8	CDT8	85,30
		90	40 x 33	C1		CD9		88,16
	Nouvelle génération →	100	40 x 33	C1		CD10	CDT10	89,60
	Nouvelle génération →	100	40 x 33	C1		VVE10A	VVE10M	85,30
		110	45 x 33	C1		CD11		102,38
		125	45 x 33	C1		CD12	CDT12	106,27
	Nouvelle génération →	125	45 x 33	C1		VVE12A	VVE12M	101,21
		140	45 x 33	C1		CD14		113,62
		160	50 x 40	C1		CD16	CDT16	146,00
	Nouvelle génération →	160	50 x 55	C1		VVE16A	VVE16M	139,05
		200	50 x 50	C1		CD20		238,43
Chapeau de ventilation avec grande collerette d'étanchéité		100	45 x 33	C1		CD104	CDT104	102,22
	Nouvelle génération →	100	50 x 55	C1		VVF10A	VVF10M	110,91

> AVEC MOUSTIQUAIRE


CD10M

Désignation	Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	€ HT
Chapeau de ventilation avec collerette d'étanchéité et moustiquaire	80	40 x 33	C1		CD8M	CDT8M	98,03
	90	40 x 33	C1		CD9M		101,15
	100	40 x 33	C1		CD10M	CDT10M	102,99
	110	45 x 33	C1		CD11M		116,86
	125	45 x 33	C1		CD12M	CDT12M	121,54
	140	45 x 33	C1		CD14M		129,81
	160	50 x 40	C1		CD16M	CDT16M	164,54
	200	50 x 50	C1		CD20M		256,70

> CHAPEAUX AÉRAULIQUES AVEC COLLERETTE D'ÉTANCHÉITÉ


SVMC16


VXE16A

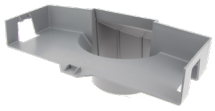
Désignation		Ø	Collerette	Emb.	Cond.	Anthracite	Marron	€ HT
Chapeau de ventilation avec grande collerette d'étanchéité et moustiquaire		100	45 x 33	C1		CD104M	CDT104M	115,63
Sortie aéraulique pour VMC		160	50 x 40	C1		SVMC16	SVMC16T	191,45
	Nouvelle génération →	160	50 x 55	C1		VXE16A	VXE16M	153,67

Chatières

CHATIÈRES

> CHATIÈRES NOUVELLE GÉNÉRATION


TACV


ADAVTV


REAVTV

Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Chatière - Pour ventilation de toit et connexion ø 125 ou ø 100 - Compatible écran de sous-toiture (épaisseur 40 mm)			8	**TACV**	**19,42**
Adaptateur ø 125 pour chatière TACV Surface de ventilation 110 cm² Fiche technique disponible sur nicoll.fr	330 x 365		8	**ADAVTV**	**8,38**
Réduction ø 100 pour adaptateur ø 125 adavtv			8	**REAVTV**	**4,47**

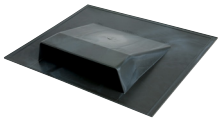
> CHATIÈRE TAC145

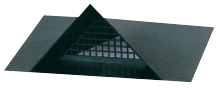

TAC145


AVTX

Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Chatière - Surface de ventilation 145 cm2 (pente minimum 40 %)	330 x 365		6	**TAC145**	**28,32**
Adaptateur Ø 100/125 de ventilation pour chatière TAC145	Ø 100/125		6	**AVTX**	**25,01**

> CHATIÈRES


TACAT


TAC


TAC3

Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Chatière réversible	330 x 350		6	**TACAT**	**58,91**
Adaptateur de ventilation pour chatière TACAT	Ø 100		6	**AVT**	**25,01**
Chatière triangulaire simple	320 x 440		6	**TAC**	**70,77**
Chatière demi-ronde simple	332 x 361		6	**TAC3**	**63,63**

Extracteurs statiques

ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF

> EXTRACTEURS STATIQUES SIMPLES

	Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Blanc	Anthracite	Terracotta	Rouge	Sable	€ HT
 EXTATS  EXTAT	Extracteur statique simples	100		B1	**EXTATB**	**EXTAT**	**EXTATT**	**EXTATR***	**EXTATS**	**60,87**

* Nous consulter

Les références Extracteurs Statiques correspondent à la famille assainissement et donc aux remises dédiées à cette famille.

> EXTRACTEURS STATIQUES AVEC COLLERETTE D'ÉTANCHÉITÉ

	Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Blanc	Anthracite	Terracotta	Rouge	Sable	€ HT
 EXTARTC	Extracteur statique avec collerette d'étanchéité	100		C1		**EXTARTC**	**EXTARTCT**	**EXTARTCR***	**EXTARTCS**	**294,48**

* Nous consulter

Les références Extracteurs Statiques correspondent à la famille assainissement et donc aux remises dédiées à cette famille.

Closoirs

CLOSOIRS

> CLOSOIRS

	Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Rouge tuile	Noir	€ HT
 KLOTR	Closoir	Longueur 1 m		50	**KLOTR**	**KLOT**	**10,11**

> STOP'PIAFS

	Désignation	Dimensions	Emb.	Cond.	Rouge tuile	€ HT
 PIAF2	Stop'piafs	180 x 105	B50	600	**PIAF2**	**1,96**

HABILLAGE DE TOIT

Belriv®

Esthétiques et durables, les solutions Belriv® protègent les débords de toits et les éléments de charpente tout en soulignant l'architecture du bâti.

Solutions les plus résistantes du marché.

Pour toitures neuves et en rénovation.

Tous les composants de la gamme Belriv® sont garantis 10 ans.

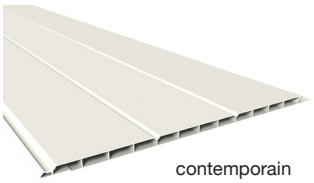
Belriv® system permet la fixation de la gouttière et supporte le dernier rang de tuiles.

Cette fonction a fait l'objet de l'ATEC n°14+5/15-2120.

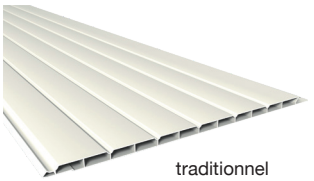
PERFORMANCES

- Solution sans entretien et ne nécessitant ni peinture, ni lasure.
- Haute résistance : UV / gel / vents violents et intempéries.
- Une très large palette de teintes qui s'accordent aux tendances architecturales.
- Design unique du bandeau en "goutte d'eau".
- Deux designs de sous-faces : traditionnel ou contemporain.
- Teintes et matières harmonisées avec celles des gouttières Nicoll.

Deux design de sous-face



contemporain



traditionnel

INSTALLATION

- Deux solutions adaptées aux habitudes de pose :
- - Fixation par plaquettes ¼ de tour : Belriv® System
- - Fixation par clouage ou vissage : Belriv® Tradi



Belriv system

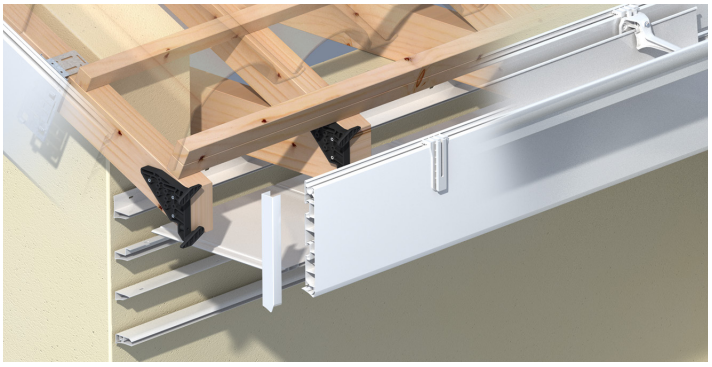
Belriv tradi

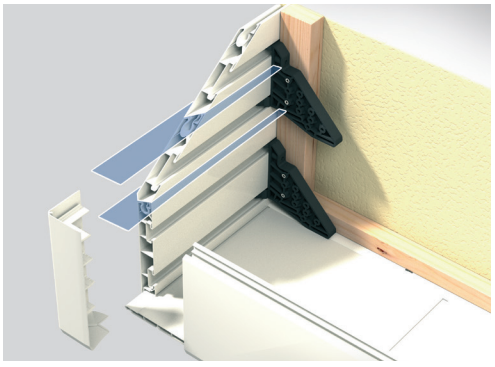




Belriv® system — MISE EN ŒUVRE PAR PLAQUETTES ¼ DE TOUR BREVETÉES

Solution d'habillage en PVC alvéolaire







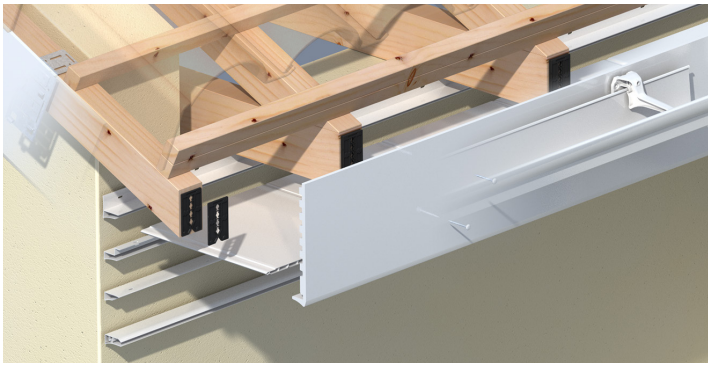
Plaquettes brevetées

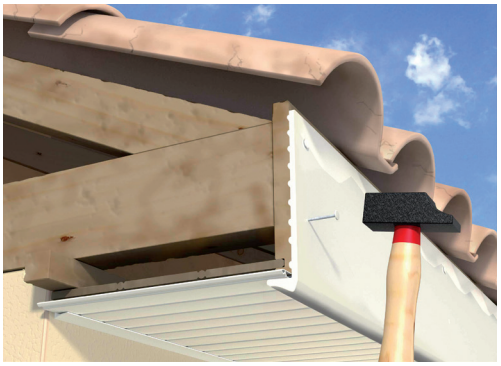


Titulaire de l'ATEC
N° 14+5/15-2120,
Belriv® System permet
la fixation des gouttières associées
et supporte le dernier rang de tuile.

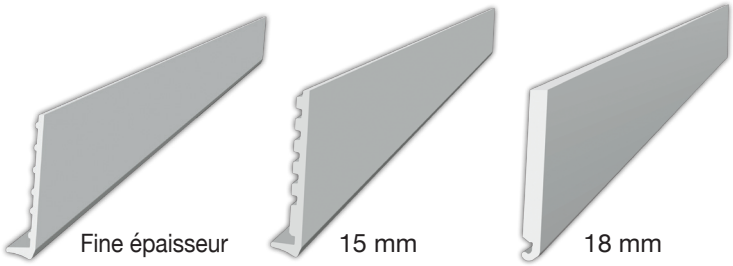
Belriv® tradi — MISE EN ŒUVRE TRADITIONNELLE PAR CLOUAGE

Solution d'habillage en PVC cellulaire





Trois épaisseurs de bandeaux



Habillage de débord de toit plaquettes Belriv® system

BANDEAUX ALVÉOLAIRES

> BANDEAUX



ABR84B - AB174B - AB214B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc RAL 9010*	Sable RAL 1015*	Noir RAL 9011*	Anthracite RAL 7016*	Gris RAL 7047*	Marron RAL 8017*	€ HT
Hauteur 17 cm (longueur 4 m)		20 ml (5 long. 4 m)	AB174B	AB174S	AB174N	AB174A	AB174		59,53
								AB174M	65,48
Hauteur 21 cm (longueur 4 m)			AB214B	AB214S	AB214N	AB214A	AB214		81,86
								AB214M	90,01
Réhausse hauteur 8 cm (longueur 4 m)			ABR84B	ABR84S	ABR84N	ABR84A	ABR84		37,24
								ABR84M	40,90
Cadre de 480 mètres Hauteur 17 cm		480 ml (120 long. 4 m)	C-AB174B	C-AB174S	C-AB174N	C-AB174A	C-AB174		7 143,60
								C-AB174M	7 857,60
Cadre de 320 mètres Hauteur 21 cm		320 ml (80 long. 4 m)	C-AB214B	C-AB214S	C-AB214N	C-AB214A	C-AB214		6 548,80
								C-AB214M	7 200,80

* Références RAL le plus approchant.

BELRIV® SYSTEM - OFFRE VOLUME

> OFFRE VOLUME

Désignation	Bandeau 1 hauteur (cm)	Bandeau 1 Qté (ml)	Bandeau 2 hauteur (cm)	Bandeau 2 Qté (ml)	Cond.	Réf. Blanc (RAL 9010*)	Réf. Sable (RAL 1015*)	€ HT
Cadre 480 m - H. 17 cm	17	480	-	-	480 ml (120 x 4ml)	C-AB174B	C-AB174S	7 143,60
Cadre 320 m - H. 21 cm	21	320	-	-	320 ml (80 x 4ml)	C-AB214B	C-AB214S	6 548,80
Cadre 420 m - H. 17 et 21 cm	17	260	21	160	360 ml (90 x 4ml)	C-AB1721B	C-AB1721S	7 143,85
Cadre 836 m - H. 17 cm - Sous-face 6 lames	17	260	Sous-face 6 lames	576	836 ml (65 x 4ml)	C-SFAB174B	-	8 046,89
Cadre 836 m - H. 21 cm - Sous-face 6 lames	21	260	Sous-face 6 lames	576	836 ml (65 x 4ml)	C-SFAB214B	-	9 498,34
Cadre 836 m - H. 21 cm - Sous-face 3 lames	21	260	Sous-face 3 lames	576	836 ml (90 x 4ml)	C-SF34B214B	-	9 332,74

* Référence RAL le plus approchant.

PLAQUETTES POUR BANDEAUX ET HABILLAGE DE RIVES

> PLAQUETTES



APLAQ



APRIV



APCOR

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Plaquette universelle		50	APLAQ	2,60
Plaquette métallique	C-50		APRIV	4,77
Plaquette métallique pour corniche béton	C-50		APCOR	2,63

JONCTIONS, ANGLES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS UNIVERSELS

> JONCTIONS / ANGLES



AJB



AAEB



AAVB

AAE135B



AAI135B



AAEM30B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
Jonction double (H = 415 mm)		10	AJB	AJS	AJN	AJA	AJ		6,36
								AJM	6,97
Angle extérieur à 90° (H = 415 mm)		8	AAEB	AAES	AAEN	AAEA	AAE		11,90
								AAEM	13,10
Angle intérieur à 90° (H = 415 mm)			AAVB	AAVS	AAVN	AAVA	AAV		19,81
								AAVM	21,80
Angle variable Belriv® System de 90° à 180° int. ou ext. (H = 415m)		12	AAVB	AAVS	AAVN	AAVA	AAV		19,81
								AAVM	21,80
Angle extérieur à 135° (H = 415 mm)			AAE135B	AAE135S	AAE135N	AAE135A	AAE135		19,81
								AAE135M	21,80
Angle intérieur à 135° (H = 415 mm)			AAI135B	AAI135S	AAI135N	AAI135A	AAI135		19,81
								AAI135M	21,80
Angle extérieur montant à 30 % (H = 415 mm)			AAEM30B	AAEM30S	AAEM30N	AAEM30A	AAEM30		19,81

Angle spécial façonné, consultez le service Assistance Technique au 02 41 63 73 25

Habillage de débord de toit plaquettes Belriv system

SUPPORTS DE CROCHET

> SUPPORTS DE CROCHETS


ASCB


ASCRB


ASC25B


ASC33B


ASC28B


ASC38B


ASC25ZB

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
Support crochet	C-50		ASCB	ASCS	ASCN	ASCA	ASC		1,50
	C-50							ASCM	1,64
Support crochet Belriv® System spécial crochet bandeau	C-50		ASCRB	ASCRS	ASCRN	ASCRA	ASCR		1,50
	C-50							ASCRM	1,64
Support crochet bandeau LG25 monté**		50	ASC25B	ASC25S	ASC25N	ASC25A	ASC25		4,94
		50						ASC25M	5,03
Crochet invisible LG25 monté		50	ASCBH25B		ASCBH25N				4,94
Support crochet bandeau LG33 monté**		50		ASC33S		ASC33A	ASC33		6,03
Support de crochet bandeau LG29 monté**		50	ASC29B	ASC29S					5,41
		50						ASC29M	5,58
Support de crochet invisible LG29 monté**		50	ASCBH29B	ASCBH29S		ASCBH29A			5,41
Support crochet LG28 monté		50	ASC28B	ASC28S	ASC28N	ASC28A			5,60
Support crochet LG38 monté		50	ASC38B	ASC38S	ASC38N	ASC38A			6,93
Crochet zinc type 25 monté**		50	ASC25ZB			ASC25ZA			5,39
Crochet zinc type 33 monté**		50	ASC33ZB						6,67

** Ces références sont montées sur le support de crochet ASCR, spécial crochet bandeau

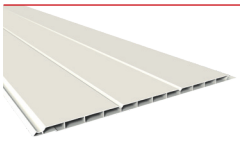
SOUS-FACES ALVÉOLAIRES

> CLASSIQUE - LARGEUR 290 MM - ÉPAISSEUR 8 MM


PSFA304B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
Classique 6 lames (**longueur 4 m**)*		24 ml (6 x 4 m)	PSFA304B	PSFA304S	PSFA304N				29,01
Classique 6 lames **prix au m²**			PSFA304B	PSFA304S	PSFA304N				25,01
Classique 6 lames (**longueur 4 m**)*								PSFA304M	31,93
Classique 6 lames **prix au m²**								PSFA304M	27,53
Cadre de sous-face 6 lames (soit 792 ml - 230 m²)		Cadre 792 ml (198 x 4 m)	C-SF304B	C-SF304S	C-SF304N				
								C-SF304M	6 322,14

> CONTEMPORAINE - LARGEUR 330 MM - ÉPAISSEUR 8 MM


PSFA334B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
Contemporaine 3 lames (**longueur 4 m**)*		24 ml (6 x 4 m)	PSFA334B	PSFA334S	PSFA334N	PSFA334A	PSFA334		27,86
Contemporaine 3 lames **prix au m²**			PSFA334B	PSFA334S	PSFA334N	PSFA334A	PSFA334		21,11
Cadre de sous-face (soit 792 ml - 261 m²)		Cadre 792 ml (198 x 4 m)	C-SF334B	C-SF334S	C-SF334N	C-SF334A	C-SF334		5 516,28
Clips inox sous-face, boîte de 150	B1				CLIPSFAI				NOUS CONSULTER

*** Facturation à la longueur**

PROFILÉS DE FINITION

> PROFILÉS


APU2B

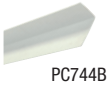

PFPR4B


PFGR4B


PFM4B


PFC4B


PHP4B

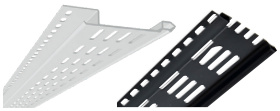

PC744B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
Profilé "embout de bandeau" (longueur 2 m)		10 ml (5 x 2 m)	APU2B	APU2S	APU2N	APU2A	APU2		11,05
								APU2M	12,12
Profilé "U" petite finition (longueur 4 m)		40 ml (10 x 4 m)	PFPR4B	PFPR4S	PFPR4N	PFPR4A	PFPR4		10,04
								PFPR4M	11,05
Profilé "Z" décalé grande finition (longueur 4 m)			PFGR4B	PFGR4S	PFGR4N	PFGR4A	PFGR4		18,95
								PFGR4M	20,88
Grande finition fixation mur (longueur 4 m)			PFM4B	PFM4S	PFM4N	PFM4A	PFM4		25,18
								PFM4M	27,76
Profilé de finition clipsable (longueur 4 m)		20 ml (5 x 4 m)	PFC4B	PFC4S	PFC4N	PFC4A	PFC4G		19,22
								PFC4M	21,09
"H" pliable (longueur 4 m)			PHP4B	PHP4S	PHP4N	PHP4A	PHP4		41,07
								PHP4M	45,26
Profilé cornière 70 x 40 (longueur 4 m)			PC744B	PC744S	PC744N	PC744A	PC744		23,62
								PC744M	26,09

Habillage de débord de toit plaquettes Belriv system

VENTILATION

> VENTILATION

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
 GAM6B	Grille applique avec moustiquaire 60 cm² blanc, L=370-312mm, l=85-27mm	S1		**GAM6B**						**9,92**
 PVSF2B PVSF2A	Profilé de ventilation (Surface de ventilation 77 cm²/ml)		10 ml (5 x 2 m)	**PVSF2B**	**PVSF2S**	**PVSF2N**	**PVSF2A**	**PVSF2**		**19,36**
									PVSF2M	**21,36**

VISSERIES ET CLOUS INOX

> VISSERIES POUR ADAPTATION CROCHET GOUTTIÈRE SUR SUPPORT DE CROCHET BELRIV® SYSTEM ASC OU ASR

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 VI645TCA2	Boîte de 50 vis M6 x 15 gouttières 25/33 crochets bandeaux	B50*		**VI615TCA****	**19,21**
	Boîte de 50 vis M6 x 25 gouttière 29 crochets bandeaux	B50*		**VI625TCA****	**15,09**
	Boîte de 50 vis M6 x 45 gouttières 25/28/29/30/38 crochets invisibles Traitées anti-corrosion	B50*		**VI645TCA2****	**22,84**
	Boîte de 50 vis M6 x 8 gouttière 25/33 zinc	B50*		**VI68TSP****	**19,21**

> BOÎTE DE 100 VIS BELRIV A TÊTE THERMOLAQUÉE POUR FIXATION PROFILÉ DE CORNIÈRE

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
 VI60B	Boîte 100 vis Belriv® (fixation et réglage intégré)	B100*		**VI60B**						**103,22**

> BOÎTES DE 100 CLOUS INOX POUR FIXATION BANDEAU **

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	Gris	Marron	€ HT
 CI30B	À embout plastique longueur 30 mm	B100*		**CI30B**	**CI30S**	**CI30N**	**CI30A**	**CI30**	**CI30M**	**24,53**
	À embout plastique longueur 40 mm	B100*		**CI40B**	**CI40S**	**CI40N**	**CI40A**	**CI40**	**CI40M**	**21,55**
	À embout plastique longueur 65 mm	B100*		**CI65B**	**CI65S**	**CI65N**	**CI65A**	**CI65**	**CI65M**	**45,58**

*non déconditionnable
**prix à la boite

Habillage de débord de toit à clouer Belriv tradi finition chêne Liège

BANDEAUX CELLULAIRES

> BANDEAUX FINE ÉPAISSEUR - LONGUEUR 4 M - ÉPAISSEUR UTILE 10 MM / ENTRE BOSSELAGE 7 MM


C7B1754CL

Désignation	Ht Bandeau (mm)	Emb.	Cond.	Chêne Liège	€ HT
Bandeau cellulaire fine épaisseur	175		16 ml (4 x 4 m)	C7B1754CL	93,66
Bandeau cellulaire fine épaisseur	200			C7B204CL	103,94
Bandeau cellulaire fine épaisseur	225			C7B2254CL	110,80

JONCTION ET ANGLE

> JONCTION ET ANGLE


C715JCL


C715AECL


CAL63BELRIV

Désignation	Emb.	Cond.	Chêne Liège	€ HT
Jonction universelle fine épaisseur 15 mm		10	C715JCL	24,24
Angle extérieur universel à 90° fine épaisseur		10	C715AECL	40,08
Jeu de 6 cales de compensation épaisseur 3 mm (coloris noir)		50	CAL63BELRIV	1,73

SOUS-FACE ALVÉOLAIRE

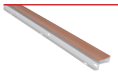
> SOUS-FACE


PSFA334CL

Désignation	Emb.	Cond.	Chêne Liège	€ HT
Contemporaine 3 lames - longueur 4 m - épaisseur 8 mm (facturation à la longueur)		24 ml (6 x 4 m)	PSFA334CL	88,07

PROFILÉS DE FINITION

> PROFILÉS


PFGR4CL


PHP4CL


PC744CL

Désignation	Emb.	Cond.	Chêne Liège	€ HT
Profilé "Z" décalé grande finition		40 ml (10 x 4 m)	PFGR4CL	45,26
Profilé «U» petite finition (longueur 4 m)			PFPR4CL	22,94
"H" pliable		20 ml (5 x 4 m)	PHP4CL	70,12
Profilé cornière 70 x 40 (longueur 4 m)			PC744CL	77,68

CLOUS INOX

> BOÎTES DE 100 CLOUS INOX ***


CI65CL

Désignation	Emb.	Cond.	Chêne Liège	€ HT
À embout plastique longueur 40 mm*	B100**		CI40CL	21,55
À embout plastique longueur 65 mm*	B100**		CI65CL	45,58

> BOÎTE DE 1 KG CLOUS INOX (≃ 595 UNITÉS) ***


CI401

Désignation	Emb.	Cond.	Chêne Liège	€ HT
Clous tout inox à tête bombée	B**		CI401	46,25

VENTILATION

> VENTILATION


PB151M

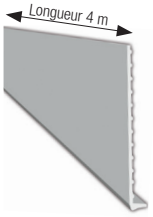
Désignation	Emb.	Cond.	Marron	€ HT
Grille destinée à l'habillage des ventilations de sous-face couleur bois, épaisseur 3,5 mm			PB151M	6,47

*tête surmoulée PVC coloris uni marron clair
**non déconditionnable
***prix à la boîte

Habillage de débord de toit à clouer Belriv tradi

BANDEAUX CELLULAIRES

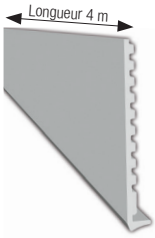
> BANDEAUX FINE ÉPAISSEUR - LONGUEUR 4 M - ÉPAISSEUR UTILE 10 MM / ENTRE BOSSELAGE 7 MM



C7B204B

Désignation	Ht Bandeau (mm)	Emb.	Cond.	Gris RAL 7047*	Blanc RAL 9010*	Sable RAL 1015*	Noir RAL 9011*	Anthracite RAL 7016*	€ HT
Bandeau cellulaire fine épaisseur	100		16 ml (4 x 4 m)		C7B104B	C7B104S		C7B104A	34,47
Bandeau cellulaire fine épaisseur	150			C7B154	C7B154B	C7B154S	C7B154N	C7B154A	41,33
Bandeau cellulaire fine épaisseur	175			C7B1754	C7B1754B	C7B1754S	C7B1754N	C7B1754A	42,77
Bandeau cellulaire fine épaisseur	200			C7B204	C7B204B	C7B204S	C7B204N	C7B204A	50,94
Bandeau cellulaire fine épaisseur	225			C7B2254	C7B2254B	C7B2254S	C7B2254N	C7B2254A	56,52
Bandeau cellulaire fine épaisseur	250		8 ml (2 x 4 m)	C7B254	C7B254B	C7B254S	C7B254N	C7B254A	62,11
Bandeau cellulaire fine épaisseur	300				C7B304B	C7B304S		C7B304A	75,79
Bandeau cellulaire fine épaisseur	400			C7B404	C7B404B	C7B404S	C7B404N	C7B404A	96,52
Cadre de 480 m en fine épaisseur	175		120 x 4 m	C-C7B1754	C-C7B1754B	C-C7B1754S	C-C7B1754N	C-C7B1754A	5 132,40
Cadre de 384 m en fine épaisseur	200		96 x 4 m	C-C7B204	C-C7B204B	C-C7B204S	C-C7B204N	C-C7B204A	4 890,24
Cadre de 384 m en fine épaisseur	225		96 x 4 m	C-C7B2254	C-C7B2254B	C-C7B2254S	C-C7B2254N	C-C7B2254A	5 425,92

> BANDEAUX ÉPAISSEUR 15 MM - LONGUEUR 4 M



C15B204B

Désignation	Ht Bandeau (mm)	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	150		16 ml (4 x 4 m)		C15B154B	C15B154S	C15B154N	C15B154A	62,11
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	175				C15B1754B	C15B1754S	C15B1754N	C15B1754A	70,22
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	200		8 ml (2 x 4 m)		C15B204B	C15B204S	C15B204N	C15B204A	74,41
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	225				C15B2254B	C15B2254S	C15B2254N	C15B2254A	82,71
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	250				C15B254B	C15B254S	C15B254N	C15B254A	91,05
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	400				C15B404B	C15B404S	C15B404N	C15B404A	143,43
Cadre de 320 m en épaisseur 15 mm	175		80 x 4 m		C-C15B1754B	C-C15B1754S	C-C15B1754N	C-C15B1754A	5 617,60
Cadre de 280 m en épaisseur 15 mm	200		70 x 4 m		C-C15B204B	C-C15B204S	C-C15B204N	C-C15B204A	5 208,70
Cadre de 224 m en épaisseur 15 mm	225		56 x 4 m		C-C15B2254B	C-C15B2254S	C-C15B2254N	C-C15B2254A	4 631,76

> BANDEAUX ÉPAISSEUR 18 MM - LONGUEUR 4 M



C18B204B

Désignation	Ht Bandeau (mm)	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	150		16 ml		C18B154B			C18B154A	81,32
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	175		8 ml (2 x 4 m)		C18B1754B			C18B1754A	82,29
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	200				C18B204B			C18B204A	83,69
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	225				C18B2254B			C18B2254A	100,39
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	250				C18B254B			C18B254A	117,19
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	400		1 x 4 m		C18B404B	C18B404S		C18B404A	193,01
Cadre de 280 m en épaisseur 18 mm	175		70 x 4 m		C-C18B1754B			C-C18B1754A	5 760,30
Cadre de 280 m en épaisseur 18 mm	200		80 x 4 m		C-C18B204B			C-C18B204A	6 695,20
Cadre de 224 m en épaisseur 18 mm	225		56 x 4 m		C-C18B2254B			C-C18B2254A	5 621,84

JONCTIONS, ANGLES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS UNIVERSELS

> JONCTIONS ET ANGLES POUR FINE ÉPAISSEUR ET ÉPAISSEUR 15 MM


C715JB


C715AI135B

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Jonction universelle fine épaisseur et 15 mm		10	C715J	C715JB	C715JS	C715JN	C715JA	5,00
Angle ext. universel à 90° fine épaisseur et 15 mm		10	C715AE	C715AEB	C715AES	C715AEN	C715AEA	10,37
Angle int. à 90° fine épaisseur et 15 mm		12	C715AV	C715AVB	C715AVS	C715AVN	C715AVA	19,81
Angle ext. universel à 135° fine épaisseur et 15 mm				C715AE135B	C715AE135S	C715AE135N	C715AE135A	10,37
Angle variable Belriv® Tradi de 90° à 180° intérieur ou extérieur fine épaisseur et 15 mm		12	C715AV	C715AVB	C715AVS	C715AVN	C715AVA	19,81
Angle int. universel à 135° fine épaisseur et 15 mm				C715AI135B	C715AI135S	C715AI135N	C715AI135A	10,37

Angle spécial façonné — Consultez le service Assistance Technique au 02 41 63 73 25

> JONCTIONS ET ANGLES POUR ÉPAISSEUR 18 MM


C18JB


C18AI135B

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Jonction universelle épaisseur 18 mm		10		C18JB	C18JS		C18JA	6,21
Angle extérieur universel à 90° épaisseur 18 mm		10		C18AEB	C18AES		C18AEA	12,47
Angle extérieur universel à 135° épaisseur 18 mm				C18AE135B	C18AE135S		C18AE135A	12,47
Angle intérieur universel à 90° épaisseur 18 mm				C18AIB	C18AIS		C18AIA	12,47
Angle intérieur universel à 135° épaisseur 18 mm				C18AI135B	C18AI135S		C18AI135A	12,47

Angle spécial façonné — Consultez le service Assistance Technique au 02 41 63 73 25

Habillage de débord de toit à clouer Belriv® tradi

SOUS-FACES ALVÉOLAIRES

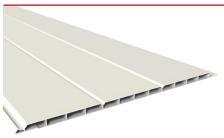
> CLASSIQUE - LARGEUR 290 MM - ÉPAISSEUR 8 MM


PSFA304B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Classique 6 lames (longueur 4 m)*		24 ml (6 x 4 m)	PSFA304B	PSFA304S	PSFA304N		29,01
Classique 6 lames prix au m²			PSFA304B	PSFA304S	PSFA304N		25,01
Cadre de sous-face 6 lames (soit 792 ml - 230 m2)		Cadre 792 ml (198 x 4 m)	C-SF304B	C-SF304S	C-SF304N		5 743,98

*Facturation à la longueur

> CONTEMPORAINE - LARGEUR 330 MM - ÉPAISSEUR 8 MM


PSFA334B

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Contemporaine 3 lames (longueur 4 m)*		24 ml (6 x 4 m)	PSFA334	PSFA334B	PSFA334S	PSFA334N	PSFA334A	27,86
Contemporaine 3 lames prix au m²			PSFA334	PSFA334B	PSFA334S	PSFA334N	PSFA334A	21,11
Cadre de sous-face (soit 792 ml - 261 m2)		Cadre 792 ml (198 x 4 m)	C-SF334	C-SF334B	C-SF334S	C-SF334N	C-SF334A	5 516,28
Clips inox sous-face, boîte de 150	B1				CLIPSFAI			NOUS CONSULTER

*Facturation à la longueur

PROFILÉS DE FINITION

> PROFILÉS


PFPR4B


PFGR4B


PFM4B


PFC4B


PHP4B


PC744B

Désignation	Emb.	Cond.	Gris	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Profilé "U" petite finition (longueur 4 m)		40 ml (10 x 4 m)	PFPR4	PFPR4B	PFPR4S	PFPR4N	PFPR4A	10,04
Profilé "Z" décalé grande finition (longueur 4 m)			PFGR4	PFGR4B	PFGR4S	PFGR4N	PFGR4A	18,95
Grande finition fixation mur (longueur 4 m)			PFM4	PFM4B	PFM4S	PFM4N	PFM4A	25,18
Profilé de finition clipsable (longueur 4 m)		20 ml (5 x 4 m)	PFC4G	PFC4B	PFC4S	PFC4N	PFC4A	19,22
"H" pliable (longueur 4 m)			PHP4	PHP4B	PHP4S	PHP4N	PHP4A	41,07
Profilé cornière 70 x 40 (longueur 4 m)			PC744	PC744B	PC744S	PC744N	PC744A	23,62

VENTILATION

> VENTILATION


GAM6B


PVSF2B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Grille de ventilation avec moustiquaire	S1		GAM6B				9,92
Profilé de ventilation (Surface de ventilation 77 cm²/ml)		10 ml (5 x 2 m)	PVSF2B	PVSF2S	PVSF2N	PVSF2A	19,36

VISSERIES ET CLOUS INOX

> BOÎTE DE 100 VIS BELRIV A TÊTE THERMOLAQUÉE POUR FIXATION BANDEAU **


VI60B

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Boîte 100 vis Belriv® (fixation et réglage intégré)	B100*		VI60B	103,22

*Non déconditionnable **Prix à la boîte

> BOÎTES DE 100 CLOUS INOX POUR FIXATION BANDEAU **


CI30B

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
À embout plastique longueur 30 mm	B100*		CI30B	CI30S	CI30N	CI30A	24,53
À embout plastique longueur 40 mm	B100*		CI40B	CI40S	CI40N	CI40A	21,55
À embout plastique longueur 65 mm	B100*		CI65B	CI65S	CI65N	CI65A	45,58

*Non déconditionnable **Prix à la boîte

> CALES DE COMPENSATION


CAL63BELRIV

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Jeu de 6 cales de compensation épaisseur 3 mm		50*	CAL63BELRIV	1,73

* Non déconditionnable

Grille de lecture pour composer votre cadre / Belriv® tradi

Épaisseurs bandeaux		fine épaisseur								épaisseur 15 mm						épaisseur 18 mm					sous-face	
		100	150	175	200	225	250	300	400	150	175	200	225	250	400	175	200	225	250	400	PSFA304B	PSFAF334B
fine épaisseur	H 100	1																				
	H 150		2		(5)					(13)												
	H 175			3	(6)	(7)					(14)										(17)	(20)
	H 200		(5)	(6)	4	(8)						(15)									(18)	(21)
	H 225			(7)	(8)	9							(16)								(19)	(22)
	H 250						10															
	H 300							11														
	H 400								12													
épaisseur 15 mm	H 150		(13)							23		(26)										
	H 175			(14)							24	(27)	(28)								(33)	(36)
	H 200				(15)					(26)	(27)	25	(29)								(34)	(37)
	H 225					(16)					(28)	(29)	30								(35)	(38)
	H 250													31								
	H 400														32							
épaisseur 18 mm	H 175															39	(41)	(42)			(47)	(50)
	H 200															(41)	40	(43)			(48)	(51)
	H 225															(42)	(43)	44			(49)	(52)
	H 250																		45			
	H 400																			46		
sous-face	PSFA304B			(17)	(18)	(19)					(33)	(34)	(35)			(47)	(48)	(49)			53	
	PSFAF334B			(20)	(21)	(22)					(36)	(37)	(38)			(50)	(51)	(52)				54

Exemple : « Je souhaite commander des bandeaux ép.15 mm, H.175 et de la sous-face 3 lames ... »

Repère du cadre dans la grille tarifaire : [1] Cadre classique (4) Cadre mixte

BANDEAUX FINE ÉPAISSEUR

	Désignation	Bandeau 1 ép. x h (mm)	Bandeau 1 Qté (ml)	Bandeau 2 ép. x h (mm)	Bandeau 2 Qté (ml)	Cond.	Réf. blanc (RAL 9010*)	Réf. sable (RAL 1015*)	€ HT
1	Cadre 336 m - H. 100 mm	7 x 100	336	-	-	336 ml (84 x 4 m)	C-C7B104B	C-C7B104S	2 895,48
2	Cadre 480 m - H. 150 mm	7 x 150	480	-	-	480 ml (120 x 4 m)	C-C7B154B	C-C7B154S	4 959,60
3	Cadre 480 m - H. 175 mm	7 x 175	480	-	-	480 ml (120 x 4 m)	C-C7B1754B	C-C7B1754S	5 132,40
4	Cadre 384 m - H. 200 mm	7 x 200	384	-	-	384 ml (96 x 4 m)	C-C7B204B	C-C7B204S	4 890,24
(5)	Cadre 416 m - H. 150 et 200 mm	7 x 150	160	7 x 200	256	416 ml (104 x 4 m)		C-C7B1520S	4 913,36
(6)	Cadre 384 m - H. 175 et 200 mm	7 x 175	128	7 x 200	256	384 ml (96 x 4 m)		C-C7B1720S	4 628,80
(7)	Cadre 352 m - H. 175 et 225 mm	7 x 175	160	7 x 225	192	352 ml (88 x 4 m)		C-C7B1722S	4 423,76
(8)	Cadre 384 m - H. 200 et 225 mm	7 x 200	256	7 x 225	128	384 ml (96 x 4 m)	C-C7B2022B	C-C7B2022S	5 068,80
9	Cadre 384 m - H. 225 mm	7 x 225	384	-	-	384 ml (96 x 4 m)	C-C7B2254B	C-C7B2254S	5 425,92
10	Cadre 384 m - H. 250 mm	7 x 250	384	-	-	384 ml (96 x 4 m)	C-C7B254B	C-C7B254S	5 962,56
11	Cadre 288 m - H. 300 mm	7 x 300	288	-	-	288 ml (72 x 4 m)	C-C7B304B	C-C7B304S	5 456,88
12	Cadre 208 m - H. 400 mm	7 x 400	208	-	-	208 ml (52 x 4 m)	C-C7B404B	C-C7B404S	5 019,04
(13)	Cadre 480 m - H. 150 mm	7 x 150	320	15 x 150	160	480 ml (120 x 4 m)	C-C715B154B	C-C715B154S	5 790,80
(14)	Cadre 384 m - H. 175 mm	7 x 175	256	15 x 175	128	384 ml (96 x 4 m)	C-C715B1754B	C-C715B1754S	4 984,32
(15)	Cadre 384 m - H. 200 mm	7 x 200	256	15 x 200	128	384 ml (96 x 4 m)	C-C715B204B	C-C715B204S	5 641,28
(16)	Cadre 336 m - H. 225 mm	7 x 225	224	15 x 225	112	336 ml (84 x 4 m)	C-C715B2254B	C-C715B2254S	5 481,00
(17)	Cadre 624 m - H. 175 mm - sous-face 6 lames	7 x 175	192	Sous-face	432	624 ml (156 x 4 m)	C-C7B17SFAB	C-C7B17SFAS	5 186,04
(18)	Cadre 624 m - H. 200 mm - sous-face 6 lames	7 x 200	192	Sous-face	432	624 ml (156 x 4 m)	C-C7B20SFAB	C-C7B20SFAS	5 578,20
(19)	Cadre 624 m - H. 225 mm - sous-face 6 lames	7 x 225	192	Sous-face	432	624 ml (156 x 4 m)	C-C7B22SFAB	C-C7B22SFAS	5 846,04
(20)	Cadre 624 m - H. 175 mm - sous-face 3 lames	7 x 175	192	Sous-face	432	624 ml (156 x 4 m)	C-C7B17SFB	C-C7B17SFS	5 061,84
(21)	Cadre 624 m - H. 200 mm - sous-face 3 lames	7 x 200	192	Sous-face	432	624 ml (156 x 4 m)	C-C7B20SFB	C-C7B20SFS	5 454,00
(22)	Cadre 624 m - H. 225 mm - sous-face 3 lames	7 x 225	192	Sous-face	432	624 ml (156 x 4 m)		C-C7B22SFS	5 721,84

* Références RAL le plus approchant.

BANDEAUX ÉPAISSEUR 15 MM

	Désignation	Bandeau 1 ép. x h (mm)	Bandeau 1 Qté (ml)	Bandeau 2 ép. x h (mm)	Bandeau 2 Qté (ml)	Cond.	Réf. blanc (RAL 9010*)	Réf. sable (RAL 1015*)	€ HT
23	Cadre 384 m - H. 150	15 x 150	384	-	-	384 ml (96 x 4 m)	C-C15B154B	C-C15B154S	5 962,56
24	Cadre 320 m - H. 175	15 x 175	320	-	-	320 ml (80 x 4 m)	C-C15B1754B	C-C15B1754S	5 617,60
25	Cadre 280 m - H. 200	15 x 200	280	-	-	280ml (70 x 4 m)	C-C15B204B	C-C15B204S	5 208,70
26	Cadre 296 m - H. 150 et 200	15 x 150	96	15 x 200	200	296 ml (74 x 4 m)	C-C15B1520B	C-C15B1520S	5 211,14
27	Cadre 360 m - H. 175 et 200	15 x 175	160	15 x 200	200	360 ml (90 x 4 m)		C-C15B1720S	6 529,30
28	Cadre 288 m - H. 175 et 225	15 x 175	160	15 x 225	128	288 ml (72 x 4 m)		C-C15B1722S	5 455,52
29	Cadre 288 m - H. 200 et 225	15 x 200	160	15 x 225	128	288 ml (72 x 4 m)		C-C15B2022S	5 623,12
30	Cadre 224 m - H. 225	15 x 225	224	-	-	224 ml (56 x 4 m)	C-C15B2254B	C-C15B2254S	4 631,76
31	Cadre 224 m - H. 250	15 x 250	224	-	-	224 ml (56 x 4 m)	C-C15B254B	C-C15B254S	5 098,80
32	Cadre 208 m - H. 400	15 x 400	208	-	-	208 ml (52 x 4 m)	C-C15B404B	C-C15B404S	7 458,36
13	Cadre 480 m - H. 150	7 x 150	320	15 x 150	160	480 ml (120 x 4 m)	C-C715B154B	C-C715B154S	5 790,80
14	Cadre 384 m - H. 175	7 x 175	256	15 x 175	128	384 ml (96 x 4 m)	C-C715B1754B	C-C715B1754S	4 984,32
15	Cadre 384 m - H. 200	7 x 200	256	15 x 200	128	384 ml (96 x 4 m)	C-C715B204B	C-C715B204S	5 641,28
16	Cadre 336 m - H. 225	7 x 225	224	15 x 225	112	336 ml (84 x 4 m)	C-C715B2254B	C-C715B2254S	5 481,00
33	Cadre 488 m - H. 175 - sous-face 6 lames	15 x 175	128	Sous-face	360	488 ml (122 x 4 m)		C-C15B17SFAS	4 857,94
34	Cadre 520 m - H. 200 - sous-face 6 lames	15 x 200	160	Sous-face	360	520 ml (130 x 4 m)	C-C15B20SFAB	C-C15B20SFAS	5 587,30
35	Cadre 520 m - H. 225 - sous-face 6 lames	15 x 225	160	Sous-face	360	520 ml (130 x 4 m)	C-C15B22SFAB	C-C15B22SFAS	5 919,30
36	Cadre 488 m - H. 175 - sous-face 3 lames	15 x 175	128	Sous-face	360	488 ml (122 x 4 m)		C-C15B17SFS	4 754,44
37	Cadre 520 m - H. 200- sous-face 3 lames	15 x 200	160	Sous-face	360	520 ml (130 x 4 m)	C-C15B20SFB	C-C15B20SFS	5 483,80
38	Cadre 520 m - H. 225 - sous-face 3 lames	15 x 225	160	Sous-face	360	520 ml (130 x 4 m)	C-C15B22SFB	C-C15B22SFS	5 815,80

BANDEAUX ÉPAISSEUR 18 MM

	Désignation	Bandeau 1 ép. x h (mm)	Bandeau 1 Qté (ml)	Bandeau 2 ép. x h (mm)	Bandeau 2 Qté (ml)	Cond.	Réf. blanc (RAL 9010*)	Réf. sable (RAL 1015*)	€ HT
39	Cadre 280 m - H. 175	18 x 175	280	-	-	280 ml (70 x 4 m)	C-C18B1754B		5 760,30
40	Cadre 320 m - H. 200	18 x 200	320	-	-	320 ml (70 x 4 m)	C-C18B204B		6 695,20
41	Cadre 280 m - H. 175 et 200	18 x 175	80	18 x 200	200	280 ml (70 x 4 m)	C-C18B1720B	C-C18B1720S	5 830,30
42	Cadre 248 m - H. 175 et 225	18 x 175	120	18 x 225	128	248 ml (62 x 4 m)	C-C18B1722B	C-C18B1722S	5 681,18
43	Cadre 256 m - H. 200 et 225	18 x 200	160	18 x 225	96	256 ml (64 x 4 m)	C-C18B2022B	C-C18B2022S	5 756,96
44	Cadre 224 m - H. 225	18 x 225	224	-	-	224 ml (56 x 4 m)	C-C18B2254B	C-C18B2254S	5 621,84
45	Cadre 256 m - H. 250	18 x 250	256	-	-	256 ml (64 x 4 m)	C-C18B254B	C-C18B254S	7 500,16
46	Cadre 208 m - H. 400	18 x 400	208	-	-	208 ml (52 x 4 m)	C-C18B404B	C-C18B404S	10 036,52
47	Cadre 656 m - H. 175 - sous-face 6 lames	18 x 175	80	Sous-face	576	656 ml (164 x 4 m)	C-C18B17SFAB	C-C18B17SFAS	5 823,24
48	Cadre 568 m - H. 200 - sous-face 6 lames	18 x 200	64	Sous-face	504	568 ml (142 x 4 m)	C-C18B20SFAB	C-C18B20SFAS	4 994,30
49	Cadre 568 m - H. 225 - sous-face 6 lames	18 x 225	64	Sous-face	504	568 ml (142 x 4 m)	C-C18B22SFAB	C-C18B22SFAS	5 261,50
50	Cadre 656 m - H. 175 - sous-face 3 lames	18 x 175	80	Sous-face	576	656 ml (164 x 4 m)	C-C18B17SFB	C-C18B17SFS	5 363,04
51	Cadre 568 m - H. 200- sous-face 3 lames	18 x 200	64	Sous-face	504	568 ml (142 x 4 m)	C-C18B20SFB	C-C18B20SFS	4 596,94
52	Cadre 568 m - H. 225 - sous-face 3 lames	18 x 225	64	Sous-face	504	568 ml (142 x 4 m)	C-C18B22SFB	C-C18B22SFS	4 850,22

SOUS-FACES ALVÉOLAIRES

	Désignation	Bandeau 1 ép. x h (mm)	Bandeau 1 Qté (ml)	Cond.	Réf. blanc (RAL 9010*)	Réf. sable (RAL 1015*)	€ HT
53	Cadre 792 m sous-face 6 lames - 198 L/230 m2	sous-face	792	792 ml (198 x 4 m)	C-SF304B	C-SF304S	5 743,98
54	Cadre 792 m sous-face 3 lames - 198 L/261 m2	sous-face	792	792 ml (198 x 4 m)	C-SF334B	C-SF334S	5 516,28

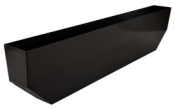
* Référence RAL le plus approchant.

Habillage de pannes Belriv®

HABILLAGE DE PANNES BELRIV®

> HABILLAGE DE PANNES


CPAN805B


CPAN810N

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	Anthracite	€ HT
Habillage de pannes 80 x 225 longueur 500 mm		10	**CPAN805B**				**89,28**
				CPAN805S	**CPAN805N**	**CPAN805A**	**104,17**
Habillage de pannes double 80 x 225 longueur 1000 mm		8	**CPAN810B**				**178,60**
				CPAN810S	**CPAN810N**	**CPAN810A**	**208,32**
Habillage de pannes 100 x 225 longueur 600 mm		8	**CPAN1006B**				**113,10**
				CPAN1006S	**CPAN1006N**	**CPAN1006A**	**131,59**
Habillage de pannes doubles 100 x 225 longueur 1200 mm		6	**CPAN1012B**				**226,21**
				CPAN1012S	**CPAN1012N**	**CPAN1012A**	**263,13**

CLOUS INOX ET VISSERIE

> CLOUS INOX À EMBOUT PLASTIQUE **


CI40N

Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Noir	€ HT
À embout plastique longueur 30 mm	B100*		**CI30B**	**CI30S**	**CI30N**	**24,53**
À embout plastique longueur 40 mm	B100*		**CI40B**	**CI40S**	**CI40N**	**21,55**
À embout plastique longueur 65 mm	B100*		**CI65B**	**CI65S**	**CI65N**	**45,58**

> BOÎTE DE 100 VIS BELRIV® A TÊTE THERMOLAQUÉE **


VI60B

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Boîte de 100 vis Belriv® (fixation et réglage intégré)	B100*		**VI60B**	**103,22**

> CALES DE COMPENSATION


CAL63BELRIV

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Jeu de 6 cales de compensation épaisseur 3 mm (coloris noir)		50*	**CAL63BELRIV**	**1,73**

*Non déconditionnable
**Prix à la boite

Lambrequins

ACCESSOIRES EAUX PLUVIALES

> LAMBREQUINS

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 LAMB25S	H 200 mm - l. 0,50 m	F5	30	**LAMB20B**	**LAMB20S**	**26,09**
	H 250 mm - l. 0,50 m	F5	30	**LAMB25B**	**LAMB25S**	**28,61**

> CLOUS INOX À EMBOUT PLASTIQUE **

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	€ HT
 CI65S	Longueur 30 mm	B100*	2	**CI30B**	**CI30S**	**24,53**
	Longueur 40 mm	B100*	2	**CI40B**	**CI40S**	**21,55**
	Longueur 65 mm	B100*	2	**CI65B**	**CI65S**	**45,58**

* Non-déconditionnable - Les références Clous inox correspondent à la famille habillage de toit et donc aux remises dédiées à cette famille.
**Prix à la boite

ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES BALCON
UNE OFFRE COMPLÈTE



Chaque composant des solutions Nicoll pour collecter et évacuer les eaux de balcons possède des performances hydrauliques uniques. Ils assurent une protection durable des sols contre les infiltrations.

ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES BALCON

320 **CANIVEAUX BAS CONNECTO®**
322 **AVALOIRS**
323 **SIPHONS**
323 **GARGOUILLES**

CANIVEAU BAS CONNECTO®

CONNECTO®

Développé en collaboration avec des constructeurs de logements collectifs, le caniveau bas de balcon Nicoll offre une solution unique de collecte performante des eaux de ruissellement conforme aux différentes réglementations en vigueur.

Conforme aux préconisations réglementaires pour l'accessibilité des logements aux personnes à mobilité réduite.

Possibilité de solution complète caniveau bas / avaloir / descente / boîte à eau.

PERFORMANCE

- Caniveau conçu pour menuiserie à seuil réduit limitant le ressaut à 2 cm et imposant une garde d'eau de 5 cm (réglementation PMR).
- Solution grande longueur (jusqu'à 4 mètres d'un seul tenant) pour une gestion efficace et simplifiée de l'étanchéité.
- Large gamme de grilles au design travaillé et aux teintes adaptées à l'environnement balcon.

INSTALLATION

- Gain de temps sur chantier par comparaison à la solution béton.
- Très astucieux, le couvercle trois fonctions :
  - protège le caniveau pendant la durée du chantier,
  - maintient l'écartement pour une bonne intégration des grilles,
  - permet de créer une rainure pour mise en œuvre d'un mastic polymère d'étanchéité.
- Des accessoires étudiés pour faciliter la mise en œuvre par simple collage.
- Solution compatible avec les configurations "caniveau entre tableau" et "caniveau filant".





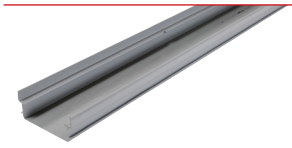




Caniveaux

CANIVEAUX BAS CONNECTO®

> CANIVEAUX BAS



CAB134



CAB773S

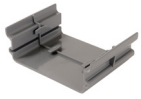


CABS773

Désignation	Emb.	Cond.	Anthracite	Sable	Gris clair	€ HT
Caniveau bas longueur 4 m en PVC		16 m (4 x 4 m)			CAB134	71,26
Caniveau bas longueur 3 m en PVC			CAB133A			106,17
Caniveau longueur 0,5 m en PVC avec feuillures PVC		12		CAB773S	CAB773	14,74
Caniveau CAB773 en PVC avec siphon sortie 40 / 50 / 93		6		CABS773S	CABS773	46,19

ACCESSOIRES CONNECTO®

> ACCESSOIRES



JCAB13



NAHJ13



CABL13



NPC80



STCAB13



GAB13



CNAHJ13



CCAB134

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	Gris clair	€ HT
Jonction		10			JCAB13	5,67
Fond/naissance d'extrémité Ø 40/50		10			NAHJ13	5,50
Caniveau avec sortie latérale Ø 32, longueur 0,5 m		5			CABL13	34,99
Piquage pour sortie verticale Ø 50 ***	C10				NPC50	13,79
Piquage pour sortie verticale Ø 80 ***	C10				NPC80	16,46
Piquage pour sortie verticale Ø 100 ***		10			STCAB13	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110 ***		10			SVCAB13	9,87
Guide de coupe		1			GAB13	7,00
Couvercle provisoire longueur 4 ml en PVC pour gestion étanchéité		16 ml (4 x 4 ml)			CCAB134	54,59
Couvercle provisoire pour NAHJ13 pour gestion étanchéité		10			CNAHJ13	3,55

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

Caniveaux

GRILLES

> GRILLES SEULES


GRL77 GR77PK GDR10ATI


FIXCAN

GDR10AFR GDR10AP


FIXCAB13

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	Anthracite	€ HT
Grille passerelle à haute capacité d'absorption longueur 0,50 m PVC		12	GRL77	GRL77S			16,80
		12				GRL77K**	21,48
Grille piscine/piétonne 0,50 m PVC		12	GR77P	GR77PS	GR77PB		25,27
						GR77PK	30,90
Grille perforée 1 ml inox 304				GDR10ATI			251,04
Vis inox 316 pour fixation des grilles GRL77 et GR77P sur les caniveaux CAN177, CAB773, CAB773S, CABS773 et CABS773S (prix pour 1 vis)	S12*			FIXCAN			2,31
Grille à fente invisible 0,50 m en PVC, à revêtir (classe A15 selon EN1433, excluant les équipements de travaux mobiles, et L15 selon EN1253, excluant les équipements de travaux mobiles)		10				GDR10AFR	24,16
Grille passerelle 1m en acier galvanisé A15		Vendu uniquement par palettes de 84 éléments et facturé par élément de 1 m**		GDR10AP			57,28
Palette de 84 éléments (unité de livraison)				PGDR10AP			4 811,52
Set de fixation avec vis galva pour grille GDR10AP (2 par grille)	S6			FIXCAB13			1,59

* Sachet non déconditionnable - **Grille à fixer impérativement à l'aide des 2 vis fournies, grille compatible tous caniveaux sauf CAB134

CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES MONTÉES CONNECTO®

> CANIVEAUX BAS AVEC GRILLE PVC


CAB510APG


CAB510APS


FIXCAN


CAB510AFR

Désignation	Emb	Cond.	Grille: Gris clair	Sable	Blanc	Anthracite	€ HT
Caniveau bas longueur 0,5 m en PVC avec 1 grille piscine/piétonne		Vendu par palettes de 64 éléments et facturé par élément de 0,5 m**	CAB510APG	CAB510APS	CAB510APB		40,05
						CAB510APK	44,74
Palette de 64 éléments (unité de livraison)			PAB510APG**	PAB510APS**	PAB510APB**		2 563,20
						PAB510APK	2 863,36
Vis inox 316 pour fixation des grilles sur les CAB510APG et CAB510APS (pour 3 m de caniveau) (prix pour 1 vis)	S12*			FIXCAN			2,31
Caniveau bas L=0,5m en PVC avec une grille à fente invisible, à revêtir (classe A15 selon EN1433, excluant les équipements de travaux mobiles, et L15 selon EN1253, excluant les équipements de travaux mobiles)		Vendu par box palettes 60x80 de 58 éléments et facturé par élément de 0,5 m				CAB510AFR	38,60
Palette de 58 éléments (unité de livraison)						PAB510AFR	2 238,80

* Sachet non déconditionnable - ** Dépalettisation avec surcoût

> CANIVEAUX BAS AVEC GRILLE ACIER INOXYDABLE


CAB10API


CAB10ATI


FIXCAN3

Désignation	Emb	Cond.	Grille: Inox 304	Inox 316	€ HT
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille passerelle inox 304		Vendu par palettes de 32 m et facturé par élément de 1 m**	CAB10API		146,58
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAB10API**		4 690,56
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille perforée inox 304			CAB10ATI		283,38
Palette de 32 m (unité de livraison)			PAB10ATI**		9 068,16
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille perforée inox 316				CAB10ATI316	399,03
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec feuillure inox 304 et 1 grille perforée inox 304			CABI10ATI		313,12
Vis inox 316 pour fixation des grilles sur les CAB10ATI, CABI10ATI et CAB10ATI316 (pour 6 m de caniveau) (prix pour 1 vis)	S12			FIXCAN3	2,02

Nota : possibilité de caniveau avec siphon, nous consulter - ** Dépalettisation avec surcoût

AVALOIRS

Conçus pour évacuer de manière simultanée les eaux de balcon et les eaux de toiture, les avaloirs Nicoll offrent un système complet, 100% pratique.

Conforme aux exigences accessibilité PMR et passage pieds nus.

Conforme à la norme EN1253-2.



PERFORMANCE

- Haut débit d'évacuation : 5,5 m³/h (0,28 l/s)
- Etanchéité parfaite : natte d'étanchéité évitant les infiltrations au niveau du balcon et permettant de traiter les points singuliers.
- Esthétique :
  - Design type fente pour intégration parfaite aux balcons et loggias.
  - Trois teintes : gris clair, blanc et sable.
- Bague becquet anti-éclaboussure : évite les éclaboussures vers les façades extérieures.
- PVC traité anti-UV.
- Résistance aux chocs.

INSTALLATION

- Compatibles avec les différentes mises en œuvre : carottage, réservation, coulage sur place ou préfabrication.
- Embout de coffrage assurant un confort de pose :
  - Positionnement facile à l'emplacement voulu.
  - Permet la création d'une chambre de dilatation pour le tube de descente.
- Forme carrée facilitant la pose de carrelage.
- Nettoyage facile : forme conique autocurante et possibilité de soulever la grille pour ôter les résidus.



Avaloirs

AVALOIRS DE BALCON

> AVALOIRS



ABE80B



ABSE80

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Avaloir de balcon avec natte d'étanchéité + 1 grille pleine de départ + 1 grille de tube de descente	80	S1	5	**ABE80**	**ABE80S**	**ABE80B**	**75,31**
	100	S1	5	**ABE100**	**ABE100S**	**ABE100B**	**75,31**
Avaloir de balcon sans natte d'étanchéité + 1 grille pleine de départ + 1 grille de tube de descente	80	S1	5	**ABSE80**	**ABSE80S**	**ABSE80B**	**46,80**
	100	S1	5	**ABSE100**	**ABSE100S**	**ABSE100B**	**46,80**

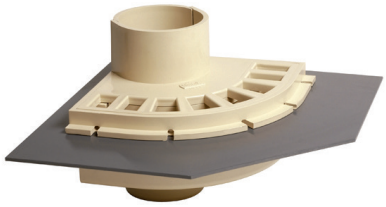
Version avec piquage pour raccordement d'un canievau de balcon, nous consulter

SIPHONS

Destinés à recueillir les eaux de ruissellement sur les balcons, loggias et terrasses, les siphons de balcon Nicoll sont particulièrement adaptés aux descentes d'angle et protègent l'environnement contre les remontées d'odeurs. Disponibles en trois teintes.

PERFORMANCE

- Maintenance facilitée par grille amovible.
- Résistance anti-uv.
- Teintes et matières harmonisées
- avec celles des gouttières Nicoll.



INSTALLATION

- Possibilité de platine PVC pour reprise d'étanchéité (pièce sur-mesure).

Siphons

SIPHONS DE BALCON

> SIPHONS DE BALCON



SB80

Désignation	Ø Mâle	Emb. Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Siphon de balcon	80	4	**SB80**	**SB80S**	**SB80B**	**69,74**
Siphon de balcon	100	4	**SB100**	**SB100S**	**SB100B**	**72,08**

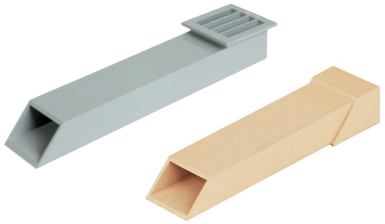
Possibilité de platine PVC pour reprise d'étanchéité, nous consulter

GARGOUILLES

Conçues pour évacuer l'eau des balcons lorsque l'architecture du bâtiment ne se prête pas à l'implantation de siphons, les gargouilles Nicoll permettent le rejet des eaux directement vers l'extérieur.

PERFORMANCE

- Excellente finition.
- Des coloris adaptés aux teintes de façades.





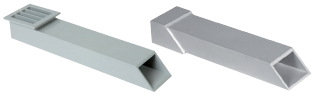
INSTALLATION

- Possibilité de rallonge.

Gargouilles

GARGOUILLES

> GARGOUILLES



GAR1 RALGAR1

Désignation	Emb. Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Gargouille	10	**GAR1**	**GARS**	**GARB**	**6,69**
Rallonge	10	**RALGAR1**	**RALGARS**	**RALGARB**	**5,00**



Inventés par Nicoll, les caniveaux en matériau de synthèse offrent une évacuation linéaire des eaux de ruissellement de haute performance. Ils offrent une garantie de qualité, de résistance mécanique, d'étanchéité et de durabilité.

CANIVEAUX HYDRAULIQUES

328 A15 - TERRASSES, PISCINES, JARDINS - CONNECTO®
336 B125 - GARAGES, PARKINGS PRIVÉS - CONNECTO® / KENADRAIN®
346 C250 - BORDURES DE TROTTOIRS, PARKINGS - CONNECTO® / KENADRAIN®
354 D400 - VOIES DE CIRCULATION - KENADRAIN®
357 E600 - PORTS, INDUSTRIE LOURDE - KENADRAIN®

CANIVEAUX HYDRAULIQUES

CONNECTO®
KENADRAIN®

Connecto® ou Kenadrain®, chaque système Nicoll constitue un ensemble homogène de sécurité, de fonctionnalité et d'esthétisme répondant aux plus hautes exigences environnementales dans la gestion des eaux de ruissellement.

REPÈRES

Conformes à la norme européenne harmonisée NF EN 1433 rendant obligatoire le marquage CE, Connecto® et Kenadrain® couvrent toutes les classes de résistance entre A15 et E600.



A15 Zones pouvant être utilisées uniquement par des piétons et des cyclistes.

B125 Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures.

C250 Bordures de trottoirs et zones sans circulation des accotements stabilisés et similaires.

D400 Voies de circulation (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés, aires de stationnement pour tout type de véhicules routiers.

E600 Zones soumises à des charges à l'essieu élevées, par exemple ports et docks.

GARANTIE 10 ANS

PERFORMANCE

QUALITÉ OPTIMALE POUR UNE ÉVACUATION SANS-SOUCI

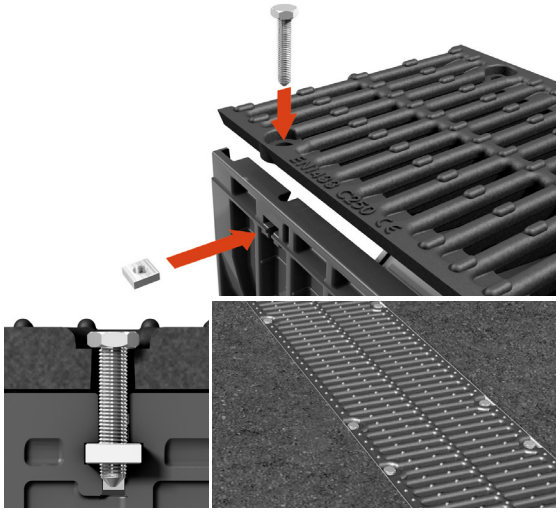
- **Une excellente hydraulicité : écoulement, assemblage respectant le fil de l'eau, coefficient de rugosité réduisant les dépôts, capacité d'absorption, surface d'avalement, section.**
- **Une large gamme de grilles pour intégration dans tous les environnements.**
- **Une offre pour tous types d'ouvrages : de la classe A15 à la classe E600.**
- **Une proposition de modèle bas (hauteur < 6 cm) pour intégration dans une chape rapportée ou une dalle béton (piscines, terrasses).**
- **Une excellente résistance au gel, sels de déneigement et chocs thermiques.**
- **Une parfaite étanchéité dans le temps.**
- **Les opercules les plus importants du marché favorisant l'évacuation rapide des eaux.**
- **Le SEUL caniveau invisible du marché. Dans la gamme Connecto®, il permet une préservation totale de l'esthétisme des espaces extérieurs (jardin, allée, plage de piscine…)**
- **Dans sa volonté d'inclure toujours plus de matière plastique recyclée dans ses gammes, Nicoll intègre jusqu'à 80 % de recyclé externe dans la partie plastique de ses caniveaux Kenadrain® et Connecto®.**

Économie Circulaire
Agissons à la source
Nicoll by aliaxis

DEUX DISPOSITIFS BREVETÉS

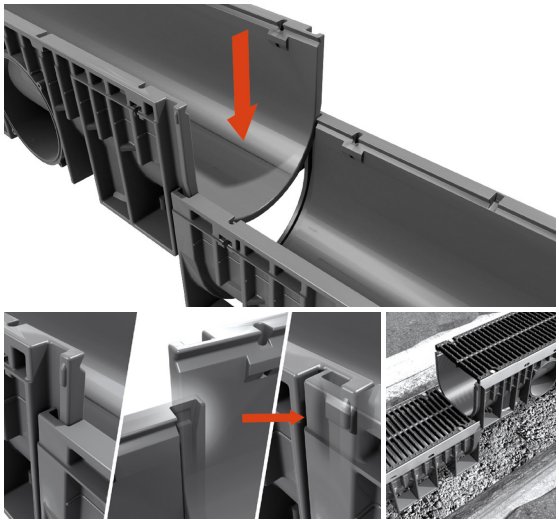
LE VERROUILLAGE

par 4 vis freinées, évite le desserrage des grilles généré par les vibrations de la circulation (pour les largeurs 150, 200 et 300 intérieures).



LE CLIPSAGE

assure l'alignement du caniveau, lors de l'emboîtement mâle-femelle, à la fois garant d'une mise en œuvre rapide et sécurisée.



LA SEULE GRILLE INVISIBLE DU MARCHÉ (BREVET DÉPOSÉ)



Connecto® invisible est le premier caniveau hydraulique invisible préservant totalement l'esthétique des espaces extérieurs, idéal pour les terrasses, plages de piscine, allées, jardins.

Le revêtement (dalles, carrelage) vient se poser en butée et se caler parfaitement sur la grille spécialement conçue par Nicoll, rendant celle-ci complètement invisible.

GDR10AFR
p.319 et 329



SERVICE SUR-MESURE POUR VOS BESOINS DE PIÈCES SPÉCIALES







CANIVEAUX HYDRAULIQUES

CONNECTO®
KENADRAIN®

INSTALLATION

MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

L'ergonomie des caniveaux Nicoll réduit les temps de pose et contribue à la qualité générale de l'installation :

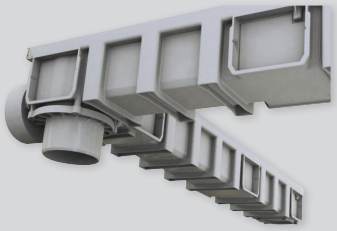
- Le poids modéré permet une pose sans machine.
- Un assemblage mâle/femelle pour une grande simplicité, rapidité et un résultat très soigné.
- Les systèmes modulaires et la possibilité de sur-mesure offrent une implantation parfaitement en phase avec les particularités de chaque ouvrage (arrondis, configurations en L et en T, etc...)
- Le système d'emboîtement assure la rectitude lors de la mise en œuvre.
- Les prédécoupes en sortie permettent un désoperculage à l'aide d'un simple marteau.
- Une fixation simplifiée via une visserie adaptée à tous types de grilles.

UN SYSTÈME MODULAIRE

Connecto® est un véritable système modulaire pour répondre à toutes les configurations de raccordement : caniveau, fond/naissance, piquage vertical.



La possibilité de coupe à longueur intermédiaire permet de réaliser sur chantier toutes sortes d'angles, de tés ou de croix à 90°.



Le caniveau est pré-équipé pour une sortie en ligne droite, gauche ou verticale.

















Classe A15 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

A15

CANIVEAUX SEULS LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU BAS HAUTEUR 55 LARGEUR 100

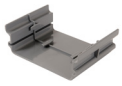


CAB134

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	€ HT
Caniveau bas longueur 4 m en PVC recyclé		16 m (4 x 4 m)	**CAB134**	**71,26**

Pour caniveau bas en longueur 3m, nous consulter
Angles de caniveau CAB134 disponibles sur-mesure, livrés avec ou sans grilles montées. Nous consulter

> ACCESSOIRES CANIVEAU BAS HAUTEUR 55 LARGEUR 100



JCAB13



NAHJ13



NPC80



CABL13



STCAB13



GAB13



CNAHJ13



CCAB134

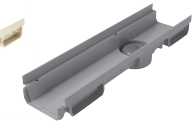
Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Jonction pour caniveau CAB134		10	**JCAB13**	**5,67**
Fond/naissance d'extrémité Ø 40/50 pour caniveau CAB134 - gris clair		10	**NAHJ13**	**5,50**
Caniveau avec sortie latérale Ø 32, longueur 0,5 m		5	**CABL13**	**34,99**
Piquage pour sortie verticale Ø 50 ***	C10		**NPC50**	**13,79**
Piquage pour sortie verticale Ø 80 ***	C10		**NPC80**	**16,46**
Piquage pour sortie verticale Ø 100 *** pour caniveau CAB134		10	**STCAB13**	**9,63**
Piquage pour sortie verticale Ø 110 *** pour caniveau CAB134		10	**SVCAB13**	**9,87**
Guide de coupe		1	**GAB13**	**7,00**
Couvercle provisoire longueur 4 ml en PVC permettant une rainure pour mastic MS polymère, garant de l'étanchéité		16 ml (4 x 4 ml)	**CCAB134**	**54,59**
Couvercle provisoire pour NAHJ13 pour gestion étanchéité		10	**CNAHJ13**	**3,55**

*** Possibilité d'une platine PVC sur-mesure pour reprise d'étanchéité pour la sortie verticale, nous consulter

> CANIVEAUX BAS HAUTEUR 60 LARGEUR 100



CAB773S



CABS773

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Caniveau longueur 0,5 m en PVC avec feuillures PVC		12	**CAB773**		**CAB773S**	**14,74**
Caniveau CAB773 en PVC avec siphon sortie 40/50/93		6	**CABS773**		**CABS773S**	**46,19**

> CANIVEAUX BAS HAUTEUR 60 LARGEUR 100



NAH773



STCAN



PSCVT

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 pour caniveau bas CAB773		10	**NAH773**		**NAH773S**	**4,38**
Piquage pour sortie verticale Ø 100*** pour caniveau bas CAB773		10		**STCAN***		**9,63**
Piquage pour sortie verticale Ø 110*** pour caniveau bas CAB773		10		**SVCAN***		**9,87**
Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT***			**84,55**
Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV***			**89,27**

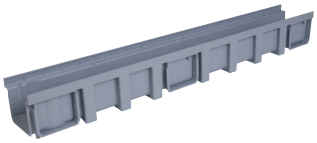
* Livré avec vis
*** Possibilité d'une platine PVC sur-mesure pour reprise d'étanchéité pour la sortie verticale, nous consulter

Classe A15 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

A15

CANIVEAUX SEULS LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU HAUT LARGEUR 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
 CAN177	Caniveau longueur 1 m en PP avec feuillures PP		Toujours livré par 6 et facturé à l'unité	**CAN177**	**CAN177N**	**32,68**

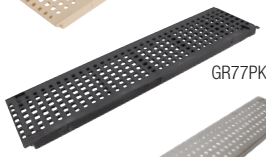
> ACCESSOIRES CANIVEAUX CAB773, CAB773S ET CAN177

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
 NAT177  SVCAN	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour caniveau haut		10	**NAT177**		**6,93**
	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour caniveau haut		10	**NAV177**		**7,93**
	Piquage pour sortie verticale Ø 100		10		**STCAN***	**9,63**
	Piquage pour sortie verticale Ø 110		10		**SVCAN***	**9,87**
 PSCVT	Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT***		**84,55**
	Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV***		**89,27**

* Livré avec vis

GRILLES SEULES A15 - LARGEUR 100 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

> GRILLES SEULES A15 - LARGEUR 100 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	Anthracite	€ HT
 GDR10AFR	Grille à fente invisible 0,50 m en PVC, à revêtir (**classe A15** pour aires ou espaces utilisés exclusivement par les piétons, et **L15** pour zone soumises à la circulation de véhicules légers, telles que les locaux à usage commercial et les espaces publics (à l'exclusion des équipements de travail mobiles : chariot manutention, autolaveuse…)		10				**GDR10AFR**	**24,16**
 GDR10LG	Grille à fente piétonne 0,50 m en PP (Hauteur 85 mm)			**GDR10LG**			**GDR10LN**	**21,30**
 GRL77	Grille à haute capacité d'absorption longueur 0,50 m PVC		12	**GRL77**	**GRL77S**			**16,80**
 GRL77K			12				**GRL77K****	**21,48**
 GR77PS	Grille piscine/piétonne 0,50 m PVC		12	**GR77P**	**GR77PS**	**GR77PB**		**25,27**
			12				**GR77PK****	**30,90**
 GR77PK	Grille perforée 1 ml inox 304				**GDR10ATI**			**251,04**
 GDR10ATI FIXCAN	Vis inox 316 pour fixation des grilles GRL77 et GR77P sur les caniveaux CAN177, CAB773, CAB773S, CABS773 et CABS773S (prix pour 1 vis)	S12*			**FIXCAN**			**2,31**

* Sachet non déconditionnable
**Grille livrée avec 2 vis à fixer impérativement, grille compatible tous caniveaux sauf CAB134

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Classe A15 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

A15

CANIVEAUX BAS MONTÉS A15 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU BAS AVEC GRILLE INVISIBLE À FENTE - A15 - LARGEUR 100



CAB510AFR

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Gris anthracite	€ HT
Grille à fente invisible 0,50 m en PVC, à revêtir (**classe A15** pour aires ou espaces utilisés exclusivement par les piétons, et **L15** pour zone soumises à la circulation de véhicules légers, telles que les locaux à usage commercial et les espaces publics (à l'exclusion des équipements de travail mobiles : chariot manutention, autolaveuse…)		Vendu par box palettes 60x80 de 58 éléments facturé par élément de 0,5 m**	**CAB510AFR**	**38,60**
Palette de 58 éléments (unité de livraison)			**PAB510AFR****	**2 238,80**

** Dépalettisation avec surcoût

> CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES PVC - A15 - LARGEUR 100



CAB510APG



CAB510APS



CAB510APK

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Blanc	Gris clair	Sable	Anthracite	€ HT
Caniveau bas longueur 0,5 m en PVC avec 1 grille piscine/piétonne		Vendu par palettes de 64 éléments facturé par élément de 0,5 m**	**CAB510APB**	**CAB510APG**	**CAB510APS**		**40,05**
						CAB510APK	**44,74**
Palette de 64 éléments (unité de livraison)			**PAB510APB****	**PAB510APG****	**PAB510APS****		**2 563,20**
						PAB510APK**	**2 863,36**

** Dépalettisation avec surcoût

> ACCESSOIRES CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES PERFORÉES PISCINE PVC - A15 - LARGEUR 100



NAH773



STCAN



PSCVT



FIXCAN

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 pour caniveau bas		10	**NAH773**		**NAH773S**	**4,38**
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		**STCAN****		**9,63**
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		**SVCAN****		**9,87**
Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT****			**84,55**
Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV****			**89,27**
Vis inox 316 pour fixation des grilles GRL77 et GR77P sur les caniveaux CAN177, CAB773, CAB773S, CABS773 et CABS773S (prix pour 1 vis)	S12*			**FIXCAN**		**2,31**

* Sachet non déconditionnable
** Livré avec vis
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe A15 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

A15

CANIVEAUX BAS MONTÉS A15 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES INOX - A15 - LARGEUR 100



CAB10API



CAB10ATI

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Inox 304	Grille Inox 316	€ HT
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille passerelle inox 304		Vendu par palettes de 32 m et facturé par élément de 1 m**	CAB10API		146,58
Palette de 32 m (unité de livraison)			PAB10API**		4 690,56
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille perforée inox 304			CAB10ATI		283,38
Palette de 32 m (unité de livraison)			PAB10ATI**		9 068,16
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille perforée inox 316				CAB10ATI316	399,03
Caniveau bas longueur 1 m en PVC gris clair avec feuillure inox 304 et 1 grille perforée inox 304			CABI10ATI		313,12

** Dépalettisation avec surcoût
Nota : possibilité de caniveau avec siphon, nous consulter

> ACCESSOIRES CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES INOX - A15 - LARGEUR 100



NAH773



STCAN



PSCVT



FIXCAN3

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 pour caniveau bas		10	NAH773		NAH773S	4,38
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN**		9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		SVCAN**		9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT**			84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV**			89,27
Vis inox 316 pour fixation des grilles sur les CAB10ATI, CABI10ATI et CAB10ATI316 (pour 6 m de caniveau) (prix pour 1 vis)	S12*			FIXCAN3		2,02

** Sachet non déconditionnable
** Livré avec vis
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe A15 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

A15

CANIVEAUX HAUTS MONTÉS A15 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU HAUT AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ - A15 - LARGEUR 100



DRP178

Désignation	Emb	Cond..	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec 1 grille acier galvanisé		Facturé par élément de 1 m	DRP178	53,52
Palette de 56 mètres (unité de livraison)			PDRP178	2 997,12
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PDDRP178	1 712,64

> ACCESSOIRES CANIVEAU HAUT AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ - A15 - LARGEUR 100



NAV178



SVCAN



PSCVT



FIXCAN1

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour DRP178		10		NAT178	6,93
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour DRP178		10		NAV178	7,93
Piquage pour sorties verticales Ø 100		10		STCAN**	9,63
Piquage pour sorties verticales Ø 110		10		SVCAN**	9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT**		84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV**		89,27
Vis pour fixation des grilles sur le DRP178 (pour 6 m de caniveau) (Prix pour 1 vis)	S12**		FIXCAN1		1,48

*Sachet non déconditionnable
** Livré avec vis

> CANIVEAU HAUT AVEC GRILLES PP - A15 - LARGEUR 100



CAN10AHP

Désignation	Emb	Cond..	Grille Noir	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP avec 1 grille Heel		Vendu par palettes de 40 éléments facturé par élément de 1 m**	CAN10AHP	43,03
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PAN10AHP**	1 721,20
Set de 12 vis	S12*		FIXCANN	1,20

*Sachet non déconditionnable
** Dépalettisation avec surcoût

> ACCESSOIRES CANIVEAU HAUT AVEC GRILLE PVC - A15 - LARGEUR 100



CAN10AG



CAN10AS

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP avec 2 grilles passerelle		Vendu par palettes de 32 éléments facturé par élément de 1 m**	CAN10AG	CAN10AS	66,26
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAN10AG**	PAN10AS**	2 120,32

** Dépalettisation avec surcoût

> ACCESSOIRES CANIVEAUX HAUTS - LARGEUR 100



NAT177



SVCAN



PSCVT



FIXCAN

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour caniveau haut		10	NAT177		6,93
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour caniveau haut		10	NAV177		7,93
Piquage pour sortie verticale Ø 100		10		STCAN**	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110		10		SVCAN**	9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT**		84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV**		89,27
Vis inox 316 pour fixation des grilles sur les CAN10AG et CAN10AS (pour 3 m de caniveau) (prix pour 1 vis)	S12*		FIXCAN		2,31

* Sachet non déconditionnable
** Livré avec vis

Classe A15 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

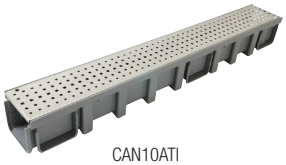
A15

CANIVEAUX HAUTS MONTÉS A15 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLES INOX - A15 - LARGEUR 100



CAN10API



CAN10ATI



CANI10ATI

Désignation	Emb	Cond.	Grille Inox 304	Grille Inox 316	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille passerelle (feuillure inox sur demande)		Vendu par palettes de 32 m et facturé par élément de 1 m**	CAN10API		136,83
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAN10API**		4 378,56
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille perforée Inox 304 (feuillure inox sur demande)			CAN10ATI		273,58
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAN10ATI**		8 754,56
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille perforée Inox 316 (feuillure inox sur demande)				CAN10ATI316	380,80
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille perforée feuillure inox				CANI10ATI	296,83

** Dépalettisation avec surcoût
Possibilité de caniveau avec siphon, nous consulter

> ACCESSOIRES CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLES INOX - A15 - LARGEUR 100



NAT177



SVCAN



PSCVT



FIXCAN3

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour caniveau haut		10	NAT177		6,93
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour caniveau haut		10	NAV177		7,93
Piquage pour sortie verticale Ø 100		10		STCAN**	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110		10		SVCAN**	9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT**		84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV**		89,27
Vis inox 316 pour fixation des grilles sur les CAN10ATI, CANI10ATI et CAN10ATI316 (pour 6 m de caniveau) (prix pour 1 vis)	S12*		FIXCAN3		2,31

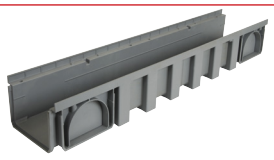
*Sachet non déconditionnable
** Livré avec vis

Classe A15 - largeur 150 int. / 200 ext. Connecto®

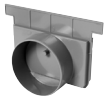
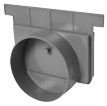
A15

CANIVEAUX SEULS LARGEUR 150 CONNECTO®

> CANIVEAU HAUT LARGEUR 150

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
 CAN188	Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec feuillures PP		Toujours livré par 4 et facturé à l'unité	**CAN188**	**CAN188N**	**35,18**

> ACCESSOIRES CANIVEAU HAUT LARGEUR 150

	Désignation	Emb	Cond.	Grille Gris clair	Grille Noir	€ HT
 NAV188  NAX188	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100		10	**NAT188**		**10,13**
	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110		10	**NAV188**		**10,36**
	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 125		10	**NAX188**		**10,69**
 STCAN  SXCAN	Piquage pour sortie verticale Ø 100		10		**STCAN***	**9,63**
	Piquage pour sortie verticale Ø 110		10		**SVCAN***	**9,87**
	Piquage pour sortie verticale Ø 125		10	**SXCAN***		**9,98**
 PSCVV	Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT***		**84,55**
	Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV***		**89,27**

* Livré avec vis

GRILLES SEULES A15 - LARGEUR 200 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

> GRILLES SEULES A15 - LARGEUR 200 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

	Désignation	Emb	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
 GRL88	Grille à haute capacité d'absorption longueur 0,5 m en PVC		8	**GRL88**	**GRL88S**	**45,83**

> ACCESSOIRES DE FIXATION POUR GRILLES CONNECTO®

	Désignation	Emb	Cond.	Réf.	€ HT
 FIXCAN	Vis inox pour fixation des grilles sur les CAN15AG et CAN15AS version à partir de 2020 (pour 3 m de caniveaux) Prix pour 1 vis	S12*		**FIXCAN**	**2,31**

* Sachet non déconditionnable

Classe A15 - largeur 150 int. / 200 ext. Connecto®

A15

CANIVEAUX HAUTS MONTÉS A15 - LARGEUR 150 CONNECTO®

> CANIVEAUX HAUTS MONTÉS A15 - LARGEUR 150



CAN15AG



CAN15AS

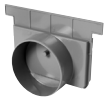


FIXCAN

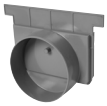
Désignation	Emb	Cond.	Grille Gris clair	Grille Sable	€ HT
Caniveau haut longueur 1 m en PP avec 2 grilles passerelle		Vendu par palettes de 30 m et facturé par élément de 1 m**	**CAN15AG**	**CAN15AS**	**126,82**
Palette de 30 mètres (unité de livraison)			**PAN15AG****	**PAN15AS****	**3 804,60**
Vis inox pour fixation des grilles sur les CAN15AG et CAN15AS version à partir de 2020 (pour 3 m de caniveaux) Prix pour 1 vis		S12*	**FIXCAN**		**2,31**

** Dépalettisation avec surcoût
* Sachet non déconditionnable

> ACCESSOIRES CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLES PVC - A15 - LARGEUR 150



NAV188



NAX188



STCAN



SXCAN



PSCVV



FIXCAN

Désignation	Emb	Cond.	Grille Gris clair	Grille Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100		10	**NAT188**		**10,13**
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110		10	**NAV188**		**10,36**
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 125		10	**NAX188**		**10,69**
Piquage pour sortie verticale Ø 100		10		**STCAN***	**9,63**
Piquage pour sortie verticale Ø 110		10		**SVCAN***	**9,87**
Piquage pour sortie verticale Ø 125		10	**SXCAN***		**9,98**
Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT***		**84,55**
Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV***		**89,27**
Kit pour fixation (vis+insert) des grilles sur le CAN15AG et CAN15AS version avant 2020 (pour 3 m de caniveau) Prix pour 1 kit	S12**		**FIXCAN**		**2,31**
Set de 12 vis noires	S12**		**FIXCANN**		**1,20**

** Sachet non déconditionnable
* Livré avec vis

Classe B125 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

B125

CANIVEAUX SEULS LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU BAS HAUTEUR 55 LARGEUR 100


CAB134

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	€ HT
Caniveau bas longueur 4 m en PVC		16 m (4 x 4 m)	CAB134	71,26

Pour caniveau bas en longueur 3 mètres, nous consulter

> ACCESSOIRES CANIVEAU BAS HAUTEUR 55 LARGEUR 100


JCAB13


NAHJ13


NPC80


CABL13


STCAB13


GAB13


CNAHJ13

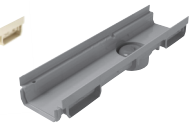

CCAB134

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Jonction pour caniveau CAB134		10	JCAB13	5,67
Fond/naissance d'extrémité Ø 40/50 - gris clair		10	NAHJ13	5,50
Caniveau avec sortie latérale Ø 32, longueur 0,5 m		5	CABL13	34,99
Piquage pour sortie verticale Ø 50 ***	C10		NPC50	13,79
Piquage pour sortie verticale Ø 80 ***	C10		NPC80	16,46
Piquage pour sortie verticale Ø 100 ***		10	STCAB13	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110 ***		10	SVCAB13	9,87
Guide de coupe		1	GAB13	7,00
Couvercle provisoire longueur 4 ml en PVC pour gestion étanchéité		16 ml (4 x 4 ml)	CCAB134	54,59
Couvercle provisoire pour NAHJ13 pour gestion étanchéité		10	CNAHJ13	3,55

*** Possibilité d'une platine PVC sur-mesure pour reprise d'étanchéité pour la sortie verticale, nous consulter

> CANIVEAUX BAS HAUTEUR 60 LARGEUR 100


CAB773S


CABS773

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Caniveau longueur 0,5 m en PVC avec feuillures PVC		12	CAB773		CAB773S	14,74
Caniveau CAB773 en PVC avec siphon sortie 40/50/93		6	CABS773		CABS773S	46,19

> CANIVEAUX BAS HAUTEUR 60 LARGEUR 100


NAH773


STCAN


PSCVT

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 pour caniveau bas		10	NAH773		NAH773S	4,38
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN*		9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		SVCAN*		9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT*			84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV*			89,27

* Livré avec vis

*** Possibilité d'une platine PVC sur-mesure pour reprise d'étanchéité pour la sortie verticale, nous consulter

> CANIVEAUX HAUT LARGEUR 100


CAN177

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP avec feuillures PP		Toujours livré par 6 et facturé à l'unité	CAN177	CAN177N	32,68

> ACCESSOIRES CANIVEAU CAN177


NAT177


SVCAN


PSCVT

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour caniveau haut		10	NAT177		6,93
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour caniveau haut		10	NAV177		7,93
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN*	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		5		SVCAN*	9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT*		84,55
Piège à sable sortie Ø 110			PSCVV*		89,27

* Livré avec vis

*** Possibilité d'une platine PVC sur-mesure pour reprise d'étanchéité pour la sortie verticale, nous consulter

Classe B125 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

B125

GRILLES SEULES B125 - LARGEUR 100 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

> GRILLES SEULES B125 - LARGEUR 100 POUR CANIVEAUX CONNECTO®



GR77 GR77S GR77K

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	Anthracite	€ HT
Grille à haute capacité d'absorption longueur 0,50 m PVC	—	12	GR77	GR77S		30,90
					GR77K*	34,92

* Grille à fixer impérativement à l'aide des 2 vis fournies - Grille compatible tous caniveaux sauf CAB134

> ACCESSOIRES DE FIXATION POUR GRILLES CONNECTO®



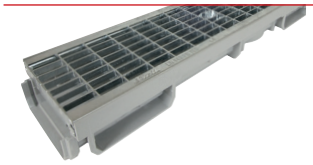
FIXCAN

Désignation	Emb.	Cond.		€ HT
Vis inox 316 pour fixation des grilles GR77 sur les caniveaux can177, cab773, cab773S, cabs773 et cabs773s (prix pour 1 vis)	S12*		FIXCAN	2,31

* Sachet non déconditionnable

CANIVEAUX BAS MONTÉS B125 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU BAS AVEC GRILLES ACIER GALVANISÉ - B125 - LARGEUR 100



CAB10BC

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille caillebotis acier galvanisé		Vendu par palettes de 32 m et facturé par élément de 1 m**	CAB10BC	131,51
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAB10BC**	4 208,32

** Dépalettisation avec surcoût

> CANIVEAU BAS AVEC GRILLES INOX - B125 - LARGEUR 100



CAB10BCI

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Inox 304	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PVC gris clair avec 1 grille caillebotis inox 304 (feuillure inox sur demande)		Vendu par palettes de 32 m et facturé par élément de 1 m**	CAB10BCI	361,54
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAB10BCI**	11 569,28

** Dépalettisation avec surcoût

> ACCESSOIRES CANIVEAUX BAS AVEC GRILLES INOX - B15 - LARGEUR 100



NAH773



STCAN



PSCVT

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	Sable	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 pour caniveau bas		10	NAH773		NAH773S	4,38
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN*		9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		SVCAN*		9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT*			84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV*			89,27

* Livré avec vis

*** Possibilité d'une platine PVC sur-mesure pour reprise d'étanchéité pour la sortie verticale, nous consulter

Classe B125 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

B125

CANIVEAUX HAUTS MONTÉS B125 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLES PVC - B125 - LARGEUR 100


CAN10BG


CAN10BS

Désignation	Emb	Cond.	Grille Gris clair	Grille Sable	Grille Anthracite	€ HT
Caniveau haut longueur 1 m en PP avec 2 grilles passerelle		Vendu **uniquement** par palettes de 32 m et facturé par élément de 1 m	**CAN10BG**	**CAN10BS**		**94,22**
					CAN10BK*	**99,38**
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			**PAN10BG**	**PAN10BS**		**3 015,04**
					PAN10BK*	**3 180,16**

* Grilles vissées en usine - Grille compatible tous caniveaux sauf CAB134

> CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ - B125 - LARGEUR 100


CAN10BC

Désignation	Emb	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille caillebotis acier galvanisé		Vendu par palette de 32 m et facturé par élément de 1 m**	**CAN10BC**	**116,28**
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			**PAN10BC****	**3 720,96**

** Dépalettisation avec surcoût

> CANIVEAUX HAUTS AVEC GRILLE INOX - B125 - LARGEUR 100


CAN10BCI

Désignation	Emb	Cond.	Grille Inox 304	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille caillebotis inox 304 (feuillure inox sur demande)		Vendu par palette de 32 m et facturé par élément de 1 m**	**CAN10BCI**	**351,77**
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			**PAN10BCI****	**11 256,64**

** Dépalettisation avec surcoût

> ACCESSOIRES CANIVEAUX HAUTS - B125 - LARGEUR 100


NAT177


SVCAN


PSCVT


FIXCAN

Désignation	Emb	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour caniveau haut		10	**NAT177**		**6,93**
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour caniveau haut		10	**NAV177**		**7,93**
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		**STCAN****	**9,63**
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		**SVCAN****	**9,87**
Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT****		**84,55**
Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV****		**89,27**
Vis inox 316 pour fixation des grilles sur les CAN10BG et CAN10BS (pour 3 m de caniveau) (prix pour 1 vis)	S12*		**FIXCAN**		**2,31**

* Sachet non déconditionnable
** Livré avec vis
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe B125 - largeur 100 int. / 130 ext. Connecto®

B125

CANIVEAUX HAUTS MONTÉS B125 - LARGEUR 100 CONNECTO®

> CANIVEAU HAUT AVEC GRILLES COMPOSITE - B125 - LARGEUR 100



CAN10BN

Désignation	Emb	Cond.	Grille Composite	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec 2 grilles composite vissées		Vendu uniquement par palette de 32 m et facturé par élément de 1 m	CAN10BN	66,23
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAN10BN	2 119,36

> ACCESSOIRES CANIVEAU HAUT AVEC GRILLE COMPOSITE - B125 - LARGEUR 100



NAV177N



SVCAN



PSCVV

Désignation	Emb	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour CAN10BN		10		NAT177N	6,93
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour CAN10BN		10		NAV177N	7,93
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN*	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		SVCAN*	9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT*		84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV*		89,27

* Livré avec vis
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

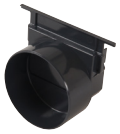
> CANIVEAU HAUT AVEC GRILLE FONTE - B125 - LARGEUR 100



CAL10BF

Désignation	Emb	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec 2 grilles fonte vissées		facturé par élément de 1 m	CAL10BF	68,37
Palette de 56 mètres (unité de livraison)			PAL10BF	3 828,72
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PDAL10BF	2 187,84

> ACCESSOIRES CANIVEAU HAUT AVEC GRILLE FONTE - B125 - LARGEUR 100



NAT178



STCAN



PSCVT

Désignation	Emb	Cond.	Grille Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour DRP178		10		NAT178	6,93
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour DRP178		10		NAV178	7,93
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN*	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		SVCAN*	9,87
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT*		84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV*		89,27

* Livré avec vis
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Classe B125 - largeur 150 int. / 200 ext. Connecto®

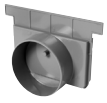
B125

CANIVEAU SEUL LARGEUR 150 CONNECTO®

> CANIVEAU HAUT LARGEUR 150

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
 CAN188	Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec feuillures PP		Toujours livré par 4 et facturé à l'unité	**CAN188**	**CAN188N**	**35,18**

> ACCESSOIRES CANIVEAU HAUT LARGEUR 150

	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
 NAV188  STCAN	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100		10	**NAT188**		**10,13**
	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110		10	**NAV188**		**10,36**
	Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 125		10	**NAX188**		**10,69**
 SXCAN	Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		**STCAN***	**9,63**
	Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		**SVCAN***	**9,87**
	Piquage pour sortie verticale Ø 125***		10	**SXCAN***		**9,98**
 PSCVV	Piège à sable sortie Ø 100		5	**PSCVT***		**84,55**
	Piège à sable sortie Ø 110		5	**PSCVV***		**89,27**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

TAMPON SEUL B125 - LARGEUR 150 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

> TAMPON SEUL B125 - LARGEUR 150 POUR CANIVEAUX CONNECTO®

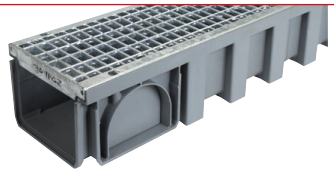
	Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	€ HT
 TR88	Tampon gris clair plein longueur 0,5 m 500 x 200 x 20 mm		6	**TR88**	**56,06**

Classe B125 - largeur 150 int. / 200 ext. Connecto®

B125

CANIVEAUX HAUTS MONTÉS B125 - LARGEUR 150 CONNECTO®

> CANIVEAU HAUT MONTÉ B125 AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ - LARGEUR 150



CAN15BC



FIXCAN2



FIXCAN2I

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP gris clair avec 1 grille caillebotis acier galvanisé vissée		Vendu par palette de 30 m et facturé par élément de 1 m**	CAN15BC	170,18
Palette de 32 mètres (unité de livraison)			PAN15BC**	5 105,40
Kit (vis + insert) pour fixation des grilles pour verrouiller les grilles caillebotis sur le CAN15BC version après 2020. Attention : nécessité de percer le puits pour vissage de l'insert avec mèche de DN10 mm	S12*		FIXCAN2	1,48
Kit (vis inox + insert) pour fixation des grilles pour verrouiller les grilles caillebotis sur le CAN15BC version après 2020. Attention : nécessité de percer le puits pour vissage de l'insert avec mèche de DN10 mm	S12*		FIXCAN2I	3,75

** Dépalettisation avec surcoût

> CANIVEAU HAUT MONTÉ B125 AVEC GRILLES FONTE - LARGEUR 150

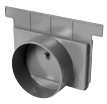


CAN15BF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec avec 2 grilles passerelle fonte vissées (avec vis FIXCANN depuis 2020)		Vendu uniquement par palettes de 30 m et facturé par élément de 1 m**	CAN15BF	130,28
Palette de 30 mètres (unité de livraison)			PAN15BF**	3 908,40

** Dépalettisation avec surcoût

> ACCESSOIRES CANIVEAUX HAUTS - LARGEUR 150



NAV188



STCAN



SXCAN



PSCVV

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	Noir	€ HT
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100		10	NAT188		10,13
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110		10	NAV188		10,36
Fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 125		10	NAX188		10,69
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10		STCAN*	9,63
Piquage pour sortie verticale Ø 110***		10		SVCAN*	9,87
Piquage pour sortie verticale Ø 125***		10	SXCAN*		9,98
Piège à sable sortie Ø 100		5	PSCVT*		84,55
Piège à sable sortie Ø 110		5	PSCVV*		89,27
Set de 12 vis noires	S12			FIXCANN	1,20

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe B125 - L 100 int./130 ext. Kenadrain®

B125

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAUX PARK AVEC GRILLES PVC


DR102BG


DR102BS

Désignation	Emb	Cond..	Grille Gris clair	Grille Sable	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles passerelle PVC **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR102BG**	**DR102BS**	**144,41**
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR102BG****		**5 776,40**

> CANIVEAU PARK AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ


DR100BC

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR100BC**	**160,60**
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR100BC****	**6 424,00**

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ


DR101BC


DR102BC


DR103BC


DR104BC

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé Hauteur 1 - 130 mm verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR101BC**	**177,80**
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR102BC**	**182,59**
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR102BC****	**7 303,60**
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé Hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	**DR103BC**	**213,13**
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé Hauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	**DR104BC**	**229,54**
Palette de 28 mètres (unité de livraison)			**PR104BC****	**6 427,12**

HAUTEUR STANDARD

** Dépalettisation avec surcoût

Classe B125 - L 100 int./130 ext. Kenadrain®

B125

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

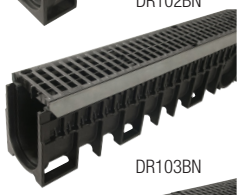
> CANIVEAU PARK AVEC GRILLES COMPOSITE


DR100BN

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Composite	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles - hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR100BN	127,07
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR100BN**	5 082,80

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLES COMPOSITE


DR102BN


DR103BN


DR104BN

HAUTEUR STANDARD

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Composite	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles - **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR102BN	146,88
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR102BN**	5 875,20
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles - Hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	DR103BN	172,96
Palette de 35 mètres (unité de livraison)			PR103BN**	6 053,60
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles - Hauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	DR104BN	187,30
Palette de 28 mètres (unité de livraison)			PR104BN**	5 244,40

ACCESSOIRES KENADRAIN®

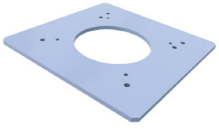
> ACCESSOIRES POUR LES CANIVEAUX KENADRAIN®


NJDR100


NTDR102


STCAN


SAB10


ADPS100


PS100X


VISDRI


CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Hauteur 0 - Ø 50		10	NJDR100	7,35
Fonds/naissance Hauteur 1 - Ø 75		10	NPDR101	9,18
Fonds/naissance Hauteur 2 - Ø 100		10	NTDR102	8,69
Fonds/naissance Hauteur 2 - Ø 110		10	NVDR102	8,94
Fonds/naissance Hauteur 3 - Ø 100		10	NTDR103	11,43
Fonds/naissance Hauteur 3 - Ø 110		10	NVDR103	11,43
Fonds/naissance Hauteur 4 - Ø 100		10	NTDR104	12,19
Fonds/naissance Hauteur 4 - Ø 110		10	NVDR104	12,19
Piquage pour sortie verticale Ø 100**		10	STCAN	9,52
Piquage pour sortie verticale Ø 110 (latérale pour haut. 2 et 3)***		10	SVCAN	9,72
Piquage pour sortie verticale Ø 125 (latérale pour haut. 2 et 3)***		10	SXDR10*	9,97
Piquage pour sortie verticale Ø 160 (pour haut. 3 et 4) (ou latérale pour haut. 4)***		10	SZDR20*	13,10
Sabot			SAB10	4,20
Pièce d'adaptation pour pièges à sable PS100X, PS100V, STDR10, SVDR10 et SXDR10 sur profondeurs 3 et 4 de la gamme Cascade			ADPS100	25,14
Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 125 Possibilité de piège à sable sur mesure avec sortie haute ou sur des dimensions particulières		4	PS100X*	206,39
Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 110 Possibilité de piège à sable sur mesure avec sortie haute ou sur des dimensions particulières		4	PS100V*	206,39
Kit de 24 vis inviolables	S1		VISDRI	52,06
Clé pour vis inviolables	S1		CLEDRI	30,28

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Classe B125 - L 150 int./200 ext. Kenadrain®

B125

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR152BF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 2 vis par grille		Vendu uniquement par palettes de 30 m et facturé par élément de 1 m	**DR152BF**	**246,13**
Palette de 30 mètres (unité de livraison)			**PR152BF**	**7 383,90**

> CANIVEAU AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ



DR152BC

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu par palettes de 30 m et facturé par élément de 1 m*	**DR152BC**	**268,98**
Palette de 30 mètres (unité de livraison)			**PR152BC***	**8 069,40**

* Dépalettisation avec surcoût.

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAUX DR152BF ET DR152BC



NXDR152



SXDR10



VISDRI



CLEDRI



PS150Z

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 125		10	**NXDR152**	**15,41**
Piquage pour sortie latérale Ø 125***		10	**SXDR10***	**9,97**
Piquage pour sortie verticale Ø 160***		10	**SZDR20***	**13,10**
Piège à sable Ekso largeur 150 - sortie Ø 160		2	**PS150Z***	**230,79**
Kit de 24 vis inviolables pour DR152BF	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables pour DR152BF	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

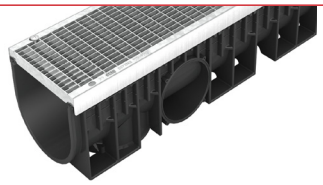
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe B125 - L 200 int. Kenadrain®

B125

CANIVEAU AVEC GRILLE MONTÉE KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ



DR202BC

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu uniquement par palettes de 20 m et facturé par élément de 1 m	**DR202BC**	**364,22**
Palette de 20 mètres (unité de livraison))			**PR202BC**	**7 284,40**

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR202BC



NZDR202



SBDR20



PS200B

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 160		10	**NZDR202**	**18,74**
Piquage pour sortie latérale Ø 160***		10	**SZDR20***	**13,10**
Piquage pour sortie verticale Ø 200***		10	**SBDR20***	**17,20**
Piège à sable Ekso largeur 200 - sortie Ø 200		2	**PS200B***	**314,84**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

Classe C250 - L 100 int. Connecto®

C250

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES CONNECTO®

> CANIVEAU AVEC GRILLES COMPOSITES C250 - LARGEUR 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Composite	€ HT
 CAN10CN	CAN10CN Caniveau longueur 1m en PP avec 2 grilles composites Palette de 32 mètres (unité de livraison) CAN10CN		Vendu par palettes de 20 m et facturé par élément de 1 m**	**CAN10CN**	**88,79**
	Palette de 20 mètres (unité de livraison)			**P20CAN10CN****	**1 775,80**

Classe C250 - L 100 int. Kenadrain®

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU PARK AVEC GRILLES COMPOSITE

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Composite	€ HT
 DR100CN	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles composite - hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR100CN**	**139,89**
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR100CN****	**5 595,60**

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLES COMPOSITE

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Composite	€ HT
 DR102CN	HAUTEUR STANDARD Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles composite - **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 20 et 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR102CN**	**161,67**
	Palette de 20 mètres (unité de livraison)			**PR20102CN****	**6 466,80**
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR102CN****	**6 466,80**
 DR103CN	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles composite - Hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	**DR103CN**	**190,38**
	Palette de 35 mètres (unité de livraison)			**PR103CN****	**6 663,30**
 DR104CN	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles composite - Hauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier Feuillures et fixations en inox sur demande		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	**DR104CN**	**206,17**
	Palette de 28 mètres (unité de livraison)			**PR104CN****	**5 772,76**

** Dépalettisation avec surcoût.

Classe C250 - L 100 int. Kenadrain®

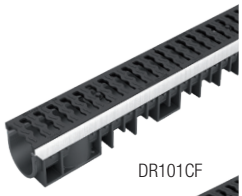
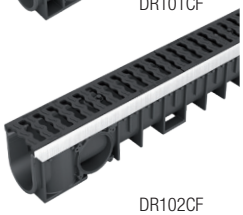
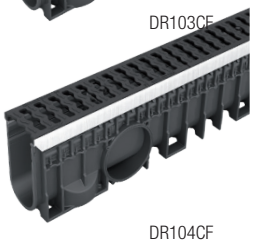
C250

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU PARK AVEC GRILLES FONTE

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
 DR100CF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR100CF	153,96
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR100CF**	6 158,40

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLES FONTE

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
 DR101CF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - Hauteur 1 - 130 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR101CF	173,07
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR101CF**	6 922,80
 DR102CF	HAUTEUR STANDARD Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 20 et 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR102CF	177,94
	Palette de 20 mètres (unité de livraison)			P20R102CF**	3 558,80
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR102CF**	3 558,80
 DR103CF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - Hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	DR103CF	210,75
	Palette de 35 mètres (unité de livraison)			PR103CF**	7 376,25
 DR104CF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - Hauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	DR104CF	228,24
	Palette de 28 mètres (unité de livraison)			PR104CF**	6 390,72

** Dépalettisation avec surcoût.

Classe C250 - L 100 int. Kenadrain®

C250

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU PARK AVEC GRILLES FONTE HEEL

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte heel	€ HT
 DR100CH	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - largeur de fente 6 mm hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR100CH**	**174,24**
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR100CH****	**6 969,60**

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLES FONTE HEEL

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte heel	€ HT
 DR101CH	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - largeur de fente 6 mm hauteur 1 - 130 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR101CH**	**194,71**
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR101CH****	**7 788,40**
 DR102CH	**HAUTEUR STANDARD** Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - largeur de fente 6 mm **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	**DR102CH**	**201,39**
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			**PR102CH****	**8 055,60**
 DR103CH	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - largeur de fente 6 mm hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	**DR103CH**	**237,13**
	Palette de 35 mètres (unité de livraison)			**PR103CH****	**8 299,55**
 DR104CH	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte - largeur de fente 6 mm hauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	**DR104CH**	**256,78**
	Palette de 28 mètres (unité de livraison)			**PR104CH****	**7 189,84**

** Dépalettisation avec surcoût

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Classe C250 - L 100 int. Kenadrain®

C250

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU PARK AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
 DR100CC	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR100CC	173,36
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR100CC**	6 934,40

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLE ACIER GALVANISÉ

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Acier galvanisé	€ HT
 DR101CC	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé hauteur 1 - 130 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR101CC	193,77
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR101CC**	7 750,80
 DR102CC	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé **Hauteur 2 - 170 mm** Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR102CC	200,37
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR102CC**	8 014,80
 DR103CC	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	DR103CC	235,94
	Palette de 35 mètres (unité de livraison)			PR103CC**	9 437,60
 DR104CC	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 1 grille caillebotis acier galvanisé hauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 2 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	DR104CC	255,49
	Palette de 28 mètres (unité de livraison)			PR104CC**	7 153,72

HAUTEUR STANDARD

** Dépalettisation avec surcoût

Classe C250 - L 100 int. Kenadrain®

C250

CANIVEAUX AVEC FENTE ACIER INOXYDABLE KENADRAIN®

> CANIVEAUX PARK AVEC FENTE ACIER INOXYDABLE

		Désignation	Emb.	Cond.	Grille Inox 430	€ HT
 DRI100CSE	 RDRI100CS	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec fente excentrée acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande) Hauteur 202 mm			DRI100CSE	262,94
		Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			DRIG100CSE	295,89
		Regard d'accès 50 cm acier inoxydable 430 à fente (inox 304 et 316 sur demande) .			RDRI100CS	683,90

> CANIVEAUX CASCADE AVEC FENTE ACIER INOXYDABLE

		Désignation	Emb.	Cond.	Grille Inox 430	€ HT
 DRI101CSE	 RDRI101CS	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec fente excentrée acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande) Hauteur 1 - 252 mm			DRI101CSE	275,06
		Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			DRIG101CSE	308,02
		Regard d'accès 50 cm acier inoxydable 430 à fente (inox 304 et 316 sur demande) .			RDRI101CS	697,72
 DRI102CSE	 RDRI102CS	HAUTEUR STANDARD Caniveau longueur 1 m en PP noir avec fente excentrée acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande) **Hauteur 2 - 292 mm.**			DRI102CSE	278,43
		Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande).			DRIG102CSE	311,38
		Regard d'accès 50 cm acier inoxydable 430 à fente (inox 304 et 316 sur demande) .			RDRI102CS	722,13
 DRI103CSE	 RDRI103CS	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec fente excentrée acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande) Hauteur 3 - 332 mm			DRI103CSE	295,53
		Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			DRIG103CSE	328,49
		Regard d'accès 50 cm acier inoxydable 430 à fente (inox 304 et 316 sur demande) .			RDRI103CS	741,41
		Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande) .			DRIG104CSE	336,50

Classe C250 - L 100 int. Kenadrain®

C250

ACCESSOIRES KENADRAIN®

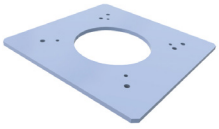
> ACCESSOIRES CANIVEAUX C250/ L.100 INT. HAUTEUR 0 À 4


NJDR100


NTDR102


SVCAN


SAB10


ADPS100


VISDRI


CLEDRI


PS100X

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Hauteur 0 - Ø 50		10	**NJDR100**	**7,35**
Fonds/naissance Hauteur 1 - Ø 75		10	**NPDR101**	**9,18**
Fonds/naissance Hauteur 2 - Ø 100		10	**NTDR102**	**8,69**
Fonds/naissance Hauteur 2 - Ø 110		10	**NVDR102**	**8,94**
Fonds/naissance Hauteur 3 - Ø 100		10	**NTDR103**	**11,43**
Fonds/naissance Hauteur 3 - Ø 110		10	**NVDR103**	**11,43**
Fonds/naissance Hauteur 4 - Ø 100		10	**NTDR104**	**12,19**
Fonds/naissance Hauteur 4 - Ø 110		10	**NVDR104**	**12,19**
Piquage pour sortie verticale Ø 100***		10	**STCAN***	**9,52**
Piquage pour sortie verticale Ø 110 (latérale pour haut. 2 et 3)***		10	**SVCAN***	**9,72**
Piquage pour sortie verticale Ø 125 (latérale pour haut. 2 et 3)***		10	**SXDR10***	**9,97**
Piquage pour sortie Ø 160 (verticale pour haut. 3 et 4 ou latérale pour haut. 4)***		10	**SZDR20***	**13,10**
Sabot			**SAB10**	**4,20**
Pièce d'adaptation pour piège à sable PS100X, PS100V, STDR10, SVDR10 et SXDR10 sur profondeurs 3 et 4 de la gamme Cascade			**ADPS100**	**25,14**
Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 125		4	**PS100X***	**206,39**
Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 110		4	**PS100V***	**206,39**
Kit de 24 vis inviolables	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe C250 - L 150 int. Kenadrain®

C250

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR152CF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu uniquement par palettes de 20 m et facturé par élément de 1 m	**DR152CF**	**273,34**
Palette de 20 mètres (unité de livraison)			**P20R152CF**	**5 466,80**

> CANIVEAUX AVEC FENTE ACIER INOXYDABLE



DRIG152CSE



RDRI152CS

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Inox 430	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec fente excentrée acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			**DRI152CSE**	**344,82**
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			**DRIG152CSE**	**377,80**
Regard d'accès 50 cm acier inoxydable 430 à fente (inox 304 et 316 sur demande)			**RDRI152CS**	**809,53**

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAUX DR152CF, DRI152CSE ET DRIG152CSE



NXDR152



SXDR10



PS150Z



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 125		10	**NXDR152**	**15,41**
Piquage pour sortie latérale Ø 125***		10	**SXDR10***	**9,97**
Piquage pour sortie verticale Ø 160***		10	**SZDR20***	**13,10**
Piège à sable Ekso largeur 150 - sortie Ø 160		2	**PS150Z***	**230,79**
Kit de 24 vis inviolables pour DR152BF	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables pour DR152BF	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe C250 - L 200 int. Kenadrain®

C250

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR202CF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu **uniquement** par palettes de 20 m et facturé par élément de 1 m	**DR202CF**	**376,37**
Palette de 20 mètres (unité de livraison)			**PR202CF**	**7 527,40**

> CANIVEAUX AVEC FENTE ACIER INOXYDABLE



DRI202CSE



RDRI202CS

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Inox 430	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec fente excentrée acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			**DRI202CSE**	**362,11**
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec grille anti-feuilles acier inoxydable 430 (inox 304 et 316 sur demande)			**DRIG202CSE**	**395,43**
Regard d'accès 50 cm acier inoxydable 430 à fente (inox 304 et 316 sur demande)			**RDRI202CS**	**880,55**

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAUX DR202CF, DRI202CSE, DRIG202CSE



NZDR202



SBDR20



PS200B



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 160		10	**NZDR202**	**18,74**
Piquage pour sortie latérale Ø 160***		10	**SZDR20***	**13,10**
Piquage pour sortie verticale Ø 200***		10	**SBDR20***	**17,20**
Piège à sable Ekso largeur 200 - sortie Ø 200		2	**PS200B***	**314,84**
Kit de 24 vis inviolables	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

Classe C250 - L 300 int.

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR302CF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu **uniquement** par palettes de 9 m et facturé par élément de 1 m	**DR302CF**	**551,29**
Palette de 9 mètres (unité de livraison)			**PR302CF**	**4 961,61**

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR302CF



NNDR302



SBDR20



PS300E



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 250			**NDDR302**	**38,76**
Piquage pour sortie latérale Ø 200***		10	**SBDR20***	**17,20**
Piquage pour sortie verticale Ø 315***		10	**SEDR30***	**36,52**
Piège à sable Ekso largeur 300 - sortie Ø 315			**PS300E***	**666,21**
Kit de 24 vis inviolables SBDR20	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe D400 - L 100 int. Kenadrain®

D400

CANIVEAUX AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU PARK AVEC GRILLES FONTE

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
 DR100DF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte hauteur 0 - 80 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR100DF	191,38
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR100DF*	7 655,20

> CANIVEAUX CASCADE AVEC GRILLES FONTE

	Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
 DR101DF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Hauteur 1 - 130 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR101DF	196,15
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR101DF**	7 846,00
 DR102DF HAUTEUR STANDARD	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Hauteur 2 - 170 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu uniquement par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m	DR102DF	202,28
	Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PR102DF**	8 091,20
 DR103DF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Hauteur 3 - 210 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 35 m et facturé par élément de 1 m**	DR103DF	234,88
	Palette de 35 mètres (unité de livraison)			PR103DF**	8 220,80
 DR104DF	Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonteHauteur 4 - 250 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 28 m et facturé par élément de 1 m**	DR104DF	248,81
	Palette de 28 mètres (unité de livraison)			PR104DF**	6 966,68

** Dépalettisation avec surcoût.

ACCESSOIRES KENADRAIN®

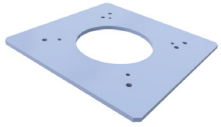
> ACCESSOIRES CANIVEAUX DR100DF À DR104DF - HAUTEUR 0 À 4


NJDR100


NTDR102


SVCAN


SAB10


ADPS100


VISDRI


CLEDRI


PS100X

	Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
	Fonds/naissance Hauteur 0 - Ø 50		10	NJDR100	7,35
	Fonds/naissance Hauteur 1 - Ø 75		10	NPDR101	9,18
	Fonds/naissance Hauteur 2 - Ø 100		10	NTDR102	8,69
	Fonds/naissance Hauteur 2 - Ø 110		10	NVDR102	8,94
	Fonds/naissance Hauteur 3 - Ø 100		10	NTDR103	11,43
	Fonds/naissance Hauteur 3 - Ø 110		10	NVDR103	11,43
	Fonds/naissance Hauteur 4 - Ø 100		10	NTDR104	12,19
	Fonds/naissance Hauteur 4 - Ø 110		10	NVDR104	12,19
	Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 100***		10	STCAN*	9,52
	Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 110***		10	SVCAN*	9,72
	Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 125***		10	SXDR10*	9,97
	Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 160 (pour hauteur 3 et 4)***		10	SZDR20*	13,10
	Sabot			SAB10	4,20
	Pièce d'adaptation pour piège à sable PS100X,PS100V, STDR10, SVDR10 et SXDR10 sur profondeurs 3 et 4 de la gamme Cascade			ADPS100	25,14
	Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 125		4	PS100X*	206,39
	Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 110		4	PS100V*	206,39
	Kit de 24 vis inviolables	S1		VISDRI	52,06
	Clé pour vis inviolables	S1		CLEDRI	30,28

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter.

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Classe D400 - L 150 int. Kenadrain®

D400

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR152DF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu **uniquement** par palettes de 30 m et facturé par élément de 1 m	**DR152DF**	**315,09**
Palette de 30 mètres (unité de livraison)			**PR152DF**	**9 452,70**

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR152DF



NXDR152



SXDR10



PS150Z



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 125		10	**NXDR152**	**15,41**
Piquage pour sortie latérale Ø 125***		10	**SXDR10***	**9,97**
Piquage pour sortie verticale Ø 160***		10	**SZDR20***	**13,10**
Piège à sable Ekso largeur 150 - sortie Ø 160		2	**PS150Z***	**230,79**
Kit de 24 vis inviolables pour DR152BF	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables pour DR152BF	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe D400 - L 200 int.

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR202DF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu **uniquement** par palettes de 20 m et facturé par élément de 1 m	**DR202DF**	**404,86**
Palette de 20 mètres (unité de livraison)			**PR202DF**	**8 097,20**

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR202DF



NZDR202



SBDR20



PS200B



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 160		10	**NZDR202**	**18,74**
Piquage pour sortie latérale Ø 160**		10	**SZDR20***	**13,10**
Piquage pour sortie verticale Ø 200**		10	**SBDR20***	**17,20**
Piège à sable Ekso largeur 200 - sortie Ø 200		2	**PS200B***	**314,84**
Kit de 24 vis inviolables	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe D400 - L 300 int. Kenadrain®

D400

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR302DF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu **uniquement** par palettes de 9 m et facturé par élément de 1 m	**DR302DF**	**644,39**
Palette de 9 mètres (unité de livraison)			**PR302DF**	**5 799,51**

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR302CF



NNDR302



SBDR20



PS300E



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 250			**NDDR302**	**38,76**
Piquage pour sortie latérale Ø 200***		10	**SBDR20***	**17,20**
Piquage pour sortie verticale Ø 315***		10	**SEDR30***	**36,52**
Piège à sable Ekso largeur 300 - sortie Ø 315			**PS300E***	**666,21**
Kit de 24 vis inviolables	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Classe E600 - L 100 int. Kenadrain®

E600

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR102EF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Hauteur 2 - 170 mm Verrouillage : 1 vis par grille sur étrier		Vendu par palettes de 40 m et facturé par élément de 1 m**	DR102EF	223,79
Palette de 40 mètres (unité de livraison)			PFR102EF**	8 951,60

** Dépalettisation avec surcoût.

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR102EF



NTDR102



SVCAN



PS100X



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fond/naissance hauteur 2 - Ø 100			NTDR102	8,69
Fond/naissance hauteur 2 - Ø 110			NVDR102	8,94
Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 100***		10	STCAN*	9,52
Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 110***		10	SVCAN*	9,72
Piquage pour sortie latérale ou verticale Ø 125***		10	SXDR10*	9,97
Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 125		4	PS100X*	206,39
Piège à sable Ekso largeur 100 - sortie Ø 110		4	PS100V*	206,39
Kit de 24 vis inviolables	S1		VISDRI	52,06
Clé pour vis inviolables	S1		CLEDRI	30,28

* Livré avec vis - *** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe E600 - L 150 int.

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR152EF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu par palettes de 30 m et facturé par élément de 1 m**	DR152EF	348,64
Palette de 30 mètres (unité de livraison)			PFR152EF**	10 459,20

** Dépalettisation avec surcoût

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR152DF



NXDR152



SXDR10



PS150Z



VISDRI



CLEDRI

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 125		10	NXDR152	15,41
Piquage pour sortie latérale Ø 125***		10	SXDR10*	9,97
Piquage pour sortie verticale Ø 160***		10	SZDR20*	13,10
Piège à sable Ekso largeur 150 - sortie Ø 160		2	PS150Z*	230,79
Kit de 24 vis inviolables pour DR152BF	S1		VISDRI	52,06
Clé pour vis inviolables pour DR152BF	S1		CLEDRI	30,28

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe E600 - L 200 int. Kenadrain®

E600

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR202EF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu par palettes de 20 m et facturé par élément de 1 m**	**DR202EF**	**447,97**
Palette de 20 mètres (unité de livraison)			**PFR202EF****	**8 959,40**

** Dépalettisation avec surcoût.

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR302CF



NZDR202



SBDR20



VISDRI



CLEDRI



PS200B

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 160		10	**NZDR202**	**18,74**
Piquage pour sortie latérale Ø 160**		10	**SZDR20***	**13,10**
Piquage pour sortie verticale Ø 200**		10	**SBDR20***	**17,20**
Piège à sable Ekso largeur 200 - sortie Ø 200		2	**PS200B***	**314,84**
Kit de 24 vis inviolables	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis

*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

Classe E600 - L 300 int. Kenadrain®

E600

CANIVEAU AVEC GRILLES MONTÉES KENADRAIN®

> CANIVEAU AVEC GRILLES FONTE



DR302EF

Désignation	Emb.	Cond.	Grille Fonte	€ HT
Caniveau longueur 1 m en PP noir avec feuillures acier galvanisé et avec 2 grilles fonte Verrouillage : 4 vis par grille		Vendu par palettes de 9 m et facturé par élément de 1 m**	**DR302EF**	**658,34**
Palette de 9 mètres (unité de livraison)			**PFR302EF****	**5 925,06**

Pour quantités importantes, nous consulter sur le délai
** Dépalettisation avec surcoût.

ACCESSOIRES KENADRAIN®

> ACCESSOIRES CANIVEAU DR302CF



NNDR302



SBDR20



VISDRI



CLEDRI



PS300E

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Fonds/naissance Ø 250			**NDDR302**	**38,76**
Piquage pour sortie latérale Ø 200***		10	**SBDR20***	**17,20**
Piquage pour sortie verticale Ø 315***		10	**SEDR30***	**36,52**
Piège à sable Ekso largeur 300 - sortie Ø 315			**PS300E***	**666,21**
Kit de 24 vis inviolables	S1		**VISDRI**	**52,06**
Clé pour vis inviolables	S1		**CLEDRI**	**30,28**

* Livré avec vis
*** Possibilité de platine sur-mesure pour reprise d'étanchéité sous le caniveau, nous consulter

DEMANDE D'ÉTUDE KENADRAIN®

Références Demandeur

Société ou raison sociale : _____

Représentant : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

CP : _____ Ville : _____

Tél. : _____

Fax : _____

E-mail : _____

Références Chantier

Dénomination/intitulé : _____ :

Adresse : N° : _____ Rue : _____

CP : _____ Ville : _____

Réponse souhaitée pour le : .... / .... / ....

Phase du projet

APS ❑ APD ❑ AO ❑ EXE ❑

Description du projet :

• Gamme Kenadrain® souhaitée :

❑ Largeur 100 ❑ Largeur 150 ❑ Largeur 200
❑ Largeur 300 ❑ Park-larg. 100 ❑ Cascade - Larg. 100

• Classe et type de grilles souhaitées :

❑ Classe A15 : ❑ Grille Acier galvanisé
❑ Grille Acier inoxydable
❑ Grille PVC

❑ Classe B125 : ❑ Grille PVC Gris
❑ Grille PVC Sable
❑ Grille Acier galvanisé
❑ Grille Fonte
❑ Grille Composite
❑ Grille Acier inoxydable

❑ Classe C250 : ❑ Grille Acier galvanisé
❑ Grille Fonte
❑ Grille Fonte Heel
❑ Grille Fonte Heel de couleur :
❑ Rouge Laterite ❑ Jaune Pyrite
❑ Bleu Basalt ❑ Gris Lunaire
❑ Vert Malachite
❑ Avec fente excentrée acier inoxydable
❑ Composite

(suite)

❑ Classe D400 : Grille fonte

❑ Classe E600 : Grille fonte

• Détails pour chaque tronçon de caniveaux :

•Intensité des pluies : _____ mm/h

Tronçon	N°___	N°___	N°___	N°___	N°___	N°___
Longueur de caniveaux	m	m	m	m	m	m
Surface reprise	m²	m²	m²	m²	m²	m²
Pente le long du caniveau	%	%	%	%	%	%
Nombre de sorties						
Position des sorties (Extrémité / Verticale / Latérale)						

Coefficient d'imperméabilité (entre 0 et 1) ou type d'imperméabilité : _____

Conditions d'étude

Nous transmettre avec la demande d'étude les plans suivants (avec une échelle et de préférence au format informatique : .dwg /.dxf ou pdf).

❑ Plans d'assainissement

❑ Plans de VRD et / ou de masse

Sur les plans, positionner les tronçons de caniveaux, représenter la surface reprise par chaque tronçon de caniveaux et le positionnement des sorties possibles.

Observations diverses

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Envoyer à : Service Assistance Technique Nicoll

Tél. : 02 41 63 73 25 - e-mail : tech-com.nicoll@aliaxis.com

Notes



Conçus en cohérence avec les habitudes de pose, les équipements de sol Nicoll offrent une rapidité et une simplicité de raccordement aux canalisations sans égal.

ÉQUIPEMENTS DE SOL

376 REGARDS
380 CADRES ET COFFRAGES, GRILLES ET TAMPONS DE SOL
382 SIPHONS DE COUR
384 AVALOIRS, SIPHONS ET GARGOUILLES
386 COURETTES ANGLAISES
385 BOUCHES D'ARROSAGE

REGARDS

PERFORMANCE

- Fabriqués en corps monobloc de polypropylène, ils sont particulièrement résistants.
- Compatibles avec toutes les solutions de recouvrements Nicoll (tampons et grilles).

INSTALLATION

- Possibilité de réhausse.
- Nombre et positionnement des opercules pour adaptation immédiate aux connexions.
- Désoperculage à l'aide d'un simple marteau.
- Anti-remontée d'odeur : possibilité de siphonnage par ajout d'un coude plongeur..



Regards pour eaux pluviales

REGARD ET RÉHAUSSES

> REGARD AVEC SIPHON


RPCRTH

Désignation	Dimension (mm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard avec siphon et couvercle amovibles entrée Ø 80 et Ø 100 sortie horizontale Ø 100	240 x 128 mm (H=215 mm)		16	**RPCRTH**		**31,22**

> REGARDS 25 X 25 X 25


RPCT


GR25


RPCTCO

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard emboîtures femelles sur les 4 faces ø 100	25 x 25 x 25		8	**RPCT**		**26,66**
Couvercle piéton	25 x 25		8	**CORPCT**	**CORPCTS**	**9,35**
Grille sans cadre	25 x 25	F1	10	**GR25**	**GR25S**	**42,75**
Réhausse + 12,5 cm	25 x 25 x 12,5		4	**RERPCT**		**13,58**
Palette de regard- emboîtures femelles sur les 4 faces Ø 100 + couvercle **(vendu uniquement par palette)**	25 x 25 x 25		32	**RPCTCO**	**RPCTCOS**	**35,99**

> REGARDS 30 X 30 X 30


RETX


CORETX


RERETX

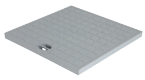

GR30


TR30

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard Ø 100 - 125 - emboîtures femelles	30 x 30 x 30		2	**RETX**		**61,14**
Regard Ø 75 - 90 - 110 - emboîtures femelles	30 x 30 x 30		2	**RESV**		**61,14**
Couvercle à clipser piéton	30 x 30		6	**CORETX**	**CORETXS**	**23,43**
Grille sans cadre	30 x 30	F1	5	**GR30**	**GR30S**	**69,48**
Tampon sans cadre	30 x 30	F1	5	**TR30**	**TR30S**	**72,17**
Réhausse à clipser + 15 cm	30 x 30 x 15		3	**RERETX**		**35,10**
Palette de 18 RETX + 18 CORETX(S)					**PADRETXS**	**1 522,26**
Palette de 36 RETX + 36 CORETX(S)				**PALRETX**	**PRETXS**	**3 044,52**

> REGARD 40 X 40 X 40


RE4


TRE4


GRE4

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard - Réhausse (fond désoperculable pour transformation en réhausse) Emboîtures femelles sur les 4 faces Ø 100 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 Ø 150 - 190 - 240 - 305	40 x 40 x 40			**RE4**		**97,59**
Tampon renforcé	38 x 38	C2		**TRE4**		**112,64**
Tampon léger	38 x 38	C2		**TRE4P**		**64,16**
Grille renforcée	38 x 38	C2		**GRE4**		**110,52**
Grille légère	38 x 38	C2		**GRE4P**		**53,89**

> REGARD 55 X 55 X 52


RE5

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard - Réhausse (fond désoperculable pour transformation en réhausse) Emboîtures femelles sur les 4 faces 3 faces : Ø 160 - 200 - 250 - 315 et 1 face : Ø 150 - 190 - 240 - 305	55 x 55 x 52			**RE5**		**177,44**
Tampon renforcé	53 x 53			**TRE5**		**268,64**
Grille renforcée	53 x 53			**GRE5**		**248,57**

Regards Télécoms

REGARDS ET RÉHAUSSES

> REGARD 25 X 25 X 25


RIFT

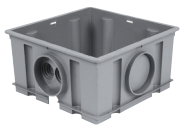
Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard Télécom + 2 bouchons réducteurs doubles	25 x 25 x 25		8	**RIFT**		**30,76**
Couvercle piéton	25 x 25		8	**CORPCT**	**CORPCTS**	**9,35**
Réhausse 12,5 cm de haut.	25 x 25 x 12,5		4	**RERPCT**		**13,58**

> REGARD 30 X 30 X 30


RITX2B

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard Télécom + 2 bouchons réducteurs doubles	30 x 30 x 30		2	**RITX2B**		**65,59**
Couvercle à clipser piéton	30 x 30		6	**CORETX**	**CORETXS**	**23,43**
Tampon sans cadre	30 x 30	F1	5	**TR30**	**TR30S**	**72,17**
Réhausse à clipser 15 cm de haut	30 x 30 x 15		3	**RERETX**		**35,10**
Palette de 18 RITX2B + 18 CORETX				**PDRITX**		**1 602,36**

> REGARDS POUR L'ENFOUISSEMENT DES LIGNES 30 X 30 X 15


RIEL

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Regard sans fond pour l'enfouissement des lignes + 1 bouchon réducteur double	30 x 30 x 15		3	**RIEL**		**44,52**
Couvercle à clipser piéton	30 x 30		6	**CORETX**	**CORETXS**	**23,43**
Tampon sans cadre	30 x 30	F1	5	**TR30**	**TR30S**	**72,17**
Réhausse à clipser 15 cm de haut.	30 x 30 x 15		3	**RERETX**		**35,10**

Notes

CADRES ET COFFRAGES GRILLES ET TAMPONS DE SOL

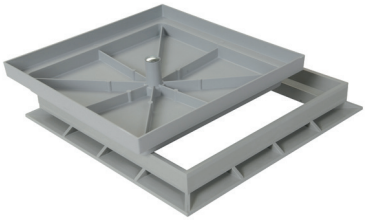
Les solutions de sol Nicoll pour la collecte et l'accès au réseau permettent une finition des chantiers propre et résistante.

PERFORMANCE

- Etanches*, les coffrages à carreler permettent une incorporation esthétique.
- Fabriqués en PVC, les grilles et tampons de sol Nicoll sont particulièrement résistants :
- 1,5 T. de charge et haute tenue UV.
- Compatibilité avec la classe L15 définie par la norme EN1253-4.
- Coloris sable ou gris clair pour une parfaite harmonie avec les sols.

INSTALLATION

- Possibilité de ferrailler les coffrages pour renforcer la résistance mécanique.
- Sur regard ou sur cadre, les grilles et tampons sont faciles à installer.
- Usage destiné au bâtiment selon la norme EN 12056



Les cadres et coffrages pour regards

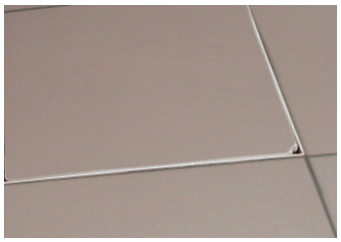


Les tampons de sol



Les grilles de sol









* Hors CTR3

Grilles et tampons de sol

GRILLES ET TAMPONS DE SOL

> GRILLES


GRC25S


GR30

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Grilles avec cadre	20 x 20	F1	6	**GRC20**	**GRC20S**	**62,02**
	25 x 25	F1	6	**GRC25**	**GRC25S**	**77,29**
	30 x 30	F1	5	**GRC30**	**GRC30S**	**109,57**
	40 x 40	F1	4	**GRC40**	**GRC40S**	**172,70**
Grilles seules	20 x 20	F1	10	**GR20**	**GR20S**	**29,46**
	25 x 25	F1	10	**GR25**	**GR25S**	**42,75**
	30 x 30	F1	5	**GR30**	**GR30S**	**69,48**
	40 x 40	F1	4	**GR40**	**GR40S**	**105,29**

> TAMPONS DE SOL


TRC20

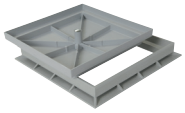

TR20S

Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Tampons avec cadre	20 x 20	F1	10	**TRC20**	**TRC20S**	**63,80**
	30 x 30	F1	5	**TRC30**	**TRC30S**	**113,13**
	40 x 40	F1	4	**TRC40**	**TRC40S**	**178,13**
Tampons seuls	20 x 20	F1	10	**TR20**	**TR20S**	**30,63**
	30 x 30	F1	5	**TR30**	**TR30S**	**72,17**
	40 x 40	F1	4	**TR40**	**TR40S**	**109,34**

Cadres et coffrages pour regards

CADRES ET COFFRAGES

> CADRES ET COFFRAGES


CTR3

Désignation	Emb.	Cond.	Gris clair	€ HT
Pour regard de 30 x 30 cm (sans joint)	F1		**CTR3**	**55,20**
Pour regard de 40 x 40 cm	F1	5	**CTR4**	**93,71**
Pour regard de 50 x 50 cm	F1	5	**CTR5**	**131,04**

SIPHONS DE COUR

Réputés pour leurs performances hydrauliques, les siphons de cour Nicoll évacuent les eaux de ruissellement en toute sécurité.

PERFORMANCE

- Hydraulicité maximale : grand débit et grande garde d'eau.
- Entretien facilité : panier de retenue des déchets, grille amovible renforcée et solidaire de la cloche*.
- Fabriqués en PVC, les siphons de cour Nicoll sont particulièrement résistants : 1,5 T. de charge selon la norme EN 1253 (L15) (hors SC 504-800kg) et haute tenue UV.
- Différents coloris pour une parfaite harmonie avec les sols.

INSTALLATION

- Faciles à mettre en œuvre : toutes emboitures possibles (extérieure, intégrée, coudée…), sorties horizontales ou verticales.
- Modèle "faible encombrement" pour réduire la taille de la réservation.



* Hors SCP1110 et SCP11S

Grilles et tampons de sol

SIPHONS DE COUR

> EMBOÎTURE INCORPORÉE VERTICALE


SC456S

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 15 x 15 cm	50	40/63		6	**SC456**	**SC456G**	**SC456S**	**SC456B**	**24,46**
Platine 20 x 20 cm	80	90		4	**SC089**	**SC089G**	**SC089S**		**35,46**
Platine 25 x 25 cm	90	80/100		4	**SC891**	**SC891G**	**SC891S**		**55,96**

> EMBOÎTURE EXTÉRIEURE VERTICALE


SC504G

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 15 x 15 cm	50	40		6	**SC504**	**SC504G**	**SC504S**		**25,20**
Platine 20 x 20 cm	75	63		4	**SC756**	**SC756G**	**SC756S**		**36,44**
Platine 25 x 25 cm	90	80		4	**SC908**	**SC908G**	**SC908S**		**57,62**
Platine 25 x 25 cm	100	90		4	**SC1009**	**SC1009G**	**SC1009S**		**57,62**
Platine 25 x 25 cm	110	100		6	**SK1110**	**SK1110G**	**SK1110S**		**55,96**
Platine 30 x 30 cm	110	100		2	**SC1110**	**SC1110G**	**SC1110S**		**93,35**

> MODÈLE STANDARD SORTIE HORIZONTALE


SC1925

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 25 x 25 cm	100	90		2	**SC1925**				**88,68**
Platine 30 x 30 cm	100	90		2	**SC1930**				**97,47**

> MODÈLE À GRANDE GARDE D'EAU SORTIE VERTICALE


SC54

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 15 x 15 cm	50	40		6	**SC54**				**33,06**
Platine 20 x 20 cm	75	63		4	**SC76**				**49,56**
Platine 25 x 25 cm	100	90		4	**SC109**				**75,62**

> MODÈLE À PANIER SORTIE HORIZONTALE


SCP1110

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Anthracite	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Platine 20 x 20 cm	110	100		2	**SCP1110**		**SCP11S**		**125,24**

Receveur siphonné

RECEVEUR SIPHONNÉ

> RECEVEUR SIPHONNÉ


REL

Désignation	Ø Mâle	Ø Femelle	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
Receveur 40 x 40 cm + adaptateur	80/100	63/90		5	**REL**	**RELS**	**102,70**

AVALOIRS

Conçus pour évacuer de manière simultanée les eaux de balcon et les eaux de toiture, les avaloirs Nicoll offrent un système complet, 100% pratique.

Conforme aux exigences accessibilité PMR et passage pieds nus.

Conforme à la norme EN1253-2.



PERFORMANCE

- Haut débit d'évacuation : 5,5 m3/h (0,28 l/s)
- tanchéité parfaite : natte d'étanchéité évitant les infiltrations au niveau du balcon et permettant de traiter les points singuliers.
- Esthétique :
  - Design type fente pour intégration parfaite aux balcons et loggias.
  - Trois teintes : gris clair, blanc et sable.
- Bague becquet anti-éclaboussure : évite les éclaboussures vers les façades extérieures.
- PVC traité anti-UV.
- Résistance aux chocs.

INSTALLATION

- Compatibles avec les différentes mises en œuvre : carottage, réservation, coulage sur place ou préfabrication.
- Embout de coffrage assurant un confort de pose :
  - Positionnement facile à l'emplacement voulu.
  - Permet la création d'une chambre de dilatation pour le tube de descente.
- Forme carrée facilitant la pose de carrelage.
- Nettoyage facile : forme conique autocurante et possibilité de soulever la grille pour ôter les résidus.



Avaloirs

AVALOIRS DE BALCON

> AVALOIRS



ABE80B



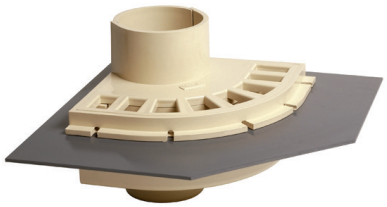
ABSE80

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Avaloir de balcon **avec natte d'étanchéité** + 1 grille pleine de départ + 1 grille de tube de descente	80	S1	5	**ABE80**	**ABE80S**	**ABE80B**	**75,31**
	100	S1	5	**ABE100**	**ABE100S**	**ABE100B**	**75,31**
Avaloir de balcon **sans natte d'étanchéité** + 1 grille pleine de départ + 1 grille de tube de descente	80	S1	5	**ABSE80**	**ABSE80S**	**ABSE80B**	**46,80**
	100	S1	5	**ABSE100**	**ABSE100S**	**ABSE100B**	**46,80**

Version avec piquage pour raccordement d'un canievau de balcon, nous consulter

SIPHONS

Destinés à recueillir les eaux de ruissellement sur les balcons, loggias et terrasses, les siphons de balcon Nicoll sont particulièrement adaptés aux descentes d'angle et protègent l'environnement contre les remontées d'odeurs. Disponibles en trois teintes.



PERFORMANCE

- Maintenance facilitée par grille amovible.
- Résistance anti-uv.
- Teintes et matières harmonisées
- avec celles des gouttières Nicoll.

INSTALLATION

- Possibilité de platine PVC pour reprise d'étanchéité (pièce sur-mesure).

Siphons

SIPHONS DE BALCON

> SIPHONS DE BALCON


SB80

Désignation	Ø Mâle	Emb. Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Siphon de balcon	80	4	**SB80**	**SB80S**	**SB80B**	**69,74**
Siphon de balcon	100	4	**SB100**	**SB100S**	**SB100B**	**72,08**

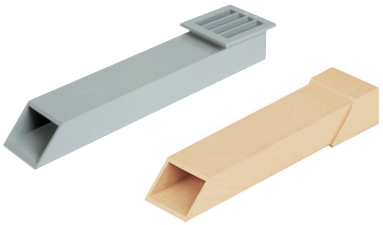
Possibilité de platine PVC pour reprise d'étanchéité, nous consulter

GARGOUILLES

Conçues pour évacuer l'eau des balcons lorsque l'architecture du bâtiment ne se prête pas à l'implantation de siphons, les gargouilles Nicoll permettent le rejet des eaux directement vers l'extérieur.

PERFORMANCE

- Excellente finition.
- Des coloris adaptés aux teintes de façades.





INSTALLATION

- Possibilité de rallonge.

Gargouilles

GARGOUILLES

> GARGOUILLES


RALGAR1 GARS

Désignation	Emb. Cond.	Gris clair	Sable	Blanc	€ HT
Gargouille	10	**GAR1**	**GARS**	**GARB**	**6,69**
Rallonge	10	**RALGAR1**	**RALGARS**	**RALGARB**	**5,00**

COURETTE ANGLAISE

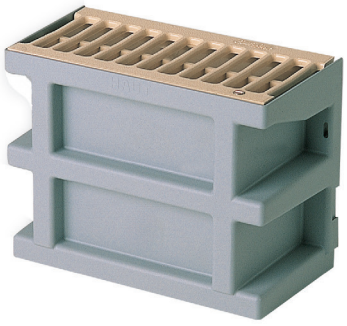
Destinée à la ventilation des vides sanitaires, caves et sous-sols, la courette anglaise Nicoll offre une solution modulable et discrète pour répondre aux diverses configurations.

PERFORMANCE

- Grille en PVC traitée anti-UV.
- Surface de ventilation de 161 cm² par grille.
- Possibilité d'augmenter la surface de ventilation par ajout de courette latérale assemblée en queue d'aronde.
- Vis en inox solidarisant la grille sur le corps.
- Deux teintes : gris clair ou sable.

INSTALLATION

- Corps à fixer au mur par vis et chevilles.
- Hauteur 20 cm = un parpaing.
- Réhausse disponible.





Courettes Anglaise

COURETTES ANGLAISE

> COURETTES

		Désignation	Dimension (cm)	Emb.	Cond.	Gris clair	Sable	€ HT
 ECA7	 COUR7G	Courette avec grille Hauteur 20 cm, surface de ventilation : 122 cm²	26 x 13,5	C1	1	**COUR7G**	**COUR7S**	**50,96**
		Élément seul pour réhausse Hauteur 18 cm, surface de ventilation : 122 cm²	26 x 13,5			**ECA7**		**19,41**

BOUCHES D'ARROSAGE

Destinées à créer des points d'eau enterrés dans les parcs, jardins et pelouses, les bouches d'arrosage Nicoll permettent un branchement facile et sécurisé à proximité des zones à arroser.

PERFORMANCE

- Excellente ergonomie : manœuvre aisée de la vanne en 1/4 de tour (BAC227), fermeture possible du couvercle avec le tuyau branché, feuillure du boitier autonettoyant.
- Solution résistante au gel : possibilité de mise hors-gel par vidange de la colonne lors de la fermeture du robinet.
- Haute résistance : aux UV, aux chocs et aux poussées de terre.
- Salubrité par absence de rétention d'eau dans la boîte.
- La teinte de couleur verte garantit une parfaite intégration dans l'environnement.

INSTALLATION

- Branchement incliné à 45° facilitant le raccordement.





Bouches d'arrosage

BOUCHES D'ARROSAGE

> BOUCHES D'ARROSAGE

	Désignation	Emb.	Cond.	Vert	Sable	Anthracite	€ HT
 BAC227	**Modèle carré à robinet 1/4 de tour - Branchement à 45°** Branchement 20 x 27 3/4'' Sortie 20 x 27 3/4''	C1	1	**BAC227**	**BAC227S**	**BAC227A**	**73,82**
 BRM2027	**Modèle standard** Robinet à potence Branchement 20 x 27 3/4'' Sortie 20 x27 3/4''	C1	6*	**BRM2027**			**107,25**
 BAI2027	**Modèle incongelable sur 65 cm** Robinet à potence Branchement 26 x 34 1" Sortie 20 x 27 3/4''	C1		**BAI2027**			**476,20**
	Modèle incongelable sur 65 cm Robinet à clé Branchement 26 x 34 1" Sortie 20 x 27 3/4''	C1		**BAI2027C**			**476,20**

*Déconditionnable avec surcôte



Les solutions Nicoll de gestion de l'air favorisent la ventilation naturelle ou mécanique et permettent d'éliminer durablement les risques de condensation et d'humidité à l'intérieur des bâtiments.

VENTILATION

380 GRILLES D'AÉRATION
381 Spécial gaz Neolia®
382 Extérieures
388 Aluminium

GRILLES D'AÉRATION

Neolia®

Conçues pour ventiler efficacement le bâti et assainir l'air, les grilles d'aération Nicoll offrent une largeur de gamme qui permet tout type de pose sur tous supports, en intérieur comme en façade.

De la simple grille aux produits les plus design de la ligne Neolia®, les solutions de ventilation Nicoll maximisent les débits d'air.

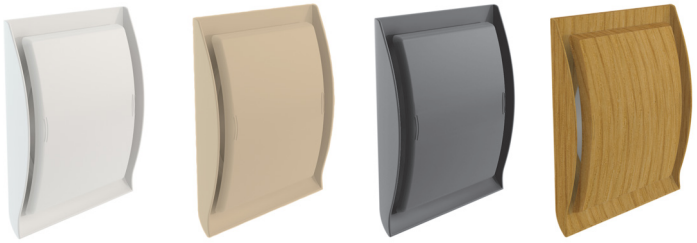
PERFORMANCE

- Une résistance à toute épreuve.
- En composite ou aluminium, une gamme très large avec de nombreux coloris.
- Adaptées et conformes à la réglementation gaz et chauffage bois, les grilles de la ligne Neolia® combinent un design élégant à de hautes performances techniques.

INSTALLATION

- A clipser, à visser, à sceller ou à coller.
- Sur façade, carrelage, tubes, tuyaux, gaines, vitres et parois minces : des grilles adaptées à chaque mode de pose et à chaque support.







Spéciales gaz Neolia®

GRILLES DE VENTILATION Neolia® (À CLIPSER SUR TUBES Ø 100 ET Ø 125)

> VENTILATION 50 CM² - Ø 100

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Gris anthracite	Inox brossé	Chêne Liège	€ HT
 GDT100B 150 x 150 x 28,7	Grille de ventilation design Ø 100 150 x 150 x 28,7 (passage d'air 50 cm²)	S1		**GDT100B**	**GDT100S**	**GDT100A**			**15,27**
		S1					**GDT100X**	**GDT100CL**	**27,94**
 MOS100	Moustiquaire Ø 100 adaptable sur grille design (passage d'air 50 cm²)	S1				**MOS100**			**7,96**

> VENTILATION 100 CM² - Ø 125

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Gris anthracite	Inox brossé	Chêne Liège	€ HT
 GDT125A 180 x 180 x 39,7	Grille de ventilation design Ø 125 180 x 180 x 39,7 (passage d'air 100 cm²)	S1		**GDT125B**	**GDT125S**	**GDT125A**			**18,50**
		S1					**GDT125X**	**GDT125CL**	**31,06**
 MOS125	Moustiquaire Ø 125 (passage d'air 100 cm²)	S1				**MOS125**			**8,00**

> GRILLES À FERMETURE

	Désignation	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Gris anthracite	Inox brossé	Chêne Liège	€ HT
 FDT100A 150 x 150 x 21,2/40,1*	Grille design à fermeture Ø 100 150 x 150 x 21,2/40,1* (passage d'air 50 cm²)	S1		**FDT100B**	**FDT100S**	**FDT100A**			**30,90**
		S1					**FDT100X**	**FDT100CL**	**43,58**
 FDT125CL 180 x 180 x 29,2/49,2*	Grille design à fermeture Ø 125 180 x 180 x 29,2/49,2* (passage d'air 70 cm²)	S1		**FDT125B**	**FDT125S**	**FDT125A**			**32,49**
		S1					**FDT125X**	**FDT125CL**	**45,06**

* Cote position ouverte

Extérieures

GRILLES D'AÉRATION POUR TUBES PVC, TUYAUX, GAINES

> POUR TUYAUX FIBRE CIMENT

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
 BC110	Ronde blanche	Ø 100	32	F10		**BC100**		**3,64**
				S1	50		**1BC110**	**8,05**
				F10			**BC110**	**5,90**
		Ø 125	43	F10		**BC125**		**4,40**
				S1	60		**1BC135**	**9,11**
				F10			**BC135**	**6,79**

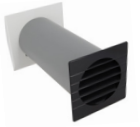
> SORTIES D'AIR À VOLETS MOBILES - SANS MOUSTIQUAIRE

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Gris anthracite	€ HT
 GOTB  GOTM	Pour gaines ø 100/110/125	204 x 204	S1	8	**GOTB**	**GOTS**	**GOTM**	**GOTA**	**33,17**

> TRAVERSÉES DE MUR

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Gris anthracite	€ HT
 TMTX  TMTXA	Pour sèche-linge ou hotte de cuisine, Tube PVC : L=30mm	Ø 100	C1		**TMTXB**	**TMTX**		**TMTXA**	**64,61**

> TRAVERSÉES DE MUR ACOUSTIQUES POUR PASSAGE D'AIR

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Emb.	Cond.	Blanc	Sable	Marron	Gris anthracite	€ HT
 TMA50A	Section 50 cm2 Isolement Dn,e,w (Ctr) 39 db	Ø 125	C1		**TMA50B**	**TMA50S**		**TMA50A**	**64,25**
 TMA100B	Section 100 cm2 Isolement Dn,e,w (Ctr) 35 db	Ø 160	C1		**TMA100B**	**TMA100S**		**TMA100A**	**86,99**

* Type : section de passage d'air en cm²

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Extérieures

GRILLES D'AÉRATION SPÉCIALES FAÇADES

> À SCELLER / À COMBINAISONS - AVEC MOUSTIQUAIRE



M214



M164S

Désignation	H x L ext. (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Carrée blanche avec ergots pour un scellement efficace	118 x 118	50	S1		1M64	7,98
			F10		M64	5,77
	150 x 150	100	S1	50	1M114	11,22
			F10		M114	9,00
	173 x 173	150	S1	50	1M164	13,91
			F10		M164	11,58
	197 x 197	200	S1		1M214	15,29
			F10		M214	12,81
Carrée sable avec ergots pour un scellement efficace	118 x 118	50	S1		1M64S	7,98
			F10		M64S	5,77
	150 x 150	100	S1		1M114S	11,22
			F10		M114S	9,00
	173 x 173	150	S1		1M164S	13,91
			F10		M164S	11,58
	197 x 197	200	S1		1M214S	15,29
			F10		M214S	12,81

> À VISSER OU À COLLER, APPLIQUES SPÉCIALES FAÇADE



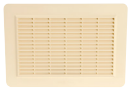
GAPM1B



GAPMV



GAPM2B



GAPM2

Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Epaisseur mm	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
Carrée blanche	213 x 213	11	100	S1			1GAPM1B	19,24
				F10			GAPM1B	16,78
	246 x 246	11	150	S1			1GAPM4B	28,69
				F10			GAPM4B	26,24
Carrée sable	213 x 213	11	100	S1			1GAPM1	19,24
				F10			GAPM1	16,78
	246 x 246	11	150	F10		GAP4		19,30
				S1			1GAPM4	28,69
				F10			GAPM4	26,24
Rectangulaire en hauteur blanche	277 x 166	11	150	F10		GAPV		16,57
				S1			1GAPMV	25,74
				F10			GAPMV	23,37
Rectangulaire blanche	226 x 323	11	200	F10		GAP2B		23,53
				S1			1GAPM2B	33,64
				F10			GAPM2B	31,15
Rectangulaire sable	226 x 323	11	200	F10		GAP2		23,53
				S1			1GAPM2	33,64
				F10			GAPM2	31,15

Grilles destinées en rénovation, au recouvrement de grilles déjà scellées à la création de nouveaux passages d'air en ménageant l'esthétique de la façade

> POUR TUBES PVC



GETM10B



GETM12B



GETM16A

Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Sans moustiquaire Blanc	Avec moustiquaire Blanc	Avec moustiquaire Gris anthracite	€ HT
Extérieure avec déflecteur anti-pluie, fixation aux parois intérieures du tube par agrafes)	ø 80	21	C10		GET8B			9,78
			S1			1GETM8B		14,87
			C10			GETM8B		12,71
	ø 100	37	C10		GET10B			10,31
			S1			1GETM10B	1GETM10A	15,71
			C10			GETM10B	GETM10A	13,44
	ø 110	40	C10		GET11B			11,02
			S1			1GETM11B		16,49
			C10			GETM11B		14,20
	ø 125	65	C10		GET12B			11,18
			S1			1GETM12B	1GETM12A	16,59
			C10			GETM12B	GETM12A	14,35
	ø 140	82	C10		GET14B			12,40
			S1			1GETM14B		18,66
			C10			GETM14B		16,36
	ø 160	113	C10		GET16B			14,24
			S1			1GETM16B	1GETM16A	20,81
			C10			GETM16B	GETM16A	18,32
	ø 200	191	C10		GET20B			16,98
			S1			1GETM20B		23,84
			C10			GETM20B		21,26

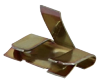
* Type : section de passage d'air, type 100 : 65 cm² - type 150 : 98 cm² - type 200 : 130 cm²

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Extérieures

GRILLES D'AÉRATION SPÉCIALES FAÇADES

> POUR TUBES PVC

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
 GETM125	Extérieure sable			S1			**1GETM80**	**14,87**
				C10			**GETM80**	**12,71**
		Ø 100	37	C10		**GET100**		**10,31**
				S1	60		**1GETM100**	**15,71**
				C10			**GETM100**	**13,44**
		Ø 110	40	C10		**GET110**		**11,02**
				S1			**1GETM110**	**16,49**
				C10			**GETM110**	**14,20**
 GETM200		Ø 125	65	C10		**GET125**		**11,18**
				S1	50		**1GETM125**	**16,59**
				C10			**GETM125**	**14,35**
				S1			**1GETM140**	**18,66**
				C10			**GETM140**	**16,36**
		Ø 160	113	C10		**GET160**		**14,24**
				S1			**1GETM160**	**20,81**
				C10			**GETM160**	**18,32**
		Ø 200	191	S1			**1GETM200**	**23,84**
				C10			**GETM200**	**21,26**
 AG2R	Agrafe pour virole de scellement Prix H.T. pour 100 pièces			S30			**AGR**	**0,39**

GRILLES D'AÉRATION À SCELLER

> CLASSIQUES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Epaisseur mm	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 M162	Rectangulaire blanche	129 x 258	17	100	S1		**1M112**	**10,92**
					F10		**M112**	**8,69**
		174 x 262	17	150	S1		**1M162**	**12,86**
					F10		**M162**	**10,49**
 M212		197 x 292	17	200	S1		**1M212**	**14,77**
					F10		**M212**	**12,18**

* Type : section de passage d'air, type 100 : 65 cm² - type 150 : 98 cm² - type 200 : 130 cm²

Extérieures

GRILLES D'AÉRATION À SCELLER

> DÉMONTABLES ET À FERMETURES CARRÉES

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
 D164	Démontable carré blanche	176 x 176	100	F10		**D104**		**10,28**
				S1	40		**1D114**	**14,77**
				F10			**D114**	**12,40**
		201 x 201	150	F10		**D154**		**12,26**
				S1			**1D164**	**17,31**
				F10			**D164**	**14,89**
 F164		223 x 223	200	F10		**D204**		**13,17**
				S1			**1D214**	**18,59**
				F10			**D214**	**16,18**
 F214	À fermeture carrée blanche	176 x 176	72	F10		**F104**		**23,99**
				S1	40		**1F114**	**28,43**
				F10			**F114**	**26,15**
		201 x 201	106	F10		**F154**		**25,95**
				S1			**1F164**	**31,07**
				F10			**F164**	**28,62**
		223 x 223	145	F10		**F204**		**26,87**
				S1			**1F214**	**32,22**
				F10			**F214**	**29,79**

> DÉMONTABLES ET À FERMETURES RECTANGULAIRES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Désignation	H x L ext. (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 D111	Démontable rectangulaire blanche, cadres à sceller	129 x 274	100	S1		**1D111**	**14,88**
						D111	**12,70**
		140 x 319	150	S1		**1D161**	**17,75**
					40	**D161**	**15,34**
		152 x 358	200	S1		**1D211**	**19,06**
						D211	**16,60**
 F111	À fermeture rectangulaire, cadres à sceller	129 x 274	84	S1		**1F111**	**21,38**
				F10		**F111**	**19,20**
		140 x 319	116	S1		**1F161**	**24,47**
				F10		**F161**	**22,06**
		152 x 358	155	S1		**1F211**	**26,99**
						F211	**24,64**

> CLAUSTRA EN PVC AVEC MOUSTIQUAIRE INOX

	Désignation	H x L ext. (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CLAU1	Rectangulaire sable	110 x 60	13	S1		**1CLAU1**	**9,06**
				F10		**CLAU1**	**7,10**
		215 x 130	105	S1	30	**1CLAU3**	**21,24**
				F10		**CLAU3**	**18,83**
 CLAU2		220 x 180	184	S1		**1CLAU4**	**32,92**
				F10		**CLAU4**	**30,55**
	Carrée sable	120 x 120	49	S1		**1CLAU2**	**12,51**
				F10		**CLAU2**	**10,37**

* Type : section de passage d'air, type 100 : 65 cm² - type 150 : 98 cm² - type 200 : 130 cm²

Extérieures

GRILLES D'AÉRATION À VISSER OU À COLLER

> CLASSIQUES


B164


B101


FB101


FB211


PB151M

Désignation	H x L ext. (mm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
Carrée blanche	122 x 122	50	S1	50		1B64	7,65
			F10			B64	5,50
	154 x 154	100	F10		B104		6,33
			S1	50		1B114	10,79
			F10			B114	8,58
	179 x 179	150	F10		B154		8,28
			S1	50		1B164	13,32
			F10			B164	11,06
	201 x 201	200	F10		B204		9,32
			S1	60		1B214	14,69
			F10			B214	12,26
Rectangulaire blanche	108 x 254	100	F10		B101		6,18
			S1	50		1B111	10,92
			F10			B111	8,69
	120 x 299	150	F10		B151		7,79
			S1	50		1B161	12,71
			F10			B161	10,49
	132 x 338	200	F10		B201		9,21
			S1	70		1B211	14,42
			F10			B211	12,18
	146 x 376	250	S1			1B261	21,09
						B261	18,65
À fermeture rectangulaire blanche	108 x 254	84	F10		FB101		14,88
			S1	30		1FB111	20,17
			F10			FB111	17,94
	120 x 299	116	F10		FB151		17,46
			S1			1FB161	22,88
			F10			FB161	20,63
	132 x 338	155	F10		FB201		19,71
			S1			1FB211	25,46
			F10			FB211	23,06
Extra-plate rectangulaire blanche	108 x 254	100	S1		1PB101		6,82
			F10		PB101		4,67
	120 x 297	150	S1		1PB151		8,10
			F10		PB151		5,90
Extra-plate rectangulaire marron			S1		1PB151M		8,67
			F10		PB151M		6,47
Extra-plate rectangulaire blanche	131 x 337	200	S1		1PB201		9,05
			F10		PB201		6,79

* Type : section de passage d'air, type 100 : 65 cm² - type 150 : 98 cm² - type 200 : 130 cm²

Extérieures

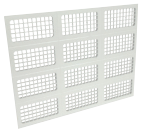
GRILLES D'AÉRATION À VISSER OU À COLLER

> CLASSIQUES

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
 B113	Ronde blanche	ø 150	100	S1	50		**1B113**	**10,79**
				F10			**B113**	**8,58**
		ø 175	150	F10		**B153**		**8,28**
				S1	40		**1B163**	**13,49**
 B213				F10			**B163**	**11,06**
		ø 198	200	F10		**B203**		**9,32**
				S1			**1B213**	**14,69**
				F10			**B213**	**12,26**
 B512D	Rectangulaire longue blanche	60 x 515	85	F10		**B502**		**7,59**
		60 x 305	43	F10		**B502D**		**7,55**
				S1	50		**1B512D**	**14,31**
				F10	120		**B512D**	**12,16**
	A fermeture rectangulaire longue blanche	60 x 515	72			**FB502**		**24,93**
							FB512	**33,35**
 PF200	Plate à fermeture blanche	40 x 200	8	S1	120	**1PF200**		**7,86**
				S10		**PF200**		**5,90**
		40 x 300	14	S1	250	**1PF300**		**9,06**
 PF300				S10		**PF300**		**7,12**
		40 x 400	19	S1	100	**1PF400**		**10,71**
				S10		**PF400**		**8,58**

GRILLES D'AÉRATION À VISSER OU À COLLER

> VENT "X"

	Désignation	H x L ext. (mm) ou ø emboîture	Type*	Emb.	Cond.	Réf. Sans moustiquaire	Réf. Avec moustiquaire	€ HT
 X600	Rectangulaire blanche	334 x 430	12 x 50			**X600**		**22,51**
							X600M	**37,11**

* Type : section de passage d'air, type 100 : 65 cm² - type 150 : 98 cm² - type 200 : 130 cm²

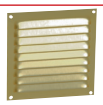
Aluminium

GRILLES ALU À VISSER - PERSIENNES

> CARRÉES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LM1010G	Anodisé gris	10 x 10	20	S1		1LM1010G	6,25
				F10		LM1010G	4,18
		15 x 15	60	S1		1LM1515G	10,53
				F10		LM1515G	8,36
		20 x 20	120	S1		1LM2020G	13,44
				F10		LM2020G	11,11
 LM2020G		25 x 25	210	S1		1LM2525G	22,06
				F10		LM2525G	19,65
		30 x 30	330	S1		1LM3030G	30,55
				F10		LM3030G	27,61
 LM2525B	Laqué blanc	10 x 10	20	S1		1LM1010B	8,81
				F10		LM1010B	6,82
		15 x 15	60	S1		1LM1515B	12,71
				F10		LM1515B	10,66
		20 x 20	120	S1		1LM2020B	17,34
				F10		LM2020B	15,18
		25 x 25	210	S1		1LM2525B	26,24
				F10		LM2525B	23,96
		30 x 30	330	S1		1LM3030B	33,64
				F10		LM3030B	30,74

> CARRÉES - SANS MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 5,67 L1515D	Anodisé doré	10 x 10	20	S1		1L1010D	6,79
		11,28	60	S1		1L1515D	13,51
		16,04	120	S1		1L2020D	19,22

> RECTANGULAIRES HORIZONTALES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LM1020G	Anodisé gris	10 x 20	45	S1	80	1LM1020G	10,80
				F10		LM1020G	8,77
		10 x 30	75	S1		1LM1030G	16,46
				F10		LM1030G	14,37
 LM1030B		15 x 30	150	S1		1LM1530G	13,17
				F10		LM1530G	10,92
		20 x 30	210	S1		1LM2030G	20,63
				F10		LM2030G	18,26
 LM2030B	Laqué blanc	10 x 20	45	S1		1LM1020B	12,68
				F10		LM1020B	10,68
		10 x 30	75	S1		1LM1030B	18,46
				F10		LM1030B	16,49
		15 x 30	150	S1		1LM1530B	20,15
				F10		LM1530B	17,98
		20 x 30	210	S1		1LM2030B	23,81
				F10		LM2030B	21,49

> RECTANGULAIRES VERTICALES - AVEC MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LM2010B  LM3015G	Anodisé gris	20 x 10	44	S1		1LM2010G	9,78
				F10		LM2010G	7,65
		30 x 15	82	S1		1LM3015G	17,60
				F10		LM3015G	15,34
	Laqué blanc	20 x 10	44	S1		1LM2010B	11,73
				F10		LM2010B	9,73
		30 x 15	82	S1		1LM3015B	20,15
				F10		LM3015B	17,98

* Type : section de passage d'air en cm²

Aluminium

GRILLES ALU À VISSER - PERSIENNES RENFORCÉES

> CARRÉES AVEC MOUSTIQUAIRE

	Couleur	H x L ext. (cm)	Type*	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 LM4949G	Anodisé gris	39 x 40	740	F10		**LM3940G**	**92,14**
		49 x 49	1100	F10		**LM4949G**	**112,17**

* Type : section de passage d'air en cm²



Les solutions d'évacuation développées par Nicoll offrent les plus hauts standards de qualité et une facilité de pose sans égale.

Avec les gammes de produits les plus complètes du marché et la possibilité de faire réaliser sur-mesure des pièces spéciales, les chantiers gagnent en performance.

ÉVACUATION DES EAUX USÉES

392 **TUBES PVC À COLLER Ø 100 ET >**
394 **RACCORDS PVC À COLLER Ø 100 ET >**
395 Coudes
397 Culottes et embranchements
405 Réductions et tampons de réduction
407 Manchons & manchons de dilatation
408 **FIXATION**
409 Colliers Ø 100 et >
409 Suspente de canalisation **FIXOTUBE**®

ÉVACUATION DES EAUX USÉES

La gamme la plus large du marché.
Une facilité de pose inégalée.
L'assurance d'un haut standard de qualité.
Des pièces sur-mesure pour les chantiers.



REPÈRES

MARQUES DE QUALITÉ

Les raccords évacuation Nicoll sont conformes aux spécifications des normes NF EN 1329-1, NFT 54-030.

NF E Tubes et Raccords en PVC non plastifié rigide **Marque NF E.** Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide pour l'évacuation des eaux.

NF Me Sécurité Feu **Marque NF Me –** sécurité feu, Tubes et raccords PVC.

La réglementation incendie et son article CO31 prévoient l'utilisation du PVC à condition qu'il soit classé a minima B-s3,d0 et soit titulaire de la marque NF Me.

EXEMPLES D'IDENTIFICATION DES MARQUES SUR LES RACCORDS

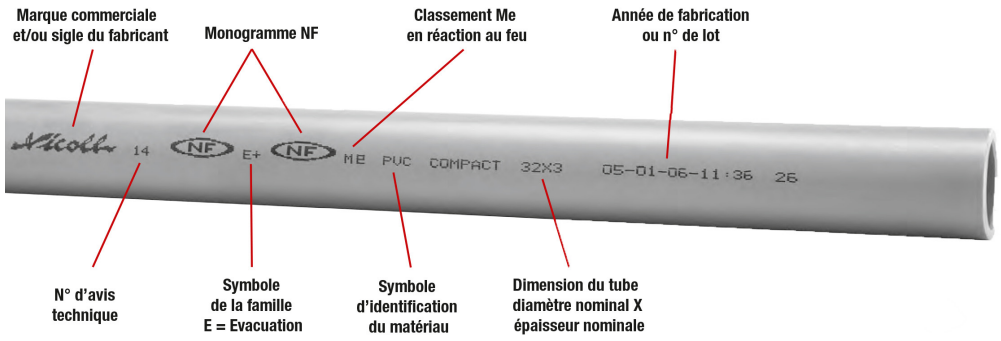
Identification des raccords titulaires des deux marques NF E et NF Me
Exemple : Coude CT4 à 45° Ø 100



Identification des raccords uniquement titulaires de la marque NF Me
Exemple : Coude CE445 à 45° Ø 315



Cas particulier des Ø inférieurs ou égaux à 50 mm : le marquage figure sur l'emballage.



PERFORMANCE

QUALITÉ OPTIMALE POUR UNE ÉVACUATION SANS SOUCI

- Rayon de courbure permettant d'accompagner parfaitement les fluides.
- Raccords réalisés en PVC lisse, non microporeux : évite les retenues d'impuretés.
- Des soudures qui ne présentent aucune faiblesse.

SUR-MESURE

POUR TOUS VOS BESOINS DE PIÈCES SPÉCIFIQUES

Nicoll propose un service sur-mesure afin de répondre à toute commande de pièces spéciales : tech-com.nicoll@aliaxis.com.



INSTALLATION

MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

La présence du «bourrelet» à la circonférence des extrémités femelles du raccord supprime tout risque d'ovalisation et facilite l'emboîtement.

Les tolérances d'emboîture sont très fines, elles autorisent un montage à blanc sans aucune difficulté, et permettent de compenser une légère ovalisation du tube. Cette facilité de pose apporte un réel gain de temps sur le chantier et une fiabilité des liaisons augmentée !



TUBES PVC

Conçus pour l'acheminement gravitaire des eaux usées vers les réseaux publics d'assainissement, les tubes Nicoll sont tous formulés en PVC compact NF E et NF Me .

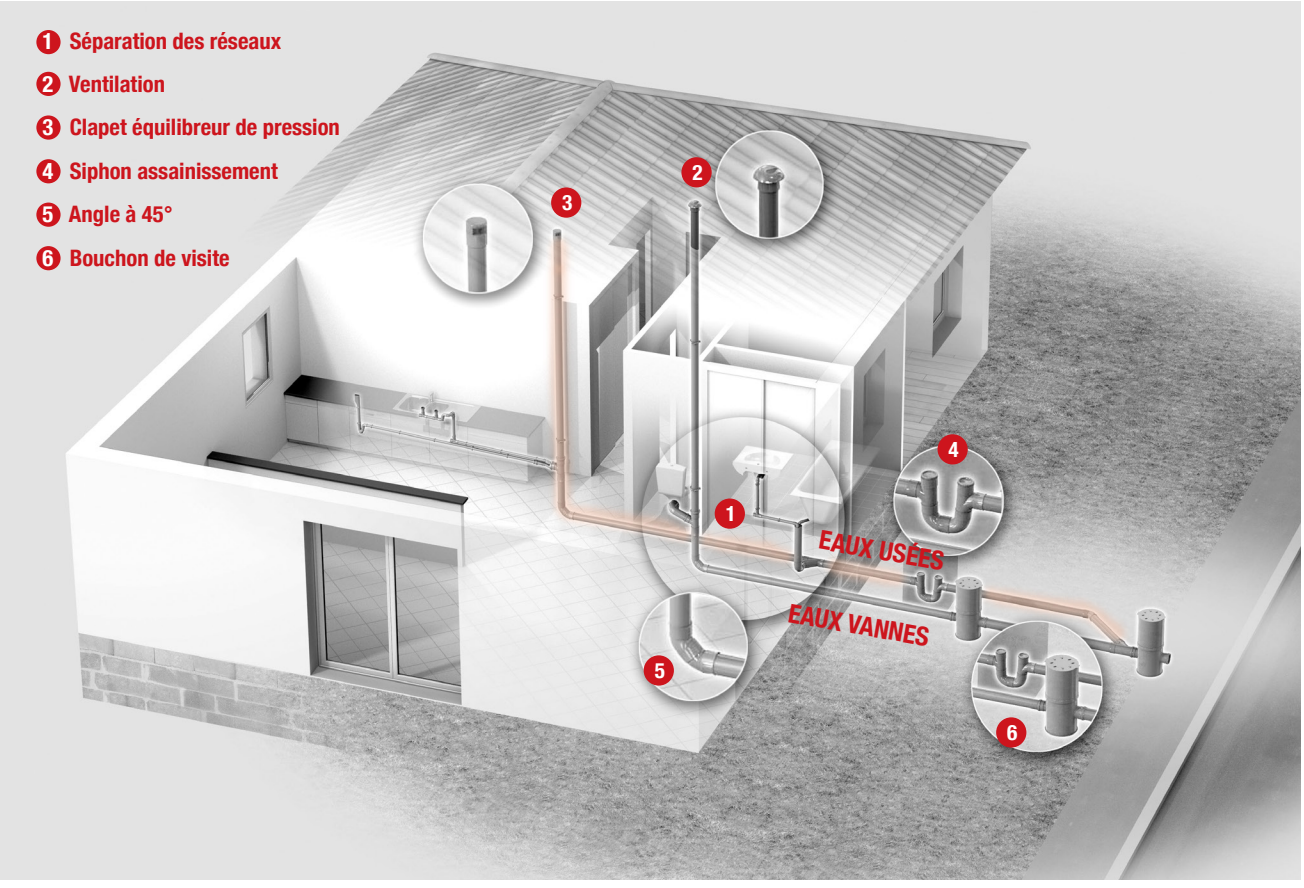
PERFORMANCE

- Reconnus comme les tubes les plus qualitatifs sur le marché, ils offrent notamment une épaisseur qui évite toute ovalisation et facilite l'emboîture.
- Excellente résistance aux produits chimiques et aux variations thermiques : garantie d'une longévité exceptionnelle.
- Combinés aux Raccords PVC Nicoll, ils offrent une solution complète de réseau d'évacuation de très haute qualité et parfaitement étanche.
- Certification NF Me garantissant la constance des performances des produits en terme de sécurité feu. Les tubes NICOLL ont un classement de réaction au feu de type B-s1,d0 ou B-s2,d0 (selon la classification européenne).

INSTALLATION

- Faciles à mettre en œuvre : s'emboîtent parfaitement sans jamais se déformer.
- Qualité de fabrication évitant la casse intempestive lors de la mise en œuvre.

CONCEPTION DU RÉSEAU



Tubes PVC à coller Ø 100 et >

TUBES PVC COMPACT NON PRÉMANCHONNÉS

> TUBES PVC COMPACT



Diamètre x épaisseur	Longueur	Cond.	Réf.	€ HT au mètre	€ HT unité de vente à la longueur
100 x 3,0	4 m	3 longueurs (12 m)	**EU4T***	**7,09**	**28,36**
110 x 3,2	4 m	3 longueurs (12 m)	**EU4V***	**8,81**	**35,25**
125 x 3,2	4 m	3 longueurs (12 m)	**EU4X***	**11,58**	**46,32**
140 x 3,5	4 m	1 longueur (4 m)	**EU4Y***	**12,43**	**49,70**
160 x 4,0	4 m	1 longueur (4 m)	**AR4Z***	**14,32**	**57,29**
200 x 4,9	4 m	1 longueur (4 m)	**AR4B***	**21,23**	**84,93**
250 x 6,2	4 m	1 longueur (4 m)	**A4D62***	**34,54**	**138,14**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont**

RACCORDS PVC À COLLER

Pour l'assemblage des tubes, les Raccords PVC Nicoll permettent tous les raccordements et changements de direction dans la réalisation des réseaux d'évacuation gravitaire eaux usées.

Inventé par Nicoll il y a 60 ans, le Raccord PVC se décline aujourd'hui en plus de 1000 références pour répondre à toutes les configurations chantiers.

PERFORMANCE

- Qualité de fabrication : garantie d'une solidité permettant de résister aux chocs de toute nature et facilitant la mise en œuvre.
- Combinés aux Tubes PVC Nicoll : solution complète de réseau d'évacuation de très haute qualité et parfaitement étanche.
- Esthétique homogène.
- Disponibles à l'unité, en petites séries ou sur-mesure.
- Les certifications NF E et NF Me garantissent la constance des performances des produits et leur conformité aux normes. Les raccords NICOLL ont un classement de réaction au feu de type B-s1,d0 ou B-s2,d0 (selon la classification européenne).

INSTALLATION

- Reconnus par les professionnels comme les solutions les plus faciles à poser, les Raccords PVC Nicoll s'emboitent facilement et rapidement avec tous les tubes disponibles sur le marché :
  - **fine tolérance dimensionnelle,**
  - **bourrelet anti-ovalisation.**



Les raccords d'évacuation Nicoll sont faciles à emboîter même sans colle sur tous les tubes normalisés du marché.

Coudes

à 20°

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		B-45	**CT2***	**11,66**
110		B-30	**CV2***	**14,67**
125		B-30	**CX2***	**17,41**
140		C-30	**CY2***	**33,07**
160		C-24	**CZ2***	**37,44**


CT2

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		B-25	**CT22***	**14,47**
110		C-50	**CV22***	**16,70**
125		C-35	**CX22***	**19,76**
160			**CZ22***	**37,27**


CT22

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**CT2J***	**13,52**


CT2J

à 30°

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-45	**CT3***	**12,74**
110		B-30	**CV3***	**14,67**
125		B-30	**CX3***	**17,41**
160		C-22	**CZ3***	**37,44**


CT3

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-25	**CT33***	**14,47**
110			**CV33***	**16,85**
125		C-35	**CX33***	**19,98**
160			**CZ33***	**42,90**


CT33

à 45°

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		C-50	**CT4***	**9,56**
110		B-24	**CV4***	**13,93**
125		30	**CX4***	**16,04**
140		C-25	**CY4***	**26,10**
160		C-18	**CZ4***	**33,06**
200		C-10	**CB4***	**74,92**
250		D-4	**CD45***	**116,20**
315			**CE45**	**267,10**


CT4

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		C-50	**CT44***	**11,48**
110		C-40	**CV44***	**16,70**
125		C-25	**CX44***	**17,34**
140		C-20	**CY44***	**28,58**
160		C-15	**CZ44***	**36,25**
200		C-10	**CB44***	**82,08**
250		C-4	**CD445***	**133,02**
315			**CE445**	**319,12**


CT44

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**CT4J***	**17,89**
110	**CV4J***	**19,33**
125	**CX4J***	**22,34**
140	**CY4J***	**35,35**
160	**CZ4J***	**41,12**
200	**CB4J**	**88,58**


CT4J

à 67°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-25	**CT6***	**10,32**
110			**CV6***	**14,67**
125		C-25	**CX6***	**17,41**
140		C-20	**CY6***	**26,10**
160		C-12	**CZ6***	**33,06**
200		C-8	**CB6***	**92,37**


CT6

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-40	**CT66***	**12,74**
110			**CV66***	**16,70**
125		C-25	**CX66***	**19,76**
140			**CY66***	**28,58**
160		C-12	**CZ66***	**36,25**
200		C-8	**CB66***	**101,22**


CT66

> SYSTÈME J

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100		**CT6J***	**17,89**
110		**CV6J***	**20,42**
125		**CX6J***	**23,66**
140		**CY6J***	**35,35**
160		**CZ6J***	**43,49**
200		**CB6J**	**106,94**


CT6J

à 87°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		C-40	**CT8***	**10,94**
110		C-25	**CV8***	**14,24**
125		C-25	**CX8***	**14,81**
140		C-16	**CY8***	**33,06**
160		C-10	**CZ8***	**40,08**
200		C-7	**CB8***	**95,80**
250		C-4	**CD87***	**182,07**
315			**CE87**	**348,94**


CT8

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		C-35	**CT88***	**12,09**
110		C-25	**CV88***	**17,15**
125		C-20	**CX88***	**18,68**
140		C-16	**CY88***	**36,25**
160		C-10	**CZ88***	**43,84**
200		C-6	**CB88***	**104,69**
250		C-4	**CD887***	**226,59**
315			**CE887**	**416,90**


CT88

> SYSTÈME J

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100	C-40	**CT8J***	**18,63**
110		**CV8J***	**19,64**
125		**CX8J***	**23,63**
140		**CY8J***	**42,75**
160		**CZ8J***	**47,96**
200		**CB8J**	**110,53**
250		**CDS810FJ**	**370,53**
315		**CES810FJ**	**452,61**


CT8J

Ø 250 et 315 : coudes à 90° avec joint en gorge
• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

Coudes NF E * NF Me

COUDES AVEC BOUCHON À 87°30

> FEMELLE/FEMELLE - BOUCHON DESSUS

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CF88BS	100			CT88BS*	25,64

> FEMELLE/FEMELLE - BOUCHON SUR LE CÔTÉ

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CT88BC	100			CT88BC*	25,64

SECTEURS DE COUDES À 15°

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 ST1	•100		A-40	ST1	5,15
	110		A-40	SV1	5,28
	125		B-60	SX1	5,62
	140			SY1	7,00
	160		B-35	SZ1	8,91
	200		C-40	SB1	13,71
	250			SD1	46,58
	315			SE1	78,76

SECTEURS DE COUDES À 30°

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 ST3	•100		A-30	ST3	5,43
	110		A-30	SV3	6,09
	125		B-45	SX3	6,86
	140		B-30	SY3	8,15
	160		B-25	SZ3	10,09
	200			SB3	18,55
	250		C-16	SD3	59,79
	315			SE3	84,65

COUDES DOUBLES PARALLÈLES À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 OT8	100		B-15	OT8*	89,56
	110			OV8*	42,45
	125			OX8*	51,08
	140			OY8*	63,30
	160			OZ8*	93,75
	200			OB8*	128,86
					241,21
	32 GR	S10	A-80	OF8*	10,59
	40 GR	S10	A-40	OH8*	12,39
	50 GR	S10	A-20	OJ8*	16,92

(GR : Grand Rayon)

> FEMELLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 OT88	100		C-25	OT88*	48,19
	110			OV88*	69,79
	125			OX88*	83,90
	140			OY88*	101,00
	160			OZ88*	145,32
	200			OB88*	263,79
	32 GR	S10	B-150	OF88*	10,60
	40 GR	S10	A-40	OH88*	12,39
	50 GR	S10	C-100	OJ88*	16,92

(GR : Grand Rayon)

COUDES DOUBLES D'ÉQUERRE À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CET8	100			CET8*	45,14
	110			CEV8*	51,08
	125			CEX8*	75,87
	140			CEY8*	120,09
	160			CEZ8*	145,09
	200			CEB8*	241,21

> FEMELLE/FEMELLE

	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CET88	100		C-25	CET88*	51,16
	110			CEV88*	75,32
	125			CEX88*	86,04
	140			CEY88*	101,00
	160			CEZ88*	158,52
	200			CEB88*	263,79

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES À 45°

> MÂLE/FEMELLE


BT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
•100		C-24	**BT14***	**13,79**
100/90			**BT24***	**18,38**
100/80			**BT34***	**18,38**
100/75		B-16	**BT44***	**17,35**
100/63		B-18	**BT54***	**18,38**
100/50		B-18	**BT64***	**14,84**
100/40		B-27	**BT74***	**14,76**
100/32		B-27	**BT84***	**15,40**
110		C-18	**BV14***	**20,19**
110/100		C-20	**BV24***	**21,36**
110/90			**BV34***	**21,36**
110/80			**BV44***	**21,36**
110/75			**BV54***	**21,36**
110/63			**BV64***	**21,36**
110/50		B-20	**BV74***	**15,93**
110/40		B-20	**BV84***	**15,80**
110/32			**BV94***	**15,73**
125		C-16	**BX14***	**23,24**
125/110		C-16	**BX24***	**24,52**
125/100		C-16	**BX34***	**24,52**
125/90			**BX44***	**24,52**
125/80			**BX54***	**24,52**
125/75		C-20	**BX64***	**24,52**
125/63			**BX74***	**24,52**
125/50		C-20	**BX84***	**24,52**
125/40		B-18	**BX94***	**19,14**
140		C-10	**BY14***	**52,23**
140/125		C-14	**BY24***	**52,78**
140/110		C-14	**BY34***	**47,78**
140/100		C-16	**BY44***	**45,32**
160		C-6	**BZ14***	**60,96**
160/140			**BZ24***	**61,00**
160/125		C-10	**BZ34***	**61,00**
160/110		C-10	**BZ44***	**61,00**
160/100		C-12	**BZ54***	**55,13**
200		C-4	**BB14***	**125,47**
200/160		C-6	**BB24***	**107,08**
200/140			**BB34***	**97,56**
200/125			**BB44***	**92,37**
200/110		C-8	**BB54***	**88,81**
200/100		C-8	**BB64***	**88,81**
250		C-8	**BD14**	**344,26**
315			**BE14**	**691,68**

> FEMELLE/FEMELLE


BT144

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-25	**BT144***	**16,55**
100/80			**BT344***	**21,00**
100/50		C-40	**BT644***	**16,96**
100/40			**BT744***	**16,90**
110		B-10	**BV144***	**24,24**
110/100			**BV244***	**24,24**
110/90			**BV344***	**24,24**
110/75			**BV544***	**24,24**
110/63			**BV644***	**24,24**
110/50			**BV744***	**18,07**
110/40			**BV844***	**17,94**
125		C-14	**BX144***	**27,88**
125/110			**BX244***	**26,86**
125/100		C-15	**BX344***	**27,88**
125/63			**BX744***	**27,88**
125/50			**BX844***	**21,89**
125/40			**BX944***	**21,76**
125/32			**BX1044***	**21,76**
140		C-10	**BY144***	**57,27**
160		C-6	**BZ144***	**66,86**
160/125		C-8	**BZ344***	**69,80**
160/110		D-8	**BZ444***	**69,80**
200		C-4	**BB144***	**137,24**
250			**BD144***	**394,11**
315			**BE144**	**770,36**

> SYSTÈME J


BT14J

Ø	Réf.	€ HT
100	**BT14J***	**28,41**
100/75	**BT44JC***	**25,95**
100/40	**BT74JC***	**20,95**
110	**BV14J***	**30,42**
110/100	**BV24JC***	**30,14**
125	**BX14J***	**34,43**
140	**BY14J***	**73,88**
160	**BZ14J***	**82,19**
200	**BB14J**	**155,78**

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


BT16

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-30	**BT16***	**15,24**
100/80			**BT36***	**18,38**
100/75		B-17	**BT46***	**17,35**
100/63			**BT56***	**18,38**
100/50		B-32	**BT66***	**14,84**
100/40		B-32	**BT76***	**14,76**
110		C-22	**BV16***	**21,36**
110/100			**BV26***	**21,36**
110/63			**BV66***	**21,36**
110/50			**BV76***	**15,93**
110/40			**BV86***	**15,80**
110/32			**BV96***	**15,73**
125		C-16	**BX16***	**24,63**
125/75			**BX66***	**24,52**

> FEMELLE/FEMELLE


BT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-25	**BT166***	**20,84**
110		C-20	**BV166***	**24,24**
125		C-15	**BX166***	**27,88**

> SYSTÈME J


BT16J

Ø	Réf.	€ HT
100	**BT16J***	**28,41**
110	**BV16J***	**32,21**
110/100	**BV26JC***	**30,14**
125	**BX16J***	**36,42**

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.
Pour les culottes et embranchements avec joint de dilatation, voir page 408 et 410 - • Disponible en blanc voir pages 71 et 72

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES 67°30

> MÂLE/FEMELLE


BT16

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
140		C-12	BY16*	52,23
140/125			BY26*	52,78
140/100			BY46*	45,32
160		C-8	BZ16*	60,96
160/125			BZ36*	61,00
160/100			BZ56*	55,13
200		C-4	BB16*	118,53
200/125			BB46*	92,37
200/110			BB56*	88,81
200/100			BB66*	88,81

> FEMELLE/FEMELLE


BT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
140			BY166*	57,27
160		C-8	BZ166*	66,86
200		C-5	BB166*	129,56

> SYSTÈME J


BT16J

Ø	Réf.	€ HT
140	BY16J*	73,88
160	BZ16J*	86,96
200	BB16J	148,50

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


BT18

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 100		C-30	BT18*	13,79
100/90			BT28*	18,38
100/80			BT38*	18,38
100/75			BT48*	17,35
100/63			BT58*	18,38
100/50		B-32	BT68*	14,84
100/40		B-34	BT78*	14,76
100/32		B-20	BT88*	15,40
110		B-10	BV18*	20,19
110/100			BV28*	21,36
110/90			BV38*	21,36
110/80			BV48*	21,36
110/75			BV58*	21,36
110/63			BV68*	21,36
110/50			BV78*	15,93
110/40		C-45	BV88*	15,80
125		C-16	BX18*	23,24
125/110		C-20	BX28*	24,52
125/100		C-20	BX38*	24,52
125/90			BX48*	24,52
125/80			BX58*	24,52
125/75			BX68*	24,52
125/63			BX78*	24,52
125/50			BX88*	19,84
125/40			BX98*	19,14
125/32			BX108*	18,98
140		C-12	BY18*	52,23
140/125			BY28*	52,78
140/110			BY38*	47,78
140/100			BY48*	45,32
160		C-8	BZ18*	60,96
160/140			BZ28*	60,96
160/125		C-10	BZ38*	61,00
160/110		C-10	BZ48*	61,00
160/100			BZ58*	55,13
200		C-5	BB18*	118,53
200/160			BB28*	107,08
200/140			BB38*	97,56
200/125			BB48*	92,37
200/110			BB58*	88,81
200/100			BB68*	88,81
250		C-4	BD18*	325,22
315			BE18	484,26

> FEMELLE/FEMELLE


BT188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100			BT188*	16,55
100/80			BT388*	21,00
100/50			BT688*	16,96
100/40		B-20	BT788*	16,90
110			BV188*	24,24
110/100			BV288*	24,24
110/90			BV388*	24,24
110/75			BV588*	24,24
110/50			BV788*	18,07
110/40			BV888*	17,94
110/32			BV988*	17,85
125			BX188*	27,88
125/110			BX288*	27,88
125/100			BX388*	27,88
125/75			BX688*	27,88
125/63			BX788*	27,88
125/50			BX888*	21,89
125/40			BX988*	21,76
125/32			BX1088*	21,76
140			BY188*	57,27
160			BZ188*	66,86
160/125			BZ388*	69,80
160/110			BZ488*	69,80
160/100			BZ588*	55,88
200			BB188*	129,56
250			BD188*	371,66
315			BE188	556,60

> SYSTÈME J


BT18J

Ø	Réf.	€ HT
100	BT18J*	28,41
100/40	BT78JC*	20,95
110	BV18J*	30,42
110/100	BV28JC*	30,14
125	BX18J*	34,43
140	BY18J*	73,88
160	BZ18J*	82,19
200	BB18J	148,50

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements NF E * NF Me

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES PARALLÈLES À 45°

> MÂLE/FEMELLE



RT14

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-15	**RT14***	**28,54**
100/90			**RT24***	**28,54**
100/80			**RT34***	**28,54**
100/75			**RT44***	**28,54**
100/50		B-20	**RT64***	**25,19**
100/40		B-20	**RT74***	**23,22**
100/32			**RT84***	**22,38**
110		C-12	**RV14***	**31,59**
110/100			**RV24***	**31,59**
110/90			**RV34***	**31,59**
110/80			**RV44***	**31,59**
110/75			**RV54***	**31,59**
110/63			**RV64***	**31,59**
110/50			**RV74***	**26,64**
125		C-8	**RX14***	**51,76**
125/100			**RX34***	**51,76**
125/90			**RX44***	**51,76**
125/80			**RX54***	**51,76**
125/75			**RX64***	**51,76**
125/63			**RX74***	**51,76**
125/50			**RX84***	**27,37**

> FEMELLE/FEMELLE



RT144

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-14	**RT144***	**32,33**
110			**RV144***	**35,89**
125		C-10	**RX144***	**58,64**

> SYSTÈME J



RT14J

Ø	Réf.	€ HT
100	**RT14J***	**41,88**
110	**RV14J***	**47,98**
125	**RX14J***	**70,22**
140	**RY14J***	**110,41**
160	**RZ14J***	**171,00**
200	**RB14J**	**238,07**

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES PARALLÈLES À 67°30

> MÂLE/FEMELLE



RT16

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-17	**RT16***	**28,54**
100/75			**RT46***	**28,54**
100/63			**RT56***	**28,54**
100/50		B-20	**RT66***	**25,19**
100/40			**RT76***	**23,22**
100/32			**RT86***	**22,38**
110		C-13	**RV16***	**31,59**
110/100			**RV26***	**31,59**
110/90			**RV36***	**31,59**
110/80			**RV46***	**31,59**
110/63			**RV66***	**31,59**
110/50			**RV76***	**26,64**
110/40			**RV86***	**22,09**
125		C-8	**RX16***	**51,76**
125/90			**RX46***	**51,76**
125/75			**RX66***	**51,76**

> FEMELLE/FEMELLE



RT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-16	**RT166***	**32,33**
110			**RV166***	**35,89**
125			**RX166***	**58,64**

> SYSTÈME J



RT16J

Ø	Réf.	€ HT
100	**RT16J***	**41,88**
110	**RV16J***	**47,98**
125	**RX16J***	**70,22**
140	**RY16J***	**110,41**
160	**RZ16J***	**171,00**
200	**RB16J**	**229,41**

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

Culottes et embranchements

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES PARALLÈLES À 87°30

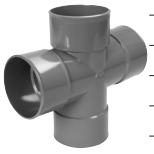
> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-16	**RT18***	**28,54**
100/90			**RT28***	**28,54**
100/75			**RT48***	**28,54**
100/63			**RT58***	**28,54**
100/50			**RT68***	**25,19**
100/40			**RT78***	**23,22**
110		C-16	**RV18***	**31,59**
110/100			**RV28***	**31,59**
110/90			**RV38***	**31,59**
110/80			**RV48***	**31,59**
110/63			**RV68***	**31,59**
110/50			**RV78***	**26,64**
110/40			**RV88***	**22,09**
125		C-12	**RX18***	**51,76**
125/110			**RX28***	**51,76**
125/90			**RX48***	**51,76**
125/80			**RX58***	**51,76**
125/75			**RX68***	**51,76**
125/63			**RX78***	**51,76**
125/50			**RX88***	**27,37**
125/40			**RX98***	**25,44**


RT18

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-16	**RT188***	**32,33**
110			**RV188***	**35,89**
125			**RX188***	**58,64**


RT188

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**RT18J***	**41,88**
100/40	**RT78JC***	**27,55**
110	**RV18J***	**47,98**
125	**RX18J***	**70,22**
140	**RY18J***	**110,41**
160	**RZ18J***	**171,00**
200	**RB18J**	**229,41**


RT18J

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES D'ÉQUERRE À 45°

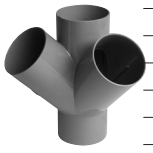
> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-16	**AT14***	**39,11**
100/90			**AT24***	**28,54**
100/80			**AT34***	**28,54**
100/63			**AT54***	**28,54**
100/50			**AT64***	**25,19**
100/40			**AT74***	**23,22**
100/32			**AT84***	**22,38**
110		C-12	**AV14***	**47,61**
110/100			**AV24***	**33,61**
110/75			**AV54***	**31,59**
110/50			**AV74***	**23,93**
110/40			**AV84***	**22,09**
125		C-10	**AX14***	**55,22**
125/100			**AX34***	**51,76**
125/75			**AX64***	**51,76**
125/63			**AX74***	**51,76**
125/50			**AX84***	**27,37**


AT14

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-16	**AT144***	**44,33**
110			**AV144***	**54,02**
125			**AX144***	**62,65**


AT144

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**AT14J***	**62,08**
110	**AV14J***	**66,08**
125	**AX14J***	**80,03**
140	**AY14J***	**134,00**
160	**AZ14J***	**154,67**
200	**AB14J**	**248,31**


AT14J

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements NF* NF

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES D'ÉQUERRE À 67°30

> MÂLE/FEMELLE


AT16

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-18	**AT16***	**39,11**
100/80			**AT36***	**28,54**
100/75			**AT46***	**28,54**
100/63			**AT56***	**28,54**
100/50			**AT66***	**25,19**
100/40			**AT76***	**23,22**
100/32			**AT86***	**22,38**
110		C-15	**AV16***	**47,61**
110/63			**AV66***	**31,59**
110/50			**AV76***	**26,55**
110/40			**AV86***	**22,09**
125		C-10	**AX16***	**55,22**
125/90			**AX46***	**51,76**
125/75			**AX66***	**51,76**

> FEMELLE/FEMELLE


AT166

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-20	**AT166***	**44,33**
110			**AV166***	**54,02**
125			**AX166***	**62,65**

> SYSTÈME J


AT16J

Ø	Réf.	€ HT
100	**AT16J***	**62,08**
125	**AX16J***	**80,03**
140	**AY16J***	**134,00**
160	**AZ16J***	**154,67**
200	**AB16J**	**237,22**

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES D'ÉQUERRE À 87°30

> MÂLE/FEMELLE


AT18

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-20	**AT18***	**39,11**
100/90			**AT28***	**28,54**
100/75			**AT48***	**28,54**
100/63			**AT58***	**28,54**
100/50			**AT68***	**25,19**
100/40			**AT78***	**23,22**
100/32			**AT88***	**22,38**
110		C-15	**AV18***	**47,61**
110/100			**AV28***	**33,61**
110/90			**AV38***	**31,59**
110/80			**AV48***	**31,59**
110/50			**AV78***	**26,55**
110/40			**AV88***	**22,09**
125		C-10	**AX18***	**55,22**
125/110			**AX28***	**51,76**
125/100			**AX38***	**51,76**
125/90			**AX48***	**51,76**
125/75			**AX68***	**51,76**
125/50			**AX88***	**27,37**
125/40			**AX98***	**25,44**

> FEMELLE/FEMELLE


AT188

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-18	**AT188***	**44,33**
110			**AV188***	**54,02**
125			**AX188***	**62,65**

> SYSTÈME J


AT18J

Ø	Réf.	€ HT
100	**AT18J***	**62,08**
100/50	**AT68JC***	**29,48**
125	**AX18J***	**80,03**
140	**AY18J***	**134,00**
160	**AZ18J***	**154,67**

Les références se terminant par "JC" indiquent que le piquage de l'embranchement est à coller.

CULOTTE AVEC TAMPON DE RÉDUCTION UNIVERSEL FEMELLE/FEMELLE

> FEMELLE/FEMELLE


BTTXUNJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/(50/40/32) x 3			**BTTXUNJ**	**43,41 (remises Chutunic® Chutaphone®)**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements NF E * NF Me

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 45°

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-18	**BMT14***	**27,22**
100/75			**BMT44***	**27,22**
100/63			**BMT54***	**27,22**
100/50			**BMT64***	**24,43**
100/40			**BMT74***	**24,37**
110		C-16	**BMV14***	**32,06**
110/100			**BMV24***	**32,06**
110/75			**BMV54***	**32,06**
110/50			**BMV74***	**26,45**
125			**BMX14***	**35,47**
125/110			**BMX24***	**35,47**
125/100			**BMX34***	**35,47**
125/75			**BMX64***	**35,47**
125/50			**BMX84***	**30,22**
125/40			**BMX94***	**29,79**


BMT14

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT144**	**31,17**
100/50	**BMT644***	**27,98**
100/40	**BMT744***	**27,90**


BMT144

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT14J**	**35,17**
110	**BMV14J***	**40,74**


BMT14J

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 67°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-20	**BMT16***	**27,22**
100/90			**BMT26***	**27,22**
100/80			**BMT36***	**27,22**
100/63			**BMT56***	**27,22**
100/50			**BMT66***	**24,43**
100/40			**BMT76***	**24,37**
100/32			**BMT86***	**24,04**
110			**BMV16***	**32,06**
110/100			**BMV26***	**32,06**
110/80			**BMV46***	**32,06**
110/75			**BMV56***	**32,06**
110/63			**BMV66***	**32,06**
110/50			**BMV76***	**26,45**
110/40			**BMV86***	**26,12**
125			**BMX16***	**35,47**
125/110			**BMX26***	**35,47**
125/75			**BMX66***	**35,47**
125/63			**BMX76***	**35,47**
125/50			**BMX86***	**30,22**
125/40			**BMX96***	**29,79**


BMT16

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT166***	**31,17**
100/40	**BMT766***	**27,90**


BMT166

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT16J***	**35,17**
110	**BMV16J***	**40,74**


BMT16J

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS SIMPLES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C20	**BMT18***	**27,22**
100/90			**BMT28***	**27,22**
100/80			**BMT38***	**27,22**
100/63			**BMT58***	**27,22**
100/50			**BMT68***	**24,43**
100/40			**BMT78***	**24,37**
110			**BMV18***	**32,06**
110/100			**BMV28***	**32,06**
110/80			**BMV48***	**32,06**
110/75			**BMV58***	**32,06**
110/63			**BMV68***	**32,06**
110/50			**BMV78***	**26,45**
125			**BMX18***	**35,47**
125/110			**BMX28***	**35,47**
125/75			**BMX68***	**35,47**
125/63			**BMX78***	**35,47**
125/50			**BMX88***	**30,22**
125/40			**BMX98***	**29,79**


BMT18

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT188***	**31,17**
100/50	**BMT688***	**27,98**
100/40	**BMT788***	**27,90**


BMT188

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**BMT18J***	**35,17**
110	**BMV18J***	**40,74**


BMT18J

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Culottes et embranchements

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES PARALLÈLES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 45°

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100	C-12	**RMT14***	**34,64**


RMT14

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT
100	**RMT144***	**39,63**
100/50	**RMT644***	**36,01**
100/40	**RMT744***	**33,96**


RMT144

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**RMT14J***	**48,60**
110	**RMV14J***	**56,43**


RMT14J

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES PARALLÈLES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 67°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100	C-12	**RMT16***	**34,64**
100/90		**RMT26***	**34,64**
100/80		**RMT36***	**34,64**
100/75		**RMT46***	**34,64**
100/63		**RMT56***	**34,64**
100/50		**RMT66***	**31,48**
100/40		**RMT76***	**29,66**
100/32		**RMT86***	**28,86**
110		**RMV16***	**41,01**
110/90		**RMV36***	**41,01**
110/80		**RMV46***	**41,01**
110/75		**RMV56***	**41,01**
110/63		**RMV66***	**47,91**
110/50		**RMV76***	**33,55**
125		**RMX16***	**62,69**
125/110		**RMX26***	**62,69**
125/100		**RMX36***	**62,69**
125/75		**RMX66***	**62,69**
125/63		**RMX76***	**62,69**
125/50		**RMX86***	**38,34**
125/40		**RMX96***	**36,46**


RMT16

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT
100	**RMT166***	**39,63**
100/50	**RMT666***	**36,01**
100/40	**RMT766***	**33,96**


RMT166

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**RMT16J***	**48,60**
110	**RMV16J***	**56,43**


RMT16J

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES PARALLÈLES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Cond.	Réf.	€ HT
100	C-17	**RMT18***	**34,64**
100/90		**RMT28***	**34,64**
100/80		**RMT38***	**34,64**
100/75		**RMT48***	**34,64**
100/63		**RMT58***	**34,64**
100/50		**RMT68***	**31,48**
100/40		**RMT78***	**29,66**
100/32		**RMT88***	**28,86**
110		**RMV18***	**41,01**
110/100		**RMV28***	**41,01**
100/90		**RMV38***	**41,01**
110/80		**RMV48***	**41,01**
110/75		**RMV58***	**41,01**
110/63		**RMV68***	**47,91**
110/50		**RMV78***	**33,55**
125		**RMX18***	**62,69**
125/110		**RMX28***	**62,69**
125/100		**RMX38***	**62,69**
125/75		**RMX68***	**62,69**
125/63		**RMX78***	**62,69**
125/50		**RMX88***	**38,34**
125/40		**RMX98***	**36,46**


RMT18

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Réf.	€ HT
100	**RMT188***	**39,63**
100/50	**RMT688***	**36,01**
100/40	**RMT788***	**33,96**


RMT188

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**RMT18J***	**48,60**
110	**RMV18J***	**56,43**


RMT18J

⚠ Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Culottes et embranchements

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES ÉQUERRES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 45°

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Cond.	Réf.	€ HT
 AMT14	100		**AMT14***	**41,01**

> SYSTÈME J

	Ø	Réf.	€ HT
 AMT14J	100	**AMT14J***	**64,37**

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES ÉQUERRES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 67°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Cond.	Réf.	€ HT
 AMT16	100	C-14	**AMT16***	**41,01**

> SYSTÈME J

	Ø	Réf.	€ HT
 AMT16J	100	**AMT16J***	**64,37**

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS DOUBLES ÉQUERRES À JOINT DE DILATATION INCORPORÉ À 87°30

> MÂLE/FEMELLE

	Ø	Cond.	Réf.	€ HT
 AMT18	100	C-15	**AMT18***	**41,01**

> SYSTÈME J

	Ø	Réf.	€ HT
 AMT18J	100	**AMT18J***	**64,37**
	110	**AMV18J***	**74,46**

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

Réductions

EXTÉRIEURES CONCENTRIQUES

> MÂLE/FEMELLE


RC2516

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
250/160			**RC2516***	**153,89**
250/125			**RC2512***	**153,89**
250/110			**RC2511***	**153,89**
250/100			**RC2510***	**153,89**
315/250			**RC3125**	**199,56**

> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
315/200			**RC3120**	**172,12**
315/160			**RC3116**	**165,01**
315/125			**RC3112**	**165,01**
315/110			**RC3111**	**165,01**
315/100			**RC3110**	**165,01**

EXTÉRIEURES EXCENTRÉES

> MÂLE/FEMELLE


IT4


IT7

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/90		A-20	**IT1***	**7,32**
100/80		A-20	**IT2***	**7,32**
100/75		A-20	**IT3***	**7,32**
100/63		A-20	**IT4***	**7,32**
100/50		A-20	**IT5***	**7,32**
100/40		A-20	**IT6***	**7,32**
100/32		A-20	**IT7***	**7,32**
110/100		B-40	**IV1***	**8,08**
110/90		B-40	**IV2***	**7,37**
110/80		B-40	**IV3***	**7,37**
110/75		B-40	**IV4***	**7,37**
110/63		B-40	**IV5***	**7,37**
110/50		B-40	**IV6***	**7,37**
110/40			**IV7***	**7,37**
110/32			**IV8***	**7,37**
125/110		B-25	**IX1***	**10,83**
125/100		B-25	**IX2***	**10,44**
125/90		B-35	**IX3***	**10,44**
125/80		C-60	**IX4***	**10,44**
125/75		B-35	**IX5***	**10,44**
125/63			**IX6***	**10,44**

> MÂLE/FEMELLE


IB2

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125/50			**IX7***	**10,44**
125/40			**IX8***	**10,44**
125/32			**IX9***	**10,44**
140/125		B-20	**IY1***	**18,09**
140/110		B-25	**IY2***	**18,09**
140/100		B-25	**IY3***	**27,92**
160/140		C-30	**IZ1***	**20,83**
160/125		B-20	**IZ2***	**20,83**
160/110		B-20	**IZ3***	**20,83**
160/100		C-30	**IZ4***	**26,99**
200/160		C-24	**IB1***	**50,49**
200/140		C-25	**IB2***	**50,49**
200/125		C-24	**IB3***	**50,49**
200/110			**IB4***	**50,49**
250/200		C-10	**ID2***	**153,89**
250/160			**ID3***	**153,89**
250/125			**ID5***	**153,89**
250/110			**ID6***	**153,89**
250/100			**ID7***	**153,89**
315/250			**IE1**	**199,56**
315/200			**IE3**	**172,12**
315/160			**IE4**	**165,01**

Tampons de réduction

MÂLE/FEMELLE

> SIMPLES


T4

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/90		A-45	**T9***	**7,94**
100/80		A-45	**T8***	**7,94**
100/75		A-45	**T7***	**7,48**
100/63		A-45	**T6***	**7,94**
• 100/50		A-45	**T5***	**7,48**
100/40		A-45	**T4***	**7,66**
100/32		A-45	**T3***	**7,94**
110/100		A-35	**V10***	**9,74**
110/90		A-35	**V9***	**10,32**
110/80		A-35	**V8***	**10,32**
110/75		A-35	**V7***	**9,74**
110/63		A-35	**V6***	**10,32**
110/50		A-35	**V5***	**9,74**
110/40		A-35	**V4***	**9,74**
110/32		A-35	**V3***	**10,32**
125/110		A-25	**X11***	**9,77**
125/100		A-25	**X10***	**9,77**
125/90		A-25	**X9***	**10,33**
125/80		A-25	**X8***	**10,33**
125/75		A-25	**X7***	**10,33**
125/63		A-25	**X6***	**10,33**
125/50		A-25	**X5***	**10,33**
125/40		A-25	**X4***	**10,33**
125/32			**X3***	**10,33**

> DOUBLES


T44

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/50/40		A-45	**T54***	**7,94**
100/50/32		B-100	**T53***	**7,94**
100/40/40		A-45	**T44***	**7,48**
100/40/32		B-100	**T43***	**7,48**
100/32/32		A-45	**T33***	**7,94**
110/50/40		B-80	**V54***	**10,32**
110/50/32		A-30	**V53***	**10,32**
110/40/40		A-30	**V44***	**10,32**
110/40/32		A-30	**V43***	**10,32**
110/32/32		A-30	**V33***	**10,32**
125/50/50		A-25	**X55***	**10,33**
125/50/40		A-25	**X54***	**10,33**
125/50/32		A-25	**X53***	**10,33**
125/40/40		A-25	**X44***	**10,33**
125/40/32		A-25	**X43***	**10,33**
125/32/32			**X33***	**10,33**

> TRIPLES


T443

Ø D/d	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100/40/40/32		A-45	**T443***	**7,94**
100/40/32/32		A-45	**T433***	**7,94**
100/32/32/32			**T333***	**7,94**
110/40/40/32			**V443***	**10,32**
110/40/40/40		A-35	**V444***	**10,32**
125/50/40/40			**X544***	**10,33**
125/50/40/32			**X543***	**10,33**
125/50/32/32			**X533***	**10,33**
125/40/40/40			**X444***	**10,33**
125/40/40/32			**X443***	**10,33**
125/32/32/32			**X333***	**10,33**

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

⚠ Les raccords gris marqués d'un * **sont** NF E

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Tampons de réduction en élastomère

SYSTÈME J

> SIMPLES

Ø D/d1	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125/75			**X7J**	**15,53**


X7J

> UNIVERSELS

Ø	Ø D1/d1/d2/d3	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	100/50/(40/32) x 2			**TUNJ**	**10,66**
110	110/50/(40/32) x 2			**VUNJ**	**11,88**
125	125/(50/40/32) x 3		B-150	**XUNJ**	**16,75**


TUNJ

Tampons de raccordement en élastomère

MÂLE/FEMELLE

> À CAPELER

Ø DN	Ø D/d1	Ø D/d2	Ø D/d3	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100	32	32 et 40	40 et 50			**TNT543**	**18,37**
110	40 et 50	32 et 40				**TNV5443**	**21,39**


TNV5443

Cônes d'augmentation NF Me

AVEC TAMPON DE RÉDUCTION EN ÉLASTOMÈRE UNIVERSEL

> SYSTÈME J

Avec joint	Ø DE	Ø D1/d1/d2/d3	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
XUNJ	100	100/(50/40/32) x 3		B-22	**TXUNJ**	**23,33**
XUNJ	110	125/(50/40/32) x 3			**VXUNJ**	**24,05**


TXUNJ

Tampons de visite avec bouchon NF Me

TAMPONS DE VISITE AVEC BOUCHON

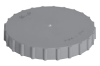
> MÂLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 100		A-50	**FT**	**9,48**
110		A-45	**FV**	**12,56**
125		A-35	**FX**	**13,28**
140		B-45	**FY**	**15,80**
160		B-45	**FZ**	**38,59**
200		B-35	**FB**	**45,28**


FT

> SYSTÈME J

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100			**FTJ**	**11,66**
110			**FVJ**	**12,48**
125			**FXJ**	**14,98**
140			**FYJ**	**16,79**
160			**FZJ**	**19,19**
200			**FBJ**	**23,97**


FTJ

Les tampons de visite système J se montent en lieu et place des bagues système J.

Tés de visite avec bouchon NF E * NF Me

MÂLE/FEMELLE

> SIMPLES

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-24	**VT8***	**29,05**
110		B-15	**VV8***	**32,70**
125		C-16	**VX8***	**38,08**
140		B-10	**VY8***	**68,12**
160		C-8	**VZ8***	**96,20**
200		C-4	**VB8***	**163,79**


VT8

> FEMELLE/FEMELLE

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C-30	**G2T***	**33,00**
110		B-12	**G2V***	**37,25**
125		C-14	**G2X***	**43,36**
140			**G2Y***	**72,31**
160		C-6	**G2Z***	**105,64**
200			**G2B***	**172,57**


G2T

> SYSTÈME J

Ø	Réf.	€ HT
100	**VT8J***	**36,96**
125	**VX8J***	**47,64**
140	**VY8J***	**82,77**
160	**VZ8J***	**97,47**
200	**VB8J**	**162,71**


VT8J

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

Les raccords gris marqués d'un * sont NF E

Tampons / coulisses

TAMPONS HERMÉTIQUES

> MÂLE/FEMELLE


PV

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			**PV**	**9,74**
125		A-25	**PX**	**10,44**
160			**PZ**	**21,31**
200			**PB**	**42,36**

COULISSES

> FEMELLE/FEMELLE


KT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-35	**KT**	**4,53**
110		C-60	**KV**	**5,31**
125		B-20	**KX**	**6,31**

(Autres diamètres sur demande)

Manchons et manchons de dilatation

MANCHONS DE DILATION MÂLE/FEMELLE

> SIMPLES


MT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		40	**MT***	**17,16**
110		C-35	**MV***	**19,14**
125		C-15	**MX***	**21,81**
140		C-25	**MYH***	**44,01**
160		C-18	**MZH***	**49,86**
200		C-12	**MBH***	**76,67**
250		C-8	**M2DG****	**114,98**
315		C-8	**MEGH*****	**519,21**

> POUR CANALISATIONS D'ALLURE HORIZONTALE


MTH

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-20	**MTH***	**24,43**
110		B-20	**MVH***	**27,25**
125		B-16	**MXH***	**30,79**
140		C-25	**MYH***	**44,01**
160		C-18	**MZH***	**49,86**
200		C-12	**MBH***	**76,67**
250		C-8	**M2DG****	**114,98**
315		C-8	**MEGH*****	**519,21**

> SYSTÈME J


MLJ

Ø	Réf.	€ HT
100	**MTJ**	**13,70**
110	**MVJ**	**15,26**
125	**MXJ**	**17,46**

**Pièces à double emboîture femelle dont une à joint à gorge non NF E
***Pièces non NFMe et non NFE, réalisées par façonnage

MANCHONS

> FEMELLE/FEMELLE


M2T

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
• 100		C-80	**M2T***	**4,63**
110		B-30	**M2V***	**5,70**
125		B-20	**M2X***	**6,97**
140		C-40	**M2Y***	**13,94**
160		C-30	**M2Z***	**19,56**
200		C-20	**M2B***	**31,61**
250		C-12	**M2D1***	**93,82**
315			**M2E**	**137,99**

> SYSTÈME J


M2TJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		50	**M2TJ***	**8,45**
110			**M2VJ***	**9,28**
125			**M2XJ***	**10,96**
140			**M2YJ***	**20,32**
160			**M2ZJ***	**24,93**
200			**M2BJ**	**40,87**

MANCHETTES

> MÂLE/FEMELLE


ZT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		B-30	**ZT***	**12,07**
110			**ZV***	**13,58**
125			**ZX***	**15,10**
140			**ZYF***	**18,63**
160			**ZZF***	**22,76**
200			**ZBF***	**35,92**

• Disponible en blanc voir pages 71 et 72

FIXATIONS

Conçues pour fixer les systèmes d'évacuation des eaux usées aux murs et plafonds, les fixations Nicoll s'utilisent également pour les passages en soffite, en cave ou en parking.

La suspente de canalisation Fixotube co-développée avec un leader des planchers béton, permet un passage propre, pérenne et simple des évacuations dans les vides sanitaires des habitations.

PERFORMANCE

- L'ensemble des colliers et suspentes Nicoll répond à un cahier des charges de formulation et de fabrication qui garantit leur robustesse et leur durabilité.
- Une gamme très large, 100 % inoxydable.

INSTALLATION

- Reconnues pour leur parfaite ergonomie, les fixations Nicoll sont simples à mettre en œuvre.



Colliers Ø 100 et >

COLLIERS À BRIDE

> COLLIERS À BRIDE


COT


COZ


COB

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers à bride	100	S25	B-150	**COT**	**3,96**
	110	S25	C-300	**COV**	**4,73**
	125	S10	B-100	**COX**	**4,94**
	140	S10	B-80	**COY**	**6,87**
	160	S10	B-60	**COZ**	**9,64**
	200	S10	B-30	**COB**	**15,34**
Collier à bride blanc	100	S10	A-50	**COTGTB**	**4,89** (remise gouttières)

> COLLIERS À BRIDE SOUS SACHET


2COT

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers à bride	100	S2	B-75	**2COT**	**9,17**
	125	S2		**2COX**	**11,24**

COLLIERS

> COLLIERS LYRE


CO100

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers lyre	100	S25	B-300	**CO100**	**3,64**
	110	S25		**CO110**	**4,06**
	125	S10		**CO125**	**4,46**

> COLLIERS LYRE SOUS SACHET

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Colliers lyre	100	S2		**2CA100**	**9,27**
	125	S2		**2CA125**	**10,91**

ATTACHES DE SÉCURITÉ

> ATTACHES DE SÉCURITÉ

A C100

Pour collier de	Emb.*	Cond.	Réf.	prix unitaire en € HT
100	S25		**AC100**	**0,40**
110	S25		**AC110**	**0,40**
125	S10		**AC125**	**0,40**

FIXATION DES COLLIERS

> PATTES À VIS BICHROMATÉES


PV3BO

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Longueur 30 mm	B100		**PV3BO**	**26,52**
Longueur 40 mm	B100		**PV4BO**	**29,40**
Longueur 50 mm	B100		**PV5BO**	**43,74**

Prix pour 100 pièces

> OUTIL À VISSER

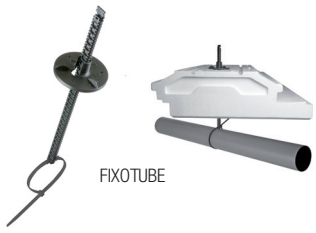

0V

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Outil à visser			**0V**	**26,50**

Suspente de canalisation

SUSPENTE DE CANALISATION

> SUSPENTE DE CANALISATION


FIXOTUBE

Désignation	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Système de suspente de canalisation FIXOTUBE	S8*	80	**FIXOTUBE**	**15,68**

* indisponible unitairement



Conçues pour évacuer les eaux usées et pluviales vers les réseaux publics et exutoires naturels, les solutions Nicoll d'assainissement respectent la santé publique et l'environnement.

Fabriquées en PVC, l'ensemble des gammes sont reconnues pour leur étanchéité et leur légèreté ainsi que leur haute résistance à la corrosion et à l'abrasion.

ASSAINISSEMENT

412 RACCORDS À JOINT Ø 110 ET >
413 Raccords PVC
415 Raccords mixtes
416 Clips et selles de piquage EASY CLIP®
418 ACCESSOIRES
418 Boîtes de branchement
422 Siphons
424 Clapets anti retour
426 Clapets de nez
428 Extracteurs statiques

RACCORDS À JOINT Ø 110 ET >

Composants essentiels d'un réseau d'assainissement gravitaire, les Raccords PVC à joint Nicoll permettent de nombreux types de branchements et changements de direction.

Ils offrent le plus haut niveau de qualité : conformité règlementaire systématique et marques de qualité volontaires (NFA ou ATEC).

PERFORMANCE

- Raccords résistants et durables.
- Compatibles avec les tubes CR4 et CR8.
- Easy Clip® gamme complète de piquages universels certifés.
- Gamme complète de raccords mixtes multi-matériaux.

INSTALLATION

- Emboîtement facile (joint) du ø 110 au ø 315.
- Faible encombrement : pièces peu volumineuses, Mâle/Femelle ou Femelle/Femelle pour s'adapter aux différentes configurations.
- Solutions complètes de piquages ou de continuité de réseaux existants.



Raccords PVC

COUDES MÂLE/FEMELLE

> À 15°

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			CV1G	19,91
125			CX1G	21,40
160			CZ1G	35,37
200			CB1G	77,42


CV1G

> À 30°

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			CV3G	19,77
125			CX3G	21,27
160			CZ3G	35,37
200			CB3G	77,42


CV3G

> À 45°

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			CV4G	19,77
125			CX4G	21,27
160			CZ4G	35,17
200			CB4G	77,42


CV4G

> À 67°30

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			CX6G	26,23
160			CZ6G	51,20
200			CB6G	93,49


CX6G

> À 87°30

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			CV8G	21,90
125			CX8G	26,61
160			CZ8G	46,37
200			CB8G	92,61
250			CD8G	284,81


CV8G

COUDES FEMELLE/FEMELLE

> À 45°

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			CX44G	41,33
160			CZ44G	61,54
200			CB44G	109,94


CX44G

> À 87°30

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			CX88G	46,19
160			CZ88G	72,86
200			CB88G	155,48


CX88G

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS MÂLE/FEMELLE

> À 45°

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			BV14G	42,45
125			BX14G	47,33
160			BZ14G	86,29
200			BB14G	152,50
200/125			BB44G	130,30


BV14G

> À 87°30

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			BV18G	18,78
125			BX18G	44,35
160			BZ18G	82,46
200			BB18G	179,55


BX18G

CULOTTES ET EMBRANCHEMENTS FEMELLE/FEMELLE

> À 45°

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			BX144G	42,74
160			BZ144G	110,64
160/125			BZ344G	107,38


BZ144G

> À 87°30

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			BX188G	59,73
160			BZ188G	113,97


BZ188G

Raccords PVC

TÉ DE VISITE M/F À 90°

> TÉ DE VISITE M/F À 90°


VZ8G

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
160			VZ8G	57,08

AUGMENTATIONS EXCENTRÉES

> AUGMENTATIONS EXCENTRÉES


AVXG

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110/125			AVXG	17,91
125/160			AXZG	28,92
125/200			AXBG	44,12
160/200			AZBG	55,89
200/250			ABDG	235,27

MANCHONS COULISSANTS

> MANCHONS COULISSANTS


M2KVG

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			M2KVG	21,14
125			M2KXG	26,28
160			M2KZG	35,07
200			M2KBG	60,49
250			M2KDG	150,89
315			M2KEG	240,40

MANCHONS AVEC BUTÉE

> MANCHONS AVEC BUTÉE


M2XG

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			M2VG*	12,44
125			M2XG*	33,57
160			M2ZG*	46,51
200			M2BG*	66,02
250			M2D2J*	137,38

TAMPONS

> TAMPONS DE VISITE MÂLE


FX


COTDBM

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			FV	VOIR TARIF RACCORD ÉVACUATION P. 63
125			FX	
160			FZ	
200			FB	
250			COTDBM	74,33
315			COTEBM	118,13

> TAMPONS HERMÉTIQUES MÂLE


PX

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			PV	VOIR TARIF RACCORD ÉVACUATION P. 63
125			PX	
160			PZ	
200			PB	
250			PD	76,87
315			PE	132,28
400			P400	264,05

Raccords mixtes

RACCORDS DE PIQUAGE PVC/BÉTON

> MANCHONS MÂLE/FEMELLE


PIQX

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			**PIQX**	**42,73**
160			**PIQZ**	**46,52**
200			**PIQB**	**62,98**

> JOINTS CAOUTCHOUC


JF91X

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
150			**JF91X**	**66,06**
195			**JF91Z**	**79,93**
246			**JF91B**	**118,45**

MANCHETTES D'ADAPTATION PVC/FIBRO CIMENT

> AVEC BUTÉE


MCP12XJ

Ø PVC femelle	Ø F.C. femelle	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125	125			**MCP12XJ**	**95,17**
160	150			**MCP15ZJ***	**134,45**
200	200			**MCP20B***	**168,30**

*Utilisable pour la fonte

> SANS BUTÉE


MCP12XJBS

Ø PVC femelle	Ø F.C. femelle	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125	125			**MCP12XJBS**	**117,12**
160	150			**MCP15ZJBS**	**165,63**
200	200			**MCP20BBS**	**213,64**

MANCHETTES D'ADAPTATION GRÈS/PVC

> PVC MÂLE / GRÈS FEMELLE


MPG13V

Ø PVC mâle	Ø GRÈS femelle	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110	136			**MPG13V**	**65,02**
125	160			**MPG16X**	**86,39**
160	190			**MPG19Z**	**140,84**
200	242			**MPG24B**	**219,38**



ROTULES SDR41 - CR4 MALE/FEMELLE

> ROTULES


ROZG


ROBG

Désignation	Tube Ø Ext.	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Rotule M/F pré-lubrifiée et prête à installer, rotation jusqu'à 10°	160			**ROZG**	**135,06**
Rotule M/F pré-lubrifiée et prête à installer, rotation jusqu'à 7,5°	200			**ROBG**	**284,89**

Clips et selles de piquages

SELLES À COLLER

> À 45°


SL4ZXJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
160/125			**SL4ZXJ**	**48,81**
200/160			**SL4BZJ**	**76,59**
200/125			**SL4BXJ**	**62,04**
250/160			**SL4DZJ**	**92,12**
250/125			**SL4DXJ**	**78,01**
315/200			**SL4EBJ**	**117,38**

> À 90°


SL9BZJ

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
200/160			**SL9BZJ**	**43,08**
250/160			**SL9DZJ**	**65,07**
315/200			**SL9EBJ**	**117,38**

CLIP DE PIQUAGE PVC À 90° POUR TUBES GRÈS Ø 200

> CLIP DE PIQUAGE


SLG9BZG

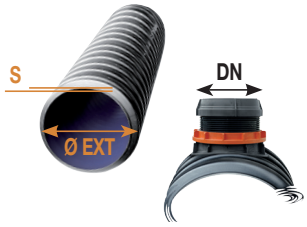
Ø PVC	Ø GRÈS	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
160	200			**SLG9BZG**	**152,84**

Clip adaptable sur les 2 classes de tubes grès : 160 et 240

Clips et selles de piquages EASY CLIP®

POUR TUBES ANNELÉS - Ø EXT.

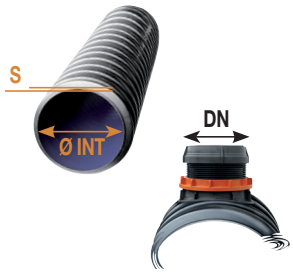
> Ø EXT.



DN PP, PE, PVC	Tube Ø	S (mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 160 avec rotule	315	30 max.		C1	**EASYZA**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	400	35 max.		C1	**EASYZD**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	500/630	50 max.		C1	**EASYZG**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	800/1200	40/100		C1	**EASYZK**	**385,33**
Ø 200 sans rotule	315	30 max.		C1	**EASYBA**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	400	35 max.		C1	**EASYBD**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	500/630	50 max.		C1	**EASYBG**	**423,85**

POUR TUBES ANNELÉS - Ø INT.

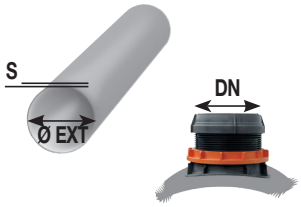
> Ø INT.



DN PP, PE, PVC	Tube Ø	S (mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 160 avec rotule	300	30 max.		C1	**EASYZA**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	400	30/80		C1	**EASYZE**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	500	50 max.		C1	**EASYZG**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	600	40/100		C1	**EASYZH**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	700/1200	40/100		C1	**EASYZK**	**385,33**
Ø 200 sans rotule	300	30 max.		C1	**EASYBA**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	400	30/80		C1	**EASYBE**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	500	50 max.		C1	**EASYBG**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	600	40/100		C1	**EASYBH**	**423,85**

POUR TUBES PVC PP PE LISSES - Ø EXT.

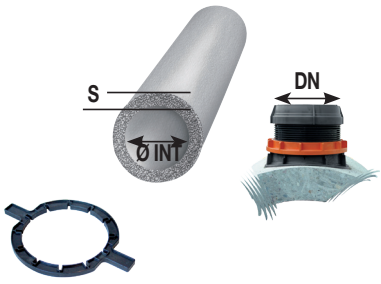
> Ø EXT.



DN PP, PE, PVC	Tube Ø	S (mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 160 avec rotule	315	5/30		C1	**EASYZA**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	400	6/35		C1	**EASYZD**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	500/630	9/50		C1	**EASYZG**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	700/1200	12/50		C1	**EASYZJ**	**385,33**
Ø 200 sans rotule	315	5/30		C1	**EASYBA**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	400	6/35		C1	**EASYBD**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	500/630	9/50		C1	**EASYBG**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	700/1200	12/50		C1	**EASYBJ**	**423,85**

POUR TUBES EN BÉTON/GRÈS - Ø INT.

> Ø INT.



DN PP, PE, PVC	Tube Ø	S (mm)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Ø 160 avec rotule	300	40/80		C1	**EASYZC**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	400	30/80		C1	**EASYZE**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	500/600	40/100		C1	**EASYZH**	**385,33**
Ø 160 avec rotule	700/1200	50/100		C1	**EASYZK**	**385,33**
Ø 200 sans rotule	300	40/80		C1	**EASYBC**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	400	30/80		C1	**EASYBE**	**423,85**
Ø 200 sans rotule	500/600	40/100		C1	**EASYBH**	**423,85**

Clé de serrage fournie avec chaque clip

Délai de livraison = 5 jours ouvrés

Les clips de piquage universels Easy clip® sont sous ATEC n°17.2/15-304_v1 - Livré en carton unitaire

Livraison :10 jours / livraison : 15 jours

BOÎTES DE BRANCHEMENT

Réceptacles des eaux usées du réseau domestique permettant leur rejet vers le réseau public, les boîtes de branchement Nicoll assurent un parfait écoulement des effluents tout en permettant la visite, la maintenance et la ventilation de la canalisation.

PERFORMANCE

- Diverses configurations : passage direct, siphoïde ou disconnectrice.
- Robustesse et légèreté (PVC injecté).
- De nombreux accessoires disponibles : couvercles, tampons, réhausses.
- Pièces spéciales disponibles ou à la demande (ex : couvercle spécial camping avec 4 branchements intégrés).

INSTALLATION

- Rapidité et simplicité de pose.
- Possibilité de pièces façonnées pour répondre aux conditions particulières (pièces sur-mesure).





Boîtes de branchement

BOÎTES DE BRANCHEMENT À PASSAGE DIRECT NON LESTÉES

> Ø 250 NON LESTÉES PVC



TAQ12J2

Ø Piquage	Piquage obturé (par bouchon polyfusé)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125				TAQ12J2	96,15
160				TAQ16J2	108,65
100/125				TAQTXJ2	108,97
100/160				TAQTZJ2	122,82
125	OUI			TAQ12J1	102,61
160	OUI			TAQ16J1	117,25
100/125	OUI			TAQTXJ1	115,39
100/160	OUI			TAQTZJ1	131,36

> Ø 315 NON LESTÉES PVC



TQ312J2

Ø Piquage	Piquage obturé (par bouchon polyfusé)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125				TQ312J2	137,79
160				TQ316J2	146,21
200				TQ320J2	227,79
100/125				TQ3TXJ2	156,65
100/160				TQ3TZJ2	175,00
125	OUI			TQ312J1	144,24
160	OUI			TQ316J1	154,79
200	OUI			TQ320J1	196,47

> Ø 315 NON LESTÉE AVEC ASSISE CYLINDRIQUE



BQ12J2

Ø Piquage	Piquage obturé (par bouchon polyfusé)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125				BQ12J2*	145,52

> Ø 400 NON LESTÉES PVC



TQ416J2

Ø Piquage	Piquage obturé (par bouchon polyfusé)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125				TQ412J2	354,53
160				TQ416J2*	354,53
200				TQ420J2*	378,18

> Ø 400 NON LESTÉE PVC AVEC 3 ENTRÉES ET 1 SORTIE MÂLE



TQ416J3

Ø Piquage	Piquage obturé (par bouchon polyfusé)	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
160				TQ416J3*	360,23

Boîtes de branchement

BOÎTES DE BRANCHEMENT SIPHOÏDES

> Ø 250


TAD12GS

Ø Piquage	1 piquage obturé	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125				**TAD12GS**	**139,43**
125	oui			**TAD2GS1**	**146,52**

> Ø 250


TAD11G

Ø Piquage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
110			**TAD11G**	**115,21**
125			**TAD12G**	**118,54**
160			**TAD16G**	**141,11**

> Ø 315


TAE12GS

Ø Piquage	1 piquage obturé	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125				**TAE12GS**	**179,08**
160				**TAE16GS**	**201,26**
125	oui			**TAE2GS1**	**186,79**
160	oui			**TAE6GS1**	**209,13**

> Ø 315


TAE12G

Ø Piquage	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
125			**TAE12G**	**158,12**
160			**TAE16G**	**167,51**

ACCESSOIRES POUR BOÎTES DE BRANCHEMENT SDR41 - CR4

> RÉHAUSSES


RETA50

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Hauteur 0,50 m	250			**RETA50**	**59,04**
Hauteur 0,75 m	250			**RETA75**	**87,39**
Hauteur 0,50 m	315			**RETA350**	**96,88**
Hauteur 0,75 m	315			**RETA375**	**132,30**

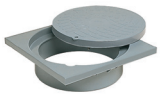
> COUVERCLES


COTDBM


COTAD

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
À baïonnette mâle, corps à coller	250			**COTDBM**	**74,33**
	315			**COTEBM**	**118,13**
À baïonnette femelle, corps à coller	250			**COTDBF**	**74,33**
	315			**COTEBF**	**118,13**
À emboîter femelle	250			**COTAD**	**28,15**
	315			**COTAE**	**41,37**
	400			**COTA4**	**66,35**

> TAMPONS ROND AVEC CADRE


COTDFT

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Raccordement femelle tampon verrouillable	250*			**COTDFT**	**111,80**
	315**			**COTEFT**	**193,17**

* Dimension cadre : 320 x 320 ** Dimension cadre : 400 x 400

> GRILLES RONDES AVEC CADRE


COGDFT

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Raccordement femelle grille verrouillable	250*			**COGDFT**	**102,09**
	315**			**COGEFT**	**172,98**

* Dimension cadre : 320 x 320 ** Dimension cadre : 400 x 400

> COUVERCLE SUR MESURE «CAMPING» DN 315


COTEBFCAMP

Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
Couvercle assainissement équipé d'un siphon de cour et de 4 branchements Ø 40 obturables (bouchons inclus)	315			**COTEBFCAMP**	**255,09**

BOÎTES DE BRANCHEMENT "SUR-MESURE"

Légendes

E1, E2, E3 : entrées

S : Sortie

α : angle (45°, 67°30, 87°30, autre angle à préciser).

Votre demande pour une pièce sur-mesure

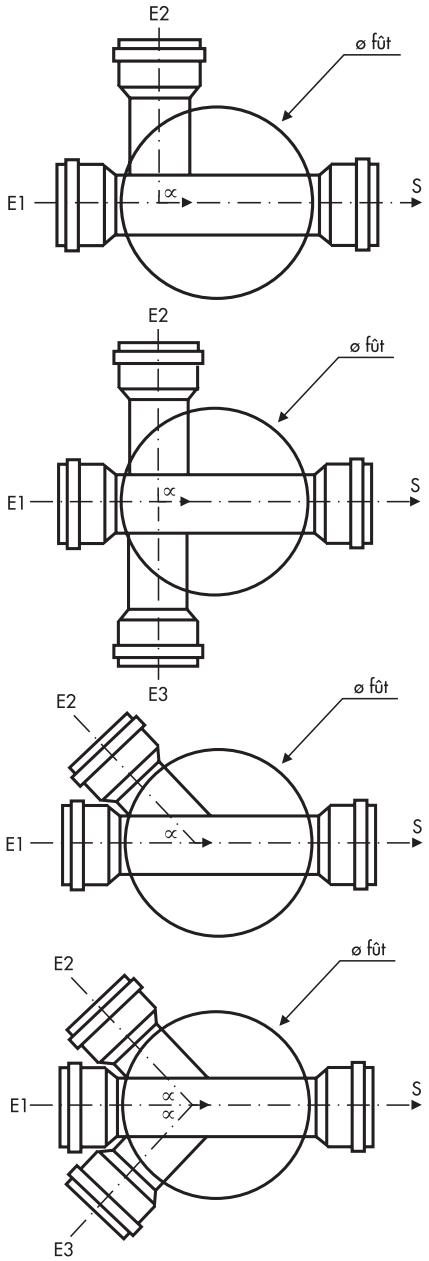
Remplissez les cases correspondantes en fonction de vos besoins, puis adressez cette page par fax ou par mail au service technico-commercial.

Ø PIQUAGE / Ø FÛT	Ø E1		Ø E2		Ø E3		S Ø	α
	obt.	non obt.	obt.	non obt.	obt.	non obt.		
Ø 250								
Ø 315								
Ø 400								

Ø PIQUAGE / Ø FÛT	Ø E1		Ø E2		Ø E3		S Ø	α
	obt.	non obt.	obt.	non obt.	obt.	non obt.		
Ø 250								
Ø 315								
Ø 400								

Ø PIQUAGE / Ø FÛT	Ø E1		Ø E2		Ø E3		S Ø	α
	obt.	non obt.	obt.	non obt.	obt.	non obt.		
Ø 250								
Ø 315								
Ø 400								

Ø PIQUAGE / Ø FÛT	Ø E1		Ø E2		Ø E3		S Ø	α
	obt.	non obt.	obt.	non obt.	obt.	non obt.		
Ø 250								
Ø 315								
Ø 400								



Vos coordonnées

Société ou raison sociale : _____

Représentant : _____

Adresse : N° : _____ Rue : _____

CP : _____ Ville : _____

Tél. : _____

Fax : _____

E-mail : _____

Envoyer à : Service Assistance Technique Nicoll

Tél. : 02 41 63 73 25

E-mail : tech-com.nicoll@aliaxis.com

SIPHONS

Installés sur les réseaux d'eaux usées privatifs, les siphons Nicoll évitent les remontées d'odeurs du réseaux public.

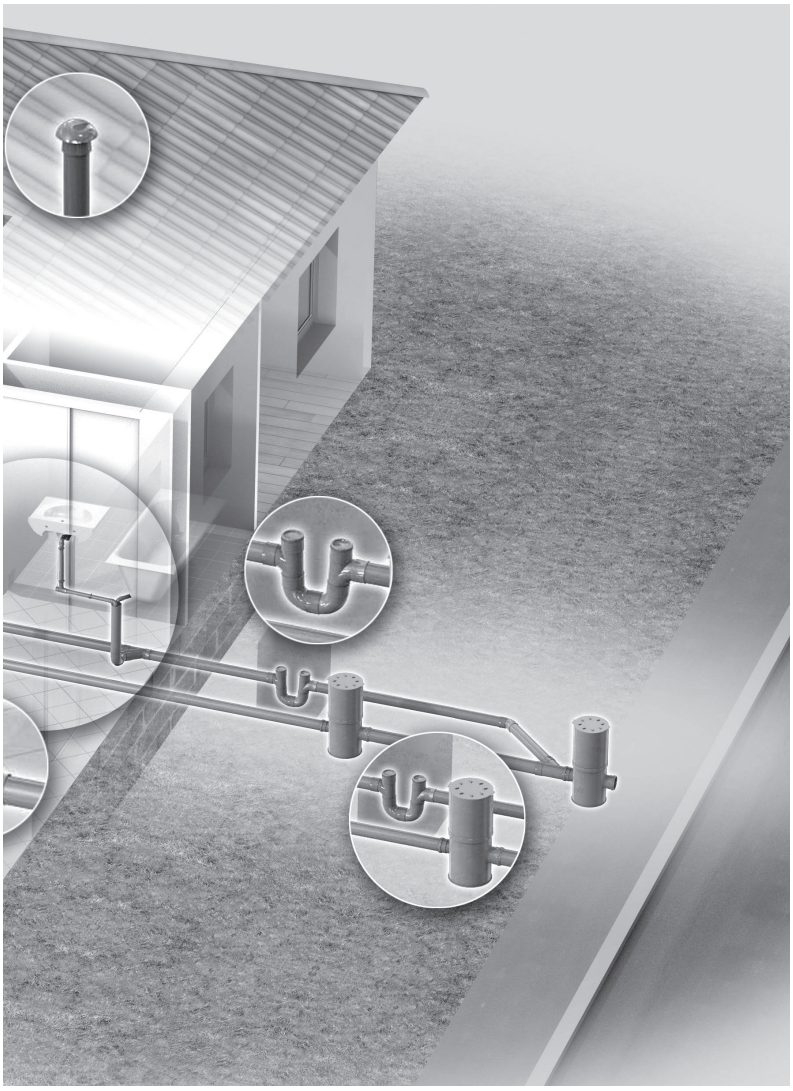
Large gamme : avec tampons de visite, disconnecteur ou non, monobloc ou non.

PERFORMANCE

- Robustesse et légèreté : PVC injecté.
- Version monobloc à faible encombrement.
- Du Ø 100 au Ø 200.

INSTALLATION

- Rapidité et simplicité de pose.













Siphons

SIPHONS

> 1 TAMPON DE VISITE FEMELLE/FEMELLE À COLLER


YT1

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100			YT1	79,09
110			YV1	89,15
125			YX1	124,19
140			YY1	162,34
200			YB1	326,73

> 2 TAMPONS DE VISITE FEMELLE/FEMELLE À COLLER


YT2

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100			YT2	98,65
110			YV2	106,93
125			YX2	141,47
140			YY2	178,60
160			YZ2	246,89
200			YB2	368,04

SIPHONS DISCONNECTEURS

> 2 TAMPONS DE VISITE FEMELLE/FEMELLE À COLLER


YY3

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
140			YY3	246,93
160			YZ3	337,98
200			YB3	630,21

> 2 TAMPONS DE VISITE FEMELLE/FEMELLE À JOINTS


YZ3G

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
160			YZ3G	370,83

SIPHONS DISCONNECTEURS MONOBLOCS FEMELLE / FEMELLE

> SANS BOUCHON INFÉRIEUR


YDT

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C2	YDT	139,61
110		C2	YDV	143,72
125		C2	YDX	145,89

> AVEC BOUCHON INFÉRIEUR Ø 50


YDTB

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100		C2	YDTB	153,91
110		C2	YDVB	158,12
125		C2	YDXB	161,05

CLAPETS ANTI-RETOUR

Permettant l'écoulement des eaux usées domestiques, les clapets anti-retour Nicoll en PVC évitent tout refoulement accidentel du réseau public d'assainissement vers le bâtiment.

Léger et très résistant, il sécurise l'installation.

CE EN 13564-1.

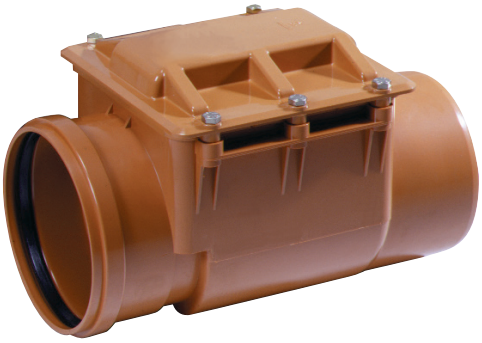
PERFORMANCE

- Éprouvé anti-corrosion : clapet en PVC injecté et battants côté réseau revêtus d'inox anti-rongeurs.
- Le plus faible fil d'eau du marché : 7 mm en Ø 100.
- Solution de type 1 ou de type 2 grâce au second clapet amovible.

INSTALLATION

ERGONOMIQUE, SE POSE SANS OUTILLAGE.

- Maintenance aisée en tout point et sans outil (inspection et nettoyage).
- Faible encombrement : faible fil d'eau permettant une pose en tout point du réseau, en neuf comme en rénovation.







Clapets anti-retour

CLAPETS ANTI-RETOUR CE - NF EN 13 564-1 - TYPE 1

> TYPE 1

	Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CART	Femelle à joint, mâle à coller 1 clapet plus fermeture manuelle	100	B1		**CART***	**447,40**
		110	B1		**CARV***	**447,40**
		125	B1		**CARX***	**456,36**
		160	B1		**CARZ***	**635,33**
 CARB	Femelle à joint, mâle à coller 1 clapet plus fermeture manuelle	200		C1	**CARB***	**1 001,99**
		250		C1	**CARD***	**1 828,02**

CLAPETS ANTI-RETOUR CE - NF EN 13 564-1 - TYPE 2

> TYPE 2

	Désignation	1 piquage obturé	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
 CAR2T	Femelle à joint, mâle à coller 2 clapets plus fermeture manuelle	100	B1		**CAR2T***	**531,13**
		110	B1		**CAR2V***	**590,17**
		125	B1		**CAR2X***	**649,18**
		160	B1		**CAR2Z***	**767,20**

* : DoP disponibles sur le site www.nicoll.fr

CLAPETS DE NEZ

Positionnés en extrémité des canalisations d'évacuation horizontale, les clapets de nez Nicoll évitent les remontées d'animaux nuisibles dans la canalisation.

Ils garantissent un écoulement optimal des effluents.

Polyvalents, ils s'installent sur les trop-pleins de plans d'eau, les bassins de rétention, les évacuations d'eaux pluviales vers des fossés ou encore les installations ostréicoles.

PERFORMANCE

- Gamme large, du diamètre 100 à 400 mm.
- Charnière injectée robuste.
- Joint élastomère en surface.

INSTALLATION

- Simplicité et rapidité : emboîture femelle simple à coller sur tous types de tube PVC.
- Modèle spécifique sur demande (pièce sur mesure).









Clapets de nez

CLAPETS DE NEZ PVC

> CLAPETS DE NEZ



PIF160

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
100			**PIF100**	**283,38**
125			**PIF125**	**340,92**
160			**PIF160**	**442,44**
200	F1		**PIF200**	**543,27**



PIF315

Ø	Emb.	Cond.	Réf.	€ HT
250	F1		**PIF250**	**795,01**
315	F1		**PIF315**	**1 117,29**
400	F1		**PIF400**	**1 427,48**

EXTRACTEURS STATIQUES

Conçus pour permettre l'extraction optimale des gaz produits dans les ouvrages de prétraitement d'assainissement autonome (fosses toutes eaux) les extracteurs statiques Nicoll agissent par « effet venturi ».

Conformes au DTU 64.1, ils sont fabriqués en PVC injecté et disponibles en cinq coloris pour une bonne intégration au bâti.

Solutions adaptées au neuf comme à la rénovation.

100 % anticorrosion.

PERFORMANCE

- Performances aérauliques classées B (Bon) et validées en soufflerie.
- Système anti-volatiles.
- Légèreté et robustesse (PVC injecté).
- Version allongée avec collerette d'étanchéité et kit prêt à poser.
- Haute résistance UV.

INSTALLATION

- Simple et rapide à poser : emboîture femelle à coller.
- Compact : faible impact visuel.



Extracteurs statiques

ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF

> EXTRACTEURS STATIQUES SIMPLES

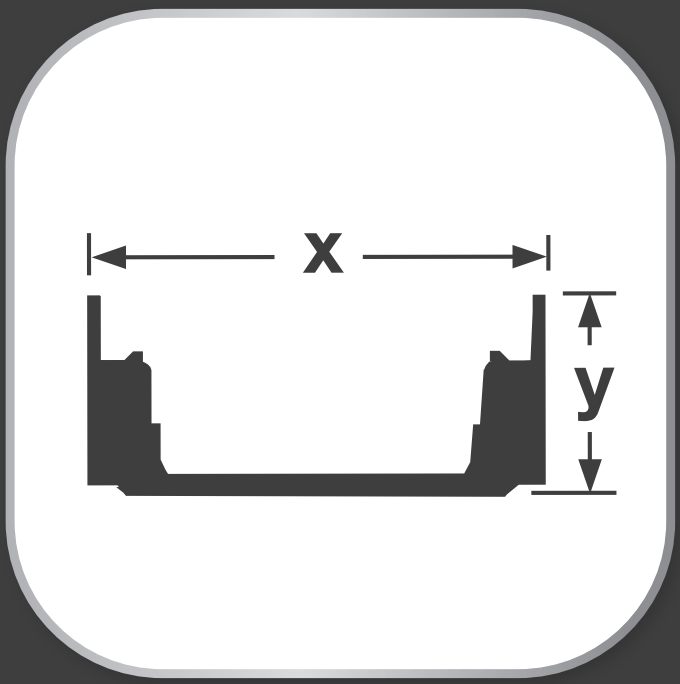
	Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Blanc	Anthracite	Terracotta	Rouge	Sable	€ HT
 EXTATS  EXTAT	Extracteur statique simple	100		B1	**EXTATB**	**EXTAT**	**EXTATT**	**EXTATR***	**EXTATS**	**60,87**

* Nous consulter

> EXTRACTEURS STATIQUES AVEC COLLERETTE D'ÉTANCHÉITÉ

	Désignation	Ø	Emb.	Cond.	Blanc	Anthracite	Terracotta	Rouge	Sable	€ HT
 EXTARTC	Extracteur statique avec collerette d'étanchéité	100		C1		**EXTARTC**	**EXTARTCT**	**EXTARTCR***	**EXTARTCS**	**294,48**

* Nous consulter


x
y

SCHÉMAS COTÉS

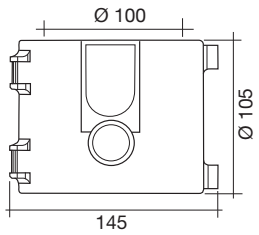
430 INTÉRIEUR
432 Évacuation CHUTUNIC®/ CHUTAPHONE®
434 PVC pression
435 Plancher chauffant FLUXOL®
436 Douches à l'italienne
440 Solutions réglementaires PMR
441 Solutions pour sols plastiques
442 Vidages lavabos bidets
446 Vidages baignoires
448 Vidages receveurs douche
449 Vidages éviers
453 Bâtis-supports
455 Réservoirs apparents
455 Mécanismes et robinets flotteurs
456 Vidages urinoirs
456 Postes d'eau et bac à laver

476 EXTÉRIEUR
476 Ventilation de toit
478 Habillage de débord de toit
483 A15 - CONNECTO®
486 B125 - CONNECTO®
488 B125 - KENADRAIN®
491 C250 - KENADRAIN®
496 D400 - KENADRAIN®
498 E600 - KENADRAIN®

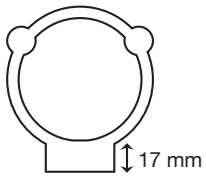
Évacuation Chutunic®/Chutaphone®

COLLIERS ISOPHONIQUES ET BRIDES ACOUSTIQUES

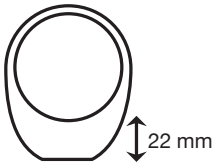
> BRMLT



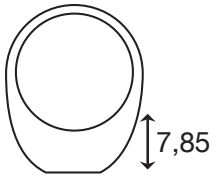
> COAT



> COAAJ

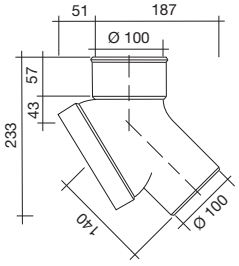


> COAAT

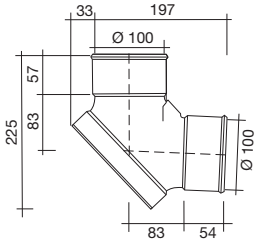


COUDES ACOUSTIQUES

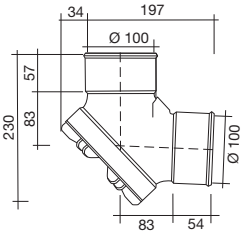
> CT4A



> CT8A

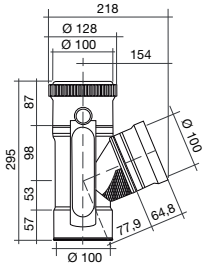


> CT88AB

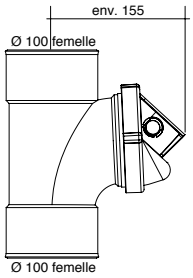


CULOTTES CHUTAPHONE® ET CHUTUNIC®

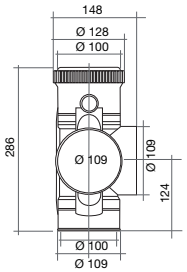
> BAMT166J



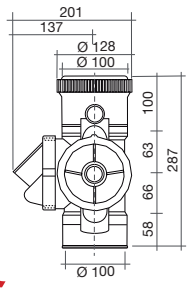
> BATMA45



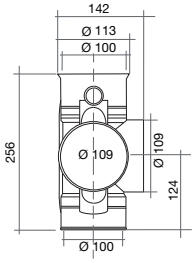
> NAMT88



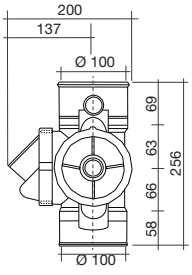
> NAMT88P1



> NAT88



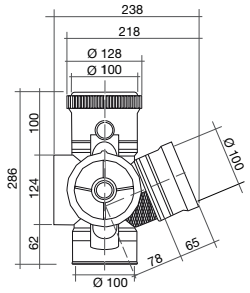
> NAT88P1



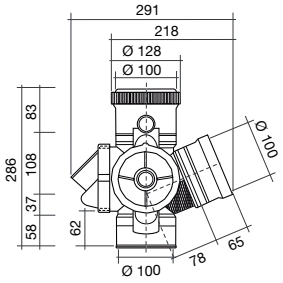
Évacuation Chutunic®/Chutaphone®

CULOTTES CHUTUNIC® MAXICOMPACT

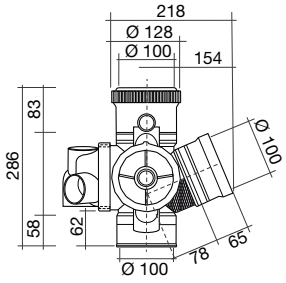
> CAMT66J



> CAMT66JP1

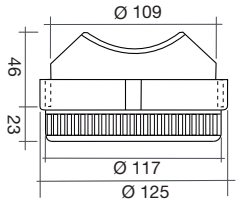


> CAMT66JP2

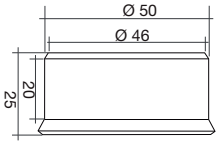


MODULES ET ACCESSOIRES

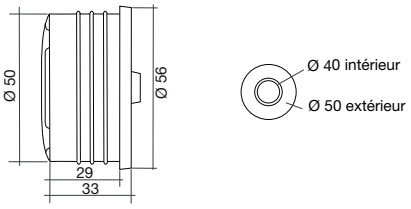
> FVA



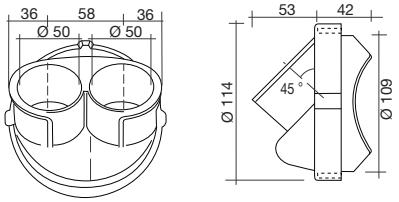
> IJ/PJ



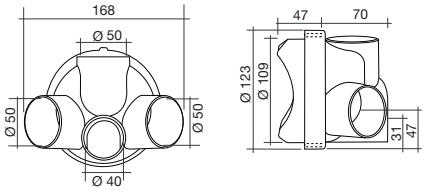
> JAJ4



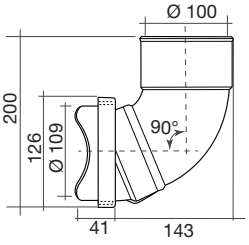
> MA45



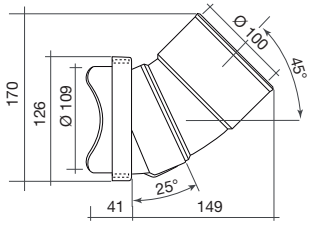
> MA5554



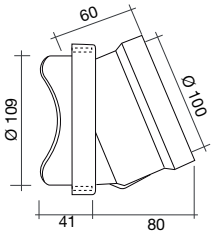
> MAT



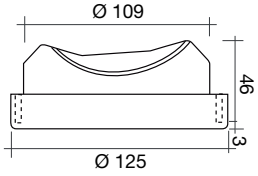
> MAT4



> MAT6J



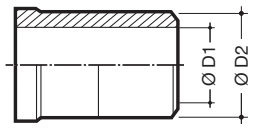
> PA



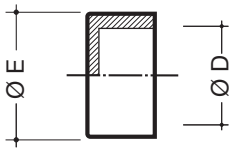
PVC pression

RACCORDS PRESSION PVC (EAU FROIDE)

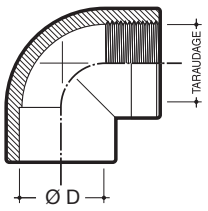
> A16G - ...



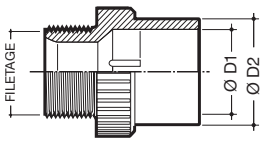
> B12F - ...



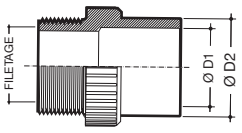
> CT16F - ...



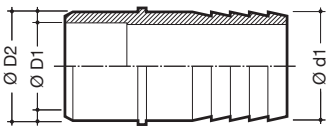
> E1208F - ...



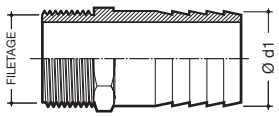
> E1212F - ...



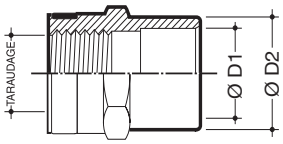
> EKC12 - ...



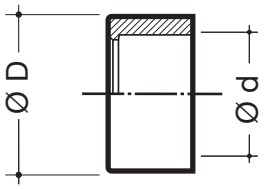
> EKV12 - ...



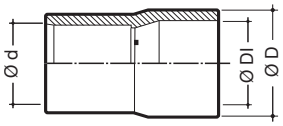
> ETR20 - ...



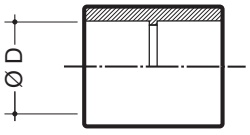
> I16F - ...



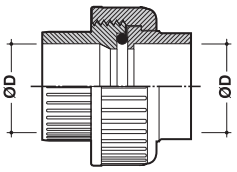
> I2012FG - ...



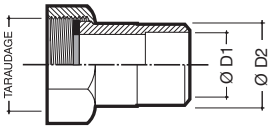
> M12F - ...



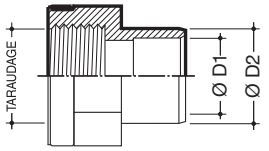
> N612F - ...



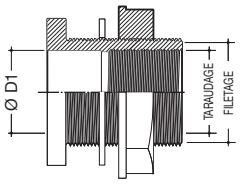
> 016G - ...



> RTR16 - ...



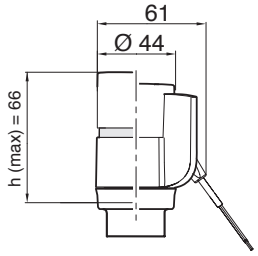
> TRH1612 - ...



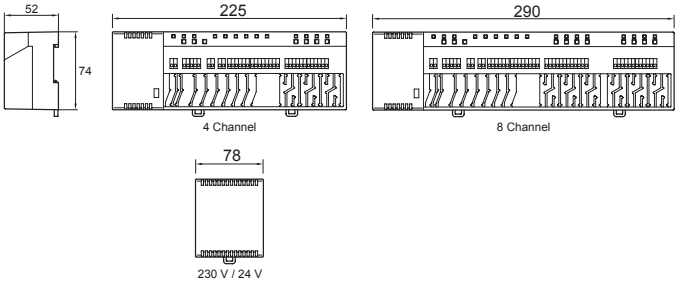
Plancher chauffant FLUXOL®

PLANCHER CHAUFFANT FLUXOL®

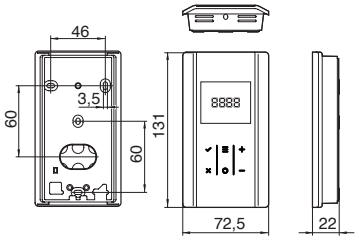
> PCST24NF



> PCMRR4C - PCMRR8C



> PCTHR

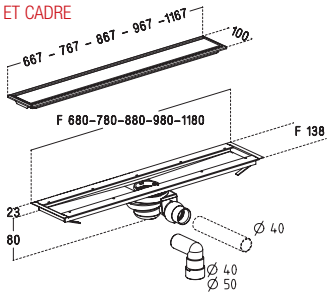


Douches à l'italienne

CANIVEAUX DE DOUCHE

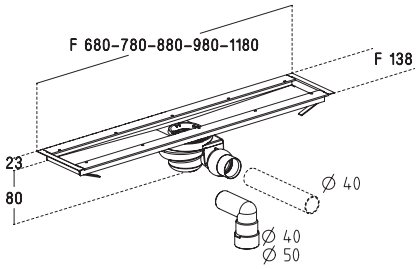
> 0205505/0205506/0205507/0205508

GRILLE ET CADRE

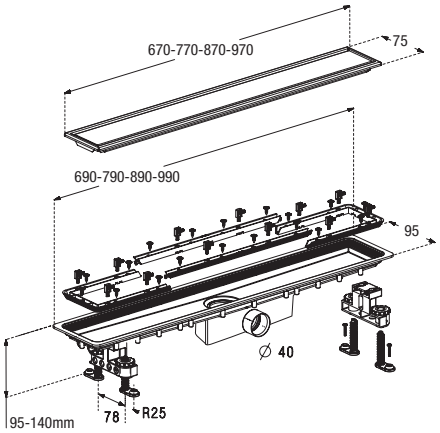


> 0205510/0205511/0205512/0205513

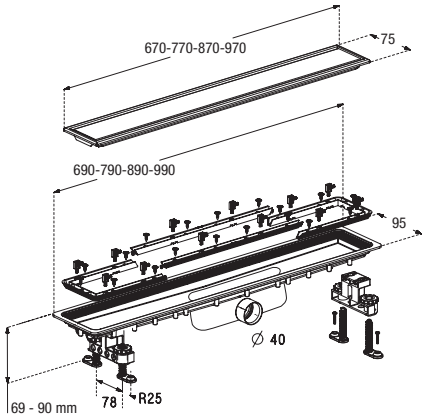
CS SANS GRILLE ET CADRE



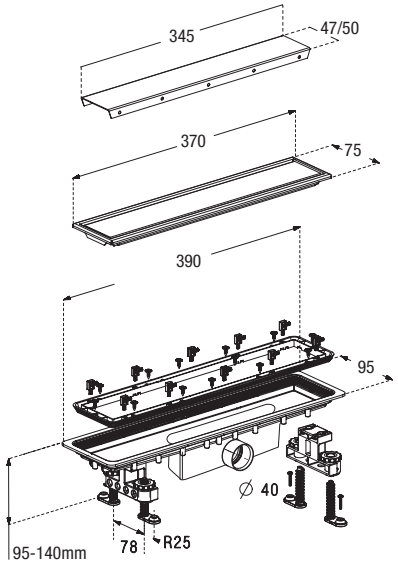
> SICANFH



> SICANFHR

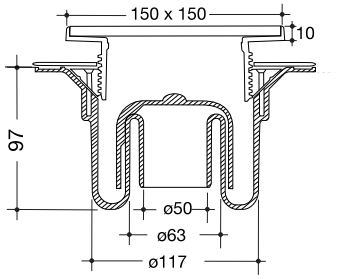


> SICAN40R

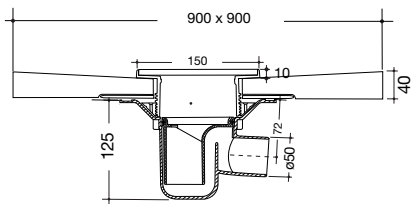


RECEVEURS PRÊTS À CARRELER

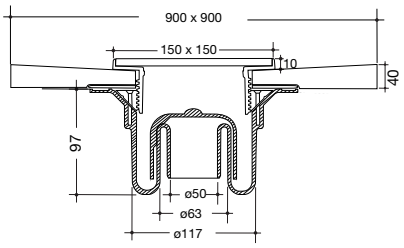
> SRAC15IV



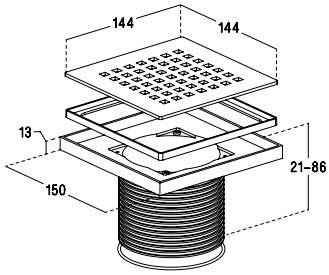
> RAC991H



> RAC991V



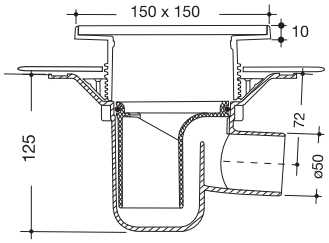
> 0411623/GTS11



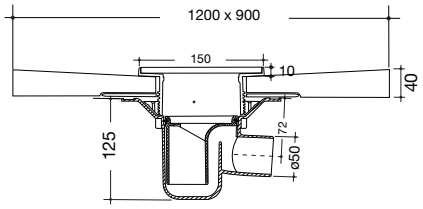
Douches à l'italienne

RECEVEURS PRÊTS À CARRELER

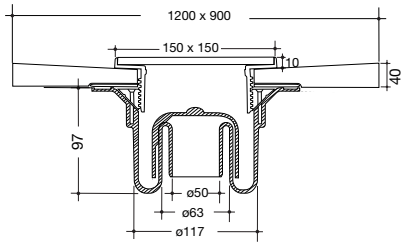
> SRAC15IH



> RAC129IH

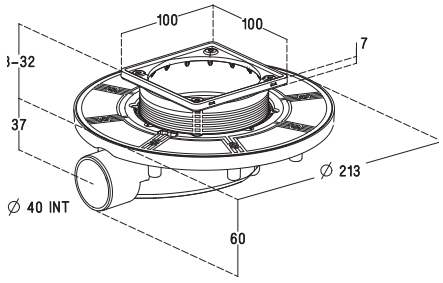


> RAC129IV

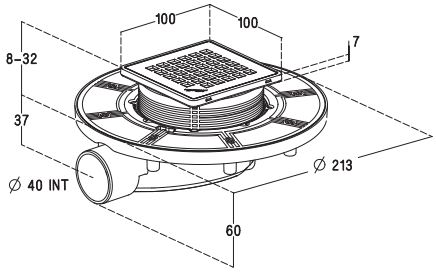


SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS

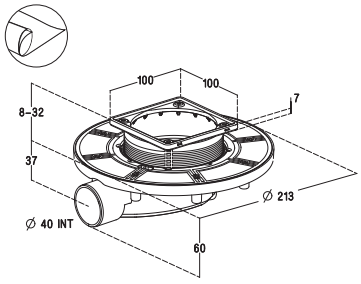
> SFH10I



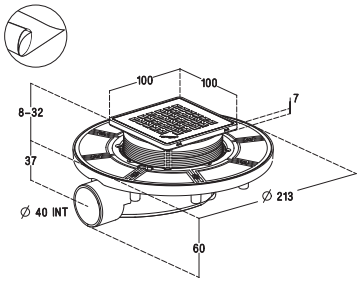
> SFH10IC



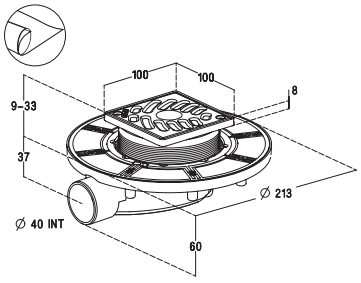
> SFH10IN



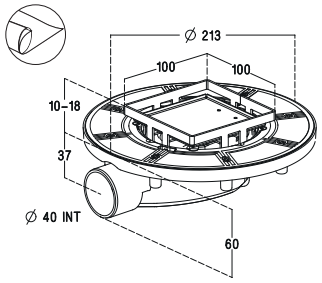
> SFH10INC



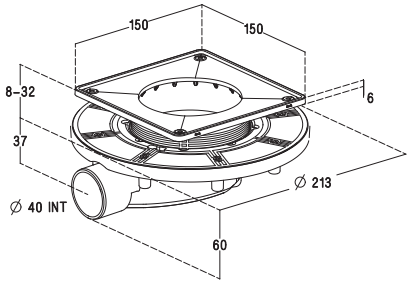
> SFH10NP



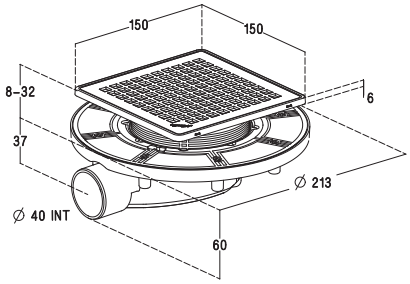
> SFH10NR



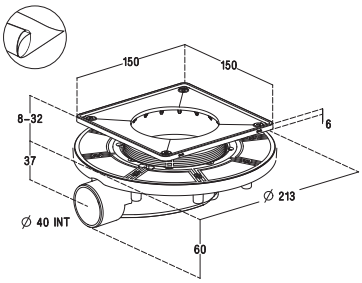
> SFH15I



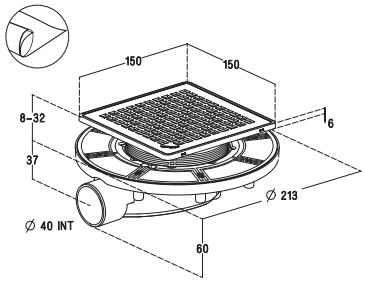
> SFH15IC



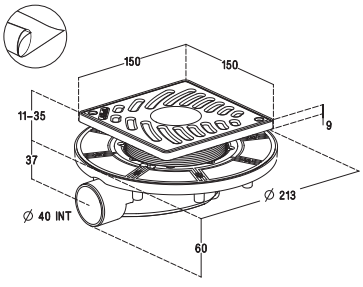
> SFH15IN



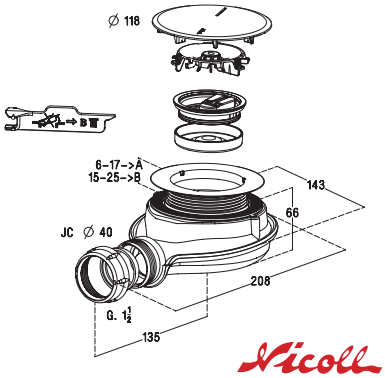
> SFH15INC



> SFH15NP



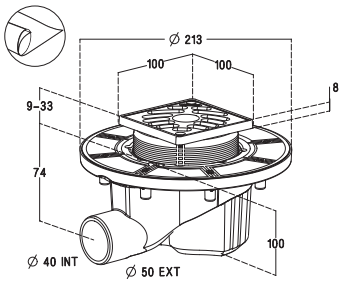
> 0205800



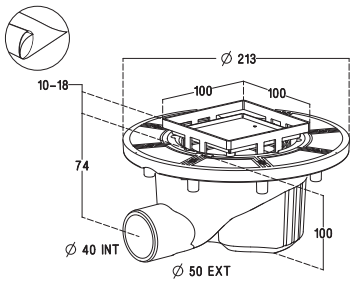
Douches à l'italienne

SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS

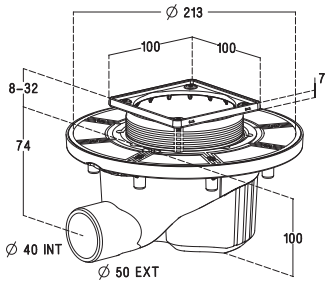
> SICAX10HNP



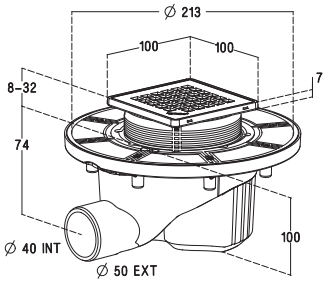
> SICAX10HNR



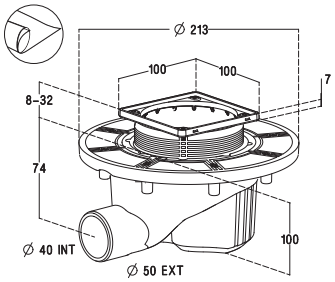
> SICAX10IH



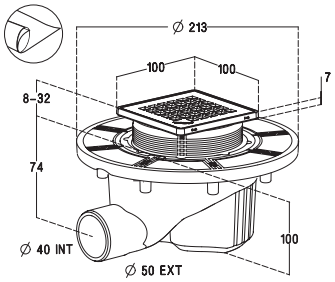
> SICAX10IHC



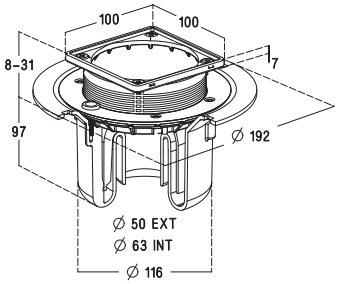
> SICAX10IHN



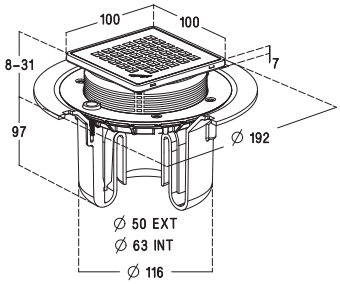
> SICAX10IHNC



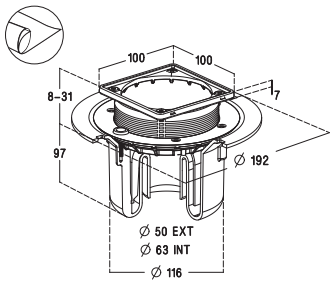
> SICAX10IV



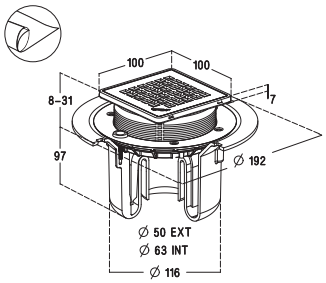
> SICAX10IVC



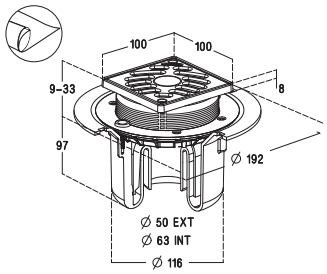
> SICAX10IVN



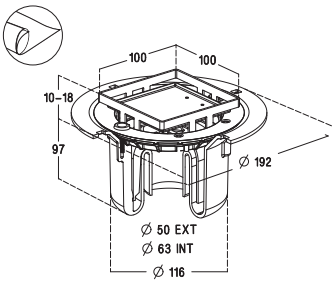
> SICAX10IVNC



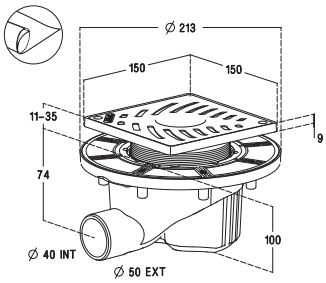
> SICAX10VNP



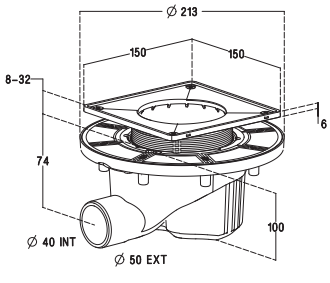
> SICAX10VNR



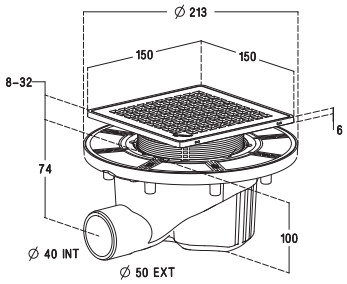
> SICAX15HNP



> SICAX15IH



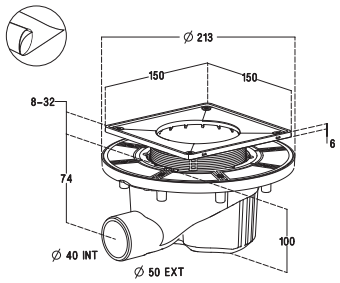
> SICAX15IHC



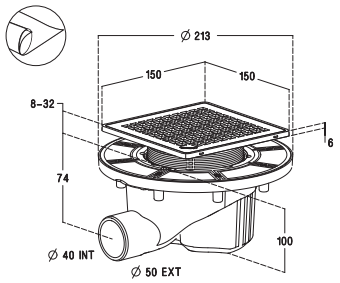
Douches à l'italienne

SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS

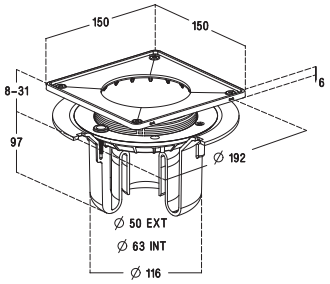
> SICAX15IHN



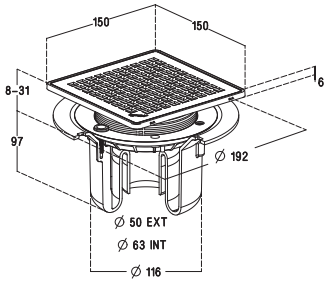
> SICAX15IHNC



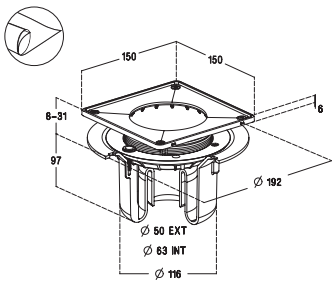
> SICAX15IV



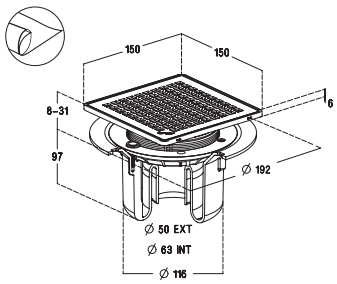
> SICAX15IVC



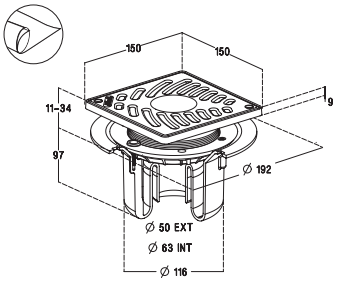
> SICAX15IVN



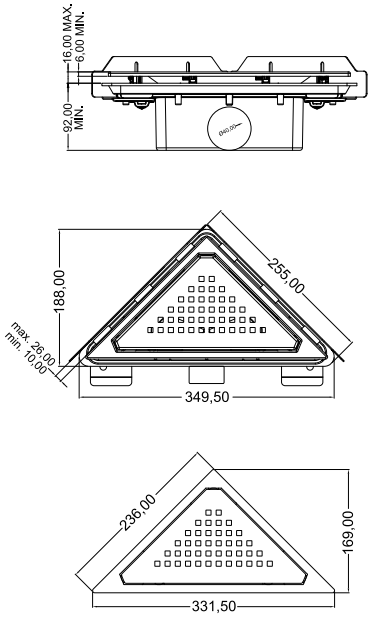
> SICAX15IVNC



> SICAX15VPN



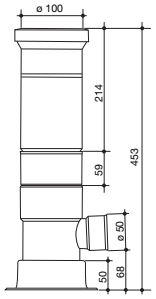
> SICAX15IVNC



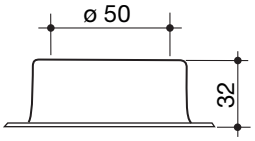
Solutions réglementaires PMR

SIPHONS PMR

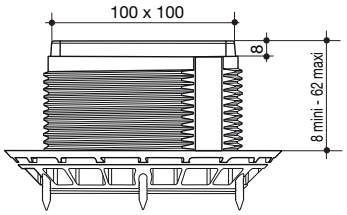
> BT68PMR



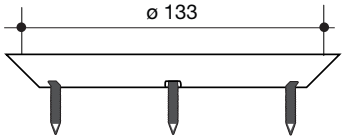
> ECEUJ



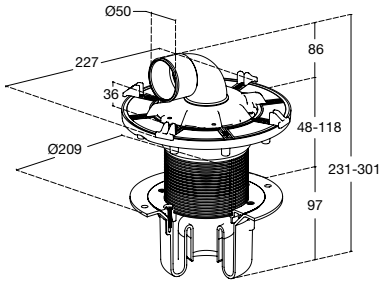
> GSICAPMR



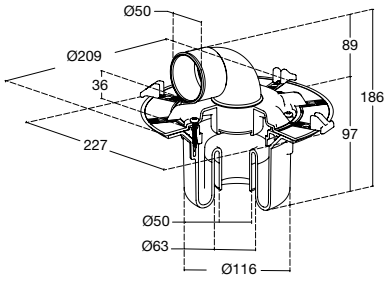
> GSITARPMR



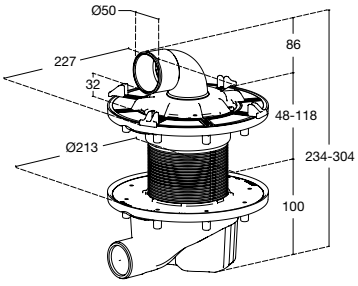
> SIXPMRVCE



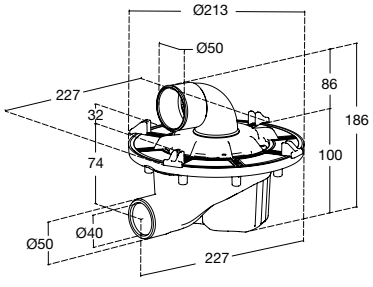
> SIXPMRV



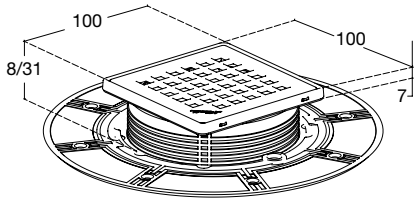
> SIXPMRHCE



> SIXPMRH



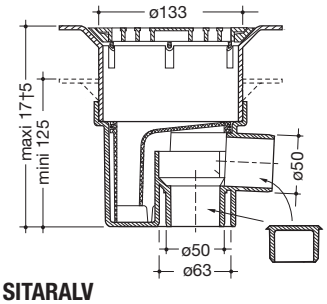
> GSICAXPMR



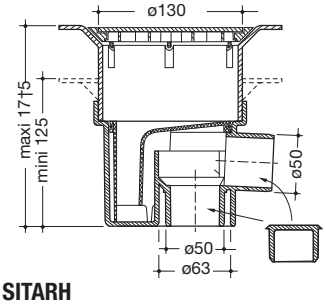
Solutions pour sols plastiques

SIPHONS POUR SOLS PLASTIQUES

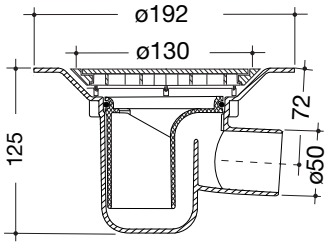
> SITAR



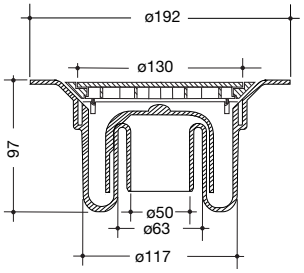
> SITARAL



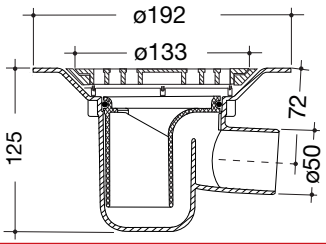
> SITARALH



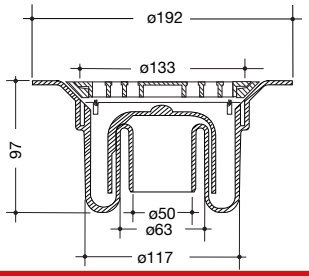
> SITARALV



> SITARH

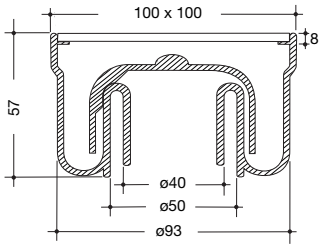


> SITARV



SIPHONNETTE

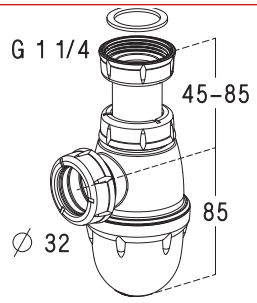
> SIHJ10



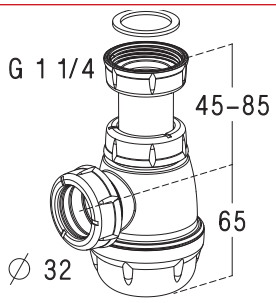
Vidages lavabos, bidets

LAVABOS, BIDETS

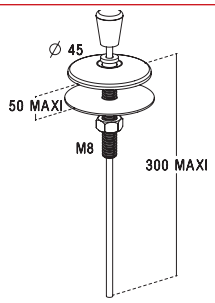
> 0201001/L211 -0201231/L211M



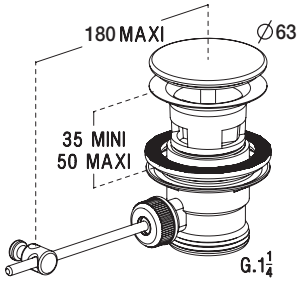
> 0201002/LB221



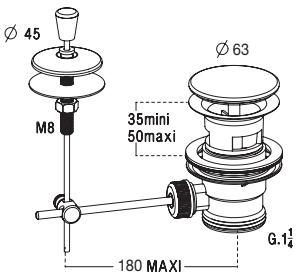
> 0201004/L213



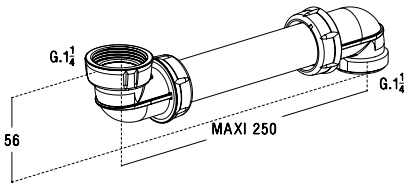
> 0201005/L212



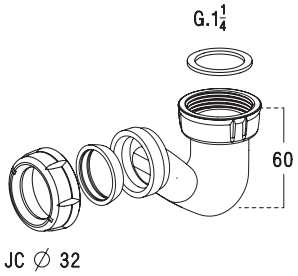
> 0201006/L214



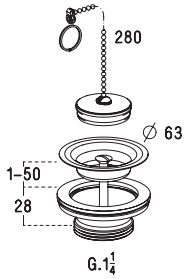
> 0201011/BMT01



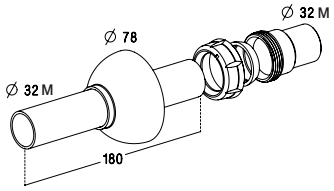
> 0201015/L231



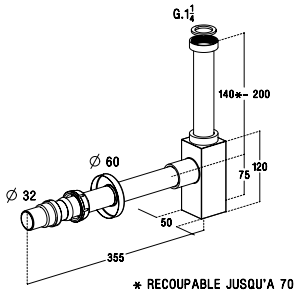
> 0201019/L260



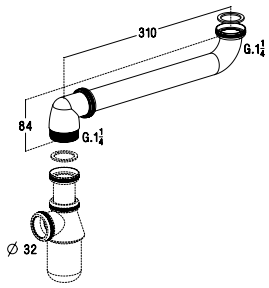
> 0201023/L265



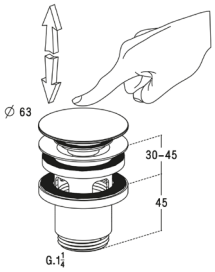
> 0501141/ L3560



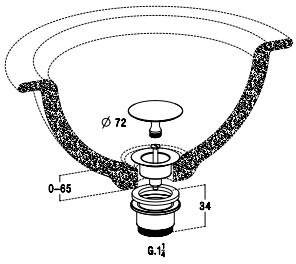
> 0501144/3268



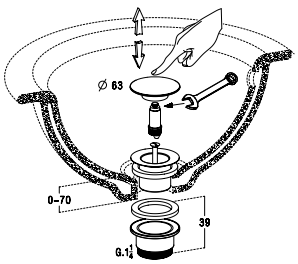
> 0501161/L227



> 0501171/L32UF



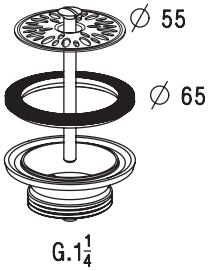
> 0501172/L32UM



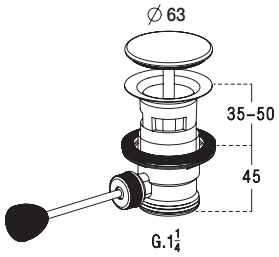
Vidages lavabos, bidets

LAVABOS, BIDETS

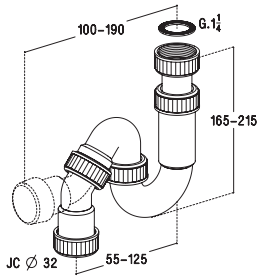
> 0201031/L262



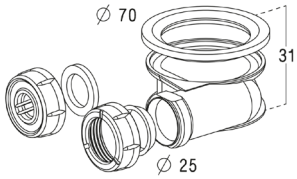
> 0201072/L212S



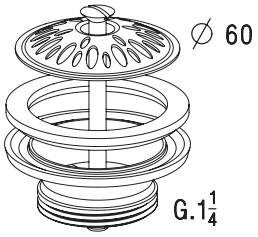
> 0201091/L442



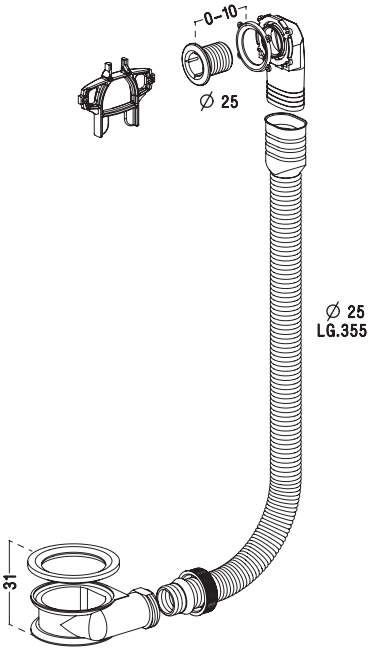
> 0201099/900RE



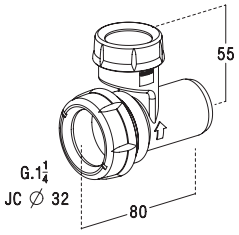
> 0201100/L269



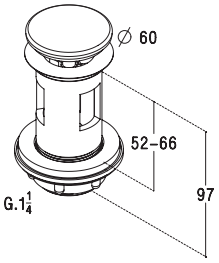
> 0201151/910S



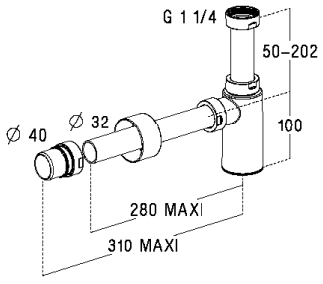
> 0201186/CA32



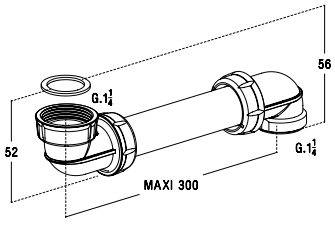
> 0201190/L273Z



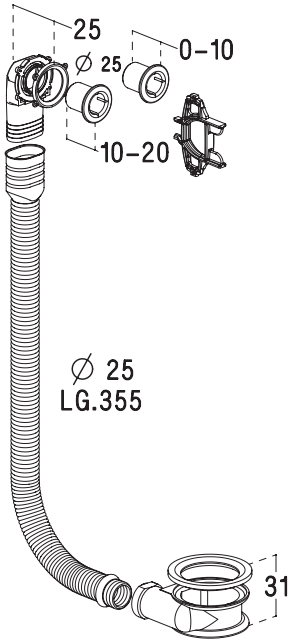
> 0201241/L311



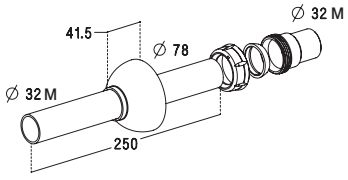
> 0201248/L268M



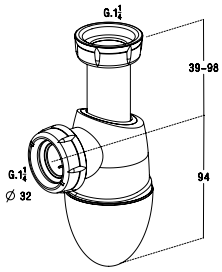
> 0201265/917UC



> 0201279/L266



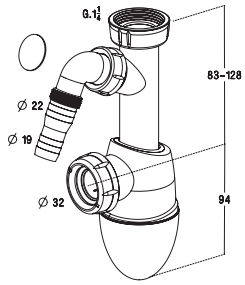
> 0201282/BM211



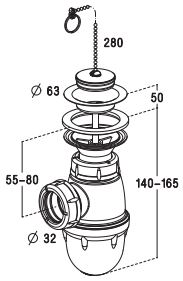
Vidages lavabos, bidets

LAVABOS, BIDETS

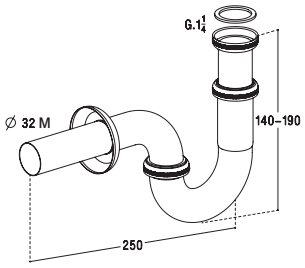
> 0201302/BM19



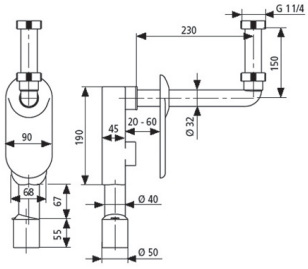
> 0202001/CL217



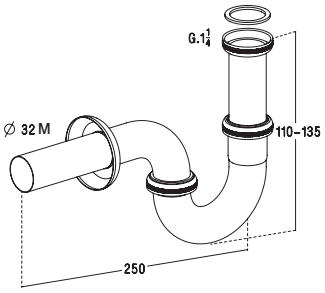
> 0202026/L3450



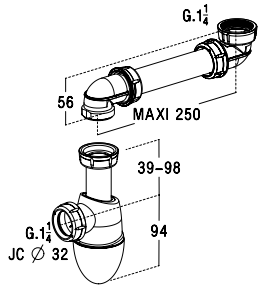
> 0202079/CPMR1



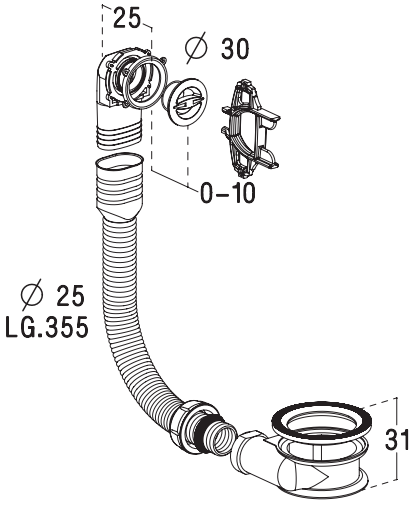
> 0202081/L345B



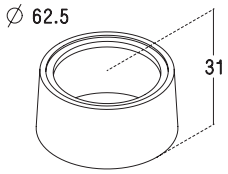
> 0202135/BMT02



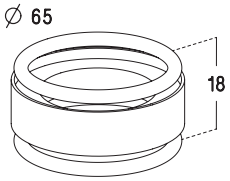
> 0204160/910FE



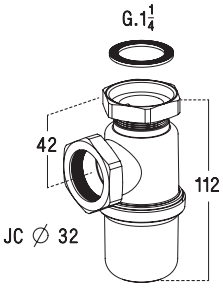
> 0403068/915CR



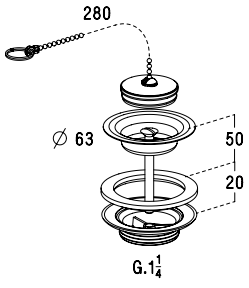
> 0403069/916CR



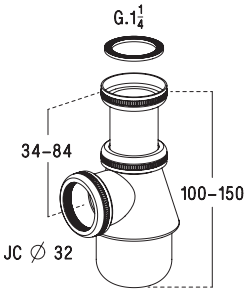
> 0501012/L211



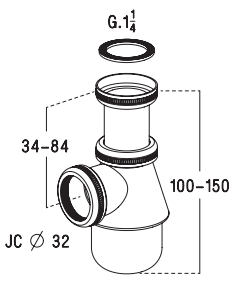
> 0501020/L2260



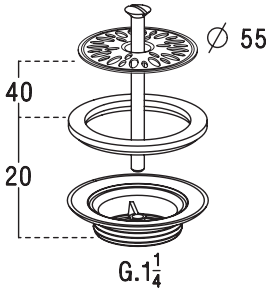
> 0501022/L3211



> 0501025/L2311



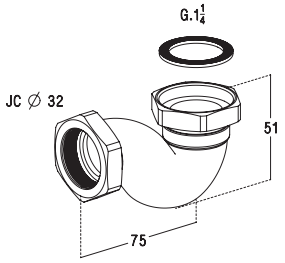
> 0501026/L2262



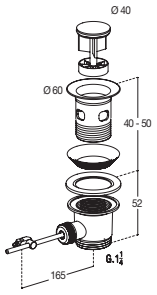
Vidages lavabos, bidets

LAVABOS, BIDETS

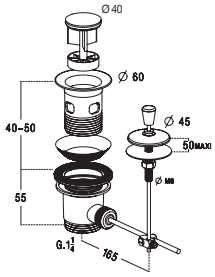
> 0501027/L2231



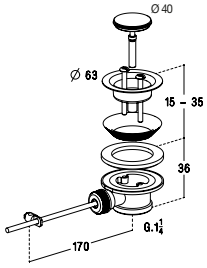
> 0501030/L3212



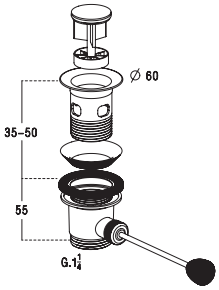
> 0501032/L3214



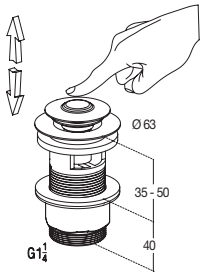
> 0501036/L3222



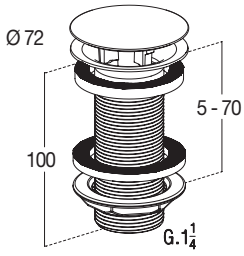
> 0501044/L3213



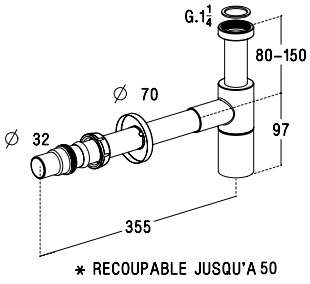
> 0501074/L3215



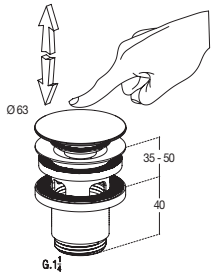
> 0501078/L2264



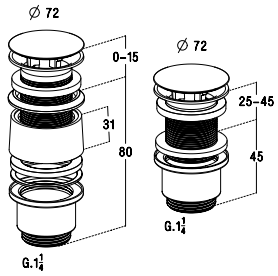
> 0501080/L3520



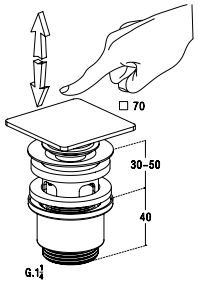
> 0501084/L3218



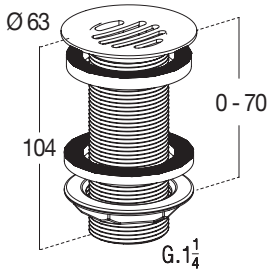
> 0501085/L3219



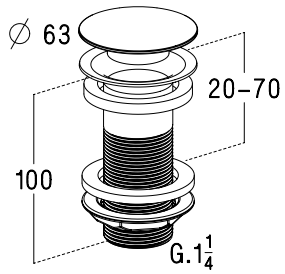
> 0501090/L3221



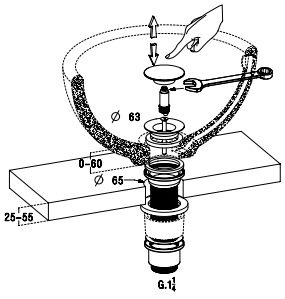
> 0501091/L2267



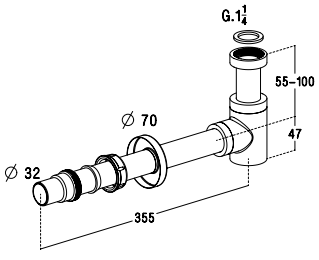
> 0501095/L2268



> 0501137/L3230



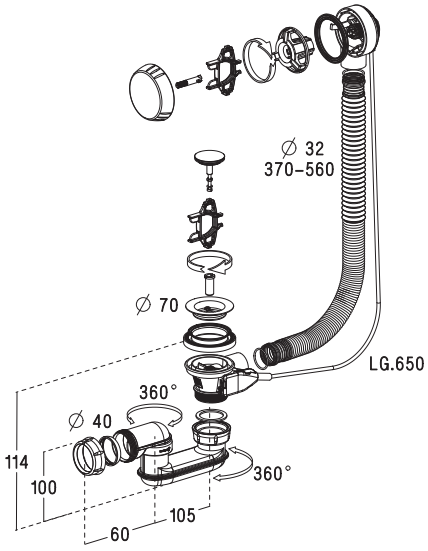
> 0501140/L3550



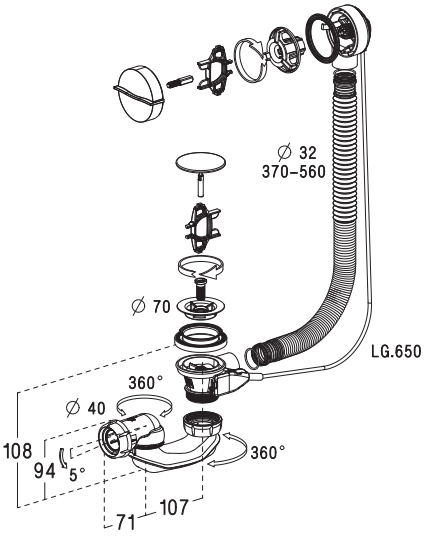
Vidages baignoires

BAIGNOIRES

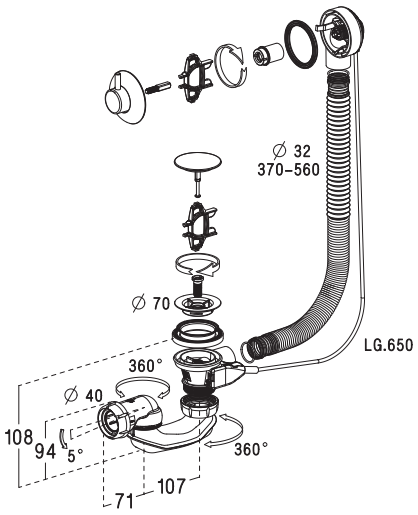
> 0203583/TBR08



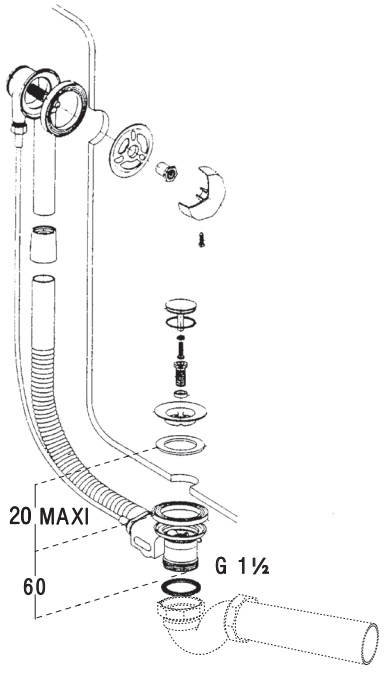
> 0203611/EB07



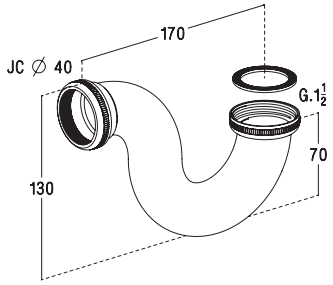
> 0203613/EB08



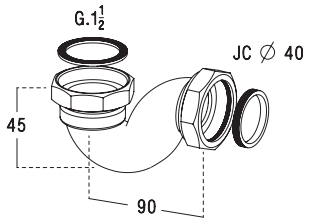
> 0505001/6100



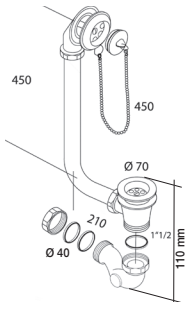
> 0501001/1055



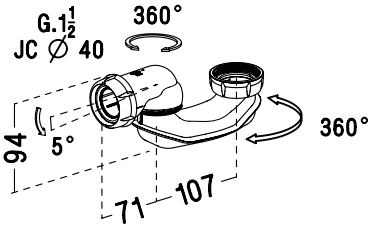
> 0505013/1056



> 0505040/B502



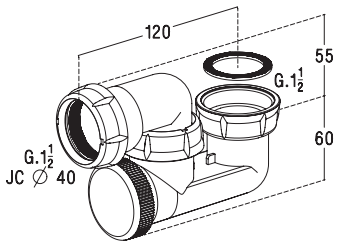
> SIBH208



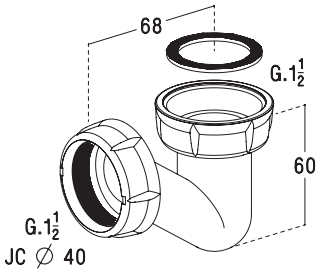
Vidages baignoires

BAIGNOIRES

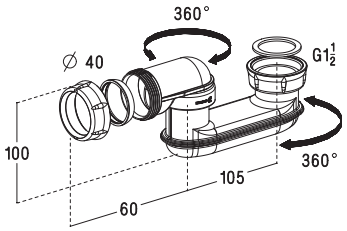
> 0203008/204



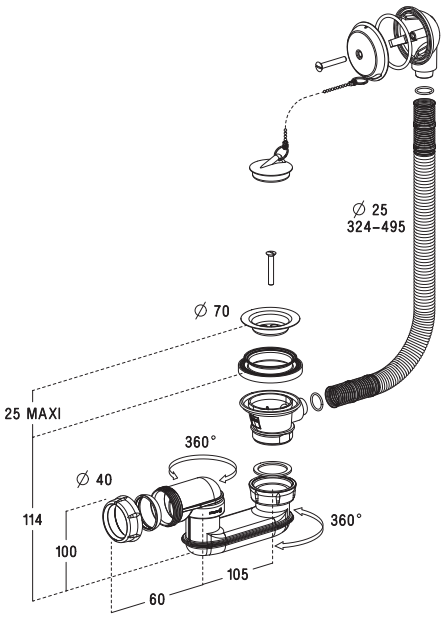
> 0203011/205



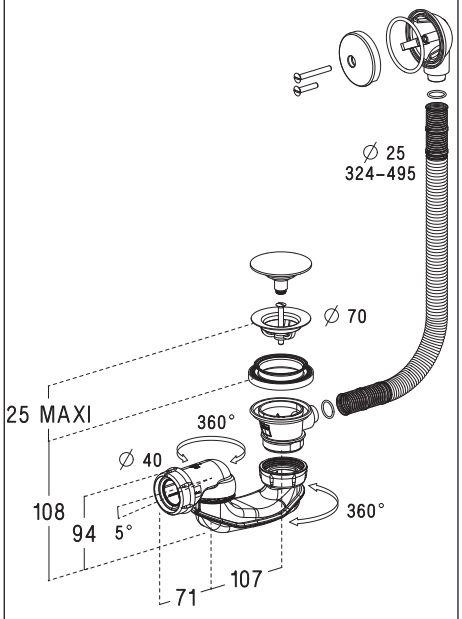
> 0203250/207



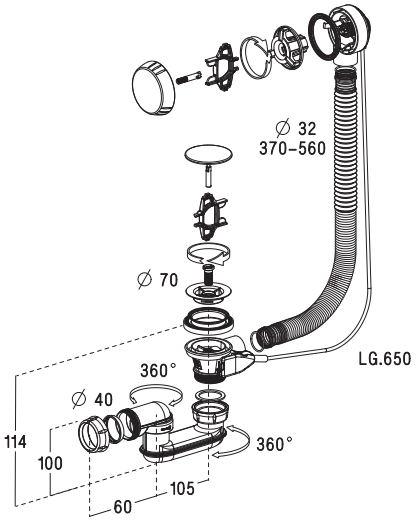
> 0203002/B202



> 0203543/EB602



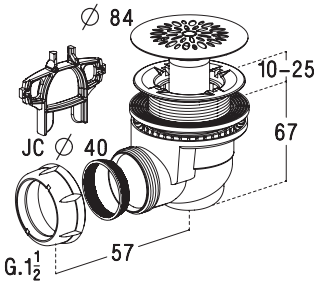
> 0203577/TBR07



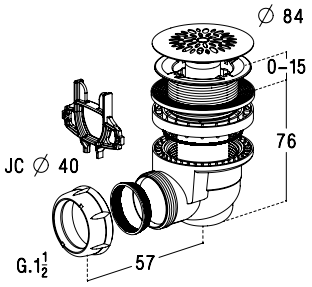
Vidages receveurs de douche

RECEVEURS DE DOUCHE

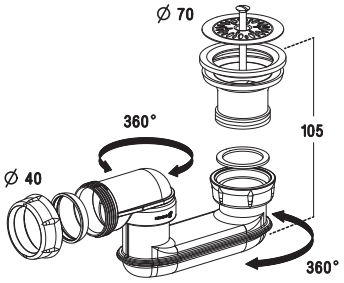
> 0205001/580



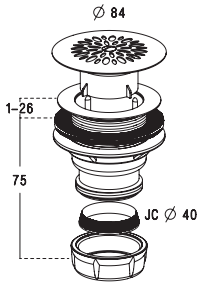
> 0205002/600



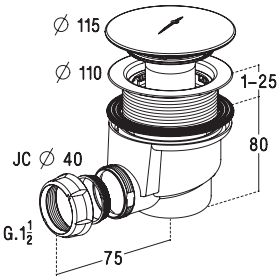
> 0205003/570



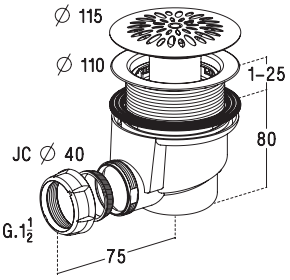
> 0205049/590



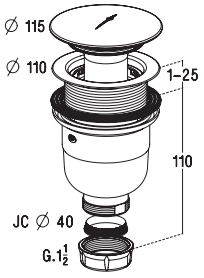
> 0205070/690



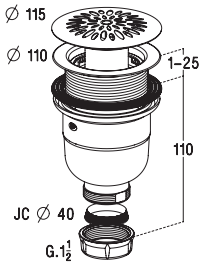
> 0205075/695



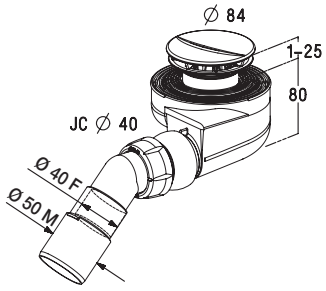
> 0205110/790



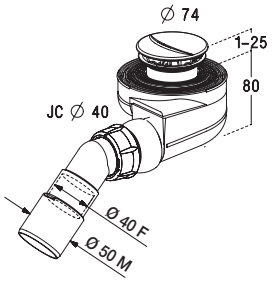
> 0205115/795



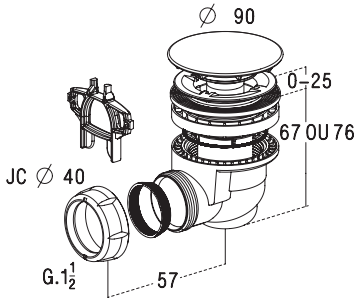
> 0205243/TB60



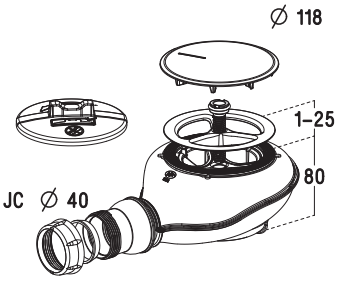
> 0205246/TB50



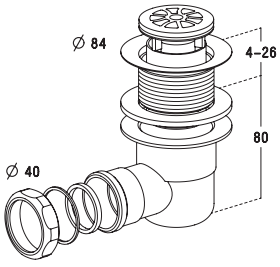
> 0205301/584



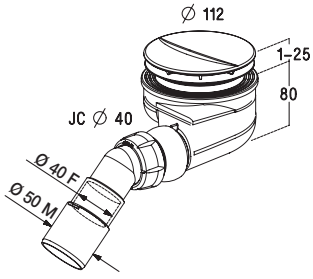
> 0205700/TB21 - 0205701/TB22



> 0504001/3580



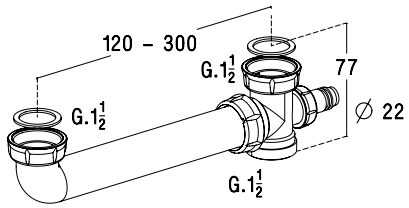
> 0205240/TB90



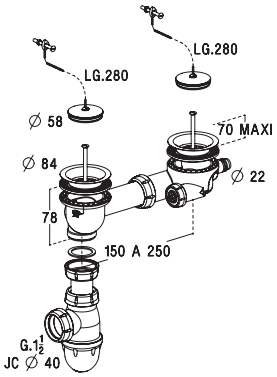
Vidages éviers

ÉVIERS

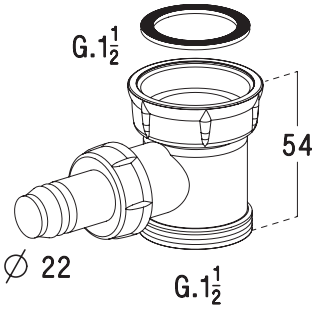
> 0204016/561



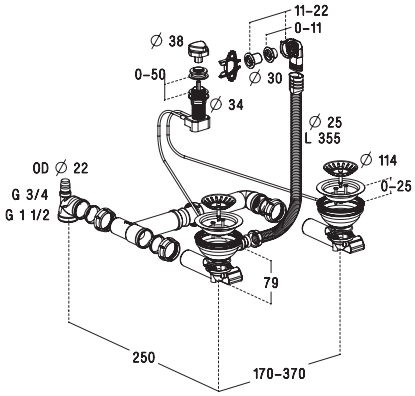
> 0204022/56352



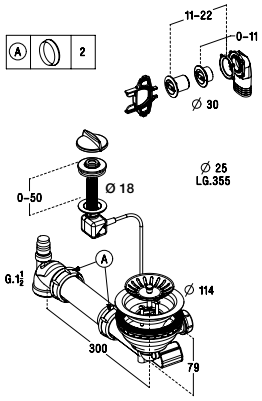
> 0204041/500



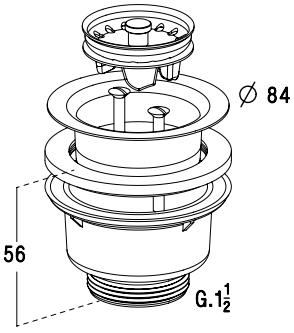
> 0204115/534



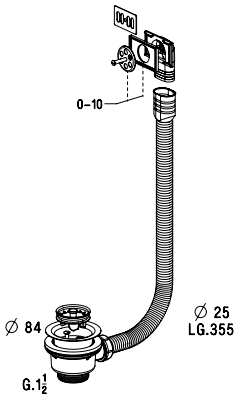
> 0204118/532



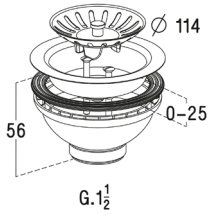
> 0204120/511



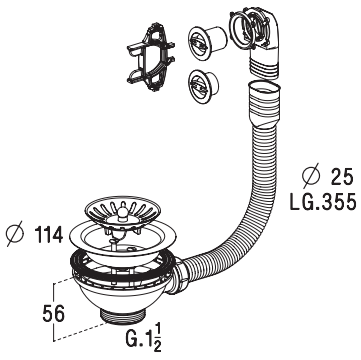
> 0204121/512



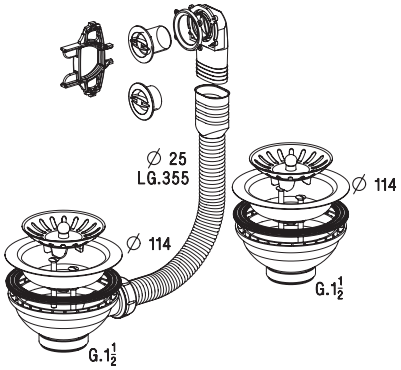
> 0204122/513



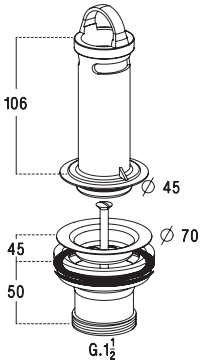
> 0204123/514



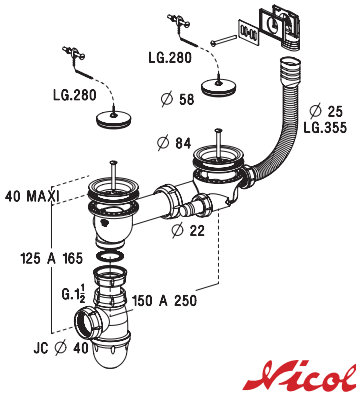
> 0204168/515



> 0204175/5582



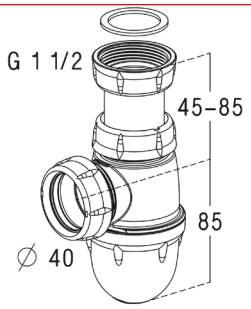
> 0204307/C5907



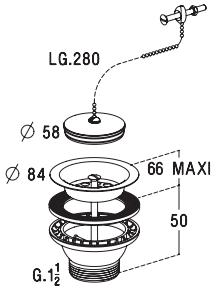
Vidages éviers

ÉVIERS

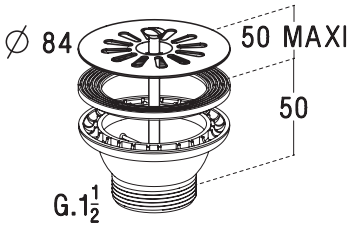
> 0204002/552



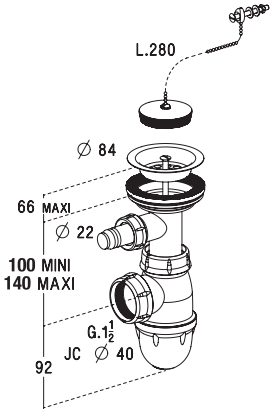
> 0204004/560



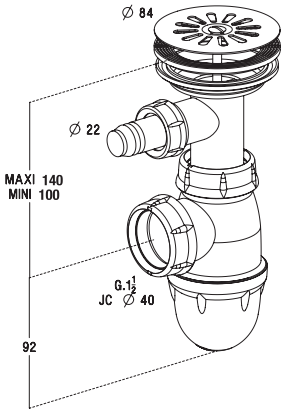
> 0204005/5651



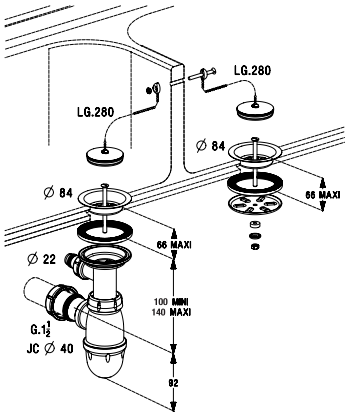
> 0204006/554P



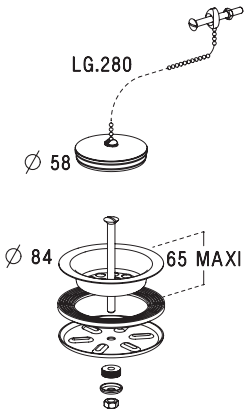
> 0204007/554G



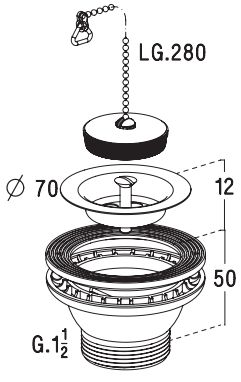
> 0204008/555PZ



> 0204011/050



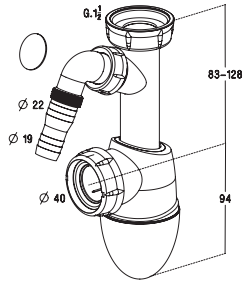
> 0204014/558



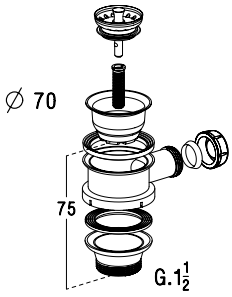
Vidages éviers

ÉVIERS

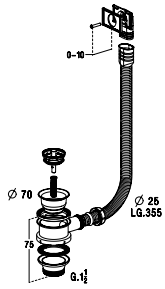
> 0224360/BM53



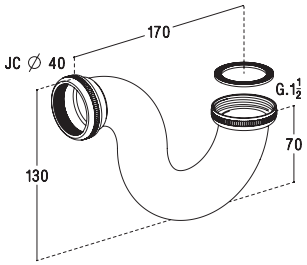
> 0224414/509



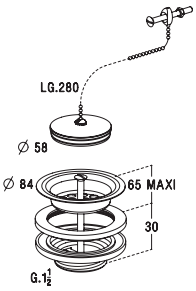
> 0224415/510



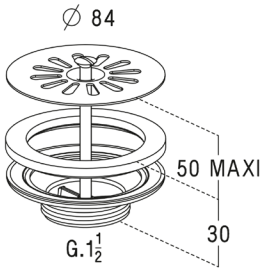
> 0501001/1055



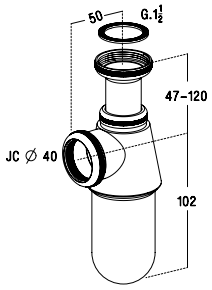
> 0501003/1060



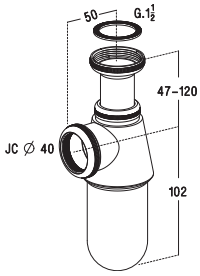
> 0501004/1151



> 0501008/1053

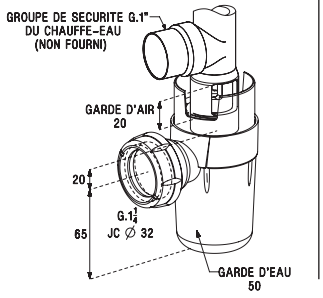


> 0501010/1054

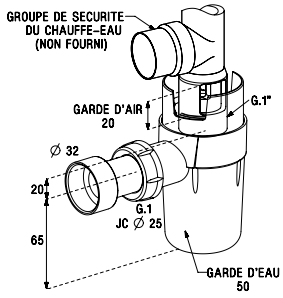


ACCESSOIRES ET ROBINETTERIE

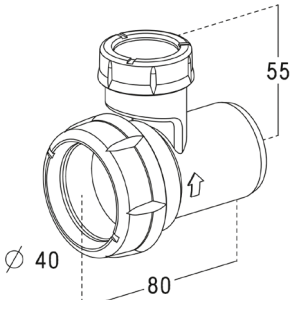
> 0201169/GS008



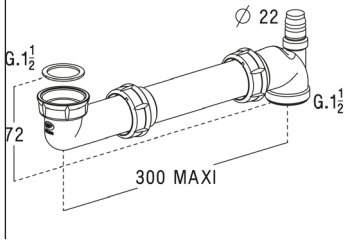
> 0201176/GS009



> 0224062/CA40



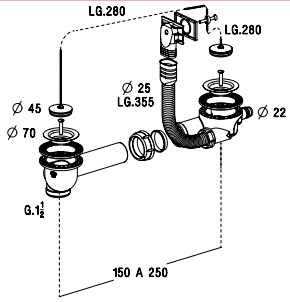
> 0204183/5258



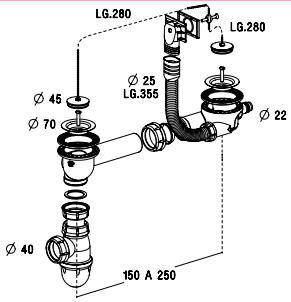
Vidages éviers

ÉVIERS

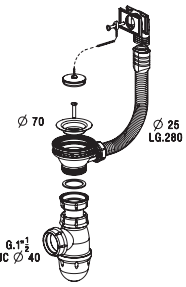
> 0204310/C5910



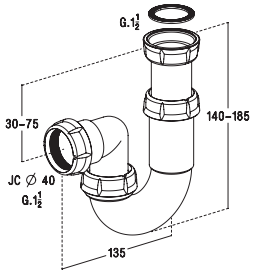
> 0204311/C5911



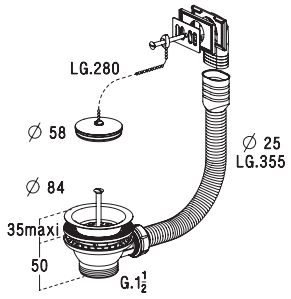
> 0204315/C5915



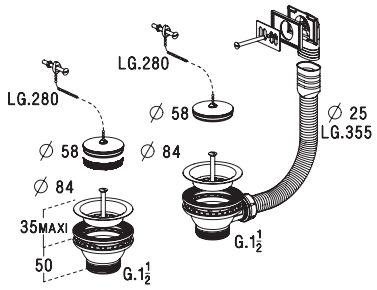
> 0204460/542



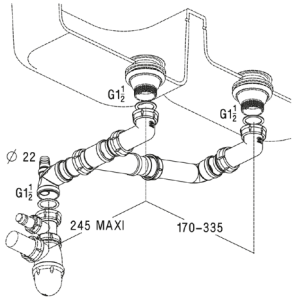
> 0204601/20404



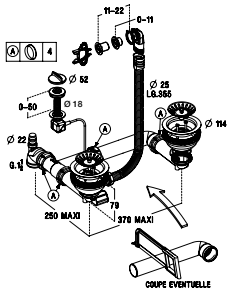
> 0204602/20405



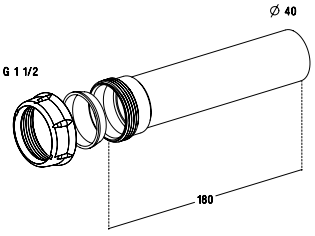
> 0204981/569



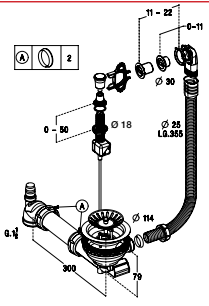
> 0224045/535



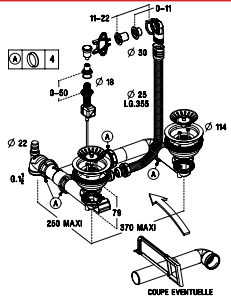
> 0224063/567



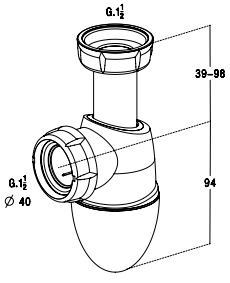
> 0224138/532T



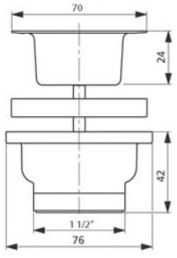
> 0224139/535T



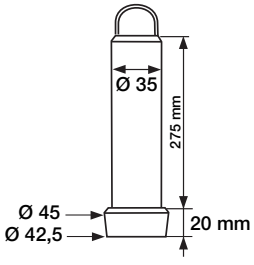
> 0224286/BM552



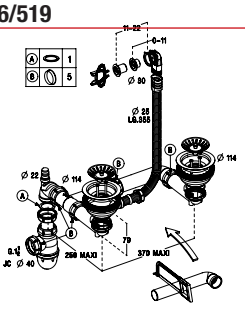
> 0224301/559



> 0224303/5592



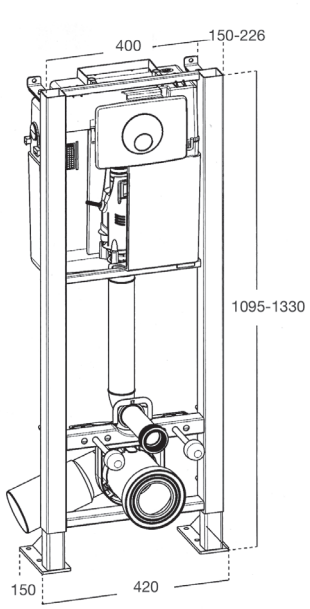
> 0224316/519



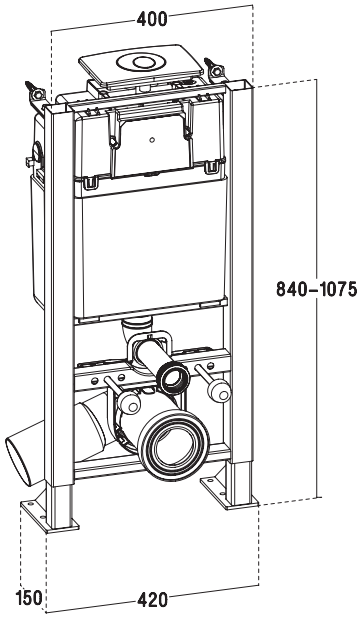
Bâtis-supports

BÂTIS-SUPPORTS

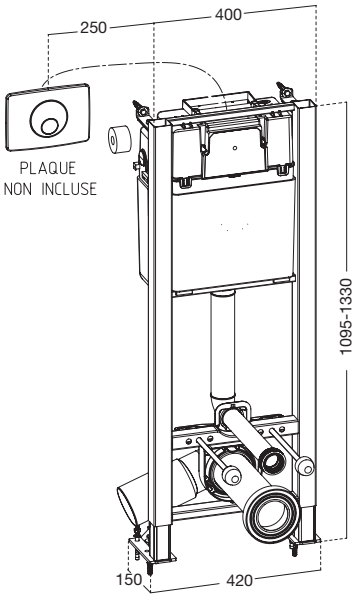
> WBS1P



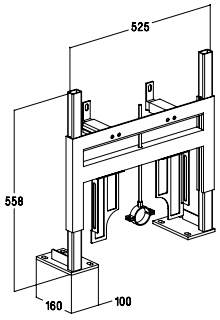
> WBS1PFH



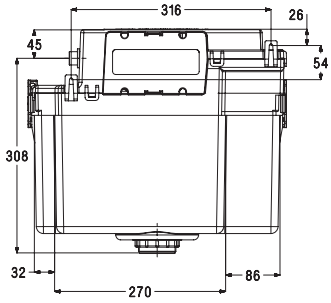
> WBS1PPD



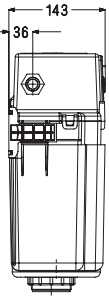
> 0708150/BP06



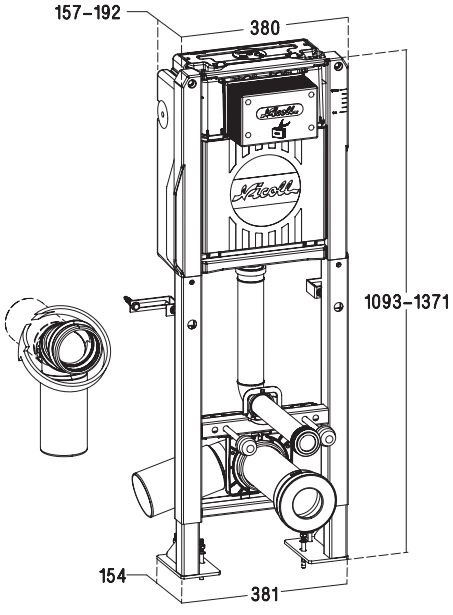
> 0708154/9872



Profil



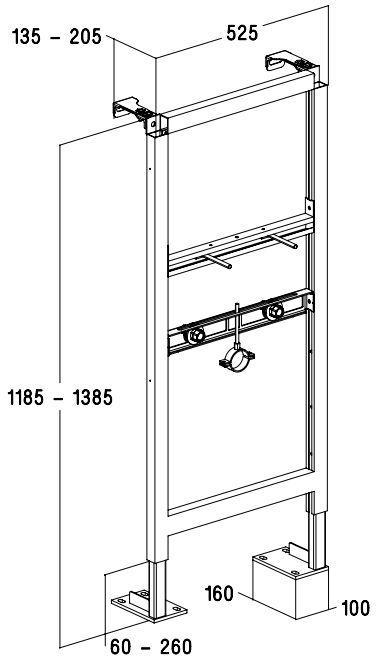
> WBS2P



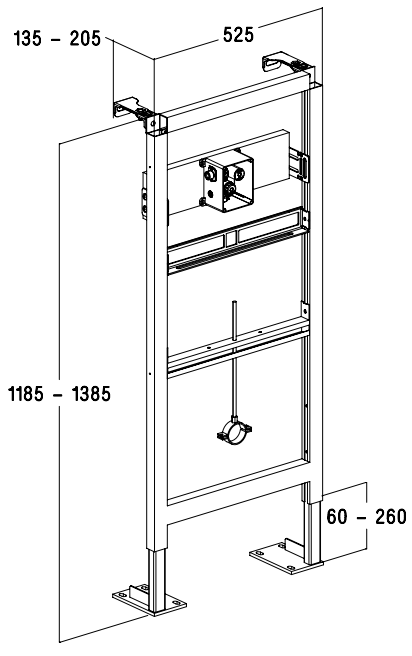
Bâtis-supports

BÂTIS-SUPPORTS

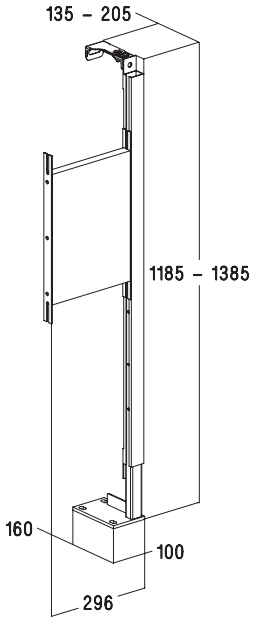
> 0708149/BP05



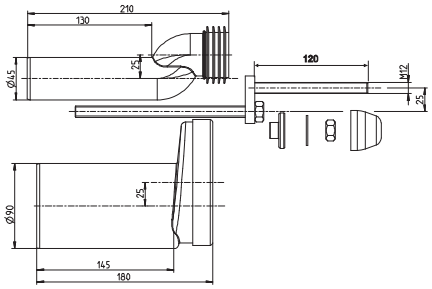
> 0708151/BP07



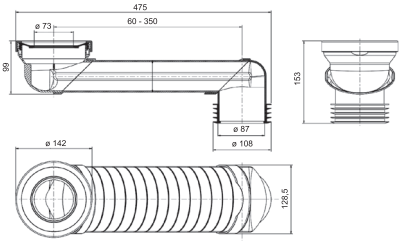
> 0709252/KP02D



> 0709251/KP01



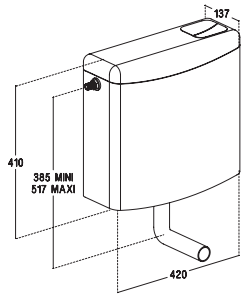
> 0709254/KP04



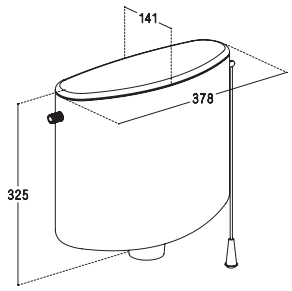
Réservoirs apparents

RÉSERVOIRS APPARENTS

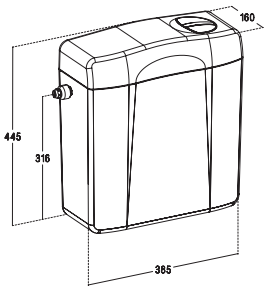
> 0704010/9300



> 0704014/9304

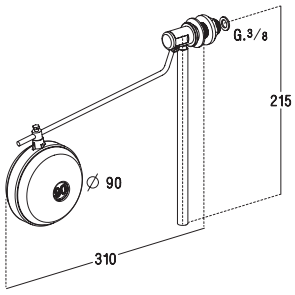


> 0704020/9324

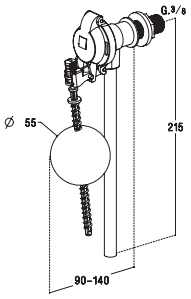


MÉCANISMES ET ROBINETS FLOTTEURS

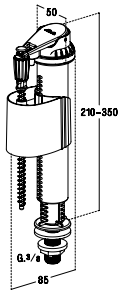
> 0701010/1503



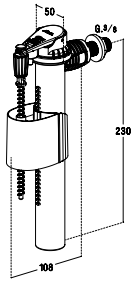
> 0701031/1585



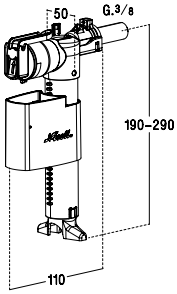
> 0701052/SIL30



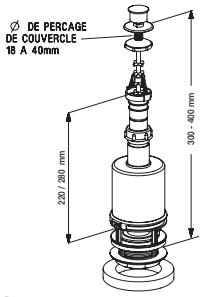
> 0701058/SIL10



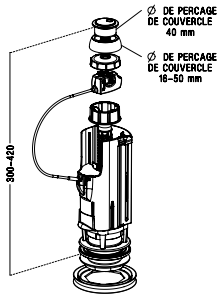
> 0701107/1700



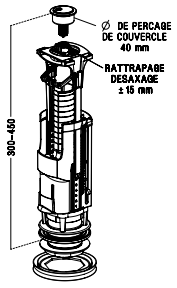
> 0702022/3500B - 0702023/3500C



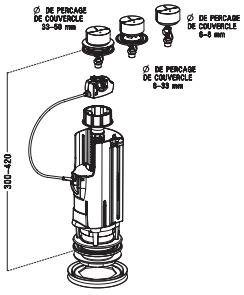
> 0702109/3V101



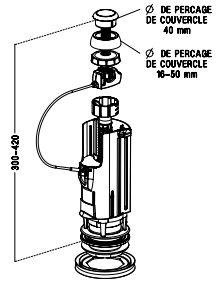
> 0702111/3V301



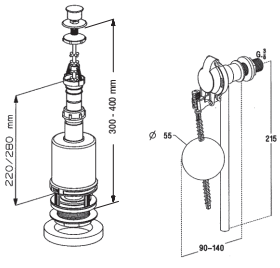
> 0702116/3V12



> 0702124/1V11



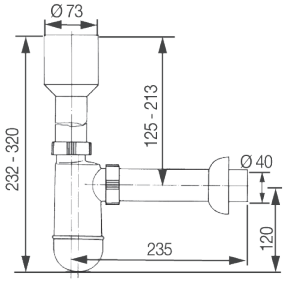
> 0703033/3520B



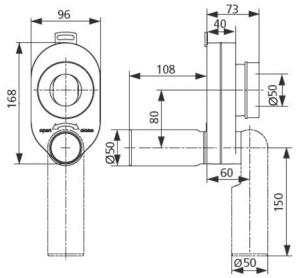
Vidages urinoirs

VIDAGES URINOIR

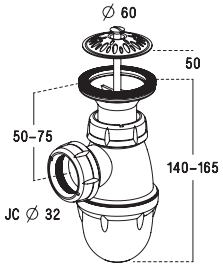
> 0202109/CU23



> 0202131/CU27



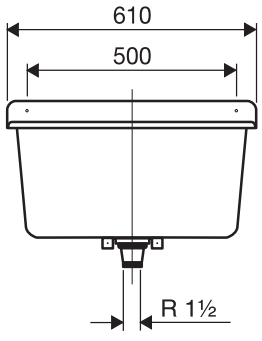
> 0202006/CU219

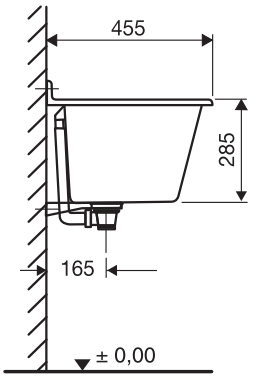


Postes d'eau et bac à laver

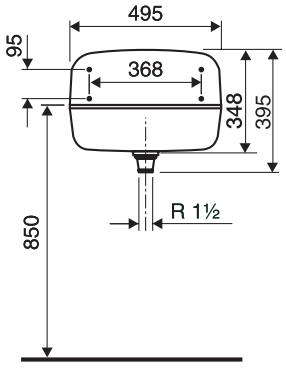
POSTES D'EAU ET BAC À LAVER

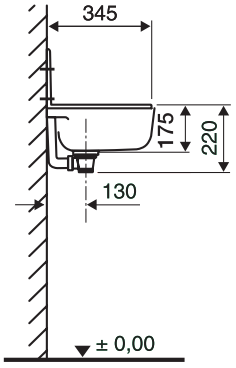
> BACLAVB



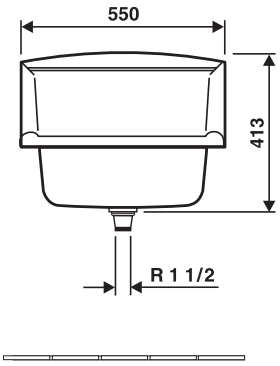


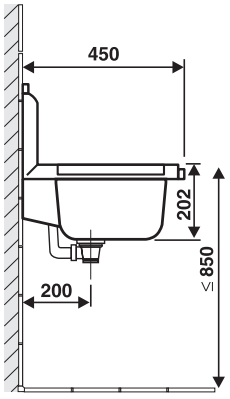
> POSTOB





> POSTOMB

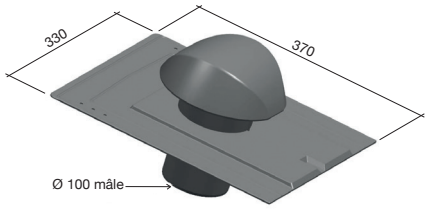




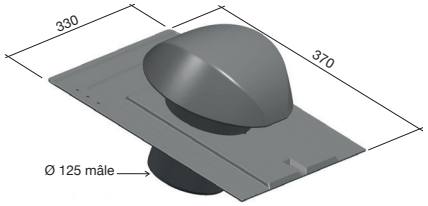
Ventilation de toit

CHAPEAUX DE VENTILATION ATEMAX®

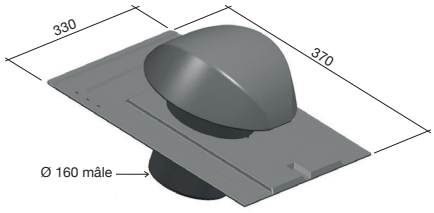
> VVA10



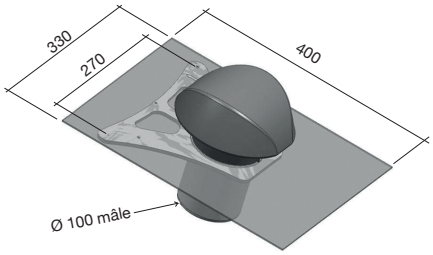
> VVA12



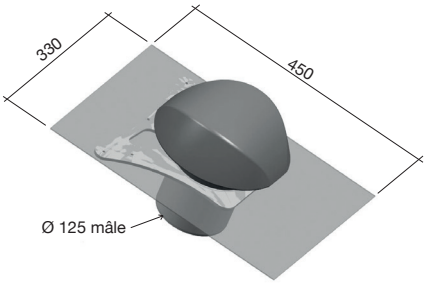
> VVA16



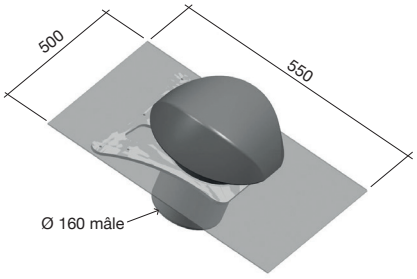
> VVE10



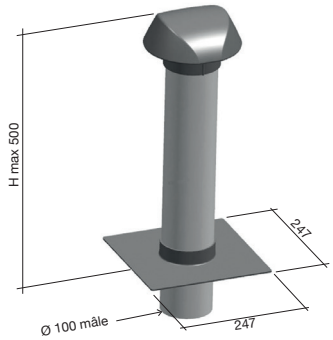
> VVE12



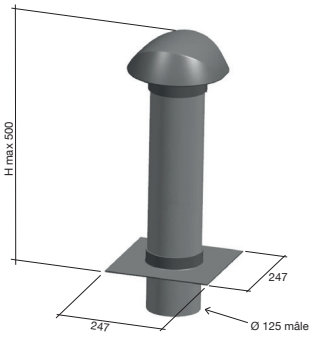
> VVE16



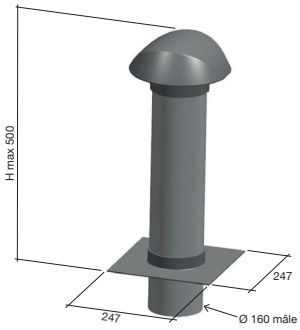
> VVP10



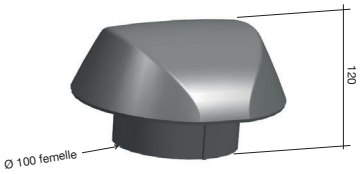
> VVP12



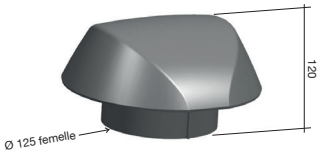
> VVP16



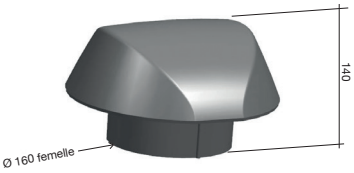
> VVS10/VVM10



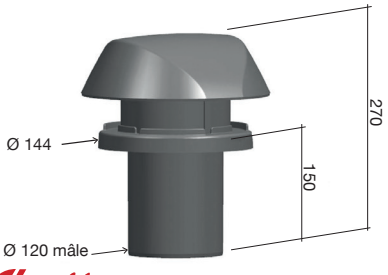
> VVS12/VVM12



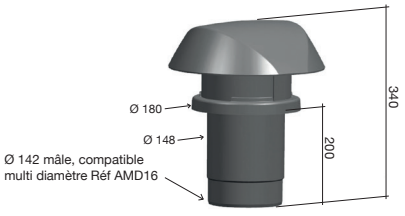
> VVS16/VVM16



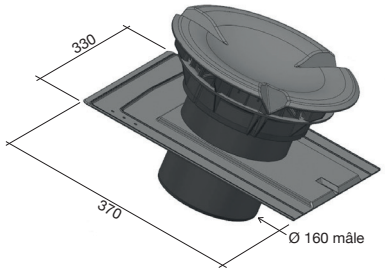
> VVT12



> VVT16



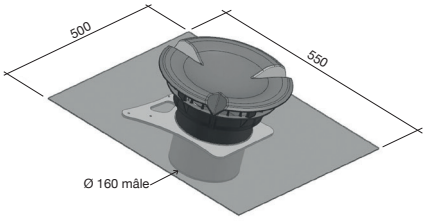
> VXA16



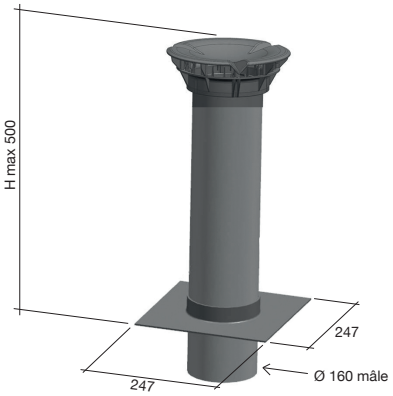
Ventilation de toit

CHAPEAUX DE VENTILATION ATEMAX®

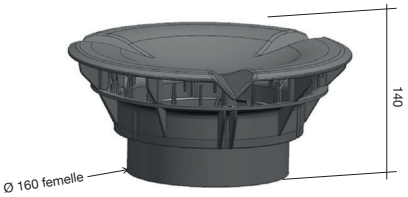
> VXE16



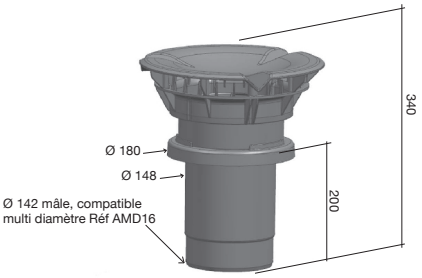
> VXP16



> VXS16



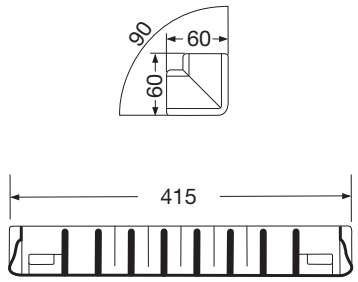
> VXT16



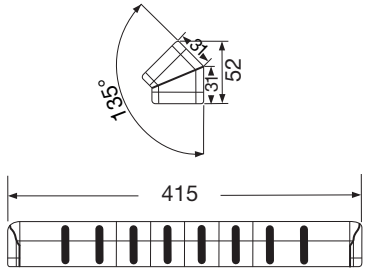
Habillage de débord de toit

SOLUTION BELRIV® SYSTEM

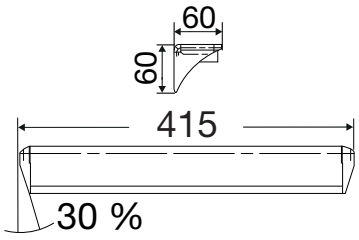
> AAE



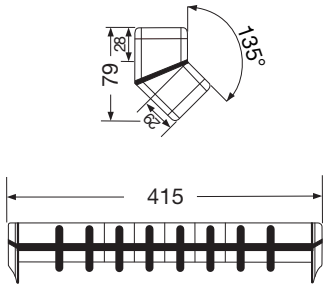
> AAE135



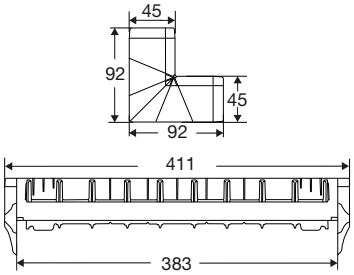
> AAEM30



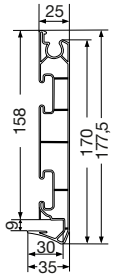
> AAI135



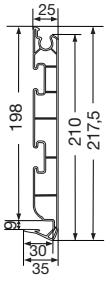
> AAV



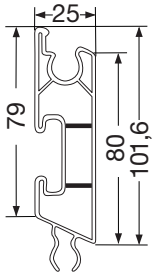
> AB174



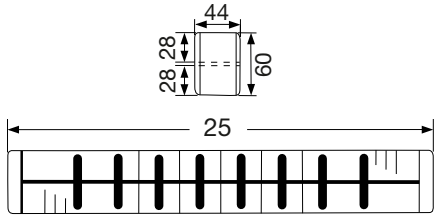
> AB214



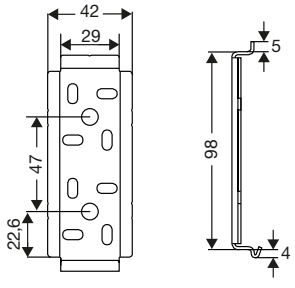
> ABR84



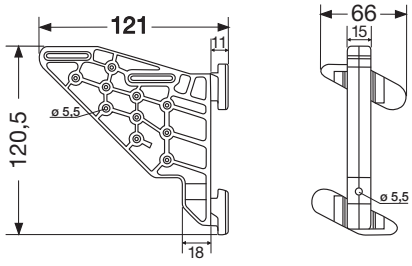
> AJ



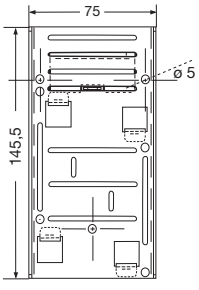
> APCOR



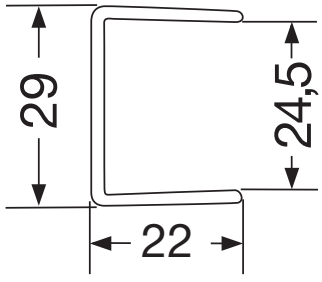
> APLAQ



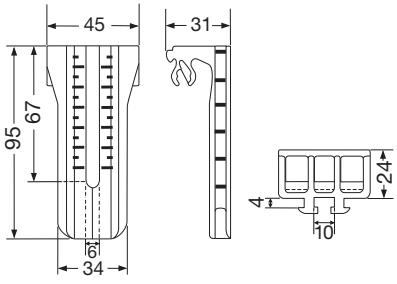
> APRIV



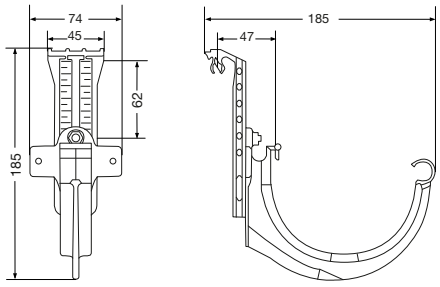
> APU2



> ASC



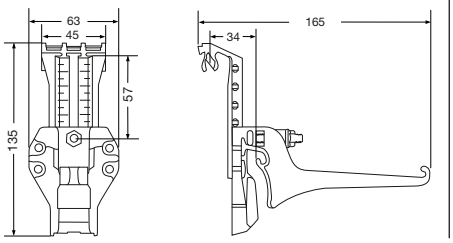
> ASC25



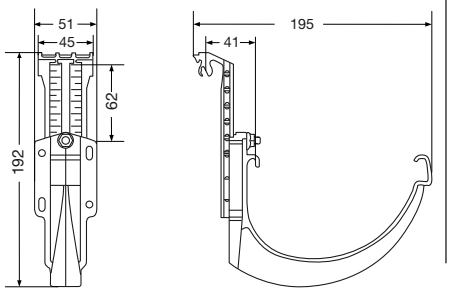
Habillage de débord de toit

SOLUTION BELRIV® SYSTEM

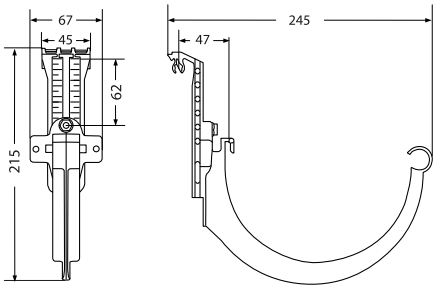
> ASC28



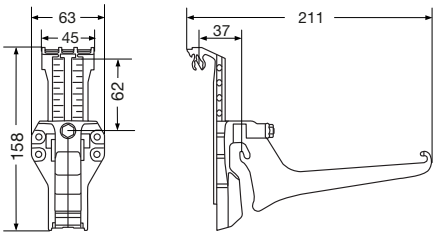
> ASC29



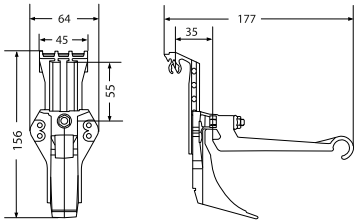
> ASC33



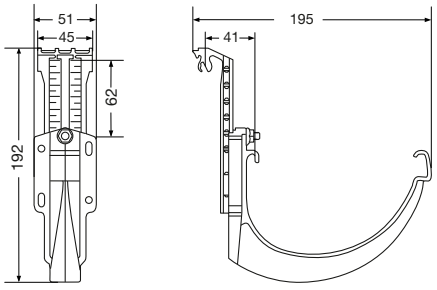
> ASC38



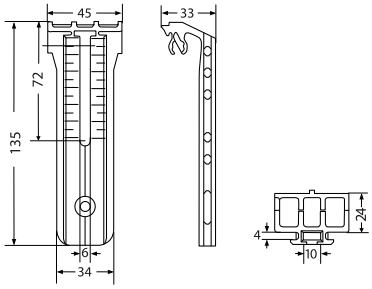
> ASCBH25



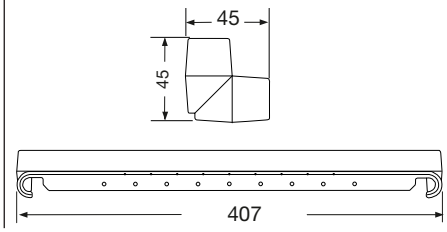
> ASCBH29



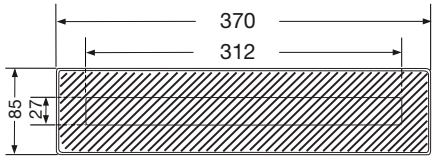
> ASCR



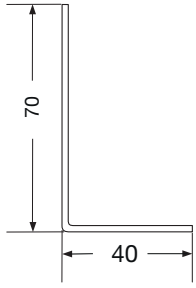
> C18AI



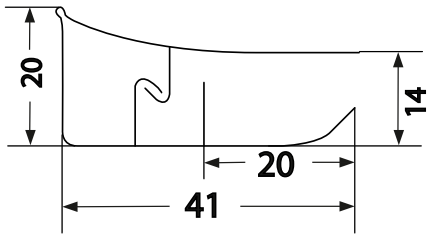
> GAM6



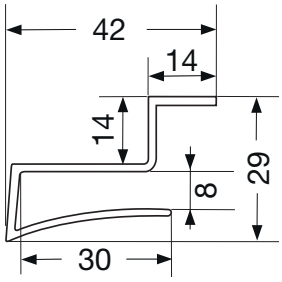
> PC744



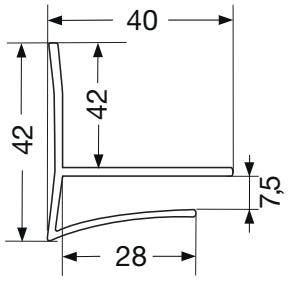
> PFC4



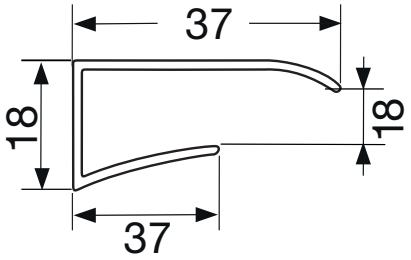
> PFGR4



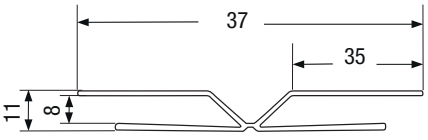
> PFM4



> PFPR4



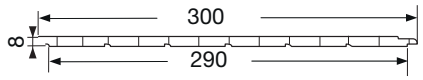
> PHP4



Habillage de débord de toit

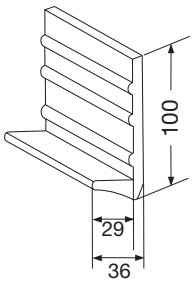
SOLUTION BELRIV® SYSTEM

> PSPFA304

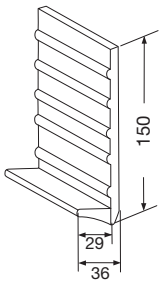


SOLUTION BELRIV® TRADI

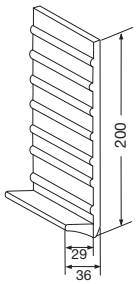
> C7B104



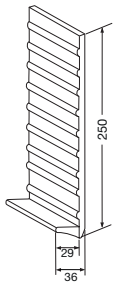
> C7B154



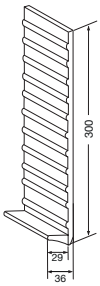
> C7B204



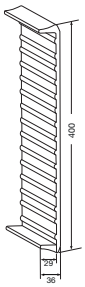
> C7B254



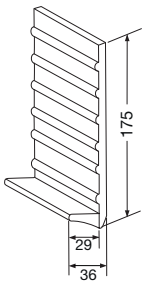
> C7B304



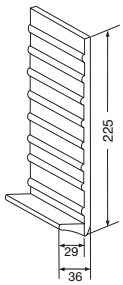
> C7B404



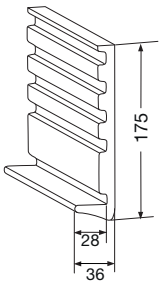
> C7B1754



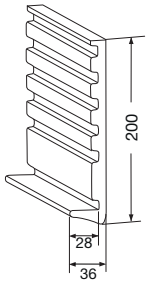
> C7B2254



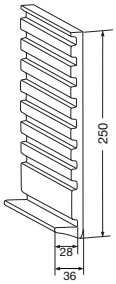
> C15B154



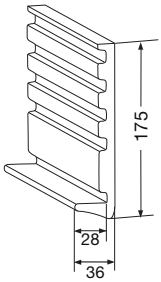
> C15B204



> C15B254



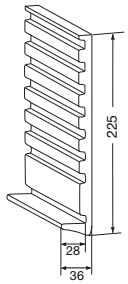
> C15B1754



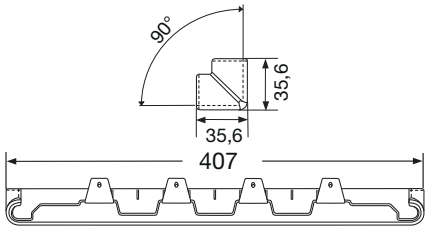
Habillage de débord de toit

SOLUTION BELRIV® TRADI

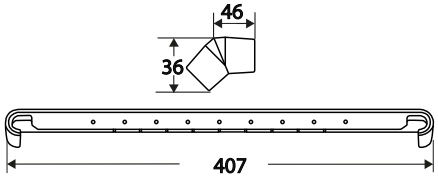
> C15B2254



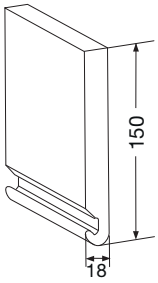
> C18AE



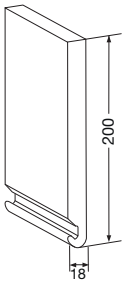
> C18AE135



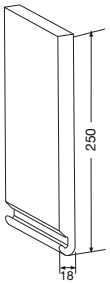
> C18B154



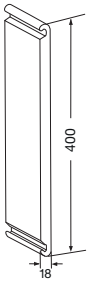
> C18B204



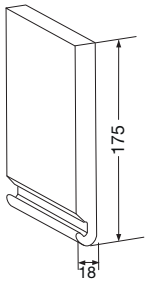
> C18B254



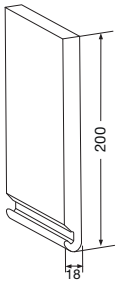
> C18B404



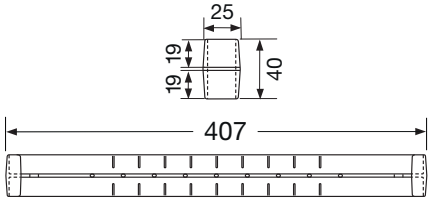
> C18B1754



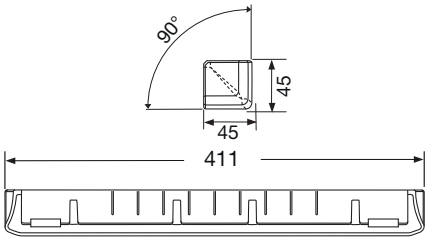
> C18B2254



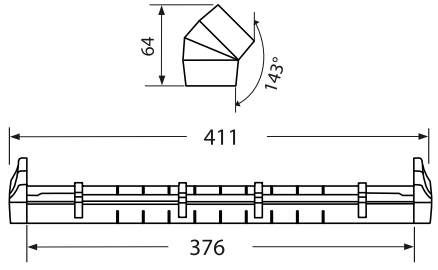
> C18J



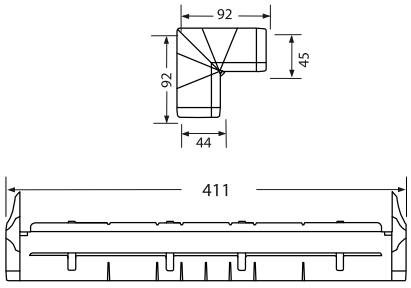
> C715AE



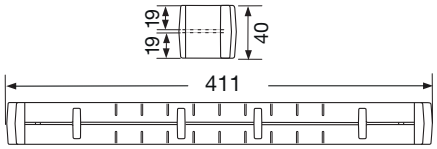
> C715AI135



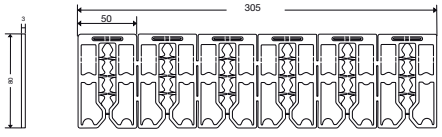
> C715AV



> C7715J



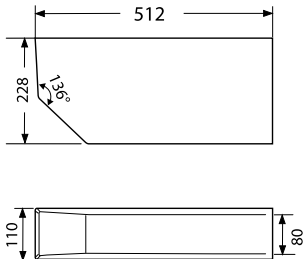
> CAL63BELRIV



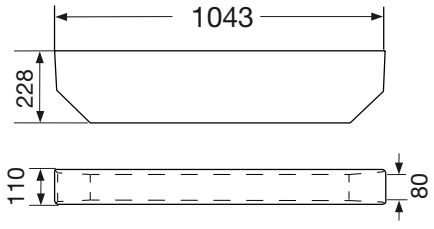
Habillage de débord de toit

HABILLAGE DE PANNES

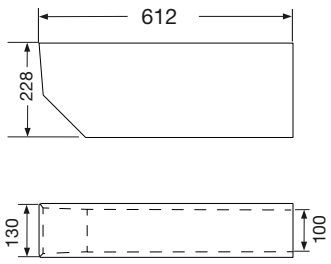
> CPAN805



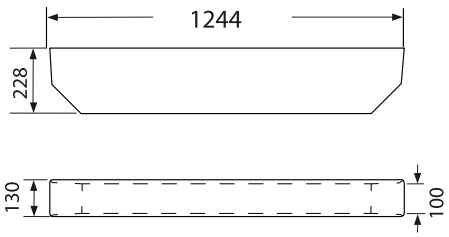
> CPAN810



> CPAN1006



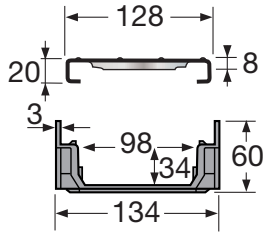
> CPAN1012



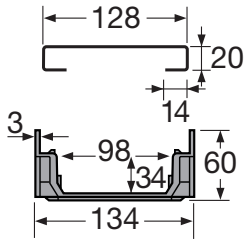
A15 - Connecto®

A15 - CONNECTO®

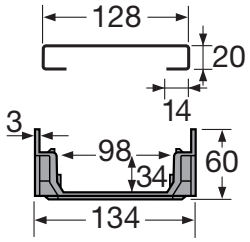
> CAB10API



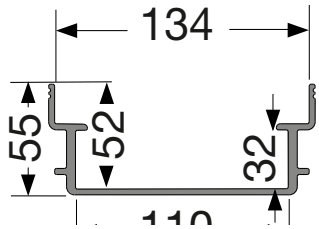
> CAB10ATI



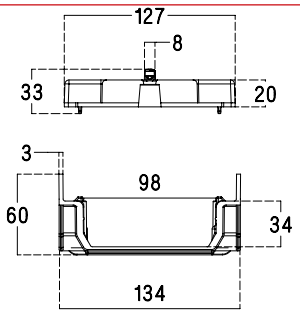
> CAB10ATI316



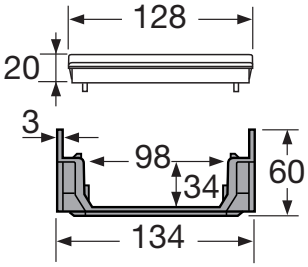
> CAB134



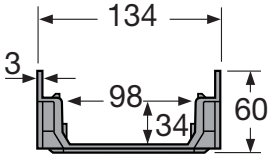
> CAB510AFR



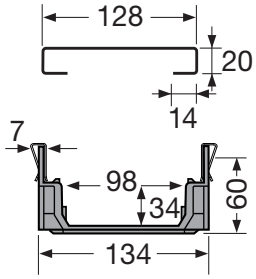
> CAB510APG



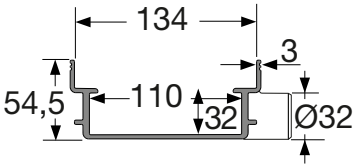
> CAB773



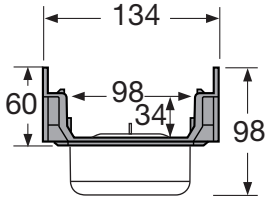
> CABI10ATI



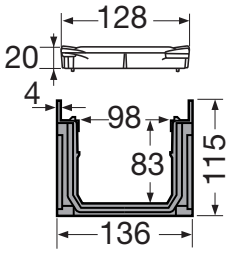
> CABL13



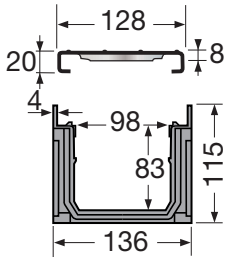
> CABS773



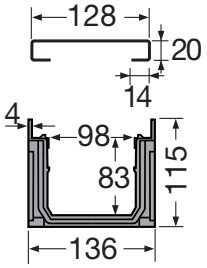
> CAN10AG/AS



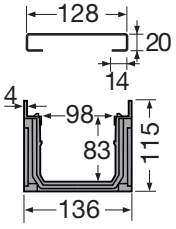
> CAN10API



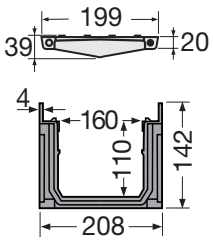
> CAN10ATI



> CAN10ATI316



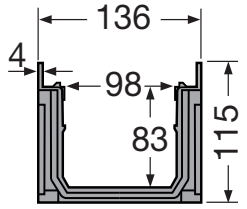
> CAN15AG/AS



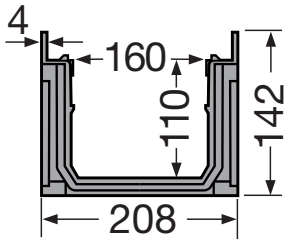
A15 - Connecto®

A15 - CONNECTO®

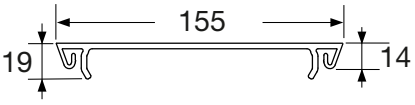
> CAN177



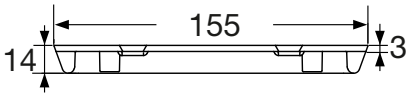
> CAN188



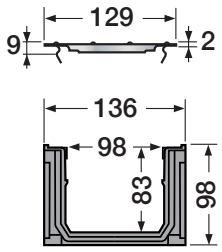
> CCAB134



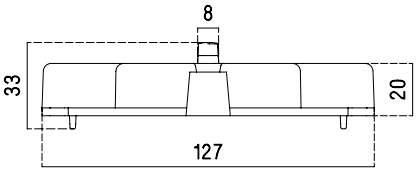
> CNAHJ13



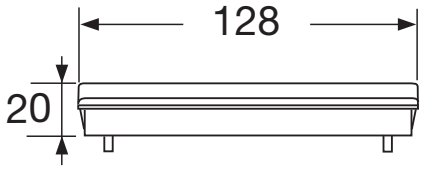
> DRP178



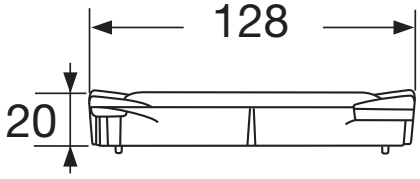
> GDR10AFR



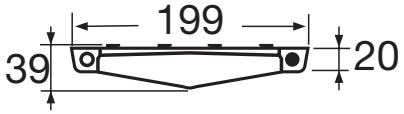
>GR77P



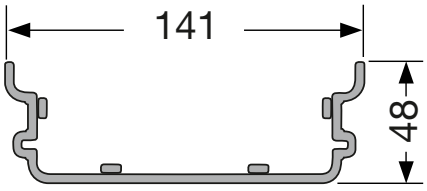
> GRL77



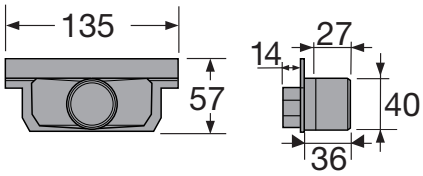
> GRL88



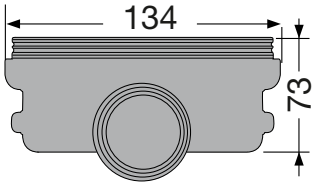
> JCAB13



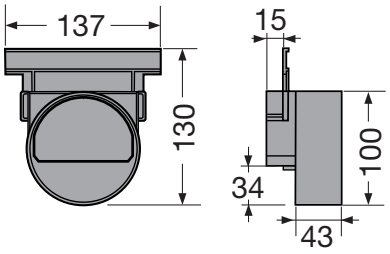
> NAH773



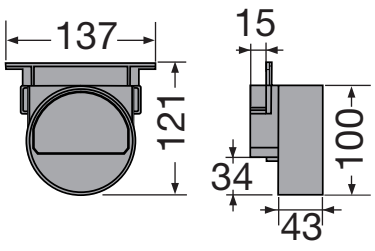
> NAHJ13



> NAT177



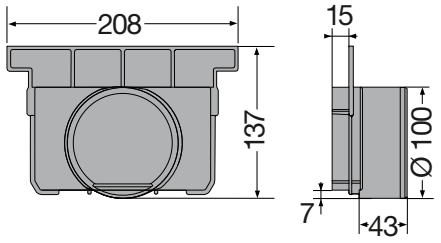
> NAT178



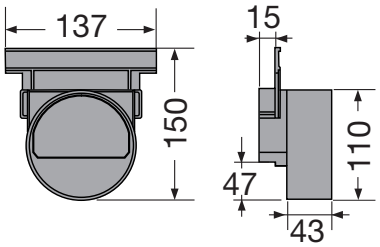
A15 - Connecto®

A15 - CONNECTO®

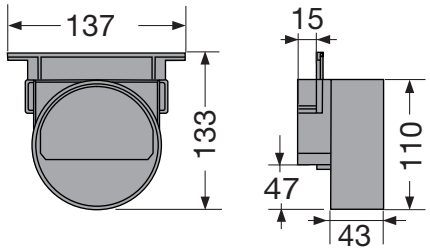
> NAT188



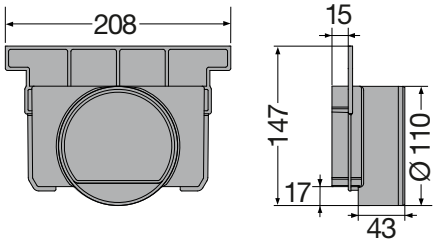
> NAV177



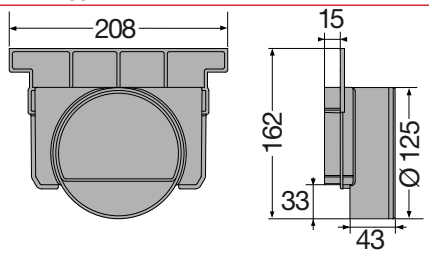
> NAV178



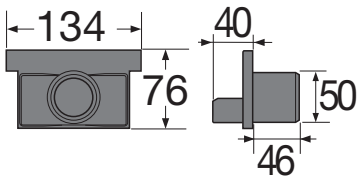
> NAV188



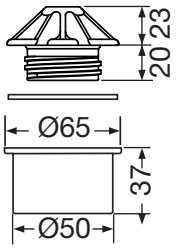
> NAX188



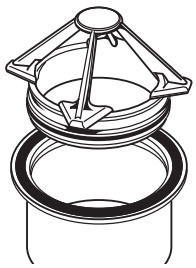
> NJDR100



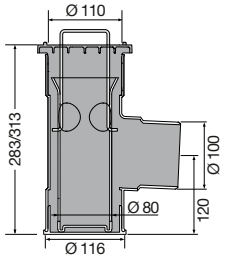
> NPC50



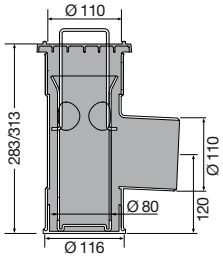
> NPC80



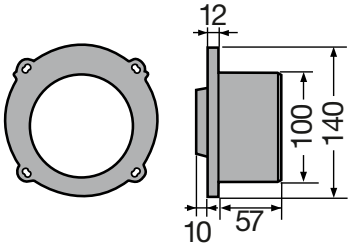
> PSCVT



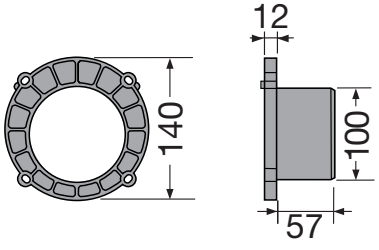
> PSCVV



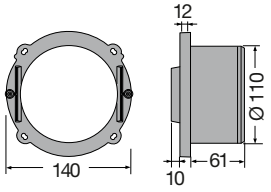
> STCAB13



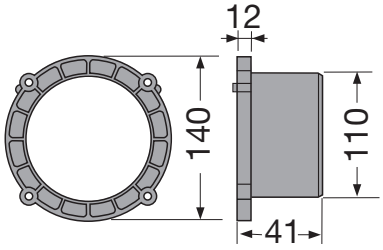
> STCAN



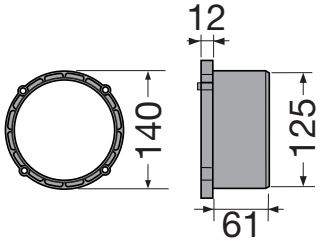
> SVCAB13



> SVCAN



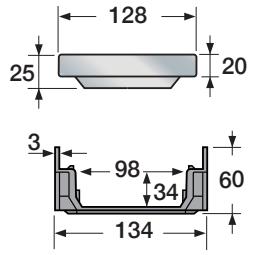
> SXCAN



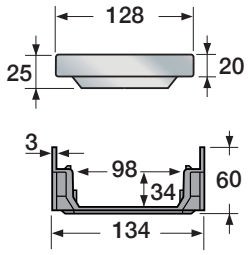
B125 - Connecto®

B125 - CONNECTO®

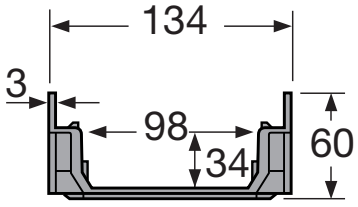
> CAB10BC



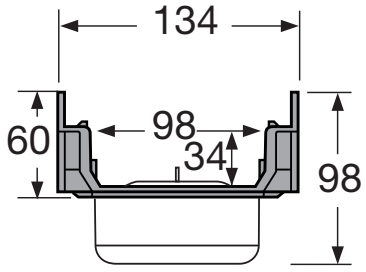
> CAB10BCI



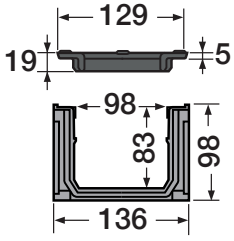
> CAB773



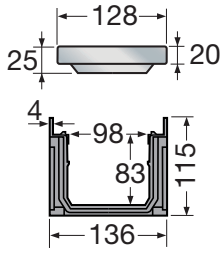
> CABS773



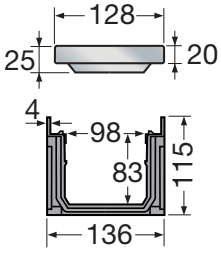
> CAL10BF



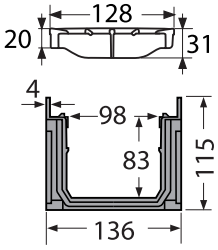
> CAN10BC



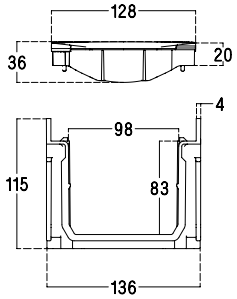
> CAN10BCI



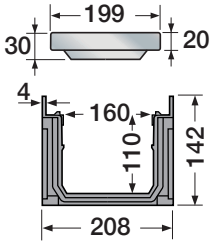
> CAN10BN



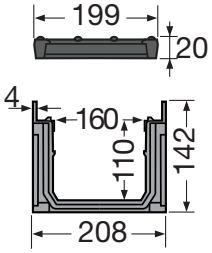
> CAN10BG/BS



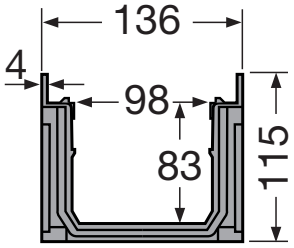
> CAN15BC



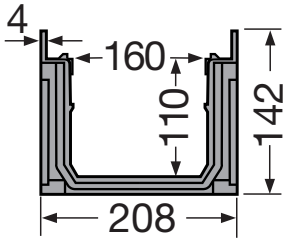
> CAN15BF



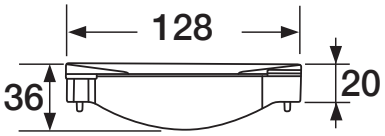
> CAN177



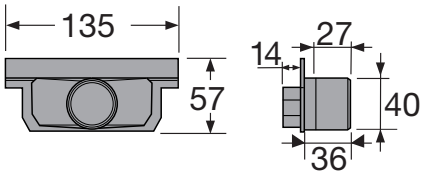
> CAN188



> GR77



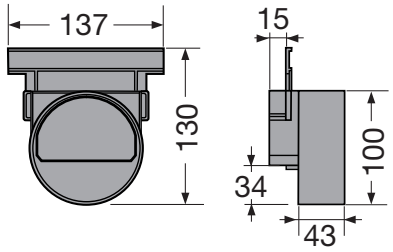
> NAH773



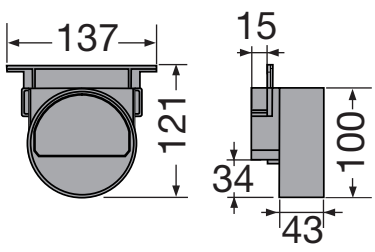
B125 - Connecto®

B125 - CONNECTO®

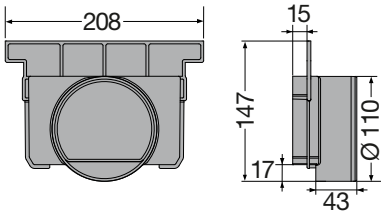
> NAT177



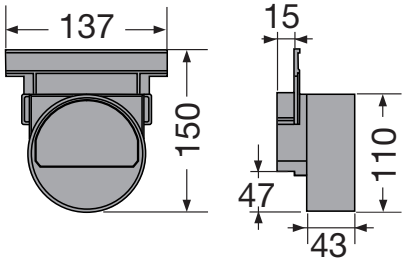
> NAT178



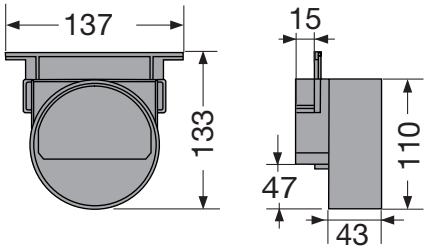
> NAT188



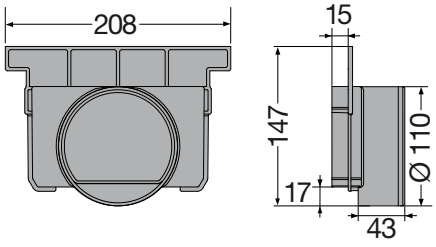
> NAV177



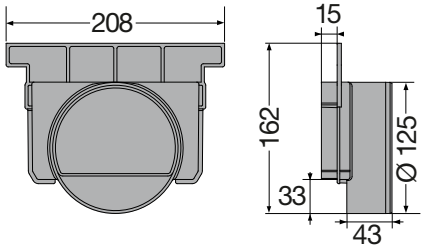
> NAV178



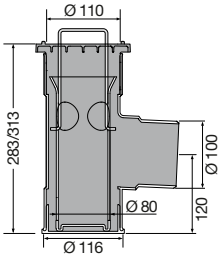
> NAV188



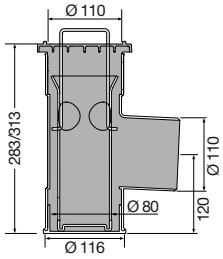
> NAX188



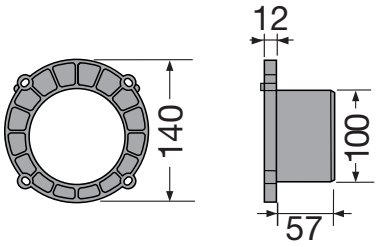
> PSCVT



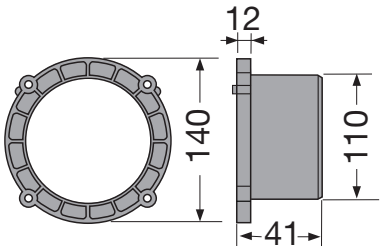
> PSCVV



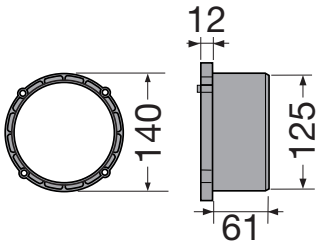
> STCAN



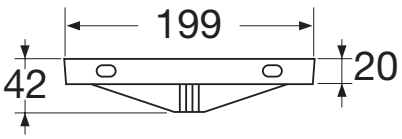
> SVCAN



> SXCAN



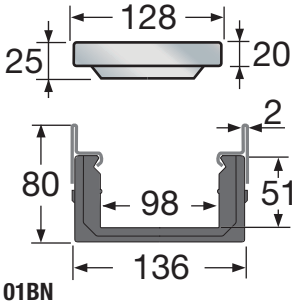
> TR88



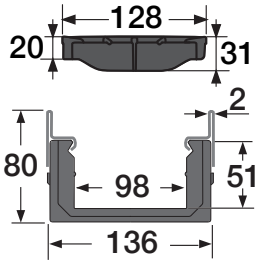
B125 - Kenadrain®

B125 - KENADRAIN®

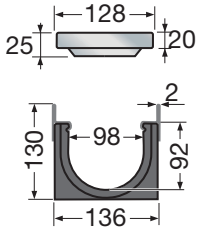
> DR100BC



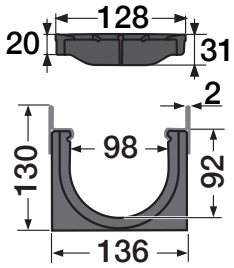
> DR100BN



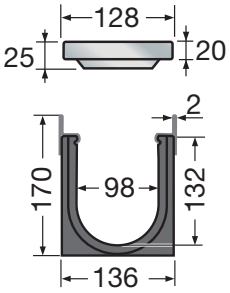
> DR101BC



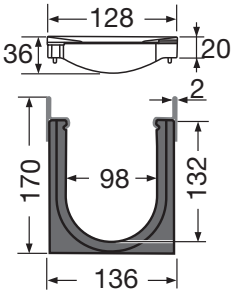
> DR101BN



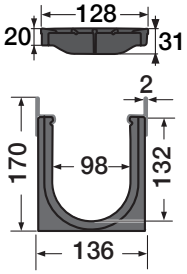
> DR102BC



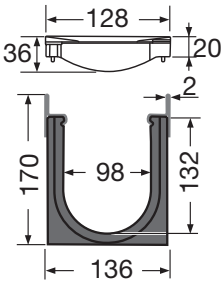
> DR102BG



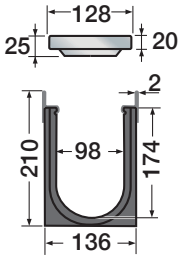
> DR102BN



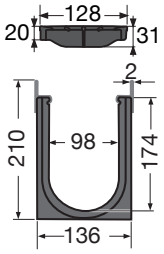
> DR102BS



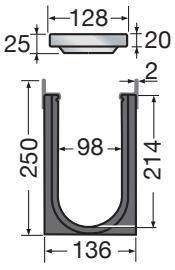
> DR103BC



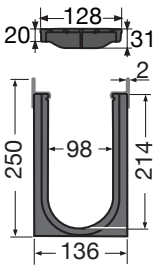
> DR103BN



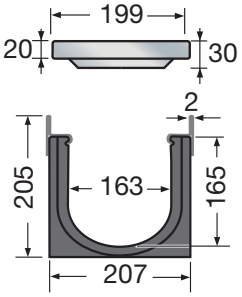
> DR104BC



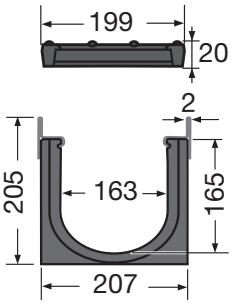
> DR104BN



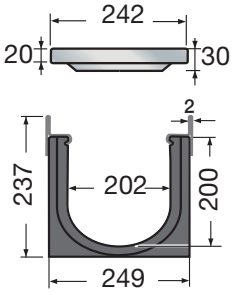
> DR152BC



> DR152BF



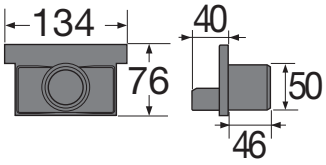
> DR202BC



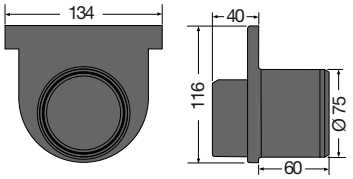
B125 - Kenadrain®

B125 - KENADRAIN®

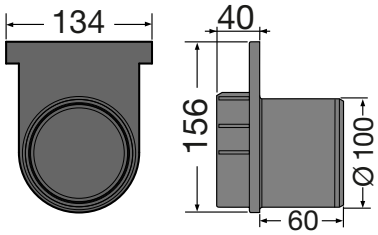
> NJDR100



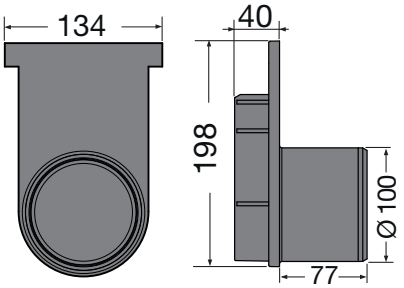
> NPDR101



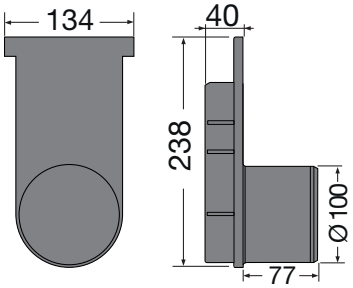
> NTDR102



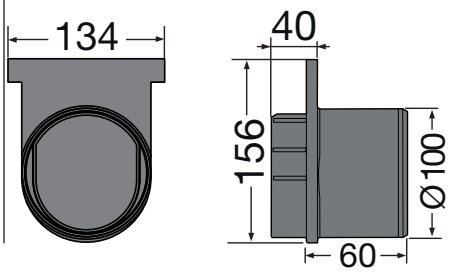
> NTDR103



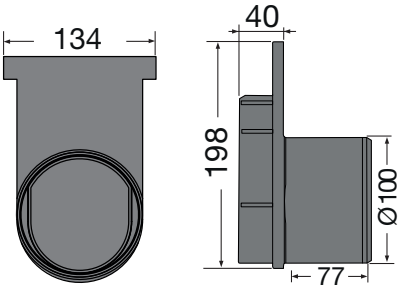
> NTDR104



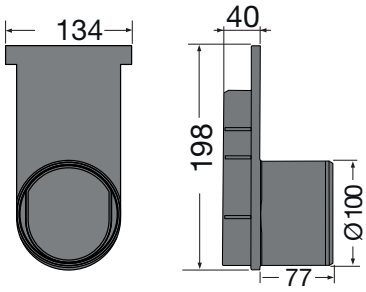
> NVDR102



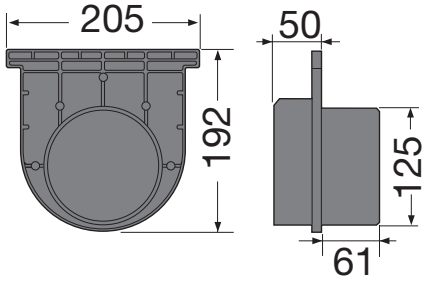
> NVDR103



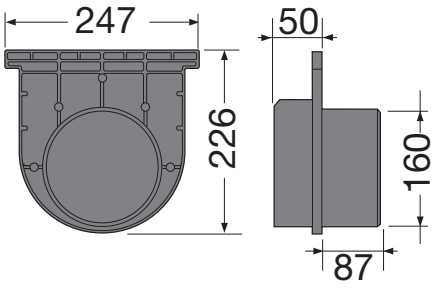
> NVDR104



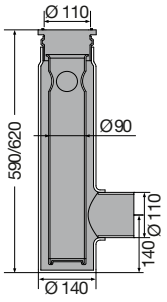
> NXDR152



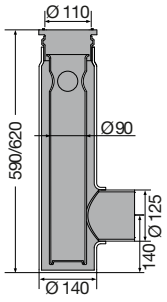
> NZDR202



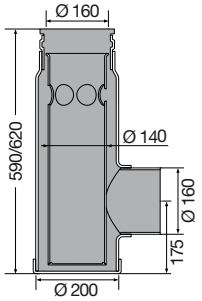
> PS100V



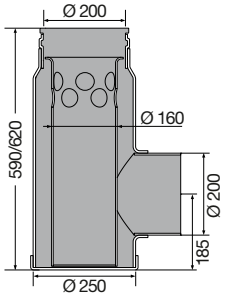
> PS100X



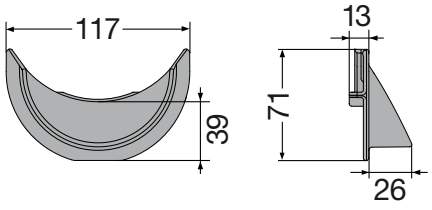
> PS150Z



> PS200B



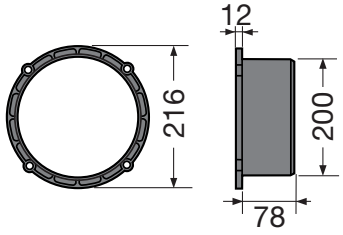
> SAB10



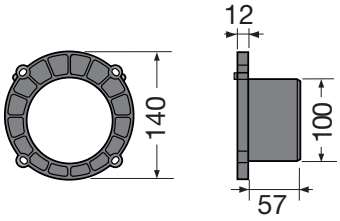
B125 - Kenadrain®

B125 - KENADRAIN®

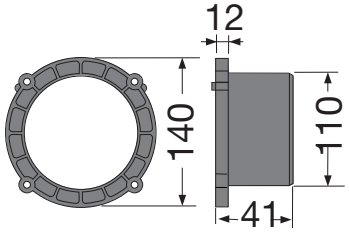
> SBDR20



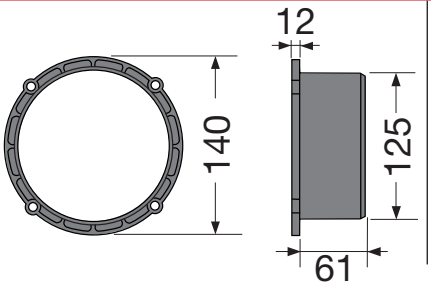
> STDR10



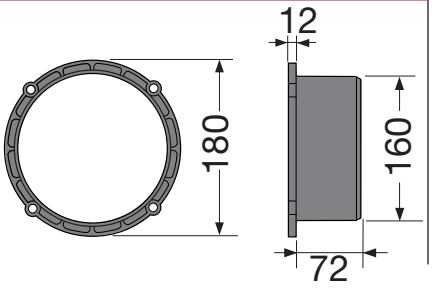
> SVDR10



> SXDR10



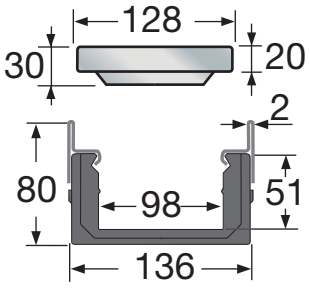
> SZDR20



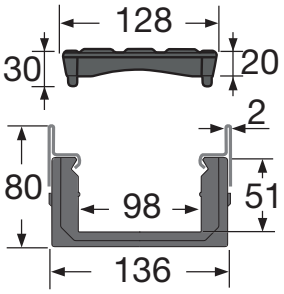
C250 - Kenadrain®

C250 - KENADRAIN®

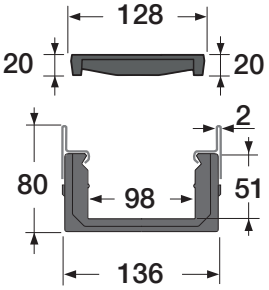
> DR100CC



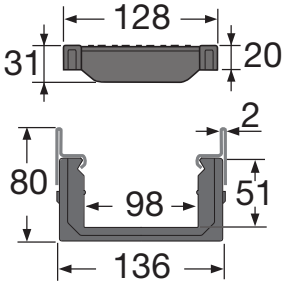
> DR100CF



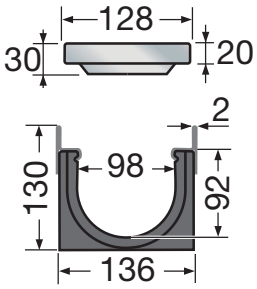
> DR100CH



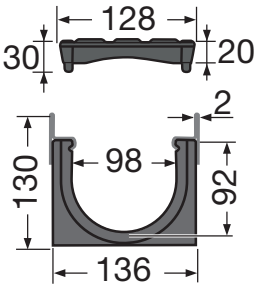
> DR100CN



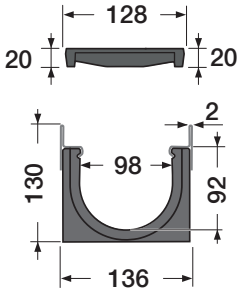
> DR101CC



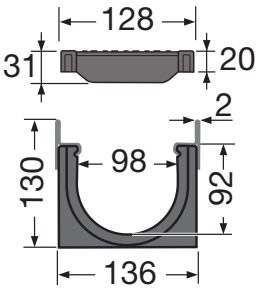
> DR101CF



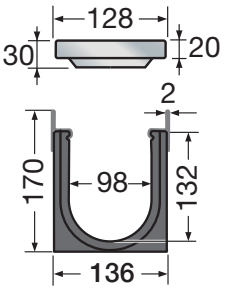
> DR101CH



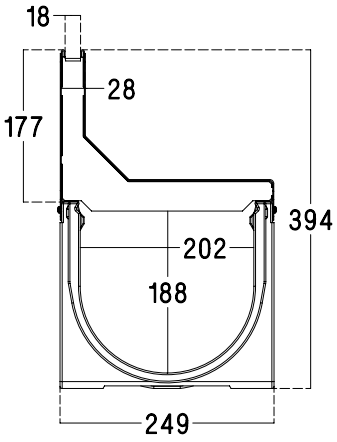
> DR101CN



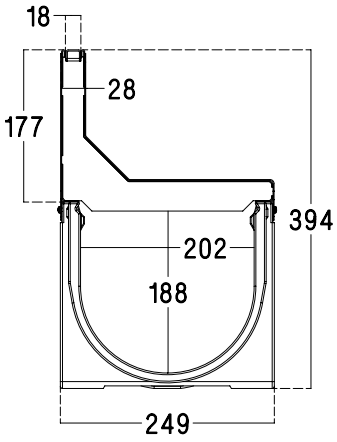
> DR102CC



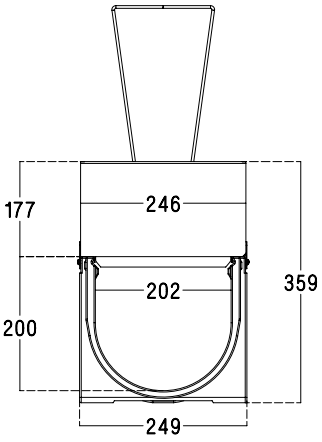
> DRI202CSE



> DRIG202CSE



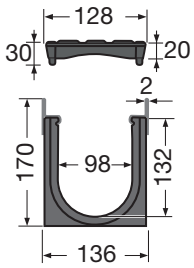
> RDRI202CS



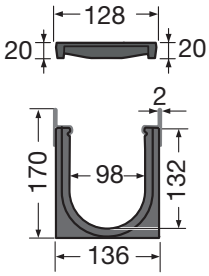
C250 - Kenadrain®

C250 - KENADRAIN®

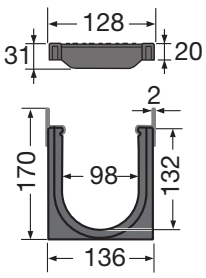
> DR102CF



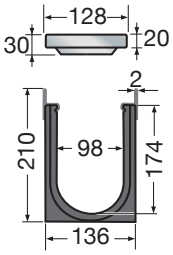
> DR102CH



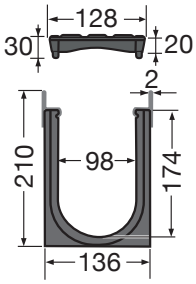
> DR102CN



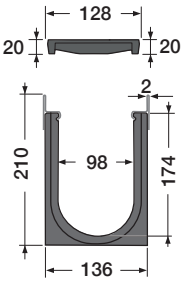
> DR103CC



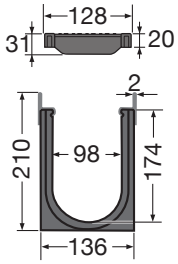
> DR103CF



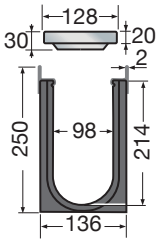
> DR103CH



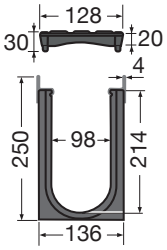
> DR103CN



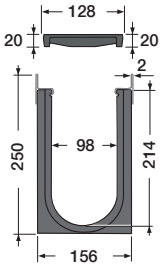
> DR104CC



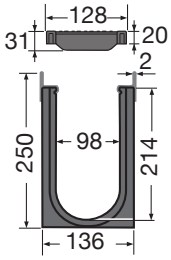
> DR104CF



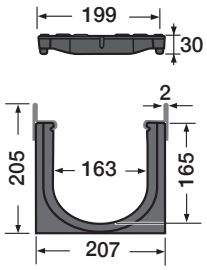
> DR104CH



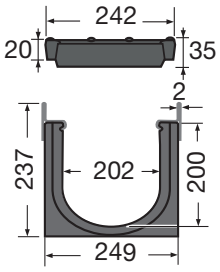
> DR104CN



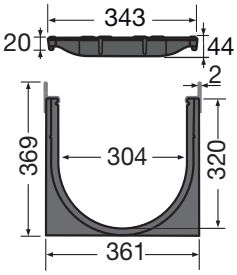
> DR152CF



> DR202CF



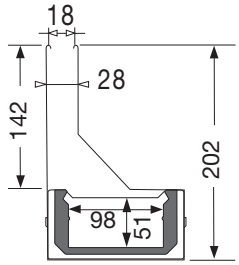
> DR02CF



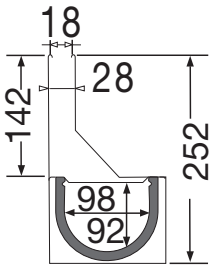
C250 - Kenadrain®

C250 - KENADRAIN®

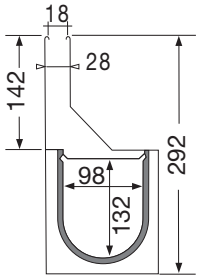
> DRI100CSE



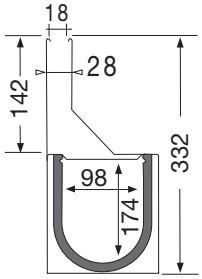
> DRI101CSE



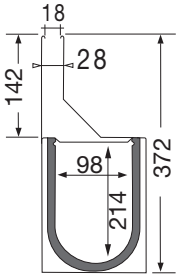
> DRI102CSE



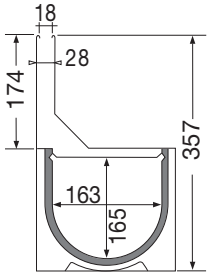
> DRI103CSE



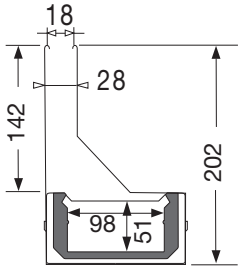
> DRI104CSE



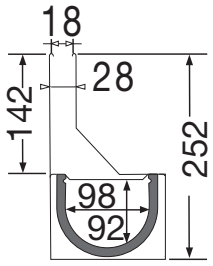
> DRI152CSE



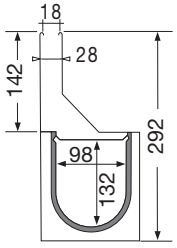
> DRIG100CSE



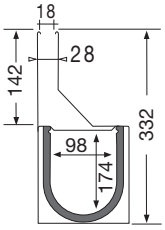
> DRIG101CSE



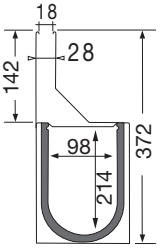
> DRIG102CSE



> DRIG103CSE



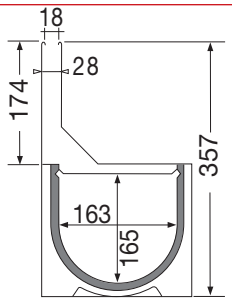
> DRIG104CSE



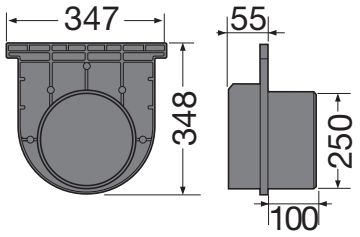
C250 - Kenadrain®

C250 - KENADRAIN®

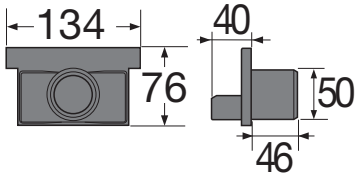
> DRIG152CSE



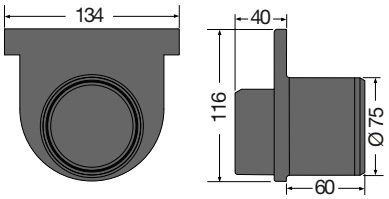
> NDDR302



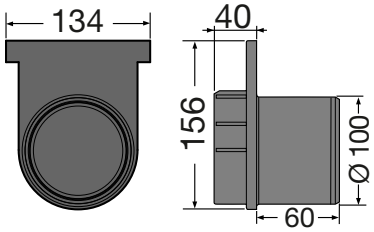
> NJDR100



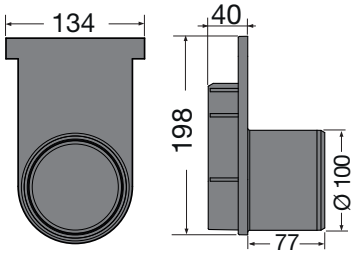
> NPDR101



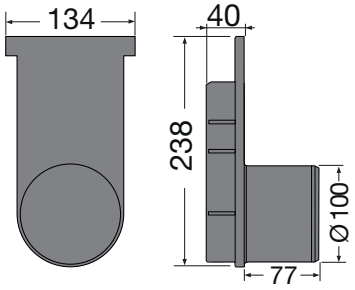
> NTDR102



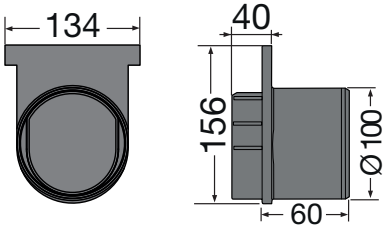
> NTDR103



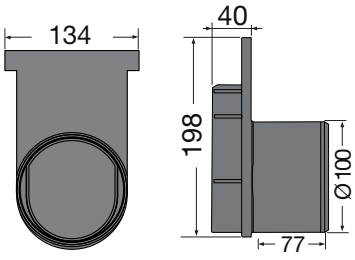
> NTDR104



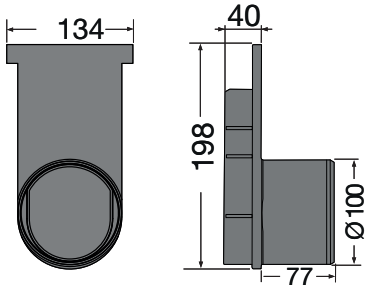
> NVDR102



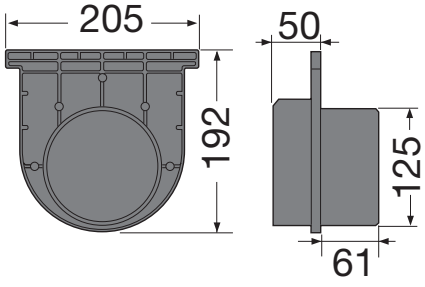
> NVDR103



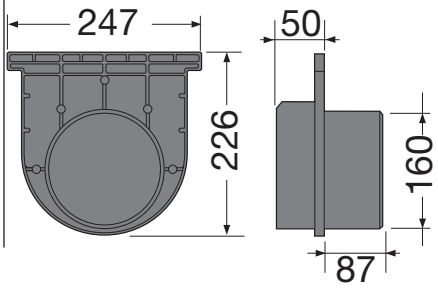
> NVDR104



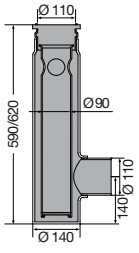
> NXDR152



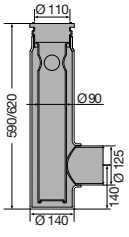
> NZDR202



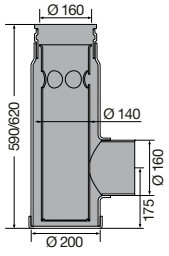
> PS100V



> PS100X



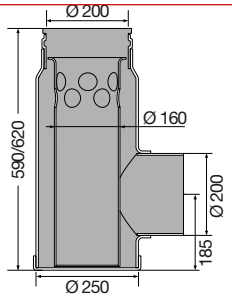
> PS150Z



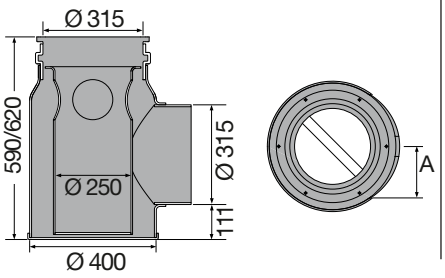
C250 - Kenadrain®

C250 - KENADRAIN®

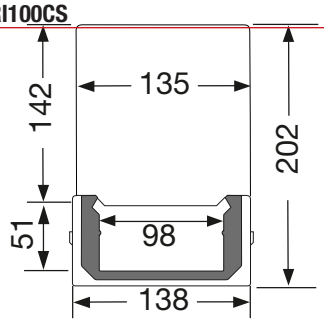
> PS200B



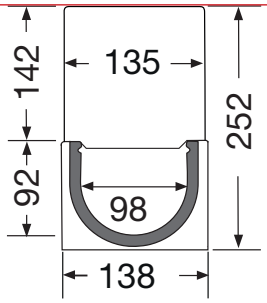
> PS300E



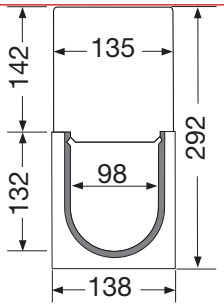
> RDRI100CS



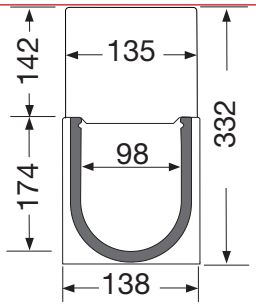
> RDRI101CS



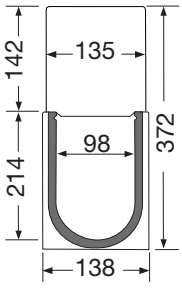
> RDRI102CS



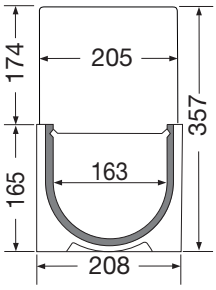
> RDRI103CS



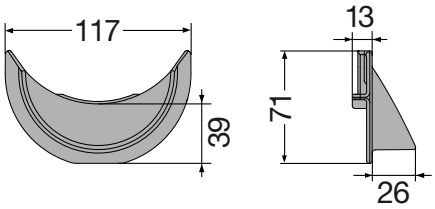
> RDRI104CS



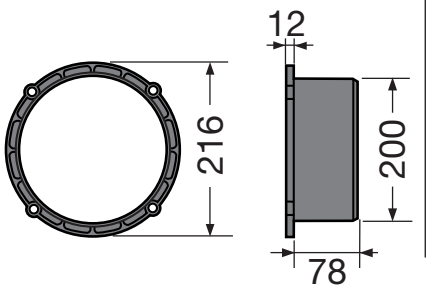
> RDRI152CS



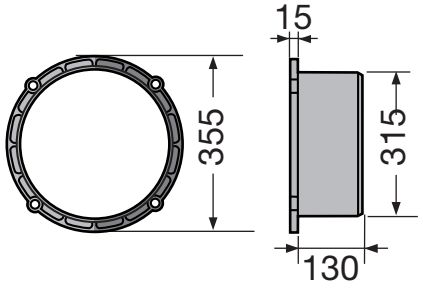
> SAB10



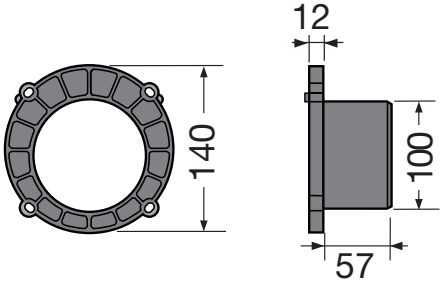
> SBDR20



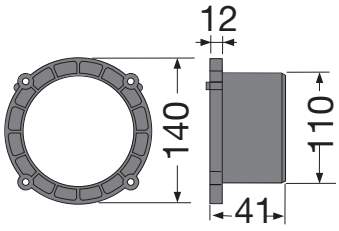
> SEDR30



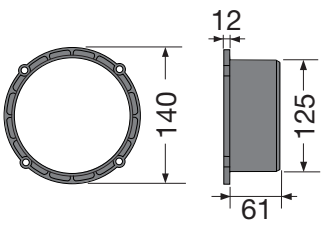
> STDR10



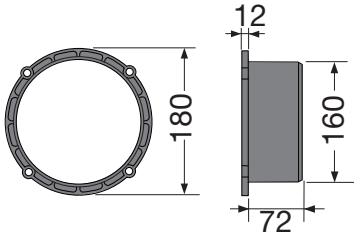
> SVDR10



> SXDR10



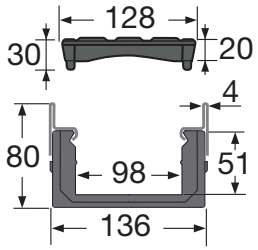
> SZDR20



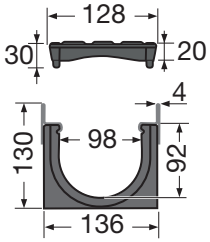
D400 - KENADRAIN®

D400 - KENADRAIN®

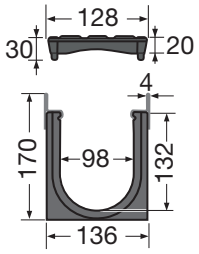
> DR100DF



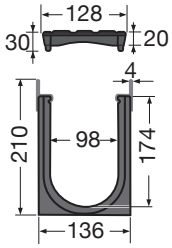
> DR101DF



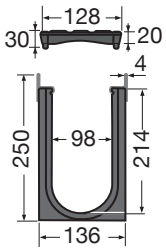
> DR102DF



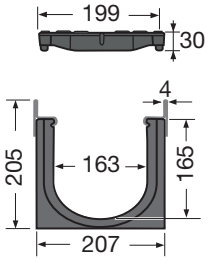
> DR103DF



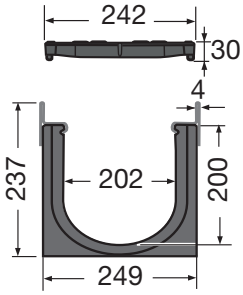
> DR104DF



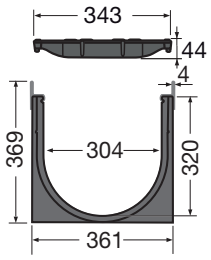
> DR152DF



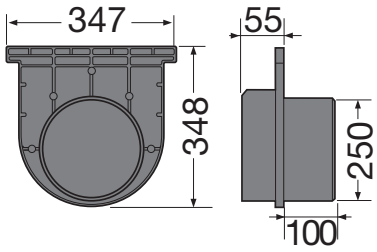
> DR202DF



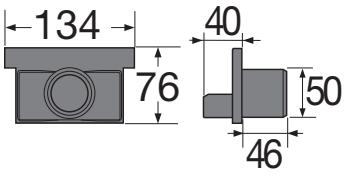
> DR302DF



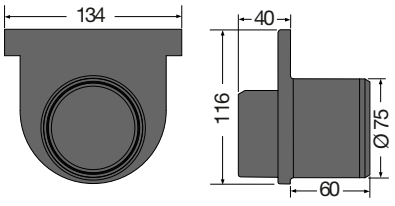
> NDDR302



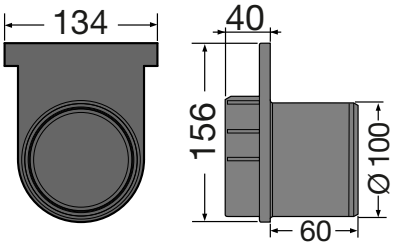
> NJDR100



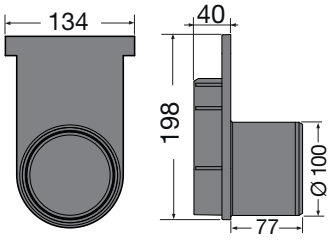
> NPDR101



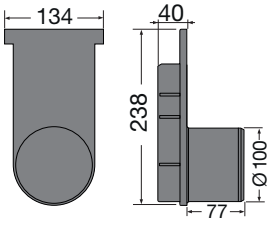
> NTDR102



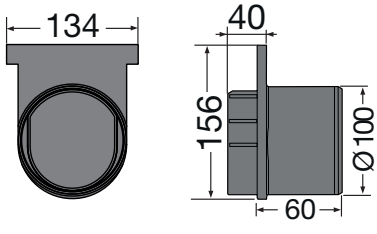
> NTDR103



> NTDR104



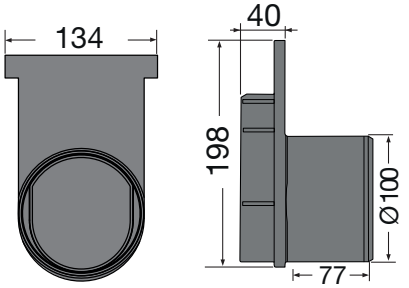
> NVDR102



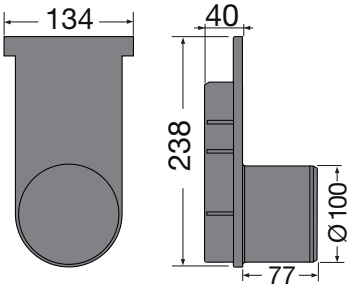
D400 - KENADRAIN®

D400 - KENADRAIN®

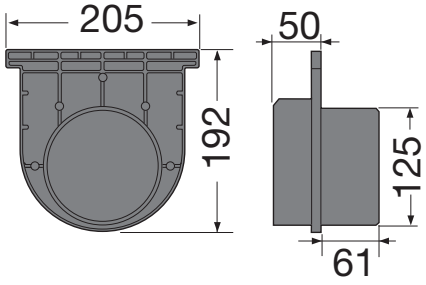
> NVDR103



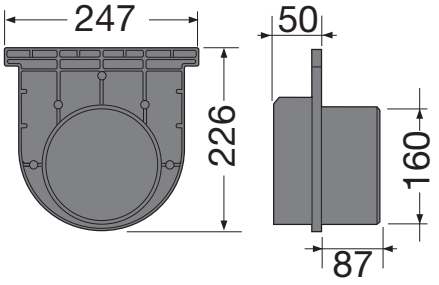
> NVDR104



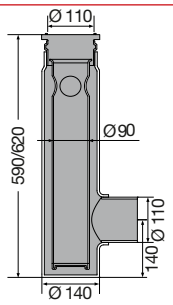
> NXDR152



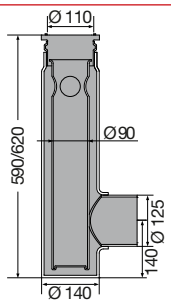
> NZDR202



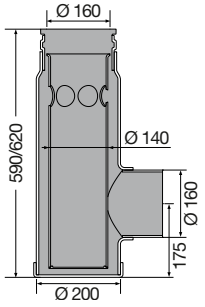
> PS100V



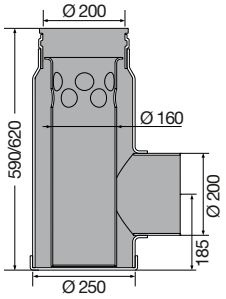
> PS100X



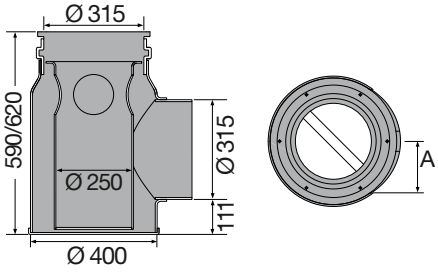
> PS150Z



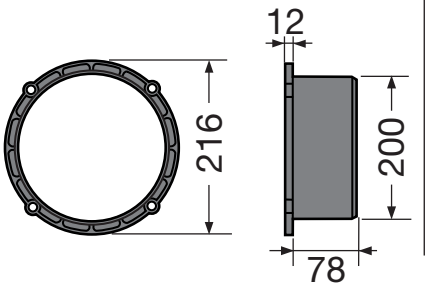
> PS200B



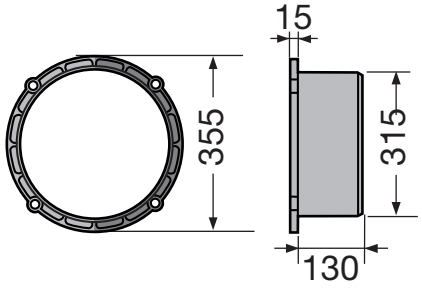
> PS300E



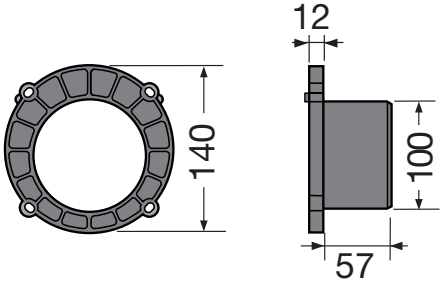
> SBDR20



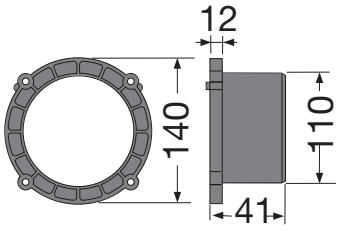
> SEDR30



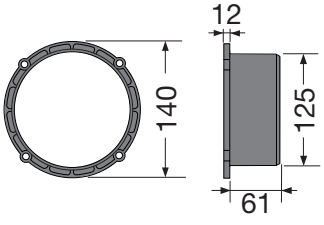
> STDR10



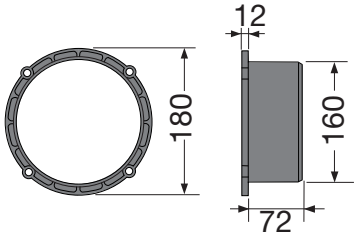
> SVDR10



> SXDR10



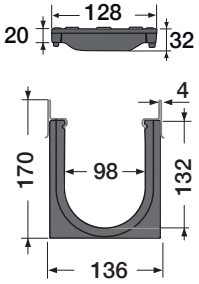
> SZDR20



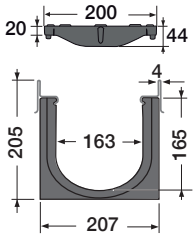
E600 - Kenadrain®

E600 - KENADRAIN®

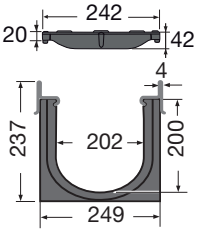
> DR102EF



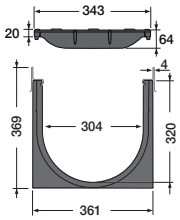
> DR152EF



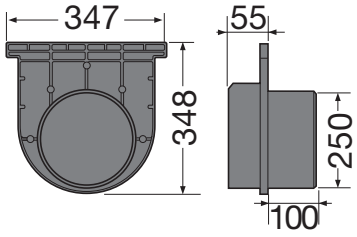
> DR202EF



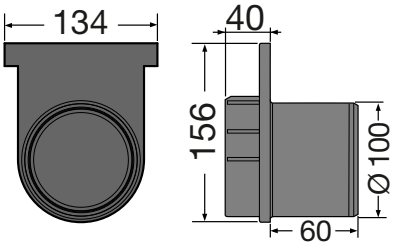
> DR302EF



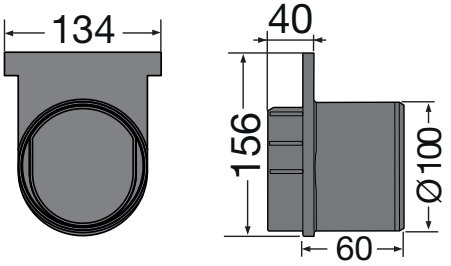
> NDDR302



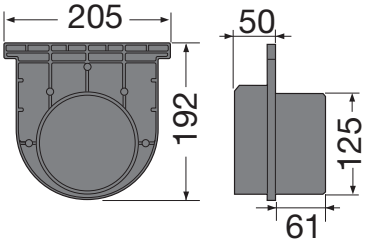
> NTDR102



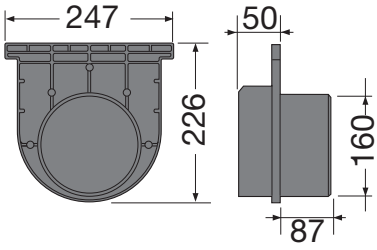
> NVDR102



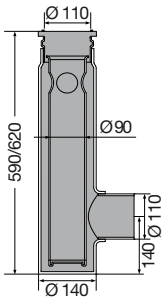
> NXDR152



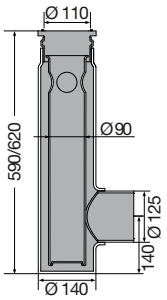
> NZDR202



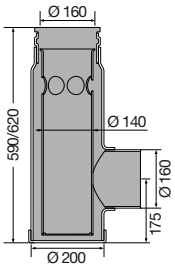
> PS100V



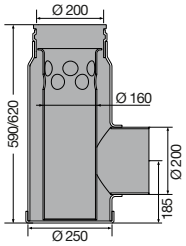
> PS100X



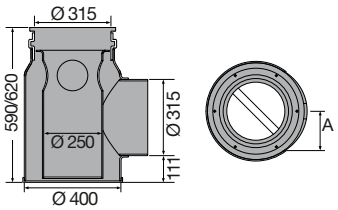
> PS150Z



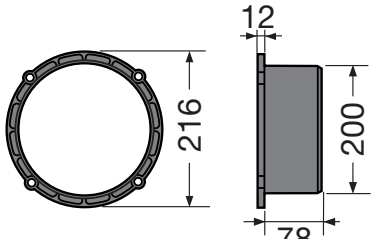
> PS200B



> PS300E



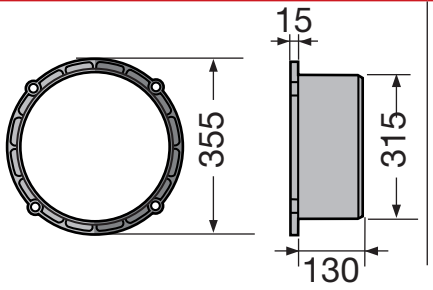
> SBDR20



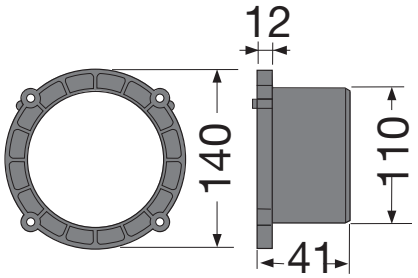
E600 - Kenadrain®

E600 - KENADRAIN®

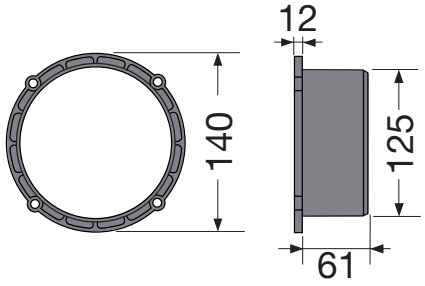
> SEDR30



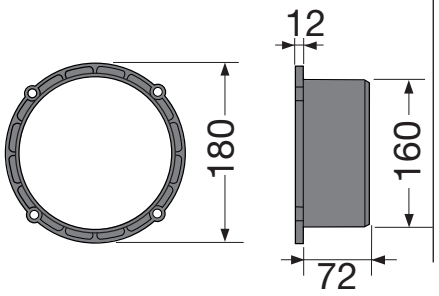
> SVDR10



> SXDR10



> SZDR10



références	pages
16	**222**
116	**222**
118	**222**
1118	**222**
1218	**222**
1434	**112**
1453	**112**
1454	**112**
1455	**112**
6649	**112**
11028	**112**
11031	**112**
12011	**222**
153023	**101**
153523R	**101**
70032	**101**
570460	**101**
570470	**101**
570475	**101**
570480	**101**
570485	**101**
572400	**101**
572405	**101**
572801	**101**
572829	**101**
578358	**101**
578362	**101**
578364	**101**
578624	**101**
0103001	**203**
0103002	**203**
0103003	**203**
0103004	**203**
0103005	**203**
0103006	**203**
0103007	**203**
0103008	**203**
0103012	**203**
0108004	**203**
0121001	**203**
0130109	**179**
0130110	**179**
0150002	**203**
0150006	**203**
0150008	**203**
0150009	**203**
0150010	**203**
0150012	**203**
0150014	**203**
0150015	**203**
0150016	**203**
0150022	**203**
0150023	**203**
0150024	**203**
0150025	**203**
0150026	**203**
0150031	**203**
0150032	**203**
0150033	**203**
0150048	**203**
0152002	**203**
0152003	**203**
0152006	**203**
0201001	**157**
0201002	**157**
0201004	**161**
0201005	**158**
0201006	**158**
0201011	**160**
0201015	**157**
0201019	**158**
0201020	**157**
0201022	**157**
0201023	**160**
0201029	**160**
0201031	**158**
0201032	**158**
0201033	**158**
0201072	**158**
0201085	**158**
0201091	**157**
0201099	**161**
0201100	**158**
0201127	**161**
0201151	**161**
0201152	**161**
0201169	**200-212**
0201176	**201-212**
0201186	**161**
0201190	**158**
0201231	**158**
0201241	**158**
0201248	**160**
0201265	**161**
0201279	**160**
0201282	**157**
0201283	**157**
0201296	**199**
0201302	**157**
0201303	**157**
0201322	**158**
0201334	**161**
0201335	**160**
0201336	**161**
0201337	**160**
0202001	**158**
0202006	**158-189**
0202026	**158**
0202079	**158**
0202109	**189**
0202131	**189**
0202135	**160**
0203002	**153**
0203008	**154**
0203011	**154**
0203250	**154**
0203543	**153**
0203560	**153**
0203577	**153**
0203583	**153**
0203584	**153**
0203585	**153**
0203611	**153**
0203612	**153**
0203613	**153**
0203614	**153**
0203646	**153**
0203647	**153**
0204002	**193**
0204004	**195**
0204005	**195**
0204006	**195**
0204007	**195**
0204008	**195**
0204011	**195**
0204014	**194**
0204015	**194**
0204016	**197**
0204022	**195**
0204041	**197**
0204115	**196**
0204118	**196**
0204120	**195**
0204121	**195**
0204122	**196**
0204123	**196**
0204160	**161**
0204168	**196**
0204175	**194**
0204183	**197**
0204307	**195**
0204310	**194**
0204311	**194**
0204315	**194**
0204460	**193**
0204601	**195**
0204602	**195**
0204981	**197**
0205001	**151**
0205002	**151**
0205003	**151**
0205049	**151**
0205070	**150**
0205075	**150**
0205110	**150**
0205115	**150**
0205240	**150**
0205243	**151**
0205246	**151**
0205301	**151**
0205356	**150**
0205391	**140**
0205392	**140**
0205393	**140**
0205505	**134**
0205506	**134**
0205507	**134**
0205508	**134**
0205510	**134**
0205511	**134**
0205512	**134**
0205513	**134**
0205700	**150**
0205701	**150**
0205800	**150**
0205801	**150**
0206001	**61**
0206002	**61**
0206005	**61**
0206008	**61**
0206009	**61**
0206012	**61**
0224045	**196**
0224062	**197**
0224063	**197**
0224138	**196**
0224139	**196**
0224286	**193**
0224301	**194**
0224302	**194**
0224303	**194**
0224316	**196**
0224345	**194**
0224360	**193**
0224415	**194**
0224506	**196**
0224507	**196**
0291001	**246**
0291002	**246**
0291005	**246**
0291015	**246**
0291019	**246**
0291072	**246**
0291085	**246**
0291111	**246**
0291152	**245**
0291190	**246**
0291282	**246**
0291283	**246**
0291302	**246**
0292035	**246**
0293359	**245**
0293452	**245**
0293472	**245**
0293543	**245**
0293584	**245**
0294001	**250**
0294002	**249**
0294004	**249**
0294005	**249**
0294006	**250**
0294009	**250**
0294010	**249**
0294011	**250**
0294014	**249**
0294015	**249**
0294016	**250**
0294024	**249**
0294031	**250**
0294046	**249**
0294063	**250**
0294120	**249**
0294121	**249**
0294122	**250**
0294123	**250**
0294183	**250**
0294286	**249**
0294307	**250**
0294311	**249**
0294314	**250**
0294315	**249**
0294316	**250**
0294360	**249**
0294414	**249**
0294415	**249**
0294549	**249**
0294981	**250**
0295049	**245**
0295087	**245**
0295110	**245**
0295240	**245**
0295241	**245**
0295243	**245**
0295301	**245**
0295351	**245**
0298063	**250**
0298071	**250**
0301051	**165**
0307006	**164**
0307021	**164**
0307022	**164**
0307410	**164**
0307411	**164**
0307412	**164**
0308343	**165**
0308344	**165**
0308345	**163**
0308346	**163**
0308351	**163**
0308352	**163**
0309004	**166**
0309006	**166**
0309018	**166**
0309020	**166**
0310004	**166**
0310005	**166**
0310008	**166**
0310010	**166**
0310036	**166**
0342151	**165**
0342152	**165**
0342153	**163**
0342157	**165**
0342161	**163**
0342162	**163**
0342163	**163**
0342164	**163**
0342166	**165**
0343054	**165**
0343058	**165**
0343059	**165**
0343069	**163**
0343070	**163**
0343072	**165**
0343073	**165**
0343074	**163**
0343075	**163**
0343076	**163**
0343077	**163**
0391101	**247**
0391104	**247**
0391201	**247**
0391204	**247**
0391301	**247**
0391304	**247**
0391309	**247**
0391401	**247**
0391402	**247**
0391403	**247**
0391404	**247**
0391405	**247**
0391406	**247**
0391501	**247**
0391502	**247**
0391601	**247**
0391603	**247**
0403068	**161**
0403069	**161**
0407037	**165**
0407041	**165**
0407049	**165**
0407195	**164**
0407197	**164**
0407199	**164**
0407201	**164**
0407221	**164**
0407225	**164**
0407419	**164**
0407420	**164**
0407431	**164**
0407432	**164**
0407433	**164**
0408060	**179**
0408062	**179**
0408070	**179**
0408072	**179**
0408090	**179**
0408107	**179**
0410004	**166**
0411537	**140**
0411572	**140**
0411573	**140**
0411574	**140**
0411587	**139**
0411588	**139**
0411616	**140**
0411676	**134**
0411677	**134**
0411678	**134**
0411679	**134**
0411681	**139**
0411703	**139**
0411929	**160**
0412021	**154**
0412024	**154**
0421002	**166**
0421004	**166**
0421005	**166**
0421008	**166**
0422003	**166**
0422004	**166**
0422007	**166**
0424004	**166**
0425005	**166**
0491002	**251**
0491003	**251**
0491015	**248**
0491026	**251**
0491027	**251**
0491035	**251**
0491039	**251**
0491041	**251**
0491044	**251**
0491045	**251**
0491054	**251**
0491196	**251**
0491259	**251**
0491265	**251**
0491386	**248**
0493003	**251**
0493012	**251**
0493023	**251**
0497016	**251**
0497017	**251**
0501001	**154-193**
0501003	**195**
0501004	**195**
0501008	**193**
0501010	**193**
0501012	**158**
0501013	**160**
0501018	**159**
0501019	**160**
0501020	**159**
0501022	**158**
0501025	**158**
0501026	**159**
0501027	**158**
0501030	**159**
0501032	**159**
0501036	**159**
0501044	**159**
0501055	**158**
0501074	**159**
0501078	**159**
0501080	**158**
0501084	**159**
0501085	**159**
0501090	**159**
0501091	**159**
0501095	**159**
0501127	**160**
0501137	**159**
0501140	**158**
0501141	**158**
0501144	**160**
0501161	**159**
0501171	**159**
0501172	**159**
0504001	**151**
0505001	**153**
0505013	**154**
0505040	**153**
0591012	**246**
0591022	**246**
0591025	**246**
0591030	**246**
0591080	**246**
0591091	**246**
0591137	**246**
0591140	**246**
0591171	**246**
0591172	**246**
0603005	**203**
0605001	**166**
0605002	**166**
0701010	**183**
0701030	**183**
0701031	**183**
0701052	**183**
0701053	**183**
0701058	**183**
0701059	**183**
0701107	**183**
0702022	**183**
0702023	**183**
0702109	**183**
0702111	**183**
0702116	**183**
0702124	**183**
0703033	**183**
0703120	**183**
0703121	**183**
0704010	**181**
0704014	**181**
0704020	**181**
0708105	**175**
0708154	**178**
0708172	**178**
0709001	**181**
0709002	**181**
0709003	**181**
0709004	**181**
0709050	**183**
0709051	**183**
0709074	**179**
0709103	**183**
0709140	**176**
0709141	**176**
0709150	**176**
0709163	**178**
0709176	**176**
0709177	**179**
0709187	**176**
0709188	**176**
0709189	**176**
0709190	**176**
0709193	**179**
0709213	**179**
0709243	**178**
0709251	**179**
0709254	**179**
0709272	**177**
0709314	**183**
0709315	**176**
0709316	**176**
0709317	**176**
0709358	**176**
0709380	**176**
0709381	**176**
0709410	**176**
0709417	**179**
0749142	**178**
0749143	**178**
0749144	**178**
0750021	**166**
0791031	**248**
0791052	**248**
0791058	**248**
0791107	**248**
0792023	**248**
0792109	**248**
0792111	**248**
0792124	**248**
0793021	**248**
0793033	**248**
0793120	**248**

références	pages
0793123	**248**
0799002	**248**
0799003	**248**
0799030	**248**
0799050	**248**
0799051	**248**
0799058	**248**
0799097	**248**
0799314	**248**
10FLBM16	**98**
10FLBM20	**98**
10FLBM26	**98**
10FLBS16I	**98**
10FLBS20I	**98**
10FLBS26I	**98**
10FLJD16	**98**
10FLJD20	**98**
10FLJD26	**98**
10FLJD32	**98**
10FLJD40	**98**
1B111	**219-384**
1B113	**219-385**
1B114	**219-384**
1B161	**219-384**
1B163	**219-385**
1B164	**219-384**
1B211	**219-384**
1B213	**219-385**
1B214	**219-384**
1B261	**219-384**
1B512D	**219-385**
1B64	**219-384**
1BC110	**218-380**
1BC135	**218-380**
1C341B	**157**
1C341YB	**157**
1C34B	**157**
1C34YB	**157**
1CEAFLEX	**187**
1CENFLEX	**187**
1CLAU1	**222-383**
1CLAU2	**222-383**
1CLAU3	**222-383**
1CLAU4	**222-383**
1CT	**288**
1CW55	**185**
1CW933F	**185**
1D111	**221-383**
1D114	**220-383**
1D161	**221-383**
1D164	**220-383**
1D211	**221-383**
1D214	**220-383**
1DEAFLEX	**187**
1DENFLEX	**187**
1EAHF	**228**
1EAHFA	**228**
1EAHFC	**228**
1EAHFD	**228**
1EAHFG	**228**
1EAHFM	**228**
1EAHFN	**228**
1EAHFS	**228**
1EAHFX	**228**
1EAVR	**228**
1EAVRA	**228**
1EAVRC	**228**
1EAVRD	**228**
1EAVRG	**228**
1EAVRM	**228**
1EAVRN	**228**
1EAVRS	**228**
1EAVRX	**228**
1EBA70G	**288-289**
1EFC70G	**288-289**
1EO70G	**288-289**
1F111	**221-383**
1F114	**220-383**
1F161	**221-383**
1F164	**220-383**
1F211	**221-383**
1F214	**220-383**
1FATM100	**218**
1FATM125	**218**
1FB111	**219-384**
1FB161	**219-384**
1FB211	**219-384**
1FIXUNI	**235**
1GAPM1	**381**
1GAPM1B	**381**
1GAPM2	**381**
1GAPM2B	**381**
1GAPM4	**381**
1GAPM4B	**381**
1GAPMV	**381**
1GATM100	**218**
1GATM110	**218**
1GATM125	**218**
1GATM140	**218**
1GATM160	**218**
1GATM80	**218**
1GETM100	**382**
1GETM10A	**381**
1GETM10B	**381**
1GETM110	**382**
1GETM11B	**381**
1GETM125	**382**
1GETM12A	**381**
1GETM12B	**381**
1GETM140	**382**
1GETM14B	**381**
1GETM160	**382**
1GETM16A	**381**
1GETM16B	**381**
1GETM200	**382**
1GETM20B	**381**
1GETM80	**382**
1GETM8B	**381**
1HCC25	**288**
1HCH25	**288**
1HCL25	**288**
1JAM40C	**199**
1L1010D	**223-386**
1L1515D	**223-386**
1L2020D	**223-386**
1LF1714D	**223**
1LF1714G	**223**
1LF1719D	**223**
1LF1719G	**223**
1LF1725D	**223**
1LF1725G	**223**
1LM1010B	**386**
1LM1010G	**386**
1LM1020B	**223-386**
1LM1020G	**223-386**
1LM1030B	**223-386**
1LM1030G	**223-386**
1LM1515B	**386**
1LM1515G	**386**
1LM1530B	**223-386**
1LM1530G	**223-386**
1LM2010B	**223-386**
1LM2010G	**223-386**
1LM2020B	**386**
1LM2020G	**386**
1LM2030B	**223-386**
1LM2030G	**223-386**
1LM2525B	**386**
1LM2525G	**386**
1LM3015B	**223-386**
1LM3015G	**223-386**
1LM3030B	**386**
1LM3030G	**386**
1M112	**220-382**
1M114	**381**
1M114S	**381**
1M162	**220-382**
1M164	**381**
1M164S	**381**
1M212	**220-382**
1M214	**381**
1M214S	**381**
1M64	**381**
1M64S	**381**
1MEMFLEX	**187**
1MENFLEX	**187**
1PAF801	**271**
1PAF801A	**271-291**
1PAF801B	**271-291**
1PAF801C	**271-291**
1PAF801M	**271-291**
1PAF801N	**271-291**
1PAF801S	**271-291**
1PB101	**219-384**
1PB151	**219-384**
1PB151M	**219-384**
1PB201	**219-384**
1PF200	**219-385**
1PF300	**219-385**
1PF400	**219-385**
1PIPUNIC	**185**
1PWOR	**185**
1QW33	**185**
1REA15	**228**
1REAFLEX	**187**
1REFLEX7	**187**
1REFLEX8	**187**
1RENFLEX	**187**
1SMF	**228**
1SMFX	**228**
1SMM	**228**
1SMMX	**228**
1TUBI500	**179**
1TV24	**235**
1YF1CB	**157**
1YF31CB	**157**
1YF3CB	**157**
1YF4CB	**157**
1YFCB	**157**
1YFECB	**157**
1YH1CB	**157**
1YH22C	**199**
1YH23C	**199**
1YH26C	**199**
1YH27C	**199**
1YH42C	**199**
1YH42CB	**199**
1YH46C	**199**
1YH5CB	**154**
1YHCB	**157**
1YHECB	**157**
1YJ1CB	**157**
1YJCB	**157**
202MI	**237**
203MI	**237**
20CVIS	**227**
20CVISA	**227**
20CVISC	**227**
20CVISD	**227**
20CVISG	**227**
20CVISM	**227**
20CVISN	**227**
20CVISS	**227**
218	**222**
250CVIS	**227**
250CVISN	**227**
291220	**101**
291242R	**101**
291250	**101**
2B43	**220**
2CA100	**65**
2CA10GT	**279**
2CA10GTS	**279**
2CA125	**65**
2CA75	**65**
2CA80	**65**
2CA8GT	**271**
2CA8GTS	**271**
2CG1703	**228**
2CG1703M	**228**
2COP	**65**
2COR	**65**
2CORGT	**271**
2CORGTS	**271**
2COT	**65**
2COTGT	**279**
2COTGTS	**279**
2COX	**65**
2EMO4	**266**
2EMO4A	**266**
2EMO4S	**266**
2FLBSJD75	**98**
2M43	**220**
302MI	**237**
303MI	**237**
571570R22	**101**
571571R22	**101**
571575R220	**101**
574500RX	**101**
574558R	**101**
574560R	**101**
574562R	**101**
574564R	**101**
576010R220	**101**
576011R220	**101**
577010	**101**
578010R220	**101**
578014R220	**101**
578352	**101**
578558RX	**101**
590022R	**101**
5CA32	**65**
5CA40	**65**
5CA50	**65**
5CA50GT	**267**
5CA50GTS	**267**
5CA63	**65**
5CM32	**65**
5CM40	**65**
5CM50	**65**
5COL	**65**
5FLBM32	**98**
5FLBM40	**98**
5FLBS32I	**98**
5FLBS40I	**98**
5GB1	**266**
5GB1S	**266**
5GO4	**266**
5GO4S	**266**
A25G	**122**
A32G	**122**
A40G	**122**
A4D62	**37-393**
A50G	**122**
AAE	**304**
AAE135	**304**
AAE135A	**304**
AAE135B	**304**
AAE135M	**304**
AAE135N	**304**
AAE135S	**304**
AAEA	**304**
AAEB	**304**
AAEM	**304**
AAEM30	**304**
AAEM30A	**304**
AAEM30B	**304**
AAEM30N	**304**
AAEM30S	**304**
AAEN	**304**
AAES	**304**
AAI135	**304**
AAI135A	**304**
AAI135B	**304**
AAI135M	**304**
AAI135N	**304**
AAI135S	**304**
AAM22	**87**
AAM33	**87**
AAV	**304**
AAVA	**304**
AAVB	**304**
AAVM	**304**
AAVN	**304**
AAVS	**304**
AB14J	**49-400**
AB16J	**49-400**
AB174	**304**
AB174A	**304**
AB174B	**304**
AB174M	**304**
AB174N	**304**
AB174S	**304**
AB214	**304**
AB214A	**304**
AB214B	**304**
AB214M	**304**
AB214N	**304**
AB214S	**304**
ABE100	**320-372**
ABE100B	**320-372**
ABE100S	**320-372**
ABE80	**320-372**
ABE80B	**320-372**
ABE80S	**320-372**
ABR84	**304**
ABR84A	**304**
ABR84B	**304**
ABR84M	**304**
ABR84N	**304**
ABR84S	**304**
ABSE100	**320-372**
ABSE100B	**320-372**
ABSE100S	**320-372**
ABSE80	**320-372**
ABSE80B	**320-372**
ABSE80S	**320-372**
AC10	**66**
AC100	**66**
AC110	**66**
AC12	**66**
AC125	**66**
AC125GT	**280**
AC14	**66**
AC16	**66**
AC18	**66**
AC20	**66**
AC22	**66**
AC25	**66**
AC27	**66**
AC30	**66**
AC32	**66**
AC34	**66**
AC37	**66**
AC40	**66**
AC42	**66**
AC47	**66**
AC50	**66**
AC50GT	**267**
AC54	**66**
AC60	**66**
AC63	**66**
AC75	**66**
AC80	**66**
AC80GT	**271**
AC90	**66**
ADAVTV	**300**
ADPS100	**343-351 354**
ADSIHJ	**143-209**
AE16	**266**
AE16A	**266**
AE16B	**266**
AE16M	**266**
AE16S	**266**
AE25	**268**
AE25A	**268**
AE25B	**268**
AE25C	**268**
AE25M	**268**
AE25N	**268**
AE25S	**268**
AE33	**276**
AE33S	**276**
AEC285A	**272**
AEC285B	**272**
AEC285C	**272**
AEC285M	**272**
AEC285N	**272**
AEC285S	**272**
AEC28A	**272**
AEC28B	**272**
AEC28C	**272**
AEC28M	**272**
AEC28N	**272**
AEC28S	**272**
AEC295A	**275**
AEC295B	**275**
AEC295C	**275**
AEC295M	**275**
AEC295N	**275**
AEC295S	**275**
AEC29A	**275**
AEC29B	**275**
AEC29C	**275**
AEC29M	**275**
AEC29N	**275**
AEC29S	**275**
AEC305B	**284**
AEC305S	**284**
AEC30B	**284**
AEC30S	**284**
AEC385A	**281**
AEC385B	**281**
AEC385M	**281**
AEC385N	**281**
AEC385S	**281**
AEC38A	**281**
AEC38B	**281**
AEC38M	**281**
AEC38N	**281**
AEC38S	**281**
AF14	**49**
AF18	**50**
AF188	**50**
AGR	**382**
AH14	**49**
AH18	**50**
AH188	**50**
AH24	**49**
AH28	**50**
AH288	**50**
AI16	**266**
AI16A	**266**
AI16B	**266**
AI16M	**266**
AI16S	**266**
AI25	**268**
AI25A	**268**
AI25B	**268**
AI25C	**268**
AI25M	**268**
AI25N	**268**
AI25S	**268**
AI33	**276**
AI33S	**276**
AIC285A	**272**
AIC285B	**272**
AIC285C	**272**
AIC285M	**272**
AIC285N	**272**
AIC285S	**272**
AIC28A	**272**
AIC28B	**272**
AIC28C	**272**
AIC28M	**272**
AIC28N	**272**
AIC28S	**272**
AIC295A	**275**
AIC295B	**275**
AIC295C	**275**
AIC295M	**275**
AIC295N	**275**
AIC295S	**275**
AIC29A	**275**
AIC29B	**275**
AIC29C	**275**
AIC29M	**275**
AIC29N	**275**
AIC29S	**275**
AIC305B	**284**
AIC305S	**284**
AIC30B	**284**
AIC30S	**284**
AIC385A	**281**
AIC385B	**281**
AIC385M	**281**
AIC385N	**281**
AIC385S	**281**
AIC38A	**281**
AIC38B	**281**
AIC38M	**281**
AIC38N	**281**
AIC38S	**281**
AJ	**304**
AJ14	**49**
AJ18	**50**
AJ188	**50**
AJ26	**49**
AJ28	**50**
AJ288	**50**
AJ34	**49**
AJ38	**50**

références	pages
AJ388	**50**
AJA	**304**
AJB	**304**
AJM	**304**
AJN	**304**
AJS	**304**
AL14	**49**
AL14J	**49**
AL16	**49**
AL166	**49**
AL16J	**49**
AL18	**50**
AL188	**50**
AL18J	**50**
AL28	**50**
AL36	**49**
AL38	**50**
AMC22	**87**
amc33	**87**
AMD16	**297**
AMG100	**68**
AMG3240	**68**
AMG5063	**68**
AMG7580	**68**
AMT14	**54**
AMT14J	**54**
AMT16	**54**
AMT16J	**54**
AMT18	**54**
AMT18J	**54**
AMV18J	**54**
ANC25	**268**
ANC25A	**268**
ANC25B	**268**
ANC25C	**268**
ANC25M	**268**
ANC25N	**268**
ANC25S	**268**
ANC33	**276**
ANC33A	**276**
ANC33B	**276**
ANC33M	**276**
ANC33S	**276**
ANC525	**268**
ANC525A	**268**
ANC525B	**268**
ANC525C	**268**
ANC525M	**268**
ANC525N	**268**
ANC525S	**268**
ANC533	**276**
ANC533A	**276**
ANC533B	**276**
ANC533M	**276**
ANC533S	**276**
ANG100GLA	**143-209**
AP14	**49**
AP14J	**49**
AP16	**49**
AP166	**49**
AP16J	**49**
AP18	**50**
AP188	**50**
AP18J	**50**
AP38	**50**
AP44	**49**
AP46	**49**
AP48	**50**
APCOR	**304**
APLAQ	**304**
APRIV	**304**
APU2	**305**
APU2A	**305**
APU2B	**305**
APU2M	**305**
APU2N	**305**
APU2S	**305**
AR14	**49**
AR14J	**49**
AR16	**49**
AR16J	**49**
AR18	**50**
AR188	**50**
AR18J	**50**
AR44	**49**
AR46	**49**
AR48	**50**
AR4B	**37-393**
AR4Z	**37-393**
AR54	**49**
AR56	**49**
AR58	**50**
AR68	**50**
AS14	**49**
AS14J	**49**
AS16J	**49**
AS18	**50**
AS188	**50**
AS18J	**50**
ASC	**305**
ASC25	**305**
ASC25A	**305**
ASC25B	**305**
ASC25M	**305**
ASC25N	**305**
ASC25S	**305**
ASC25ZA	**305**
ASC25ZB	**305**
ASC28A	**305**
ASC28B	**305**
ASC28N	**305**
ASC28S	**305**
ASC29A	**305**
ASC29B	**305**
ASC29M	**305**
ASC29S	**305**
ASC33	**305**
ASC33A	**305**
ASC33S	**305**
ASC33ZB	**305**
ASC38A	**305**
ASC38B	**305**
ASC38N	**305**
ASC38S	**305**
ASCA	**305**
ASCB	**305**
ASCBH25	**305**
ASCBH25B	**305**
ASCBH25N	**305**
ASCBH29A	**305**
ASCBH29B	**305**
ASCBH29S	**305**
ASCM	**305**
ASCN	**305**
ASCR	**305**
ASCRA	**305**
ASCRB	**305**
ASCRM	**305**
ASCRN	**305**
ASCRS	**305**
ASCS	**305**
AT14	**49-400**
AT144	**49-400**
AT14J	**49-400**
AT16	**49-401**
AT166	**49-401**
AT16J	**49-401**
AT18	**49-401**
AT188	**49-401**
AT18J	**49-401**
AT24	**49-400**
AT28	**50-401**
AT34	**49-400**
AT36	**49-401**
AT46	**49-401**
AT48	**50-401**
AT54	**49-400**
AT56	**49-401**
AT58	**50-401**
AT64	**49-400**
AT66	**49-401**
AT68	**50-401**
AT68JC	**50-401**
AT74	**49-400**
AT76	**49-401**
AT78	**50-401**
AT84	**49-400**
AT86	**49-401**
AT88	**50-401**
ATD10A	**296**
ATD10M	**296**
ATD10R	**296**
ATD10S	**296**
ATD10T	**296**
ATD12A	**296**
ATD12M	**296**
ATD12R	**296**
ATD12S	**296**
ATD12T	**296**
ATD16A	**296**
ATD16M	**296**
ATD16R	**296**
ATD16S	**296**
ATD16T	**296**
ATVF	**68**
ATVH	**68**
AV14	**49-400**
AV144	**49-400**
AV14J	**49-400**
AV16	**49-401**
AV166	**49-401**
AV18	**50-401**
AV188	**50-401**
AV24	**49-400**
AV28	**50-401**
AV38	**50-401**
AV48	**50-401**
AV54	**49-400**
AV66	**49-401**
AV74	**49-400**
AV76	**49-401**
AV78	**50-401**
AV84	**49-400**
AV86	**49-401**
AV88	**50-401**
AVT	**300**
AVTX	**300**
AX14	**49-400**
AX144	**49-400**
AX14J	**49-400**
AX16	**49-401**
AX166	**49-401**
AX16J	**49-401**
AX188	**50-401**
AX18J	**50-401**
AX28	**50-401**
AX34	**49-400**
AX38	**50-401**
AX46	**49-401**
AX48	**50-401**
AX64	**49-400**
AX66	**49-401**
AX68	**50-401**
AX74	**49-400**
AX84	**49-400**
AX88	**50-401**
AX98	**50-401**
AY14J	**49-400**
AY16J	**49-401**
AY18J	**50-401**
AZ14J	**49-400**
AZ16J	**49-401**
AZ18J	**50-401**
B101	**219-384**
B104	**219-384**
B110FG	**121**
B111	**219-384**
B113	**219-385**
B114	**219-384**
B125FG	**121**
B12F	**121**
B151	**219-384**
B153	**219-385**
B154	**219-384**
B16	**121**
B161	**219-384**
B163	**219-385**
B164	**219-384**
B16F	**121**
B172	**227**
B1803	**227**
B1803C	**227**
B1803D	**227**
B1803G	**227**
B1803I	**227**
B1803M	**227**
B1803N	**227**
B1913	**227**
B1913C	**227**
B1913G	**227**
B1913N	**227**
B1913S	**227**
B20	**121**
B201	**219-384**
B203	**219 -385**
B204	**219 -384**
B20F	**121**
B211	**219 -384**
B213	**219 -385**
B214	**219 -384**
B25	**121**
B25F	**121**
B261	**219 -384**
B302	**227**
B32	**121**
B32F	**121**
B33	**220**
B40	**121**
B40F	**121**
B43	**220**
B50	**121**
B502	**219-385**
B502D	**219-385**
B50F	**121**
B512D	**219-385**
B63	**121**
B63F	**121**
B64	**219-384**
B75F	**121**
B90FG	**121**
BAC227	**375**
BAC227A	**375**
BAC227S	**375**
BACLAVB	**207**
BAI2027	**375**
BAI2027C	**375**
BAMT166J	**80 81-86**
BANBUTYL	**139**
BAO100	**279-293**
BAO100-V83	**279-293**
BAO100A	**279-293**
BAO100A-V83	**293**
BAO100B	**279-293**
BAO100B-V83	**279-293**
BAO100M	**279-293**
BAO100N	**279-293**
BAO100N-V83	**293**
BAO100S	**279-293**
BAO100S-V83	**279-293**
BAO107A	**283**
BAO107B	**283-293**
BAO107M	**283-293**
BAO107N	**283-293**
BAO107S	**283-293**
BAO80	**271-293**
BAO80-V83	**271-293**
BAO80A	**271-293**
BAO80A-V83	**293**
BAO80B	**271-293**
BAO80B-V83	**271-293**
BAO80M	**271-293**
BAO80N	**271-293**
BAO80S	**271-293**
BAO80S-V83	**271-293**
BAO95A	**274-293**
BAO95B	**274-293**
BAO95M	**274-293**
BAO95N	**274-293**
BAO95S	**274-293**
BATMA45	**81-86**
BB14	**43-397**
BB144	**43-397**
BB14J	**43-397**
BB16	**44 -398**
BB166	**44 -398**
BB16J	**44 -398**
BB18	**45-398**
BB188	**45-398**
BB18J	**45-398**
BB24	**43-397**
BB28	**45-398**
BB34	**43-397**
BB36	**44**
BB38	**45-398**
BB44	**43-397**
BB46	**44-398**
BB48	**45-398**
BB54	**43-397**
BB56	**44**
BB58	**45-398**
BB64	**43-397**
BB66	**44-398**
BB68	**45-398**
BC100	**218-380**
BC110	**218-380**
BC125	**218-380**
BC135	**218-380**
BC15F	**99**
BC20F	**99**
BC26F	**99**
BC33F	**99**
BD14	**43-397**
BD144	**43-397**
BD18	**45-398**
BD188	**45-398**
BE115	**227**
BE115C	**227**
BE115G	**227**
BE115I	**227**
BE115M	**227**
BE115N	**227**
BE115S	**227**
BE122	**227**
BE122C	**227**
BE122D	**227**
BE122G	**227**
BE122I	**227**
BE122M	**227**
BE122N	**227**
BE122S	**227**
BE130	**227**
BE130A	**227**
BE130C	**227**
BE130D	**227**
BE130G	**227**
BE130M	**227**
BE130N	**227**
BE130S	**227**
BE14	**43-397**
BE144	**43-397**
BE18	**45-398**
BE183	**227**
BE188	**45-398**
BE302	**227**
BE312	**227**
BEAL20N	**122**
BEAL25N	**122**
BEAL32N	**122**
BEAL40N	**122**
BEAL50N	**122**
BECF30B	**284**
BECF30S	**284**
BEG22	**227**
BEG30	**227**
BERGO25A	**269**
BERGO25B	**269**
BERGO25C	**269**
BERGO25M	**269**
BERGO25N	**269**
BERGO25P	**269**
BERGO25S	**269**
BERGO33A	**277**
BERGO33B	**277**
BERGO33P	**277**
BERGO33S	**277**
BF14	**42**
BF144	**42**
BF144B	**71**
BF16	**44**
BF166	**44**
BF18	**45**
BF188	**45**
BFM20	**121**
BFM25	**121**
BFM32	**121**
BFM40	**121**
BFM50	**121**
BFM63	**121**
BH14	**42**
BH144	**42**
BH144B	**71**
BH16	**44**
BH166	**44**
BH18	**45**
BH188	**45**
BH24	**42**
BH244	**42**
BH26	**44**
BH266	**44**
BH28	**45**
BH288	**45**
BHGB25	**269**
BHGB25A	**269**
BHGB25B	**269**
BHGB25C	**269**
BHGB25M	**269**
BHGB25N	**269**
BHGB25S	**269**
BHGB28A	**272**
BHGB28B	**272**
BHGB28C	**272**
BHGB28M	**272**
BHGB28N	**272**
BHGB28S	**272**
BHGB29A	**275**
BHGB29B	**275**
BHGB29C	**275**
BHGB29M	**275**
BHGB29N	**275**
BHGB29S	**275**
BHGB30B	**284**
BHGB30S	**284**
BHGB38A	**281**
BHGB38B	**281**
BHGB38M	**281**
BHGB38N	**281**
BHGB38S	**281**
BJ14	**42**
BJ144	**42**
BJ144B	**71**
BJ16	**44**
BJ166	**44**
BJ166GT	**267**
BJ166GTA	**267**
BJ166GTB	**267**
BJ166GTM	**267**
BJ166GTS	**267**
BJ18	**45**
BJ188	**45**
BJ24	**42**
BJ244	**42**
BJ266	**44**
BJ28	**45**
BJ288	**45**
BJ34	**42**
BJ344	**42**
BJ38	**45**
BJ388	**45**
BJWC3	**186**
BL14	**42**
BL144	**42**
BL14J	**42**
BL16	**44**
BL166	**44**
BL16J	**44**
BL18	**45**
BL188	**45**
BL18J	**45**
BL24	**42**
BL28	**45**
BL34	**42**
BL34JC	**42**
BL36	**44**
BL38	**45**
BL44	**42**
BL48	**45**
BM16GTA	**282**
BM16GTB	**282**
BM16GTM	**282**
BM16GTN	**282**
BM16GTS	**282**
BML14	**51**
BML18	**52**
BML28	**52**
BML34	**51**
BML36	**51**
BML38	**52**

références	pages
BMML20N	118
BMML25N	118
BMML32N	118
BMML40N	118
BMML50N	118
BMP14	51
BMP14J	51
BMP18	52
BMP38	52
BMP44	51
BMP48	52
BMR14	51
BMR16	51
BMR18	52
BMR18J	52
BMR54	51
BMR56	51
BMR58	52
BMS16	51
BMS18	52
BMS44	51
BMS54	51
BMS56	51
BMS64	51
BMS66	51
BMS68	52
BMT14	51
BMT16	51
BMT166	51
BMT16J	51
BMT18	52
BMT188	52
BMT18J	52
BMT26	51
BMT28	52
BMT36	51
BMT38	52
BMT44	51
BMT54	51
BMT56	51
BMT58	52
BMT64	51
BMT644	51
BMT66	51
BMT68	52
BMT688	52
BMT74	51
BMT744	51
BMT76	51
BMT766	51
BMT78	52
BMT788	52
BMT86	51
BMV14	51
BMV14J	51
BMV16	51
BMV16J	51
BMV18	52
BMV18J	52
BMV24	51
BMV26	51
BMV28	52
BMV46	51
BMV48	52
BMV54	51
BMV56	51
BMV58	52
BMV66	51
BMV68	52
BMV74	51
BMV76	51
BMV78	52
BMV86	51
BMX14	51
BMX16	51
BMX18	52
BMX24	51
BMX26	51
BMX28	52
BMX34	51
BMX64	51
BMX66	51
BMX68	52
BMX76	51
BMX78	52
BMX84	51
BMX86	51
BMX88	52
BMX94	51
BMX96	51
BMX98	52
BN16GTB	273
BOT543	59
BP100N	241
BP14	42
BP144	42
BP14J	42
BP16	44
BP166	44
BP16J	44
BP18	45
BP188	45
BP18J	45
BP24	42
BP28	45
BP34	42
BP344	42
BP38	45
BP388	45
BP44	42
BP444	42
BP46	44
BP46JC	44
BP48	45
BP488	45
BP50N	241
BP54	42
BP58	45
BR14	42
BR144	42
BR14J	42
BR16	44
BR166	44
BR16GT	270
BR16GT1A	270
BR16GT1B	270
BR16GT1M	270
BR16GT1N	270
BR16GT1S	270
BR16GTA	270
BR16GTB	270
BR16GTC	270
BR16GTM	270
BR16GTN	270
BR16GTS	270
BR16J	44
BR18	45
BR188	45
BR18J	45
BR24	42
BR26	44
BR34	42
BR36	44
BR38	45
BR44	42
BR48	45
BR54	42
BR56	44
BR58	45
BR58JC	45
BR64	42
BR66	44
BRM2027	375
BRMLT	80-81
BRP1011G	123
BRP1112G	123
BRP1212G	123
BRP1214G	123
BRP1516G	123
BRP2020G	123
BRP506G	123
BRP657G	123
BRP809G	123
BS14	43
BS144	43
BS14J	43
BS16	44
BS166	44
BS16J	44
BS18	45
BS188	45
BS18J	45
BS24	43
BS26	44
BS28	45
BS34	43
BS36	44
BS38	45
BS44	43
BS46	44
BS48	45
BS54	43
BS58	45
BS64	43
BS66	44
BS68	45
BS74	43
BS76	44
BSFLL50I	98
BSFLL63I	98
BSOP25	241
BT14	43-397
BT144	43-397
BT14B	72
BT14J	43-397
BT16	44-397
BT166	44-397
BT16GT	278
BT16GT1A	278
BT16GT1B	278
BT16GT1C	278
BT16GT1M	278
BT16GT1N	278
BT16GT1S	278
BT16GTA	278
BT16GTB	278
BT16GTM	278
BT16GTS	278
BT16J	44-397
BT18	45-398
BT188	45-398
BT18B	72
BT18J	45-398
BT24	43-397
BT28	45-398
BT34	43-397
BT344	43-397
BT36	44-397
BT38	45-398
BT388	45-398
BT44	43-397
BT44JC	43-397
BT46	44-397
BT48	45-398
BT54	43-397
BT56	44-397
BT58	45-398
BT64	43-397
BT644	43-397
BT66	44-397
BT68	45-398
BT1212G	123
BT688	45-398
BT68PMR	147
BT74	43-397
BT744	43-397
BT74JC	43-397
BT76	44-397
BT78	45-398
BT788	45-398
BT78JC	45-398
BT84	43-397
BT88	45-398
BTTXUNJ	60-89-401
BTUNI1	87
BTUNI2	87
BTUNI3	87
BTUNI4	87
BTUNI5	87
BV14	43-397
BV144	43-397
BV14J	43-397
BV16	44-397
BV166	44-397
BV16J	44-397
BV18	45-398
BV188	45-398
BV18J	45-398
BV24	43-397
BV244	43-397
BV24JC	43-397
BV26	44-397
BV26JC	44-397
BV28	45-398
BV288	45-398
BV28JC	45-398
BV34	43-397
BV344	43-397
BV38	45-398
BV388	45-398
BV44	43-397
BV48	45-398
BV54	43-397
BV544	43-397
BV58	45-398
BV588	45-398
BV64	43-397
BV644	43-397
BV66	44-397
BV68	45-398
BV74	43-397
BV744	43-397
BV76	44-397
BV78	45-398
BV788	45-398
BV84	43-397
BV844	43-397
BV86	44-397
BV88	45-398
BV888	45-398
BV94	43-397
BV96	44-397
BV988	45-398
BX1044	43-397
BX108	45-398
BX1088	45-398
BX14	43-397
BX144	43-397
BX14J	43-397
BX16	44-397
BX166	44-397
BX16GT	280
BX16GTA	280
BX16GTB	280
BX16GTS	280
BX16J	44-397
BX18	45-398
BX188	45-398
BX18J	45-398
BX24	43-397
BX244	43-397
BX28	45-398
BX288	45-398
BX34	43-397
BX344	43-397
BX38	45-398
BX388	45-398
BX44	43-397
BX48	45-398
BX54	43-397
BX58	45-398
BX64	43-397
BX66	44-397
BX68	45-398
BX688	45-398
BX74	43-397
BX744	43-397
BX78	45-398
BX788	45-398
BX84	43-397
BX844	43-397
BX88	45-398
BX888	45-398
BX94	43-397
BX944	43-397
BX98	45-398
BX988	45-398
BY14	43-397
BY144	43-397
BY14J	43-397
BY16	44-398
BY166	44-398
by16j	44-398
BY18	45-398
BY188	45-398
BY18J	45-398
BY24	43-397
BY26	44-398
BY28	45-398
BY34	43-397
BY38	45-398
BY44	43-397
BY46	44-398
BY48	45-398
BYFEC	60
BYHEC	60
BZ14	43-397
BZ144	43-397
BZ14J	43-397
BZ16	44-398
BZ166	44-398
BZ18	45-398
BZ188	45-398
BZ18J	45-398
BZ24	43-397
BZ28	45-398
BZ34	43-397
BZ344	43-397
BZ36	44-398
BZ38	45-398
BZ388	45-398
BZ44	43-397
BZ444	43-397
BZ48	45-398
BZ488	45-398
BZ54	43-397
BZ56	44-398
BZ58	45-398
BZ588	45-398
C-AB1721B	304
C-AB1721S	304
C-AB174	304
C-AB174A	304
C-AB174B	304
C-AB174M	304
C-AB174N	304
C-AB174S	304
C-AB214	304
C-AB214A	304
C-AB214B	304
C-AB214M	304
C-AB214N	304
C-AB214S	304
C-C15B1520B	311
C-C15B1520S	311
C-C15B154B	311
C-C15B154S	311
C-C15B1720S	311
C-C15B1722S	311
C-C15B1754A	308
C-C15B1754B	308-311
C-C15B1754N	308
C-C15B1754S	308-311
C-C15B17SFAS	311
C-C15B17SFS	311
C-C15B2022S	311
C-C15B204A	308
C-C15B204B	308-311
C-C15B204N	308
C-C15B204S	308-311
C-C15B20SFAB	311
C-C15B20SFAS	311
C-C15B20SFB	311
C-C15B20SFS	311
C-C15B2254A	308
C-C15B2254B	308-311
C-C15B2254N	308
C-C15B2254S	308-311
C-C15B22SFAB	311
C-C15B22SFAS	311
C-C15B22SFB	311
C-C15B22SFS	311
C-C15B254B	311
C-C15B254S	311
C-C15B404B	311
C-C15B404S	311
C-C18B1720B	311
C-C18B1720S	311
C-C18B1722B	311
C-C18B1722S	311
C-C18B1754A	308
C-C18B1754B	308-311
C-C18B1754S	311
C-C18B17SFAB	311
C-C18B17SFAS	311
C-C18B17SFB	311
C-C18B17SFS	311
C-C18B2022B	311
C-C18B2022S	311
C-C18B204A	308
C-C18B204B	308-311
C-C18B204S	311
C-C18B20SFAB	311
C-C18B20SFAS	311
C-C18B20SFB	311
C-C18B20SFS	311
C-C18B2254A	308
C-C18B2254B	308-311
C-C18B2254S	311
C-C18B22SFAB	311
C-C18B22SFAS	311
C-C18B22SFB	311
C-C18B22SFS	311
C-C18B254B	311
C-C18B254S	311
C-C18B404B	311
C-C18B404S	311
C-C715B154B	310-311
C-C715B154S	310-311
C-C715B1754B	310-311
C-C715B1754S	310-311
C-C715B204B	310-311
C-C715B204S	310-311
C-C715B2254B	310-311
C-C715B2254S	310-311
C-C7B104B	310
C-C7B104S	310
C-C7B1520B	310
C-C7B1520S	310
C-C7B154B	310
C-C7B154S	310
C-C7B1720B	310
C-C7B1720S	310
C-C7B1722B	310
C-C7B1722S	310
C-C7B1754	308
C-C7B1754A	308
C-C7B1754B	308-310
C-C7B1754N	308
C-C7B1754S	308-310
C-C7B17SFAB	310
C-C7B17SFAS	310
C-C7B17SFB	310
C-C7B17SFS	310
C-C7B2022B	310
C-C7B2022S	310
C-C7B204	308
C-C7B204A	308
C-C7B204B	308-310
C-C7B204N	308
C-C7B204S	308-310
C-C7B20SFAB	310
C-C7B20SFAS	310
C-C7B20SFB	310
C-C7B20SFS	310
C-C7B2254	308
C-C7B2254A	308
C-C7B2254B	308-310
C-C7B2254N	308
C-C7B2254S	308-310
C-C7B22SFAB	310
C-C7B22SFAS	310
C-C7B22SFB	310
C-C7B22SFS	310
C-C7B254B	310
C-C7B254S	310
C-C7B304B	310
C-C7B304S	310
C-C7B404B	310
C-C7B404S	310
C-SF304B	305-309 311
C-SF304M	305
C-SF304N	305-309
C-SF304S	305-309 311
C-SF334	309
C-SF334A	305-309

références	pages
C-SF334B	305-309 311
C-SF334N	305-309
C-SF334S	305-309 311
C-SF34B214B	304
C-SFAB174B	304
C-SFAB214B	304
C110F	117
C110FGR	116
C1110FGR	116
C1110GR	116
C1125FGR	116
C1125GR	116
C1160FGR	116
C1160GR	116
C125F	117
C125FGR	116
C15B154A	308
C15B154B	308
C15B154N	308
C15B154S	308
C15B1754A	308
C15B1754B	308
C15B1754N	308
C15B1754S	308
C15B204A	308
C15B204B	308
C15B204N	308
C15B204S	308
C15B2254A	308
C15B2254B	308
C15B2254N	308
C15B2254S	308
C15B254A	308
C15B254B	308
C15B254N	308
C15B254S	308
C15B404A	308
C15B404B	308
C15B404N	308
C15B404S	308
C160F	117
C160FGR	116
C16F	117
C18AE135A	308
C18AE135B	308
C18AE135S	308
C18AEA	308
C18AEB	308
C18AES	308
C18AI135A	308
C18AI135B	308
C18AI135S	308
C18AIA	308
C18AIB	308
C18AIS	308
C18B154A	308
C18B154B	308
C18B1754A	308
C18B1754B	308
C18B204A	308
C18B204B	308
C18B2254A	308
C18B2254B	308
C18B254A	308
C18B254B	308
C18B404A	308
C18B404B	308
C18B404S	308
C18JA	308
C18JB	308
C18JS	308
C190FGR	116
C190GR	116
C200F	117
C20F	117
C20FGR	116
C2110FGR	116
C2110GR	116
C2125FGR	116
C2125GR	116
C2160FGR	116
C2160GR	116
C25F	117
C25FGR	116
C290FGR	116
C290GR	116
C328	40
C32F	117
C32FGR	116
C408	40
C40F	117
C40FGR	116
C4110F	117
C4110FGR	116
C4110GR	116
C4125F	117
C4125FGR	116
C4125GR	116
C4140F	117
C4160F	117
C4160FGR	116
C4160GR	116
C416F	117
C420F	117
C425F	117
C425FGR	116
C432F	117
C432FGR	116
C440F	117
C440FGR	116
C450F	117
C450FGR	116
C450GR	116
C463F	117
C463FGR	116
C463GR	116
C475F	117
C475FGR	116
C475GR	116
C490F	117
C490FGR	116
C490GR	116
C50F	117
C50FGR	116
C63F	117
C63FGR	116
C715AE	308
C715AE135A	308
C715AE135B	308
C715AE135N	308
C715AE135S	308
C715AEA	308
C715AEB	308
C715AECL	307
C715AEN	308
C715AES	308
C715AI135A	308
C715AI135B	308
C715AI135N	308
C715AI135S	308
C715AV	308
C715AVA	308
C715AVB	308
C715AVN	308
C715AVS	308
C715J	308
C715JA	308
C715JB	308
C715JCL	307
C715JN	308
C715JS	308
C75F	117
C75FGR	116
C7B104A	308
C7B104B	308
C7B104S	308
C7B154	308
C7B154A	308
C7B154B	308
C7B154N	308
C7B154S	308
C7B1754	308
C7B1754A	308
C7B1754B	308
C7B1754CL	307
C7B1754N	308
C7B1754S	308
C7B204	308
C7B204A	308
C7B204B	308
C7B204CL	307
C7B204N	308
C7B204S	308
C7B2254	308
C7B2254A	308
C7B2254B	308
C7B2254CL	307
C7B2254N	308
C7B2254S	308
C7B254	308
C7B254A	308
C7B254B	308
C7B254N	308
C7B254S	308
C7B304A	308
C7B304B	308
C7B304S	308
C7B404	308
C7B404A	308
C7B404B	308
C7B404N	308
C7B404S	308
C90F	117
C90FGR	116
C9110GR	116
C9125GR	116
C9160GR	116
C950GR	116
C963GR	116
C975GR	116
C990GR	116
CA0002	102
CA0004	102
CA0005	102
CA0006	102
CA0007	102
CA0008	102
CA0009	102
CA1	186
CA1542	226
CA1R	186
CAB100	143-209
CAB10API	319-331
CAB10ATI	319-331
CAB10ATI316	319-331
CAB10BC	337
CAB10BCI	337
CAB133A	318
CAB134	318-328 336
CAB510AFR	319-330
CAB510APB	319-330
CAB510APG	319-330
CAB510APK	330
CAB510APS	319-330
CAB773	143-318 328-336
CAB773S	143-318 328-336
CABI10ATI	319-331
CABL13	318-328 336
CABS773	143-318 328-336
CABS773S	143-318 328-336
CAH	186
CAL10BF	339
CAL63BELRIV	307-309 312
CAM77	88
CAM93	88
CAMT66J	80-86
CAMT66JP1	80-86
CAMT66JP2	80-86
CAN10AG	332
CAN10AHP	332
CAN10API	333
CAN10AS	332
CAN10ATI	333
CAN10ATI316	333
CAN10BC	338
CAN10BCI	338
CAN10BG	338
CAN10Bk	338
CAN10BN	339
CAN10BS	338
CAN10CN	346
CAN15AG	335
CAN15AS	335
CAN15BC	341
CAN15BF	341
CAN177	329-336
CAN188	334-340
CAN188N	340
CANI10ATI	333
CARF	122
CARH	122
CARJ	122
CARL	122
CASF4	69
CASH4	69
CASJ4	69
CB4	39-395
CB44	39-395
CB4J	39-395
CB6	40-395
CB66	40-395
CB6J	40-395
CB8	40-395
CB88	40-395
CB8J	40-395
CC10	298
CC10M	298
CC10S	298
CC10SM	298
CC11	298
CC11M	298
CC12	298
CC12M	298
CC14	298
CC14M	298
CC16	298
CC16M	298
CC20	298
CC20M	298
CC3	298
CC31	298
CC3M	298
CC4	298
CC4M	298
CC5	298
CC5M	298
CC6	298
CC6M	298
CC7	298
CC7M	298
CC8	298
CC8M	298
CC9	298
CC9M	298
CCAB134	318-328 336
CCJ20	298
CCT10	298
CCT10M	298
CCT12	298
CCT12M	298
CCT8	298
CCT8M	298
CD10	299
CD104	299
CD104M	299
CD10M	299
CD11	299
CD11M	299
CD12	299
CD12M	299
CD14	299
CD14M	299
CD16	299
CD16M	299
CD20	299
CD20M	299
CD4	299
CD445	39-395
CD45	39-395
CD5	299
CD6	299
CD7	299
CD8	299
CD87	40-395
CD887	40-395
CD8M	299
CD9	299
CD9M	299
CDS810FJ	40-395
CDT10	299
CDT104	299
CDT104M	299
CDT10M	299
CDT12	299
CDT12M	299
CDT16	299
CDT16M	299
CDT8	299
CDT8M	299
CE445	39-395
CE45	39-395
CE87	40-395
CE887	40-395
CEB8	41-396
CEB88	41-396
CEF88	41
CEF88MF	41
CEH88	41
CEH88MF	41
CEJ88	41
CEJ88MF	41
CEL8	41
CEL88	41
CEP100	68
CEP3240	68
CEP4050	68
CEP8	41
CEP88	41
CER8	41
CER88	41
CES8	41
CES810FJ	40-395
CES88	41
CET8	41-396
CET88	41-396
CEV8	41-396
CEV88	41-396
CEX8	41-396
CEX88	41-396
CEY8	41-396
CEY88	41-396
CEZ8	41-396
CEZ88	41-396
CF2	39
CF22	39
CF3	39
CF33	39
CF4	39
CF44	39
CF44B	71
CF4B	71
CF6	40
CF66	40
CF8	40
CF88	40
CF88B	71
CF88BC	40
CF88BS	40
CF88J	59
CF8B	71
CF8J	59
CFH	186
CG	288
CG110108E2	111
CG1101143E2	111
CG1401397E2	111
CG160159E2	111
CG1601683E5	111
CG1703	227
CG1703M	227
CG1703N	227
CG302	227
CG4038E2	111
CG40424E2	111
CG50483E2	111
CG63603E2	111
CG75761E2	111
CG90889E2	111
CGO	289
CH2	39
CH22	39
CH3	39
CH33	39
CH4	39
CH44	39
CH44B	71
CH4B	71
CH6	40
CH66	40
CH8	40
CH88	40
CH88B	71
CH88BC	40
CH88BS	40
CH88J	59
CH8B	71
CH8J	59
CI30	306
CI30A	306-309
CI30B	306-312 313
CI30M	306
CI30N	306-309 312
CI30S	306-309 312-313
CI40	306
CI401	307
CI40A	306-309
CI40B	306-312 313
CI40CL	307
CI40M	306
CI40N	306-309 312
CI40S	306-309 312-313
CI65	306
CI65A	306-309
CI65B	306-312 313
CI65CL	307
CI65M	306
CI65N	306-309 312
CI65S	306-309 312-313
CJ2	39
CJ22	39
CJ29FF	59
CJ29MF	59
CJ3	39
CJ33	39
CJ39FF	59
CJ4	39
CJ44	39
CJ44B	71
CJ44GT	267
CJ44GTA	267
CJ44GTB	267
CJ44GTM	267
CJ44GTS	267
CJ4B	71
CJ4GT	267
CJ4GTA	267
CJ4GTB	267
CJ4GTM	267
CJ4GTS	267
CJ6	40
CJ66	40
CJ66GT	267
CJ66GTA	267
CJ66GTB	267
CJ66GTM	267
CJ66GTS	267
CJ8	40
CJ88	40
CJ88B	71
CJ88BC	40
CJ88BS	40
CJ88GT	267
CJ88GTA	267
CJ88GTB	267
CJ88GTM	267
CJ88GTS	267
CJ88J	59
CJ8B	71
CJ8J	59
CL2	39
CL22	39

références	pages
CL3	39
CL33	39
CL4	39
CL44	39
CL4J	39
CL6	40
CL66	40
CL6J	40
CL8	40
CL88	40
CL8J	40
CLAU1	222-383
CLAU2	222-383
CLAU3	222-383
CLAU4	222-383
CLEDRI	343-351 353-355 357-359
CLIP1222B	100
CLIPCA1222B	100
CLIPD1222B	100
CLIPSFAI	305-309
CM1GTA	282
CM1GTB	282
CM1GTM	282
CM1GTN	282
CM1GTS	282
CM32	65
CM32BL	71
CM40	65
CM40BL	71
CM50	65
CM50BL	71
CM6GTA	282
CM6GTB	282
CM6GTM	282
CM6GTN	282
CM6GTS	282
CM8GTA	282
CM8GTB	282
CM8GTM	282
CM8GTN	282
CM8GTS	282
CM9GTA	282
CM9GTB	282
CM9GTM	282
CM9GTN	282
CM9GTS	282
CMO6GTA	282
CMO6GTB	282
CMO6GTM	282
CMO6GTN	282
CMO6GTS	282
CMP9GTA	282
CMP9GTB	282
CMP9GTM	282
CMP9GTN	282
CMP9GTS	282
CN1GTA	273
CN1GTB	273
CN1GTC	273
CN1GTM	273
CN1GTN	273
CN1GTS	273
CN25F	288
CN33F	288
CN4GTA	273
CN4GTB	273
CN4GTC	273
CN4GTM	273
CN4GTN	273
CN4GTS	273
CN6GTA	273
CN6GTB	273
CN6GTC	273
CN6GTM	273
CN6GTN	273
CN6GTS	273
CN8GTA	273
CN8GTB	273
CN8GTC	273
CN8GTM	273
CN8GTN	273
CN8GTS	273
CN9GTA	273
CN9GTB	273
CN9GTC	273
CN9GTM	273
CN9GTN	273
CN9GTS	273
CNAHJ13	318-328 336
CNO6GTA	273
CNO6GTB	273
CNO6GTC	273
CNO6GTM	273
CNO6GTN	273
CNO6GTS	273
CNP9GTA	273
CNP9GTB	273
CNP9GTC	273
CNP9GTM	273
CNP9GTN	273
CNP9GTS	273
CO10	65
CO100	65
CO100GT	279
CO100GTS	279
CO110	65
CO12	65
CO125	65
CO125GT	280
CO14	65
CO16	65
CO18	65
CO20	65
CO22	65
CO25	65
CO27	65
CO30	65
CO32	65
CO34	65
CO37	65
CO40	65
CO42	65
CO47	65
CO50	65
CO50GT	267
CO50GTA	267
CO50GTB	267
CO50GTM	267
CO50GTS	267
CO54	65
CO60	65
CO63	65
CO70GTB	285
CO70GTS	285
CO75	65
CO8	65
CO80	65
CO80GT	271
CO80GTB	271
CO80GTS	271
CO90	65
COAAJ	80-81
COAAT	80-81
COAT	80-81
COB	65
COL	65
COL2S20M	99
COL2S26M	99
COL3S20M	99
COL3S26M	99
COL4S20M	99
COL4S26M	99
COL5S20M	99
COL5S26M	99
COLR2SB20M	99
COLR2SB26M	99
COLR2SR20M	99
COLR2SR26M	99
COLR3SB20M	99
COLR3SB26M	99
COLR3SR20M	99
COLR3SR26M	99
COLR4SB20M	99
COLR4SB26M	99
COLR4SR20M	99
COLR4SR26M	99
COMGTA	283
COMGTB	283
COMGTM	283
COMGTN	283
COMGTS	283
CONE50UN	125
CONGTA	274
CONGTB	274
CONGTC	274
CONGTM	274
CONGTN	274
CONGTS	274
COP	65
COR	65
CORETX	365-366
CORETXS	365-366
CORGT	271
CORGT1	271
CORGT1A	271
CORGT1B	271
CORGT1C	271
CORGT1M	271
CORGT1N	271
CORGT1S	271
CORGTA	271
CORGTB	271
CORGTC	271
CORGTM	271
CORGTN	271
CORGTS	271
CORPCT	365-366
CORPCTS	365-366
COS	65
COT	65
COTGT	279
COTGT1A	279
COTGT1B	279
COTGT1C	279
COTGT1M	279
COTGT1N	279
COTGT1S	279
COTGTA	279
COTGTB	72-279
COTGTM	279
COTGTS	279
COUR7G	374
COUR7S	374
COV	65
COX	65
COXGT	280
COXGTA	280
COXGTB	280
COXGTS	280
COY	65
COZ	65
CP	288-289
CP2	39
CP22	39
CP3	39
CP33	39
CP4	39
CP44	39
CP4J	39
CP6	40
CP66	40
CP6J	40
CP8	40
CP88	40
CP8J	40
CPAN1006A	312
CPAN1006B	312
CPAN1006n	312
CPAN1006s	312
CPAN1012A	312
CPAN1012B	312
CPAN1012N	312
CPAN1012S	312
CPAN805A	312
CPAN805B	312
CPAN805N	312
CPAN805S	312
CPAN810A	312
CPAN810B	312
CPAN810N	312
CPAN810S	312
CQ4GTB	285
CQ4GTS	285
CQ8GTB	285
CQ8GTS	285
CQ9GTB	285
CQ9GTS	285
CR2	39
CR22	39
CR2GT	270
CR2GTA	270
CR2GTB	270
CR2GTC	270
CR2GTM	270
CR2GTN	270
CR2GTS	270
CR3	39
CR33	39
CR4	39
CR44	39
CR44GT	270
CR44GTB	270
CR44GTC	270
CR44GTM	270
CR44GTS	270
CR4GT	270
CR4GT1A	270
CR4GT1B	270
CR4GT1C	270
CR4GT1M	270
CR4GT1N	270
CR4GT1S	270
CR4GTA	270
CR4GTB	270
CR4GTC	270
CR4GTM	270
CR4GTN	270
CR4GTS	270
CR4J	39
CR6	40
CR66	40
CR66GT	270
CR66GTA	270
CR66GTB	270
CR66GTC	270
CR66GTM	270
CR66GTN	270
CR66GTS	270
CR6GT	270
CR6GT1A	270
CR6GT1B	270
CR6GT1C	270
CR6GT1M	270
CR6GT1N	270
CR6GT1S	270
CR6GTA	270
CR6GTB	270
CR6GTC	270
CR6GTM	270
CR6GTN	270
CR6GTS	270
CR6J	40
CR8	40
CR88	40
CR88GT	270
CR88GTB	270
CR88GTC	270
CR88GTM	270
CR88GTS	270
CR8GT	270
CR8GT1A	270
CR8GT1B	270
CR8GT1C	270
CR8GT1M	270
CR8GT1N	270
CR8GT1S	270
CR8GTA	270
CR8GTB	270
CR8GTC	270
CR8GTM	270
CR8GTN	270
CR8GTS	270
CR8J	40
CRAP	268-275 276-290
CRONO29	275
CS2	39
CS22	39
CS3	39
CS33	39
CS4	39
CS44	39
CS4J	39
CS6	40
CS66	40
CS6J	40
CS8	40
CS88	40
CS8J	40
CT	288
CT16F	117
CT2	39-395
CT2	395
CT20F	117
CT22	39-395
CT25F	117
CT2B	72
CT2GT	278
CT2GTB	278
CT2GTS	278
CT2J	39-395
CT3	39-395
CT32F	117
CT33	39-395
CT3B	72
CT4	39-395
CT40F	117
CT44	39-395
CT44B	72
CT44GT	278
CT44GTA	278
CT44GTB	278
CT44GTS	278
CT4A	80-81
CT4B	72
CT4GT	278
CT4GT1A	278
CT4GT1B	278
CT4GT1C	278
CT4GT1M	278
CT4GT1N	278
CT4GT1S	278
CT4GTA	278
CT4GTB	278
CT4GTM	278
CT4GTS	278
CT4J	39-395
CT50F	117
CT6	40-395
CT63F	117
CT66	40-395
CT66GT	278
CT66GTA	278
CT66GTB	278
CT66GTM	278
CT66GTS	278
CT6GT	278
CT6GT1A	278
CT6GT1B	278
CT6GT1C	278
CT6GT1M	278
CT6GT1N	278
CT6GT1S	278
CT6GTA	278
CT6GTB	278
CT6GTM	278
CT6GTS	278
CT6J	40-395
CT8	40-395
CT88	40-395
CT88A	80-81
CT88AB	80-81
CT88B	72
CT88BC	40-396
CT88BS	40-396
CT88GT	278
CT88GTB	278
CT88GTS	278
CT8B	72
CT8GT	278
CT8GT1A	278
CT8GT1B	278
CT8GT1C	278
CT8GT1M	278
CT8GT1N	278
CT8GT1S	278
CT8GTA	278
CT8GTB	278
CT8GTM	278
CT8GTS	278
CT8J	40-395
CTA90	123
CTO	289
CTR3	369
CTR4	369
CTR5	369
CTW11030	185
CTW11035	185
CTW11040	185
CTW1130	185
CTW1135	185
CTW1140	185
CTW2230	185
CTW2235	185
CTW2240	185
CTW3330	185
CTW3340	185
CTW4430	185
CTW4435	185
CTW4440	185
CTW5540	185
CTWP40	185
CV2	39-395
CV22	39-395
CV3	39-395
CV33	39-395
CV4	39-395
CV44	39-395
CV4J	39-395
CV6	40-395
CV66	40-395
CV6J	40-395
CV8	40-395
CV88	40-395
CV8J	40-395
CW11	185
CW110	185
CW233F	185
CW33	185
CW433F	185
CW633F	185
CWP33	185
CWP38	185
CWP40	185
CX2	39-395
CX22	39-395
CX3	39-395
CX33	39-395
CX4	39-395
CX44	39-395
CX4GT	280
CX4GTA	280
CX4GTB	280
CX4GTS	280
CX4J	39-395
CX6	40-395
CX66	40-395
CX6GT	280
CX6GTA	280
CX6GTB	280
CX6GTS	280
CX6J	40-395
CX8	40-395
CX88	40-395
CX8GT	280
CX8GTA	280
CX8GTB	280
CX8GTS	280
CX8J	40-395
CY2	39-395
CY4	39-395
CY44	39-395
CY4J	39-395
CY6	40-395
CY66	40-395
CY6J	40-395
CY8	40-395
CY88	40-395
CY8J	40-395
CZ2	39-395
CZ22	39-395
CZ3	39-395
CZ33	39-395
CZ4	39-395
CZ44	39-395

références	pages
CZ4J	**39-395**
CZ6	**40-395**
CZ66	**40-395**
CZ6J	**40-395**
CZ8	**40-395**
CZ88	**40-395**
CZ8J	**40-395**
D104	**220-383**
D111	**221-383**
D114	**220-383**
D154	**220-383**
D161	**221-383**
D164	**220-383**
D204	**220-383**
D211	**221-383**
D214	**220-383**
D321AT	**227**
D321CT	**227**
D321DT	**227**
D321GT	**227**
D321MT	**227**
D321NT	**227**
D321ST	**227**
D321T	**227**
D432T	**227**
DC107S	**285-291**
DCF10R	**271**
DCF10R1A	**271-291**
DCF10RB	**271-291**
DCF10RS	**271-291**
DCF10T	**279-291**
DCF10T1A	**279-291**
DCF10TB	**279-291**
DCF10TS	**279-291**
DCF8SIPHB	**157**
DDF	**60**
DDF10MA	**283-291**
DDF10MB	**283-291**
DDF10MM	**283-291**
DDF10MN	**283-291**
DDF10MS	**283-291**
DDF10NA	**274-291**
DDF10NB	**274-291**
DDF10NC	**274-291**
DDF10NM	**291**
DDF10NN	**274-291**
DDF10NS	**274-291**
DDF10R	**271**
DDF10R1A	**271-291**
DDF10RB	**271-291**
DDF10RS	**271-291**
DDF10T	**279-291**
DDF10T1A	**279-291**
DDF10TB	**279-291**
DDF10TS	**279-291**
DDH	**60**
DDH2	**60**
DEFF	**60**
DEHH	**60**
DEHH1	**60**
DEJJ	**60**
DF	**60**
DH	**60**
DKS100	**241**
DPOSTOM	**207**
DR100BC	**342**
DR100BN	**343**
DR100CC	**349**
DR100CF	**347**
DR100CH	**348**
DR100CN	**346**
DR100DF	**354**
DR101BC	**342**
DR101CC	**349**
DR101CF	**347**
DR101CH	**348**
DR101DF	**354**
DR102BC	**342**
DR102BG	**342**
DR102BN	**343**
DR102BS	**342**
DR102CC	**349**
DR102CF	**347**
DR102CH	**348**
DR102CN	**346**
DR102DF	**354**
DR102EF	**357**
DR103BC	**342**
DR103BN	**343**
DR103CC	**349**
DR103CF	**347**
DR103CH	**348**
DR103CN	**346**
DR103DF	**354**
DR104BC	**342**
DR104BN	**343**
DR104CC	**349**
DR104CF	**347**
DR104CH	**348**
DR104CN	**346**
DR104DF	**354**
DR152BC	**344**
DR152BF	**344**
DR152CF	**352**
DR152DF	**355**
DR152EF	**357**
DR202BC	**345**
DR202CF	**353**
DR202DF	**355**
DR202EF	**358**
DR302CF	**353**
DR302DF	**356**
DR302EF	**359**
DRI100CSE	**350**
DRI101CSE	**350**
DRI102CSE	**350**
DRI103CSE	**350**
DRI152CSE	**352**
DRI202CSE	**353**
DRIG100CSE	**350**
DRIG101CSE	**350**
DRIG102CSE	**350**
DRIG103CSE	**350**
DRIG104CSE	**350**
DRIG152CSE	**352**
DRIG202CSE	**353**
DRP178	**332**
DW	**186**
E1208F	**122**
E1612F	**122**
E1615F	**122**
E2015F	**122**
E2020F	**122**
E20F	**122**
E2520F	**122**
E2526F	**122**
E25F	**122**
E3226F	**122**
E3233F	**122**
E32F	**122**
E4033F	**122**
E4040F	**122**
E40F	**122**
E5040F	**122**
E5050F	**122**
E50F	**122**
E6350F	**122**
E63F	**122**
EBA70G	**288-289**
ECA7	**374**
ECEUJ	**147**
EET100	**293**
EET125	**293**
EET80	**293**
EF18	**42**
EF188	**42**
EF210FP	**115**
EF210HP	**115**
EF210JP	**115**
EF216DP	**115**
EF216EP	**115**
EF216LP	**115**
EF410FP	**115**
EF410HP	**115**
EF410JP	**115**
EF416CP	**115**
EF416DP	**115**
EF416EP	**115**
EF416LP	**115**
EFC70G	**288-289**
EFD20	**117**
EFD25	**117**
EFD32	**117**
EFD40	**117**
EFD50	**117**
EFD63	**117**
EH18	**42**
EH188	**42**
EJ18	**42**
EJ188	**42**
EKC12	**122**
EKC16	**122**
EKC20	**122**
EKC25	**122**
EKC32	**122**
EKC40	**122**
EKC50	**122**
EKC63	**122**
EKV12	**122**
EKV16	**122**
EKV20	**122**
EKV25	**122**
EKV32	**122**
EKV40	**122**
EKV50	**122**
EKV63	**122**
EO70G	**288-289**
EOALI	**288-289**
EOGCT	**288-289**
ESITARAL	**145**
ETR20	**120**
ETR25	**120**
ETR32	**120**
ETR40	**120**
ETR50	**120**
ETR63	**120**
EU2FW	**71**
EU2HW	**71**
EU2JW	**71**
EU4F	**37**
EU4FW	**71**
EU4H	**37**
EU4HW	**71**
EU4J	**37**
EU4JW	**71**
EU4L	**37**
EU4P	**37**
EU4R	**37**
EU4S	**37**
EU4T	**37-393**
EU4TW	**72**
EU4V	**37-393**
EU4X	**37-393**
EU4Y	**37-393**
EUA260T	**81**
EUA3T	**81**
EUA4J	**81**
EW	**186**
EXTARTC	**301**
EXTARTCR	**301**
EXTARTCS	**301**
EXTARTCT	**301**
EXTAT	**301**
EXTATB	**301**
EXTATR	**301**
EXTATS	**301**
EXTATT	**301**
F104	**220-383**
F111	**221-383**
F114	**220-383**
F154	**220-383**
F161	**221-383**
F164	**220-383**
F204	**220-383**
F211	**221-383**
F214	**220-383**
FATM100	**218**
FATM125	**218**
FATM160	**218**
FB	**63**
FB101	**219-284**
FB111	**219-284**
FB151	**219-284**
FB161	**219-284**
FB201	**219-284**
FB211	**219-284**
FB502	**219-285**
FB512	**219-285**
FBJ	**63**
FCG25	**268**
FCG25A	**268**
FCG25B	**268**
FCG25C	**268**
FCG25M	**268**
FCG25N	**268**
FCG25S	**268**
FCG33	**276**
FCG33A	**276**
FCG33B	**276**
FCG33M	**276**
FCG33S	**276**
FCN16	**266**
FCN16A	**266**
FCN16B	**266**
FCN16M	**266**
FCN16S	**266**
FCN25	**268**
FCN25A	**268**
FCN25B	**268**
FCN25C	**268**
FCN25M	**268**
FCN25N	**268**
FCN25S	**268**
FCN33	**276**
FCN33A	**276**
FCN33B	**276**
FCN33M	**276**
FCN33S	**276**
FD28A	**272**
FD28B	**272**
FD28C	**272**
FD28M	**272**
FD28N	**272**
FD28S	**272**
FD29A	**275**
FD29B	**275**
FD29C	**275**
FD29M	**275**
FD29N	**275**
FD29S	**275**
FD30B	**284**
FD30S	**284**
FD38A	**281**
FD38B	**281**
FD38M	**281**
FD38N	**281**
FD38S	**281**
FDC28A	**272**
FDC28B	**272**
FDC28C	**272**
FDC28M	**272**
FDC28N	**272**
FDC28S	**272**
FDC30B	**284**
FDC30S	**284**
FDC38A	**281**
FDC38B	**281**
FDC38M	**281**
FDC38N	**281**
FDC38S	**281**
FDT100A	**217-379**
FDT100B	**217-379**
FDT100CL	**217-379**
FDT100S	**217-379**
FDT100X	**217-379**
FDT125A	**217-379**
FDT125B	**217-379**
FDT125CL	**217-379**
FDT125S	**217-379**
FDT125X	**217-379**
FF	**63**
FFB	**71**
FG28A	**272**
FG28B	**272**
FG28C	**272**
FG28M	**272**
FG28N	**272**
FG28S	**272**
FG29A	**275**
FG29B	**275**
FG29C	**275**
FG29M	**275**
FG29N	**275**
FG29S	**275**
FG30B	**284**
FG30S	**284**
FG38A	**281**
FG38B	**281**
FG38M	**281**
FG38N	**281**
FG38S	**281**
FGC28A	**272**
FGC28B	**272**
FGC28C	**272**
FGC28M	**272**
FGC28N	**272**
FGC28S	**272**
FGC30B	**284**
FGC30S	**284**
FGC38A	**281**
FGC38B	**281**
FGC38M	**281**
FGC38N	**281**
FGC38S	**281**
FGJ25	**268**
FGJ25A	**268**
FGJ25B	**268**
FGJ25C	**268**
FGJ25M	**268**
FGJ25S	**268**
FH	**63**
FHB	**71**
FIXCAB13	**319**
FIXCAN	**319-329** **332 -334** **337-338**
FIXCAN1	**332**
FIXCAN2	**341**
FIXCAN2I	**341**
FIXCAN3	**319-331** **332-335** **341**
FIXOTUBE	**66**
FIXTAPI5124	**233**
FIXTAPV5124	**233**
FJ	**63**
FJB	**71**
FL	**63**
FLB16	**99**
FLB20	**99**
FLB26	**99**
FLB32	**99**
FLBATB16	**100**
FLBATR16	**100**
FLBKH20	**100**
FLBP16	**99**
FLBP20	**99**
FLC16	**97**
FLC1612M	**97**
FLC1615F	**97**
FLC1615M	**97**
FLC1620F	**97**
FLC16CU15F	**97**
FLC16PN	**97**
FLC20	**97**
FLC2015F	**97**
FLC2015M	**97**
FLC2020F	**97**
FLC2020M	**97**
FLC20CU22F	**97**
FLC20PN	**97**
FLC26	**97**
FLC2620F	**97**
FLC2620M	**97**
FLC2626F	**97**
FLC2626M	**97**
FLC26PN	**97**
FLC32	**97**
FLC3226F	**97**
FLC3226M	**97**
FLC32PN	**97**
FLC40	**97**
FLC4033F	**97**
FLC4033M	**97**
FLC426	**97**
FLC432	**97**
FLC440	**97**
FLC450	**97**
FLC463	**97**
FLC475	**97**
FLC50	**97**
FLC5040F	**97**
FLC5040M	**97**
FLC63	**97**
FLC6350F	**97**
FLC6350M	**97**
FLC75	**97**
FLCA1615F	**98**
FLCA2015F	**98**
FLCA2020F	**98**
FLCAD1615F	**98**
FLCAD2015F	**98**
FLCHTUB16	**102**
FLCKH16	**100**
FLCKH20	**100**
FLCMFKH16	**100**
FLCR1612F	**98**
FLCT1615F	**97**
FLCT1620F	**97**
FLCT2015F	**97**
FLCT2020F	**97**
FLCT2620F	**97**
FLCT2626F	**97**
FLCT3233F	**97**
FLEM100C16	**94 - 106**
FLEM100C20	**94 - 106**
FLEM100FB16	**94**
FLEM100FR16	**94**
FLEM200C16	**94 - 106**
FLEM25G10P32	**94**
FLEM3L16	**94**
FLEM3L20	**94**
FLEM4L16	**94**
FLEM4L20	**94**
FLEM4L26	**94**
FLEM4L32	**94**
FLEM50C26	**94**
FLEM50C32	**94**
FLEM50FB16	**94**
FLEM50FB20	**94**
FLEM50FR16	**94**
FLEM50FR20	**94**
FLEM50FR26	**94**
FLEM50G10P16	**94**
FLEM50G10P20	**94**
FLEM50G10P26	**94**
FLEM50G6P16	**94**
FLEM50G6P20	**94**
FLEM5L40	**94**
FLEM5L50	**94**
FLEM5L63	**94**
FLEM5L75	**94**
FLEXF	**61**
FLEXFM	**61**
FLEXH	**61**
FLEXHM	**61**
FLEXJ	**61**
FLEXJM	**61**
FLJ	**63**
FLM16	**95**
FLM1612M	**94**
FLM1615F	**94**
FLM1615M	**94**
FLM1620F	**94**
FLM1620M	**94**
FLM16CU14	**95**
FLM16CU14F	**95**
FLM16CU15F	**95**
FLM16CU16	**95**
FLM16CU16F	**95**
FLM16CUV14	**95**
FLM16CUV16	**95**
FLM16M22F	**95**
FLM16PER12	**95**
FLM16PER16	**95**
FLM16PN	**95**
FLM20	**95**
FLM2015F	**94**
FLM2015M	**94**
FLM2016	**95**
FLM2016PN	**95**
FLM2020F	**94**
FLM2020M	**94**
FLM2026F	**94**
FLM20CU18	**95**
FLM20CU18F	**95**

références	pages
FLM20CU22	95
FLM20CU22F	95
FLM20M22F	95
FLM20PER16	95
FLM20PER20	95
FLM20PN	95
FLM26	95
FLM2615M	94
FLM2616	95
FLM2620	95
FLM2620F	94
FLM2620M	94
FLM2626F	94
FLM2626M	94
FLM26PER25	95
FLM26PN	95
FLM32	95
FLM3216	95
FLM3220	95
FLM3226	95
FLM3226F	94
FLM3226M	94
FLM3226PN	95
FLM3233F	94
FLM32PN	95
FLM40	95
FLM4020	95
FLM4026	95
FLM4032	95
FLM4033F	94
FLM4033M	94
FLM50	95
FLM5020	95
FLM5026	95
FLM5032	95
FLM5040	95
FLM5040F	94
FLM5040M	94
FLM63	95
FLM6340	95
FLM6350	95
FLM6350F	94
FLM6350M	94
FLM75	95
FLM7540	95
FLM7550	95
FLM7563	95
FLM7566F	94
FLM7566M	94
FLMKH16	100
FLMKH20	100
FLMP1615F	99
FLMP1620F	99-106
FLMP2020F	99-106
FLMPN1612M	99
FLMPN1615M	99
FLMPN2015M	99
FLMPN2020M	99
FLMT1612F	95
FLMT1615F	95
FLMT1620F	95
FLMT2015F	95
FLMT2020F	95
FLMT2620F	95
FLMT2626F	95
FLMT2633F	95
FLMT3226F	95
FLMT3233F	95
FLMT4033F	95
FLMT5040F	95
FLMT6350F	95
FLMT7566F	95
FLPC1501615F	98
FLPC1502015F	98
FLPC1615F	98
FLPC501615F	98
FLPFSAV1620	102
FLPOFOU1620	102
FLRC11016I	101
FLSM1615F	98
FLSM2015F	98
FLT16	97
FLT1615F	96
FLT1615M	96
FLT162016	96
FLT1620M	96
FLT16PN	97
FLT20	97
FLT2015F	96
FLT2015M	96
FLT201616	96
FLT201616PN	96
FLT201620	96
FLT201620PN	96
FLT202016	96
FLT202016PN	96
FLT2020F	96
FLT2020M	96
FLT202620	96
FLT20PN	97
FLT26	97
FLT2615F	96
FLT261616	96
FLT261620	96
FLT261626	96
FLT261626PN	96
FLT262016	96
FLT262020	96
FLT262020PN	96
FLT262026	96
FLT262026PN	96
FLT2620F	96
FLT2620M	96
FLT262616	96
FLT262620	96
FLT2626F	96
FLT263226	96
FLT26PN	97
FLT32	97
FLT3215F	96
FLT321632	96
FLT322026	96
FLT322032	96
FLT322032PN	96
FLT3220F	96
FLT322626	96
FLT322632	96
FLT322632PN	96
FLT3226F	96
FLT3226M	96
FLT32PN	97
FLT40	97
FLT402040	96
FLT4020F	96
FLT402640	96
FLT4026F	96
FLT403240	96
FLT4033F	96
FLT4033M	96
FLT50	97
FLT501650	96
FLT502050	96
FLT5020F	96
FLT502650	96
FLT5026F	96
FLT503250	96
FLT504040	96
FLT504050	96
FLT5040F	96
FLT5040M	96
FLT63	97
FLT6320F	96
FLT632663	96
FLT6326F	96
FLT633263	96
FLT634063	96
FLT635063	96
FLT6350F	96
FLT75	97
FLT7526F	96
FLT755075	96
FLT756363	96
FLT756375	96
FLTBKH20	100
FLTKH16	100
FLTKH20	100
FNJ25	268
FNJ25A	268
FNJ25B	268
FNJ25C	268
FNJ25M	268
FNJ25N	268
FNJ25S	268
FP	63
FPJ	63
FR	63
FRGT	270
FRGTB	270
FRGTS	270
FRJ	63
FS	63
FSJ	63
FT	63
FTB	72
FTJ	63
FV	63
FVA	82-89
FVJ	63
FX	63
FXJ	63
FY	63
FYJ	63
FZ	63
FZJ	63
G2B	63
G2F	63
G2H	63
G2J	63
G2L	63
G2P	63
G2R	63
G2S	63
G2T	63
G2V	63
G2X	63
G2Y	63
G2Z	63
GAB13	318-328 336
GAB28	272
GAB29	275
GAB38	281
GAM6B	306-309
GAP2	381
GAP2B	381
GAP4	381
GAPM1	381
GAPM1B	381
GAPM2	381
GAPM2B	381
GAPM4	381
GAPM4B	381
GAPMV	381
GAPV	381
GAR1	321-373
GARB	321-373
GARS	321-373
GATM100	218
GATM110	218
GATM125	218
GATM140	218
GATM160	218
GATM80	218
GB1	266
GB1A	266
GB1B	266
GB1M	266
GB1S	266
GB25P	269
GB25PA	269
GB25PB	269
GB25PC	269
GB25PM	269
GB25PN	269
GB25PS	269
GB29PA	275
GB29PB	275
GB29PC	275
GB29PM	275
GB29PN	275
GB29PS	275
GB33P	277
GB33PA	277
GB33PB	277
GB33PM	277
GB33PS	277
GBACLAV	207
GCO25P	269
GCO25PB	269
GCO25PS	269
GDR100GLA	143-209
GDR10AFR	143-319 329
GDR10AP	319
GDR10ATI	329
GDR10LG	329
GDR10LN	329
GDT100A	217-379
GDT100B	217-379
GDT100CL	217-379
GDT100S	217-379
GDT100X	217-379
GDT125A	217-379
GDT125B	217-379
GDT125CL	217-379
GDT125S	217-379
GDT125X	217-379
GET100	382
GET10B	381
GET110	382
GET11B	381
GET125	382
GET12B	381
GET14B	381
GET160	382
GET16B	381
GET20B	381
GET80	382
GET8B	381
GETM100	382
GETM10A	381
GETM10B	381
GETM110	382
GETM11B	381
GETM125	382
GETM12A	381
GETM12B	381
GETM140	382
GETM14B	381
GETM160	382
GETM16A	381
GETM16B	381
GETM200	382
GETM20B	381
GETM80	382
GETM8B	381
GF	63
GH	63
GJ	63
GO25P	269
GO25PBAM	269
GO25PBAMA	269
GO25PBAMB	269
GO25PBAMM	269
GO25PBAMN	269
GO25PBAMS	269
GO25PFCM	269
GO25PFCMA	269
GO25PFCMB	269
GO25PFCMN	269
GO25PFCMS	269
GO25PM	269
GO25PMA	269
GO25PMB	269
GO25PMM	269
GO25PMN	269
GO25PMS	269
GO25PS	269
GO33P	277
GO33PBAM	277
GO33PBAMA	277
GO33PBAMB	277
GO33PBAMM	277
GO33PBAMS	277
GO33PFCM	277
GO33PFCMA	277
GO33PFCMS	277
GO33PM	277
GO33PMA	277
GO33PMB	277
GO33PMM	277
GO33PMS	277
GO33PS	277
GO4	266
GO4A	266
GO4B	266
GO4M	266
GO4S	266
GOTA	218-380
GOTB	218-380
GOTM	218-380
GOTS	218-380
GPOSTO	207
GPOSTOM	207
GR20	369
GR20S	369
GR25	365-369
GR25S	365-369
GR30	365-369
GR30S	365-369
GR40	369
GR40S	369
GR77	336
GR77K	337
GR77P	143-319 329
GR77PB	143-319
GR77PK	319-329
GR77PS	143-319 329
GR77S	337
GRC20	369
GRC20S	369
GRC25	369
GRC25S	369
GRC30	369
GRC30S	369
GRC40	369
GRC40S	369
GRE4	365
GRE4P	365
GRE5	365
GRILFEUIL	290
GRIP1143E5	111
GRIP1397E5	111
GRIP1683E5	111
GRIP269E5	111
GRIP337E5	111
GRIP424E5	111
GRIP483E5	111
GRIP603E5	111
GRIP761E5	111
GRIP889E5	111
GRL77	319-329
GRL77K	319-329
GRL77S	319-329
GRL88	334
GRL88S	334
GSFHPMR	147
GSICAN100B	133
GSICAN100BL	133
GSICAN100C	133
GSICAN100F	133
GSICAN100NO	133
GSICAN100R	133
GSICAN40B	133
GSICAN40C	133
GSICAN40F	133
GSICAN40R	133
GSICAN70B	133
GSICAN70BL	133
GSICAN70C	133
GSICAN70F	133
GSICAN70NO	133
GSICAN70R	133
GSICAN80B	133
GSICAN80BL	133
GSICAN80C	133
GSICAN80F	133
GSICAN80NO	133
GSICAN80R	133
GSICAN90B	133
GSICAN90BL	133
GSICAN90C	133
GSICAN90F	133
GSICAN90NO	133
GSICAN90R	133
GSICANATMB	135
GSICANATMCAR	135
GSICANATMI	135
GSICAPMR	147
GSICAX10IA	139
GSICAX10IB	139
GSICAX10IC	139
GSICAX10IE	139
GSICAX10IL	139
GSICAX15IA	139
GSICAX15IB	139
GSICAX15IC	139
GSICAX15IE	139
GSICAX15IL	139
GSICAXPMR	147
GSITAR	145
GSITARPMR	147
GSITRIAND	134
GSITRIANR	134
GSITRIANS	134
GT25PMS	269
GT28PMA	272
GT28PMB	272
GT28PMC	272
GT28PMM	272
GT28PMN	272
GT28PMS	272
GT38PMA	281
GT38PMB	281
GT38PMM	281
GT38PMN	281
GT38PMS	281
GU5100	60
GU5112	60
GU5114	60
H21	237
H22	237
HCC25	288
HCC25VO	289
HCH25	288-289
HCK20/7N	125
HCKC25/7N	125
HCKC32/7N	125
HCKC40/7N	125
HCKC50/7N	125
HCL25	288
HCL50	288
HF2236	225
HF2236C	225
HF2236M	225
HF2238	225
HF2238C	225
HF2238G	225
HF2238I	225
HF2238M	225
HF2238N	225
HF2238S	225
HF2241	225
HF2241M	225
HF2243	225
HF2243C	225
HF2243G	225
HF2243I	225
HF2243M	225
HF2243N	225
HF2243S	225
HF2245	225
HF2245C	225
HF2245M	225
HF3038	225
HF3038C	225
HF3038D	225
HF3038G	225
HF3038I	225
HF3038M	225
HF3038N	225
HF3038S	225
HF3042	225
HF3042C	225
HF3042G	225
HF3042M	225
HF3042N	225
HF4538	225
HF4540	225
HF4542	225
HFG2237	225
HFG2241	225
HFG3036	225

références	pages
HFG3039	**225**
HFG4537	**225**
HOMC32	**75**
HOMC40	**75**
HOMC50	**75**
HOMCOAT	**77**
HOMCOTGTA	**77**
I1105F	**120**
I1106F	**120**
I110F	**120**
I1256F	**120**
I1257F	**120**
I1259F	**120**
I125F	**120**
I14011F	**120**
I16011F	**120**
I160F	**120**
I16F	**120**
I2012FG	**120**
I20F	**120**
I251FG	**120**
I25F	**120**
I321F	**120**
I322F	**120**
I32F	**120**
I401F	**120**
I4020F	**120**
I402F	**120**
I40F	**120**
I5020F	**120**
I502F	**120**
I503F	**120**
I50F	**120**
I632F	**120**
I633F	**120**
I634F	**120**
I63F	**120**
I754F	**120**
I755F	**120**
I75F	**120**
I905F	**120**
I906F	**120**
I90F	**120**
IB1	**56**
IB2	**56**
IB3	**56**
IB4	**56**
ID2	**56**
ID3	**56**
ID5	**56**
ID6	**56**
ID7	**56**
IE1	**56**
IE3	**56**
IE4	**56**
IF	**56**
IH	**56**
IH1	**56**
IHB	**71**
IJ	**56-82-89**
IJ1	**56**
IJ2	**56**
IJB	**71**
IJF	**56**
IJFB	**71**
IL1	**56**
IL2	**56**
IL3	**56**
IM0001	**102**
INVISI29	**275**
IP1	**56**
IP2	**56**
IP3	**56**
IP4	**56**
IR1	**56**
IR2	**56**
IR3	**56**
IR4	**56**
IR5	**56**
IS1	**56**
IS2	**56**
IS3	**56**
IS4	**56**
IS5	**56**
IS6	**56**
IT1	**56**
IT2	**56**
IT3	**56**
IT4	**56**
IT5	**56**
IT6	**56**
IT7	**56**
IV1	**56**
IV2	**56**
IV3	**56**
IV4	**56**
IV5	**56**
IV6	**56**
IV7	**56**
IV8	**56**
IX1	**56**
IX2	**56**
IX3	**56**
IX4	**56**
IX5	**56**
IX6	**56**
IX7	**56**
IX8	**56**
IX9	**56**
IY1	**56**
IY2	**56**
IY3	**56**
IZ1	**56**
IZ2	**56**
IZ3	**56**
IZ4	**56**
JAJ4	**82-89**
JAJ4	**89**
JAM100	**278**
JAM100A	**278**
JAM100B	**278**
JAM100M	**278**
JAM100N	**278**
JAM100S	**278**
JAM107A*	**282**
JAM107B	**282**
JAM107M*	**282**
JAM107N*	**282**
JAM107S	**282**
JAM80	**270**
JAM80A	**270**
JAM80B	**270**
JAM80C	**270**
JAM80M	**270**
JAM80N	**270**
JAM80S	**270**
JAM95A	**273**
JAM95B	**273**
JAM95C	**273**
JAM95M	**273**
JAM95N	**273**
JAM95S	**273**
JCAB13	**318-328 336**
JJGT	**267**
JJGTA	**267**
JJGTB	**267**
JJGTM	**267**
JJGTS	**267**
JLB110G	**123**
JLB125G	**123**
JLB140G	**123**
JLB160G	**123**
JLB200G	**123**
JLB63G	**123**
JLB75G	**123**
JLB90G	**123**
JN16	**266**
JN16A	**266**
JN16B	**266**
JN16M	**266**
JN16S	**266**
JN25	**268**
JN25A	**268**
JN25B	**268**
JN25C	**268**
JN25M	**268**
JN25N	**268**
JN25S	**268**
JN33	**276**
JN33S	**276**
JNC25	**268**
JNC25A	**268**
JNC25B	**268**
JNC25C	**268**
JNC25M	**268**
JNC25N	**268**
JNC25S	**268**
JNC28A	**272**
JNC28B	**272**
JNC28C	**272**
JNC28M	**272**
JNC28N	**272**
JNC28S	**272**
JNC29A	**275**
JNC29B	**275**
JNC29C	**275**
JNC29M	**275**
JNC29N	**275**
JNC29S	**275**
JNC30B	**284**
JNC30S	**284**
JNC33	**276**
JNC33A	**276**
JNC33B	**276**
JNC33M	**276**
JNC33S	**276**
JNC38A	**281**
JNC38B	**281**
JNC38M	**281**
JNC38N	**281**
JNC38S	**281**
JND25	**268**
JND25A	**268**
JND25B	**268**
JND25C	**268**
JND25M	**268**
JND25N	**268**
JND25S	**268**
JND28A	**272**
JND28B	**272**
JND28C	**272**
JND28M	**272**
JND28N	**272**
JND28S	**272**
JND29A	**275**
JND29B	**275**
JND29C	**275**
JND29M	**275**
JND29N	**275**
JND29S	**275**
JND33	**276**
JND33A	**276**
JND33B	**276**
JND33M	**276**
JND33S	**276**
JND38A	**281**
JND38B	**281**
JND38M	**281**
JND38N	**281**
JND38S	**281**
JRGT	**270**
JRGTA	**270**
JRGTB	**270**
JRGTC	**270**
JRGTM	**270**
JRGTN	**270**
JRGTS	**270**
JTGT	**278**
JTGTA	**278**
JTGTB	**278**
JTGTC	**278**
JTGTM	**278**
JTGTN	**278**
JTGTS	**278**
JXGT	**280**
JXGTA	**280**
JXGTB	**280**
JXGTS	**280**
KEO	**288-289**
KF	**63**
KH	**63**
KJ	**63**
KL	**63**
KLOT	**290-301**
KLOTR	**290-301**
KP	**63**
KR	**63**
KS	**63**
KT	**63**
KV	**63**
KX	**63**
L3	**57**
L4	**57**
L5	**57**
LAMB20B	**290-313**
LAMB20S	**290-313**
LAMB25B	**290-313**
LAMB25S	**290-313**
LARM18	**269-277**
LARM18A	**269-272 277-290**
LARM18B	**269-272 277-284 290**
LARM18M	**269-272 277-290**
LARM18N	**269-272 290**
LARM18S	**269-272 277-284 290**
LC110G	**123**
LC125G	**123**
LC140G	**123**
LC160G	**123**
LC200G	**123**
LC63G	**123**
LC75G	**123**
LC90G	**123**
LF1714D	**223**
LF1714G	**223**
LF1719D	**223**
LF1719G	**223**
LF1725D	**223**
LF1725G	**223**
LF3B	**157**
LG16	**266**
LG162	**266**
LG162A	**266**
LG162B	**266**
LG162M	**266**
LG162S	**266**
LG16A	**266**
LG16B	**266**
LG16M	**266**
LG16S	**266**
LG25	**268**
LG252	**268**
LG252A	**268**
LG252B	**268**
LG252C	**268**
LG252M	**268**
LG252N	**268**
LG252S	**268**
LG253	**268**
LG253A	**268**
LG253B	**268**
LG253M	**268**
LG253N	**268**
LG253S	**268**
LG25A	**268**
LG25B	**268**
LG25C	**268**
LG25M	**268**
LG25N	**268**
LG25S	**268**
LG282A	**272**
LG282B	**272**
LG282C	**272**
LG282M	**272**
LG282N	**272**
LG282S	**272**
LG283B	**272**
LG283M	**272**
LG283N	**272**
LG283S	**272**
LG28A	**272**
LG28B	**272**
LG28C	**272**
LG28M	**272**
LG28N	**272**
LG28S	**272**
LG292A	**275**
LG292B	**275**
LG292M	**275**
LG292S	**275**
LG29A	**275**
LG29B	**275**
LG29C	**275**
LG29M	**275**
LG29N	**275**
LG29S	**275**
LG30B	**284**
LG30S	**284**
LG33	**276**
LG33A	**276**
LG33B	**276**
LG33M	**276**
LG33S	**276**
LG382A	**281**
LG382B	**281**
LG382M	**281**
LG382N	**281**
LG382S	**281**
LG38A	**281**
LG38B	**281**
LG38M	**281**
LG38N	**281**
LG38S	**281**
LH3B	**157**
LM1010B	**386**
LM1010G	**386**
LM1020B	**223-386**
LM1020G	**223-386**
LM1030B	**223-386**
LM1030G	**223-386**
LM1515B	**386**
LM1515G	**386**
LM1530B	**223-386**
LM1530G	**223-386**
LM2010B	**223-386**
LM2010G	**223-386**
LM2020B	**386**
LM2020G	**386**
LM2030B	**223-386**
LM2030G	**223-386**
LM2525B	**386**
LM2525G	**386**
LM3015B	**223**
LM3015G	**223**
LM3030B	**386**
LM3030G	**386**
LM3940G	**387**
LM4949G	**387**
M110F	**118**
M112	**220-382**
M114	**381**
M114S	**381**
M125F	**118**
M140F	**118**
M160F	**118**
M162	**220-382**
M164	**381**
M164S	**381**
M16F	**118**
M200F	**118**
M20F	**118**
M212	**220-382**
M214	**381**
M214S	**381**
M25F	**118**
M2B	**55**
M2BJ	**55**
M2D1	**55**
M2DG	**55**
M2DH	**59**
M2E	**55**
M2F	**55**
M2FB	**71**
M2H	**55**
M2HB	**71**
M2J	**55**
M2JB	**71**
M2L	**55**
M2LJ	**55**
M2P	**55**
M2PJ	**55**
M2R	**55**
M2RJ	**55**
M2S	**55**
M2SJ	**55**
M2T	**55**
M2TB	**72**
M2TJ	**55**
M2V	**55**
M2VJ	**55**
M2X	**55**
M2XJ	**55**
M2Y	**55**
M2YJ	**55**
M2Z	**55**
M2ZJ	**55**
M32F	**118**
M33	**220**
M40F	**118**
M43	**220**
M50F	**118**
M63F	**118**
M64	**381**
M64S	**381**
M75F	**118**
M90F	**118**
MA2257B	**226**
MA3051	**226**
MA3051B	**226**
MA45	**82-89**
MA5554	**82-89**
MAF2J	**60**
MAFJ	**60**
MAH2J	**60**
MAHJ	**60**
MAJJ	**60**
MAT	**82-89**
MAT4	**82-89**
MAT6J	**82-89**
MBH	**55**
MDH	**59**
MEGH	**55**
MF	**55**
MFA10	**59**
MFA3	**59**
MFA4	**59**
MFA43	**59**
MFA5	**59**
MFA53	**59**
MFA54	**59**
MFH	**55**
MH	**55**
MHH	**55**
MI8	**236**
MI8B	**236**
MJ	**55**
MJH	**55**
ML	**55**
MLH	**55**
MLJ	**55**
MMF170B	**285**
MMF170S	**285**
MMFR70B	**285**
MMFR70S	**285**
MMRD4	**71**
MMRD4K	**71**
MOS100	**217-379**
MOS125	**217-379**
MP	**55**
MPH	**55**
MPJ	**55**
MR	**55**
MRH	**55**
MRJ	**55**
MS	**55**
MSH	**55**
MSJ	**55**
MT	**55**
MTH	**55**
MTH227	**59**
MTHB	**72**
MTJ	**55**
MUTC25PE2127	**125**
MUTC32PE2734	**125**
MUTC40PE3943	**125**
MV	**55**
MVH	**55**
MVH258	**59**

références	pages
MVJ	**55**
MW33	**185**
MX	**55**
MXH	**55**
MXH258	**59**
MXJ	**55**
MYH	**55**
MZH	**55**
N00003	**102**
N1612F	**121**
N1612M	**118**
N16F	**121**
N2015F	**121**
N2015M	**118**
N2020M	**118**
N20F	**121**
N2520F	**121**
N2520M	**118**
N2526M	**118**
N25F	**121**
N3226F	**121**
N3226M	**118**
N3233M	**118**
N32F	**121**
N4033F	**121**
N4033M	**118**
N4040M	**118**
N40F	**121**
N5040F	**121**
N5040M	**118**
N5050M	**118**
N50F	**121**
N6350F	**121**
N6350M	**118**
N63F	**121**
N80001	**102**
N80002	**102**
NAC25	**268**
NAC25A	**268**
NAC25B	**268**
NAC25C	**268**
NAC25M	**268**
NAC25N	**268**
NAC25S	**268**
NAC33	**276**
NAC333	**276**
NAC333B	**276**
NAC333S	**276**
NAC33A	**276**
NAC33B	**276**
NAC33M	**276**
NAC33S	**276**
NAD25	**268**
NAD25A	**268**
NAD25B	**268**
NAD25C	**268**
NAD25M	**268**
NAD25N	**268**
NAD25S	**268**
NAD289A	**272**
NAD289B	**272**
NAD289C	**272**
NAD289M	**272**
NAD289N	**272**
NAD289S	**272**
NAD28A	**272**
NAD28B	**272**
NAD28C	**272**
NAD28M	**272**
NAD28N	**272**
NAD28S	**272**
NAD29A	**275**
NAD29B	**275**
NAD29C	**275**
NAD29M	**275**
NAD29N	**275**
NAD29S	**275**
NAD300B	**284**
NAD300S	**284**
NAD307B	**284**
NAD307S	**284**
NAD30B	**284**
NAD30S	**284**
NAD33	**276**
NAD333	**276**
NAD333A	**276**
NAD333B	**276**
NAD333M	**276**
NAD333S	**276**
NAD33A	**276**
NAD33B	**276**
NAD33M	**276**
NAD33S	**276**
NAD381A	**281**
NAD381B	**281**
NAD381M	**281**
NAD381N	**281**
NAD381S	**281**
NAD38A	**281**
NAD38B	**281**
NAD38M	**281**
NAD38N	**281**
NAD38S	**281**
NADN25A	**268**
NADN25B	**268**
NADN25M	**268**
NADN25N	**268**
NADN25S	**268**
NADT29A	**275**
NADT29B	**275**
NADT29C	**275**
NADT29M	**275**
NADT29N	**275**
NADT29S	**275**
NAH100	**143-209**
NAH773	**143-328** **330-336**
NAH773S	**328-330** **336**
NAHJ13	**318-328** **336**
NAM39	**88**
NAM44	**87**
NAM55	**87**
NAM63	**88**
NAM66	**87**
NAM69	**88**
NAMC55	**87**
NAMC66	**87**
NAMT88	**81-86**
NAMT88P1	**81-86**
NAT15063	**139**
NAT177	**329-332** **336-338**
NAT177N	**339**
NAT178	**329-339**
NAT188	**334-335** **341**
NAT88	**81-86**
NAT88P1	**81-86**
NATSIX	**139**
NAV177	**329-332** **336-338**
NAV177N	**339**
NAV178	**332-339**
NAV188	**334-340**
NAX188	**334-340**
NC16	**266**
NC16A	**266**
NC16B	**266**
NC16M	**266**
NC16S	**266**
NC25	**268**
NC25A	**268**
NC25B	**268**
NC25C	**268**
NC25M	**268**
NC25N	**268**
NC25S	**268**
NC33	**276**
NC333	**276**
NC333S	**276**
NC33S	**276**
NDDR302	**353-356** **359**
NJDR100	**343-351** **354**
NPC50	**293-318** **328-336**
NPC80	**293-318-** **328-336**
NPDR101	**343-351-** **354**
NTDR102	**343-351** **354-357**
NTDR103	**343-351** **354**
NTDR104	**343-351** **354**
NVDR102	**343-351** **354-357**
NVDR103	**343-351** **354**
NVDR104	**343-351** **354**
NXDR152	**344-352** **355-357**
NZDR202	**345-353** **355-358**
01615F	**121**
016G	**121**
02015F	**121**
02020F	**121**
020G	**121**
02520F	**121**
02526F	**121**
025G	**121**
03226F	**121**
03233F	**121**
032G	**121**
04033F	**121**
04040F	**121**
040G	**121**
05040F	**121**
05050F	**121**
050G	**121**
06350F	**121**
0B8	**41-396**
0B88	**41-396**
0F8	**41-396**
0F88	**41-396**
0FL1108E2	**112**
0FL11143E2	**112**
0FL1127E2	**112**
0FL11397E2	**112**
0FL1159E2	**112**
0FL11683E2	**112**
0FL1483E2	**112**
0FL1603E2	**112**
0FL1761E2	**112**
0FL1889E2	**112**
0H8	**41-396**
0H88	**41-396**
OJ8	**41-396**
OJ88	**41-396**
OL8	**41**
OL88	**41**
OP8	**41**
OP88	**41**
OR8	**41**
OR88	**41**
OS8	**41**
OS88	**41**
OT8	**41-396**
OT88	**41-396**
OV	**66-291**
OV8	**41-396**
OV88	**41-396**
OX8	**41-396**
OX88	**41-396**
OY8	**41-396**
OY88	**41-396**
OZ8	**41-396**
OZ88	**41-396**
P20CAN10CN	**346**
P20R102CF	**347**
P20R152CF	**352**
P3	**57**
P3J	**57**
P4	**57**
P4J	**57**
P4VAST	**143-209**
P4VST	**143-209**
P5	**57**
P5J	**57**
P6	**57**
PA	**82-89**
PAB10API	**319-331**
PAB10ATI	**319-331**
PAB10BC	**337**
PAB10BCI	**337**
PAB510AFR	**319-330**
PAB510APB	**319-330**
PAB510APG	**319-330**
PAB510APK	**330**
PAB510APS	**319-330**
PADRETX	**365**
PAL10BF	**339**
PALRETX	**365**
PALTP2012I51	**233**
PALTPI51	**233**
PALTPO51	**233**
PAN10AG	**332**
PAN10AHP	**332**
PAN10API	**333**
PAN10AS	**332**
PAN10ATI	**333**
PAN10BC	**338**
PAN10BCI	**338**
PAN10BG	**338**
PAN10BK	**338**
PAN10BN	**339**
PAN10BS	**338**
PAN15AG	**335**
PAN15AS	**335**
PAN15BC	**341**
PAN15BF	**341**
PB	**63**
PB01EKP05	**177**
PB101	**219-384**
PB151	**219-384**
PB151M	**219-307** **384**
PB201	**219-384**
PBREC2C	**176**
PBRECB	**176**
PBRECC	**176**
PBRECCM	**176**
PBRECN	**176**
PC2V33M26F	**107**
PC744	**305**
PC744A	**305-309**
PC744B	**305-309**
PC744CL	**307**
PC744M	**305**
PC744N	**305-309**
PC744S	**305-309**
PCADJBET5	**108**
PCAGPP37	**108**
PCAGPP40	**108**
PCAGPP60	**108**
PCAGRAFM	**108**
PCBPPBA818050	**108**
PCCO10IV26F	**107**
PCCO10PA33F	**106**
PCCO2IV26F	**107**
PCCO2PA33F	**106**
PCCO3IV26F	**107**
PCCO3PA33F	**106**
PCCO4IV26F	**107**
PCCO4PA33F	**106**
PCCO5IV26F	**107**
PCCO5PA33F	**106**
PCCO6IV26F	**107**
PCCO6PA33F	**106**
PCCO7IV26F	**107**
PCCO7PA33F	**106**
PCCO8IV26F	**107**
PCCO8PA33F	**106**
PCCO9IV26F	**107**
PCCO9PA33F	**106**
PCCOFM2A6	**107**
PCCOFM7A10	**107**
PCFP150100	**108**
PCMARCOPA	**106**
PCMRR4C	**107**
PCMRR8C	**107**
PCPIPU107	**106**
PCPIPU120	**106**
PCPIPU19	**106**
PCPIPU30	**106**
PCPIPU40	**106**
PCPIPU51	**106**
PCPIPU56	**106**
PCPIPU60	**106**
PCPIPU70	**106**
PCPIPU80	**106**
PCPURGA15M	**107**
PCST24NF	**107**
PCTHR	**107**
PCU107A	**283-291**
PCU107B	**283-291**
PCU107M	**283-291**
PCU107N	**283-291**
PCU107S	**283-291**
PCU95A	**274-291**
PCU95B	**274-291**
PCU95C	**274-291**
PCU95M	**274-291**
PCU95N	**274-291**
PCU95S	**274-291**
PCVT	**107**
PDAL10BF	**339**
PDDRP178	**332**
PDRETXS	**365**
PDRITX	**366**
PDRP178	**332**
PF200	**219-385**
PF300	**219-385**
PF400	**219-385**
PFC4A	**305-309**
PFC4B	**305-309**
PFC4G	**305**
PFC4M	**305**
PFC4N	**305-309**
PFC4S	**305-309**
PFGDR10AP	**319**
PFGR4	**305**
PFGR4A	**305-309**
PFGR4B	**305-309**
PFGR4CL	**307**
PFGR4M	**305**
PFGR4N	**305-309**
PFGR4S	**305-309**
PFM4	**305**
PFM4A	**305-309**
PFM4B	**305-309**
PFM4M	**305**
PFM4N	**305-309**
PFM4S	**305-309**
PFPR4	**305**
PFPR4A	**305-309**
PFPR4B	**305-309**
PFPR4M	**305**
PFPR4N	**305-309**
PFPR4S	**305-309**
PFR102EF	**357**
PFR152EF	**357**
PFR202EF	**358**
PFR302EF	**359**
PH	**63**
PHONOAIR	**218**
PHP4	**305**
PHP4A	**305-309**
PHP4B	**305-309**
PHP4CL	**307**
PHP4M	**305**
PHP4N	**305-309**
PHP4S	**305-309**
PIAF2	**290-301**
PJ	**63-82-89**
PL	**63**
PL10FH	**143-209**
PL15FH	**143-209**
PL15J	**143-209**
PL20J	**143-209**
PL25J	**209**
PLC10FH	**143-209**
PLRSIXPMR	**139-147**
PLS100	**241**
PLS250	**241**
PLTG110E2	**112**
PLTG125E2	**112**
PLTG140E2	**112**
PLTG160E2	**112**
PLTG40E2	**112**
PLTG50E2	**112**
PLTG63E2	**112**
PLTG75E2	**112**
PLTG90E2	**112**
PORTWC	**185**
POSTOB	**207**
POSTOMB	**207**
PP	**63**
PR100BC	**342**
PR100BN	**343**
PR100CC	**349**
PR100CF	**347**
PR100CH	**348**
PR100CN	**346**
PR100DF	**354**
PR101CC	**349**
PR101CF	**347**
PR101CH	**348**
PR101DF	**354**
PR102BC	**342**
PR102BG	**342**
PR102BN	**343**
PR102CC	**349**
PR102CF	**347**
PR102CH	**348**
PR102CN	**346**
PR102DF	**354**
PR103BN	**343**
PR103CC	**349**
PR103CF	**347**
PR103CH	**348**
PR103CN	**346**
PR103DF	**354**
PR104BC	**342**
PR104BN	**343**
PR104CC	**349**
PR104CF	**347**
PR104CH	**348**
PR104CN	**346**
PR104DF	**354**
PR152BC	**344**
PR152BF	**344**
PR152DF	**355**
PR20102CN	**346**
PR202BC	**345**
PR202CF	**353**
PR202DF	**355**
PR302CF	**353**
PR302DF	**356**
PRETXS	**365**
PS	**63**
PS100V	**343-351** **354-357**
PS100X	**343-351** **354-357**
PS150Z	**344-352** **355-357**
PS200B	**345-353** **355-358**
PS300E	**353-356** **359**
PSCVT	**328-330** **332-334** **336-338** **340**
PSCVV	**328-330** **332-334** **336-338** **340**
PSFA304B	**305-309**
PSFA304M	**305**
PSFA304N	**305-309**
PSFA304S	**305-309**
PSFA334	**305-309**
PSFA334A	**305-309**
PSFA334B	**305-309**
PSFA334CL	**307**
PSFA334N	**305-309**
PSFA334S	**305-309**
PTP10	**293**
PTP12	**293**
PTP16	**293**
PTUNJ	**58**
PV	**63**
PV3BO	**66-291**
PV4BO	**66-291**
PV5BO	**66-291**
PVSF2	**306**
PVSF2A	**306-309**
PVSF2B	**306-309**
PVSF2M	**306**
PVSF2N	**306-309**
PVSF2S	**306-309**
PX	**63**

références	pages
PZ	**63**
QU40	**186**
QUYF	**186**
QW11	**185**
QW110	**185**
QW133	**185**
QW199	**185**
QW22	**185**
QW3340	**185**
QW44	**185**
QW55	**185**
QW66	**185**
QW69E	**185**
QW77	**185**
QW810E	**185**
QW88	**185**
QW99	**185**
QWF33	**185**
R2DF	**59**
R2DH	**59**
R3	**57**
R33	**57**
R4	**57**
R5	**57**
R6	**57**
RAC1212	**140**
RAC129	**140**
RAC99	**140**
RALGAR1	**321-373**
RALGARB	**321-373**
RALGARS	**321-373**
RALSIX	**139**
RAM11	**87**
RB14J	**46-399**
RB16J	**47-399**
RB18J	**48-400**
RC2510	**56**
RC2511	**56**
RC2512	**56**
RC2516	**56**
RC3110	**56**
RC3111	**56**
RC3112	**56**
RC3116	**56**
RC3120	**56**
RC3125	**56**
RDF	**59**
RDH	**59**
RDRI100CS	**350**
RDRI101CS	**350**
RDRI102CS	**350**
RDRI103CS	**350**
RDRI152CS	**352**
RDRI202CS	**353**
RE338	**270-278**
RE338A	**270-278**
RE338GTB	**270-278**
RE338M	**270-278**
RE338N	**270-278**
RE338S	**270-278**
RE4	**365**
RE5	**365**
REAVTV	**300**
REL	**211-371**
RELS	**211-371**
REP107B	**283-291**
REP107S	**283-291**
REP95A	**274-291**
REP95B	**274-291**
REP95S	**274-291**
REPF100	**279**
REPF100A	**279-291**
REPF100B	**279-291**
REPF100M	**279-291**
REPF100N	**279-291**
REPF100S	**279-291**
REPTD80	**271**
REPTD80A	**271-291**
REPTD80B	**271-291**
REPTD80C	**271-291**
REPTD80M	**271-291**
REPTD80N	**271-291**
REPTD80S	**271-291**
RERETX	**365-366**
RERPCT	**365-366**
RESADIS12	**178**
RESADIS8	**178**
RESV	**365**
RETX	**365**
RF14	**46**
RF144	**46**
RF16	**47**
RF166	**47**
RF18	**48**
RF188	**48**
RH14	**46**
RH144	**46**
RH16	**47**
RH166	**47**
RH18	**48**
RH188	**48**
RH24	**46**
RH244	**46**
RH26	**47**
RH266	**47**
RH28	**48**
RH288	**48**
RIEL	**366**
RIFT	**366**
RIRTPI51	**233**
RITPI51	**233**
RITX2B	**366**
RJ14	**46**
RJ144	**46**
RJ16	**47**
RJ166	**47**
RJ18	**48**
RJ188	**48**
RJ24	**46**
RJ244	**46**
RJ26	**47**
RJ266	**47**
RJ28	**48**
RJ288	**48**
RJ34	**46**
RJ344	**46**
RJ38	**48**
RJ388	**48**
RL14	**46**
RL144	**46**
RL14J	**46**
RL16	**47**
RL166	**47**
RL16J	**47**
RL18	**48**
RL188	**48**
RL18J	**48**
RL24	**46**
RL28	**48**
RL34	**46**
RL36	**47**
RL44	**46**
RL48	**48**
RML16	**53**
RML24	**52**
RMP14J	**52**
RMP16	**53**
RMP16J	**53**
RMP18	**53**
RMP36	**53**
RMP48	**53**
RMPF	**58**
RMPH	**58**
RMPJ	**58**
RMR16	**53**
RMR46	**53**
RMR48	**53**
RMR56	**53**
RMR58	**53**
RMS48	**53**
RMT14	**52**
RMT144	**52**
RMT14J	**52**
RMT16	**53**
RMT166	**53**
RMT16J	**53**
RMT18	**53**
RMT188	**53**
RMT18J	**53**
RMT26	**53**
RMT28	**53**
RMT36	**53**
RMT38	**53**
RMT46	**53**
RMT48	**53**
RMT56	**53**
RMT58	**53**
RMT644	**52**
RMT66	**53**
RMT666	**53**
RMT68	**53**
RMT688	**53**
RMT744	**52**
RMT76	**53**
RMT766	**53**
RMT78	**53**
RMT788	**53**
RMT86	**53**
RMT88	**53**
RMV14J	**52**
RMV16	**53**
RMV16J	**53**
RMV18	**53**
RMV18J	**53**
RMV28	**53**
RMV36	**53**
RMV38	**53**
RMV46	**53**
RMV48	**53**
RMV56	**53**
RMV58	**54**
RMV66	**53**
RMV68	**54**
RMV76	**53**
RMV78	**54**
RMX16	**53**
RMX18	**54**
RMX26	**53**
RMX28	**54**
RMX36	**53**
RMX38	**54**
RMX66	**53**
RMX68	**54**
RMX76	**53**
RMX78	**54**
RMX86	**53**
RMX88	**54**
RMX96	**53**
RMX98	**54**
RP14	**46**
RP144	**46**
RP14J	**46**
RP16	**47**
RP166	**47**
RP18	**48**
RP188	**48**
RP18J	**48**
RP24	**46**
RP28	**48**
RP34	**46**
RP38	**48**
RP44	**46**
RP46	**47**
RP48	**48**
RP58	**48**
RPCRTH	**365**
RPCT	**365**
RPCTCO	**365**
RPCTCOS	**365**
RR14	**46**
RR144	**46**
RR14J	**46**
RR16	**47**
RR166	**47**
RR16J	**47**
RR18	**48**
RR188	**48**
RR18J	**48**
RR24	**46**
RR26	**47**
RR34	**46**
RR36	**47**
RR38	**48**
RR44	**46**
RR46	**47**
RR48	**48**
RR54	**46**
RR56	**47**
RR58	**48**
RR68	**48**
RS14	**46**
RS144	**46**
RS14J	**46**
RS16	**47**
RS166	**47**
RS16J	**47**
RS18	**48**
RS188	**48**
RS18J	**48**
RS28	**48**
RS34	**46**
RS36	**47**
RS38	**48**
RS44	**46**
RS48	**48**
RS54	**46**
RS58	**48**
RS64	**46**
RS66	**47**
RS68	**48**
RSW	**186**
RT14	**46-399**
RT144	**46-399**
RT14J	**46-399**
RT16	**47-399**
RT166	**47-399**
RT16J	**47-399**
RT18	**48-400**
RT188	**48-400**
RT18J	**48-400**
RT24	**46-399**
RT28	**48-400**
RT34	**46-399**
RT44	**46-399**
RT46	**47-399**
RT48	**48-400**
RT56	**47-399**
RT58	**48-400**
RT64	**46-399**
RT66	**47-399**
RT68	**48-400**
RT74	**46-399**
RT742S	**59**
RT76	**47-399**
RT78	**48-400**
RT78JC	**48-400**
RT84	**46-399**
RT86	**47-399**
RTR16	**120**
RTR20	**120**
RTR25	**120**
RTR32	**120**
RTR40	**120**
RTR50	**120**
RTR63	**120**
RTW	**186**
RTW2	**186**
RV14	**46-399**
RV144	**46-399**
RV14J	**46-399**
RV16	**47-399**
RV166	**47-399**
RV16J	**47-399**
RV18	**48-400**
RV188	**48-400**
RV18J	**48-400**
RV24	**46-399**
RV26	**47-399**
RV28	**48-400**
RV34	**46-399**
RV36	**47-399**
RV38	**48-400**
RV44	**46-399**
RV46	**47-399**
RV48	**48-400**
RV54	**46-399**
RV64	**46-399**
RV66	**47-399**
RV68	**48-400**
RV74	**46-399**
RV76	**47-399**
RV78	**48-400**
RV86	**47-399**
RV88	**48-400**
RWS1001A	**279-291**
RWS1001B	**279-291**
RWS1001M	**279-291**
RWS1001N	**279-291**
RWS1001S	**279-291**
RWS801	**271-291**
RWS801A	**271-291**
RWS801B	**271-291**
RWS801C	**271-291**
RWS801M	**271-291**
RWS801N	**271-291**
RWS801S	**271-291**
RX14	**46-399**
RX144	**46-399**
RX14J	**46-399**
RX16	**47-399**
RX166	**47-399**
RX16J	**47-399**
RX18	**48-400**
RX188	**48-400**
RX18J	**48-400**
RX28	**48-400**
RX34	**46-399**
RX44	**46-399**
RX46	**47-399**
RX48	**48-400**
RX54	**46-399**
RX58	**48**
RX64	**46-399**
RX66	**47-399**
RX68	**48-400**
RX74	**46-399**
RX78	**48-400**
RX84	**46-399**
RX88	**48-400**
RX98	**48-400**
RY14J	**46-399**
RY16J	**47-399**
RY18J	**48-400**
RZ14J	**46-399**
RZ16J	**47-399**
RZ18J	**48-400**
S3	**57**
S33	**57**
S333	**57**
S3J	**57**
S4	**57**
S43	**57**
S5	**57**
S6	**57**
S7	**57**
S8	**57**
SAB10	**343-351** **354**
SB1	**41-396**
SB100	**321-373**
SB100B	**321-373**
SB100S	**321-373**
SB3	**41-396**
SB80	**321-373**
SB80B	**321-373**
SB80S	**321-373** **345-353**
SBDR20	**355-356** **358**
SC089	**211-371**
SC089G	**211-371**
SC089S	**211-371**
SC1009	**211-371**
SC1009G	**211-371**
SC1009S	**211-371**
SC109	**211-371**
SC1110	**211-371**
SC1110G	**211-371**
SC1110S	**211-371**
SC1925	**211-371**
SC1930	**211-371**
SC456	**211-371**
SC456B	**211-371**
SC456G	**211-371**
SC456S	**211-371**
SC504	**211-371**
SC504G	**211-371**
SC504S	**211-371**
SC54	**211-371**
SC756	**211-371**
SC756G	**211-371**
SC756S	**211-371**
SC76	**211-371**
SC891	**211-371**
SC891G	**211-371**
SC891S	**211-371**
SC908	**211-371**
SC908G	**211-371**
SC908S	**211-371**
SCDFH	**151**
SCP1110	**211-371**
SCP11S	**211-371**
SD1	**41-396**
SD3	**41-396**
SDFH	**151**
SE1	**41-396**
SE3	**41-396**
SEDR30	**353-356** **359**
SEMX15	**143-209**
SEMX20	**143-209**
SFH10I	**136**
SFH10IC	**136**
SFH10INC	**136**
SFH10NC316	**136**
SFH10NC316V	**136**
SFH10NP	**136**
SFH10NR	**136**
SFH15I	**136**
SFH15IC	**136**
SFH15INC	**136**
SFH15NC316	**136**
SFH15NC316V	**136**
SFH15NP	**136**
SFHPMR	**147**
SFHPMRCE	**147**
SG1041016E5	**111**
SG1081048E5	**111**
SG1143108E5	**111**
SG1397133E5	**111**
SG159154E5	**111**
SG1683159E5	**111**
SG508483E5	**111**
SG54508E5	**111**
SG60357E5	**111**
SG76173E5	**111**
SG88984E5	**111**
SIBH208	**154**
SICAN100	**132**
SICAN100R	**132**
SICAN40	**132**
SICAN40R	**132**
SICAN70	**132**
SICAN70R	**132**
SICAN80	**132**
SICAN80R	**132**
SICAN90	**132**
SICAN90R	**132**
SICANAT100R	**132**
SICANAT70	**132**
SICANAT70R	**132**
SICANAT80	**132**
SICANAT80R	**132**
SICANAT90	**132**
SICANAT90R	**132**
SICANATFH100	**132**
SICANATFH10R	**132**
SICANATFH70	**132**
SICANATFH70R	**132**
SICANATFH80	**132**
SICANATFH80R	**132**
SICANATFH90	**132**
SICANATFH90R	**132**
SICANATM	**135**
SICANATMFH	**135**
SICANFH100	**132**
SICANFH100R	**132**
SICANFH70	**132**
SICANFH70R	**132**
SICANFH80	**132**
SICANFH80R	**132**
SICANFH90	**132**
SICANFH90R	**132**
SICAX10HNP	**137**
SICAX10HNR	**137**
SICAX10IH	**137**

références	pages
SICAX10IHC	137
SICAX10IHNC	137
SICAX10IV	138
SICAX10IVC	138
SICAX10IVNC	138
SICAX10VNP	138
SICAX10VNR	138
SICAX15HNP	137
SICAX15IH	137
SICAX15IHC	137
SICAX15IHNC	137
SICAX15IV	138
SICAX15IVC	138
SICAX15IVNC	138
SICAX15VNP	138
SICF	143-209
SICH	143-209
SIF	143-209
SIH	143-209
SIHJ10	143-209
SIHJ10A	143-209
SIHJ10CI	143-209
SIHJ10I	143-209
SIHJ10IH	143-209
SIJ	143-209
SITAR	145
SITARAL	145
SITARALH	145
SITARALV	145
SITARH	145
SITARV	145
SITRIAN	134
SIX10HNC316	137
SIX10HNC316V	137
SIX10VNC316	138
SIX10VNC316V	138
SIX15HNC316	137
SIX15HNC316V	137
SIX15VNC316	138
SIX15VNC316V	138
SIXPMRH	147
SIXPMRHCE	147
SIXPMRV	147
SIXPMRVCE	147
SK1110	211-371
SK1110G	211-371
SK1110S	211-371
SL103	59
SL104	59
SL105	59
SL113	59
SL114	59
SL115	59
SL123	59
SL124	59
SL125	59
SL873	59
SL874	59
SL875	59
SLV109	59
SR1GT	270
SR1GTA	270
SR1GTB	270
SR1GTM	270
SR1GTS	270
SR3GT	270
SR3GTA	270
SR3GTB	270
SR3GTM	270
SR3GTS	270
SRAC15I316H	140
SRAC15I316V	140
SRAC15IH	140
SRAC15IV	140
SRW34	185
SRW3E	185
ST1	41-396
ST1W	72-186
ST3	41-396
ST3W	72-186
STCAB13	318-328 336
STCAN	328-330 332-334 336-338 340
STDR10	343-351 354-357
STOPFEUIL	290
SV1	41-396
SV3	41-396
SVCAB13	318-328 336
SVCAN	328-330 332-334 336-338 340
SVDR10	343-351 354-357
SVMC16	299
SVMC16T	299
SX1	41-396
SX3	41-396
SXCAN	334-340
SXDR10	343-344 351-352 354-357
SY1	41-396
SY3	41-396
SZ1	41-396
SZ3	41-396
SZDR20	343-344 351-352 354-357 358
T1109F	119
T110F	119
T125F	119
T160F	119
T16F	119
T20F	119
T2512F	119
T251F	119
T252F	119
T25F	119
T3	57
T3212F	119
T321F	119
T3220F	119
T322F	119
T32F	119
T33	57
T333	57
T4	57
T4020F	119
T402F	119
T403F	119
T40F	119
T420F	119
T425F	119
T43	57
T432F	119
T433	57
T44	57
T443	57
T5	57
T5020F	119
T502F	119
T503F	119
T504F	119
T50F	119
T53	57
T54	57
T5B	72
T6	57
T6320F	119
T632F	119
T633F	119
T634F	119
T635F	119
T63F	119
T7	57
T753F	119
T755F	119
T756F	119
T75F	119
T8	57
T9	57
T902F	119
T90F	119
TA2242B	226
TAC	300
TAC145	300
TAC3	300
TACAT	300
TACV	300
TAPUSO	143-209
TD100	278
TD1002	278
TD1002A	278
TD1002B	278
TD1002M	278
TD1002N	278
TD1002P	278
TD1002PA	278
TD1002PB	278
TD1002PM	278
TD1002PS	278
TD1002S	278
TD1003	278
TD1003A	278
TD1003B	278
TD1003M	278
TD1003N	278
TD1003P	278
TD1003PA	278
TD1003PB	278
TD1003PM	278
TD1003PS	278
TD1003S	278
TD100A	278
TD100B	278
TD100C	278
TD100M	278
TD100N	278
TD100P	278
TD100PA	278
TD100PB	278
TD100PM	278
TD100PN	278
TD100PS	278
TD100S	278
TD1073A	282
TD1073B	282
TD1073M	282
TD1073N	282
TD1073S	282
TD107A	282
TD107B	282
TD107M	282
TD107N	282
TD107S	282
TD125P	280
TD125PA	280
TD125PB	280
TD125PS	280
TD502P	267
TD502PA	267
TD502PB	267
TD502PM	267
TD502PS	267
TD50P	267
TD50PA	267
TD50PB	267
TD50PM	267
TD50PS	267
TD70B	285
TD70S	285
TD80	270
TD802	270
TD802A	270
TD802B	270
TD802M	270
TD802N	270
TD802P	270
TD802PA	270
TD802PB	270
TD802PC	270
TD802PM	270
TD802PN	270
TD802PS	270
TD802S	270
TD803	270
TD803A	270
TD803B	270
TD803M	270
TD803N	270
TD803P	270
TD803PA	270
TD803PB	270
TD803PC	270
TD803PM	270
TD803PN	270
TD803PS	270
TD803S	270
TD80A	270
TD80B	270
TD80C	270
TD80M	270
TD80N	270
TD80P	270
TD80PA	270
TD80PB	270
TD80PC	270
TD80PM	270
TD80PN	270
TD80PS	270
TD80S	270
TD952A	273
TD952B	273
TD952N	273
TD952S	273
TD953A	273
TD953B	273
TD953C	273
TD953M	273
TD953N	273
TD953S	273
TD95A	273
TD95B	273
TD95C	273
TD95M	273
TD95N	273
TD95S	273
TF18	42
TF188	42
TF188BL	71
TF188MF	42
TH18	42
TH188	42
TH188BL	71
TH188MF	42
TH28	42
TH288	42
TH288MF	42
THA245	80-86
THA260	80-86
THA280	80-86
THA300	80-86
THA400	80-86
TJ18	42
TJ188	42
TJ188BL	71
TJ28	42
TJ288	42
TJ38	42
TJ388	42
TMA100A	218-380
TMA100B	380
TMA100S	218-380
TMA50A	218-380
TMA50B	380
TMA50S	218-380
TMTX	218-380
TMTXA	218-380
TMTXB	218-380
TNT543	58
TNV5443	58
TOP44	60
TOP44B	72
TP2012I51	233
TPI51	233
TPO51	233
TR20	369
TR20S	369
TR30	365-366 369
TR30S	365-366 369
TR40	369
TR40S	369
TR88	340
TRC20	369
TRC20S	369
TRC30	369
TRC30S	369
TRC40	369
TRC40S	369
TRE4	365
TRE4P	365
TRE5	365
TRH1612	122
TRH2020	122
TRH2526	122
TRH4040	122
TRH6350	122
TRSICAV	147
TRSICAXH	147
TSON	241
TT16F	119
TT20F	119
TT25F	119
TT32F	119
TT4	60
TT40F	119
TT44	60
TT5	60
TT50F	119
TT63F	119
TTOP44	60
TU2	186
TUNJ	57
TV108	235
TV15	235
TV2010	235
TV2015	235
TV2520	235
TV608	235
TXUNJ	58
UHOMAMT144	77
UHOMAMT166	77
UHOMAMT188	77
UHOMAT188	76
UHOMBF144	75
UHOMBH144	75
UHOMBJ144	75
UHOMBMT144	77
UHOMBMT166	77
UHOMBMT188	77
UHOMBT14	76
UHOMBT144	76
UHOMBT16	76
UHOMBT166	76
UHOMBT18	76
UHOMBT188	76
UHOMCF4	75
UHOMCF44	75
UHOMCF8	75
UHOMCF88	75
UHOMCH4	75
UHOMCH44	75
UHOMCH8	75
UHOMCH88	75
UHOMCJ4	75
UHOMCJ44	75
UHOMCJ8	75
UHOMCJ88	75
UHOMCT2	76
UHOMCT22	76
UHOMCT3	76
UHOMCT33	76
UHOMCT4	76
UHOMCT44	76
UHOMCT6	76
UHOMCT66	76
UHOMCT8	76
UHOMCT88	76
UHOMEU260T	76
UHOMEU2F	75
UHOMEU2H	75
UHOMEU2J	75
UHOMEU3T	76
UHOMFF	75
UHOMFH	75
UHOMFJ	75
UHOMFT	77
UHOMIH	75
UHOMIJ	75
UHOMIJF	75
UHOMKT	76
UHOMM2F	75
UHOMM2H	75
UHOMM2J	75
UHOMM2T	76
UHOMMDT	76
UHOMMTH227	77
UHOMRMT144	77
UHOMRMT166	77
UHOMRMT188	77
UHOMRT188	76
UHOMT4	76
UHOMT44	76
UHOMT5	76
UHOMT54	76
UHOMTF188	75
UHOMTH188	75
UHOMTJ188	75
UHOMTT4	76
UHOMZTT	77
UPORTBAT	179
V10	57
V3	57
V33	57
V4	57
V43	57
V433	57
V44	57
V443	57
V444	57
V5	57
V53	57
V54	57
V6	57
V7	57
V700001	101
V700003	101
V700005	101
V700006	101
V7010001	101
V7010003	101
V8	57
V9	57
V900000	102
V900000A	102
V900000T	102
V900040	102
VB8	63
VB8J	63
VBK16E	124
VBK20E	124
VBK25E	124
VBK32E	124
VBK40E	124
VBK50E	124
VBK63E	124
VBV20E	124
VBV25E	124
VBV32E	124
VBV40E	124
VBV50E	124
VBV63E	124
VI60B	306-309 312
VI615TCA	306
VI625TCA	306
VI645ET	269-275
VI645TCA2	306
VI68TSP	306
VISDRI	343-344 351-352 354-356 358
VK20	124
VK25	124
VK32	124
VK40	124
VK50	124
VK63	124
VK75	124
VK90	124
VL8	63
VL8J	63
VP8	63
VP8J	63
VR2238	225
VR2243	225
VR3038	225
VR3042	225
VR4540	225
VR8	63
VR8J	63

références	*pages*
VRG2237	**225**
VRG2241	**225**
VRG3036	**225**
VRG3039	**225**
VRG4537	**225**
VS8	**63**
VS8J	**63**
VT8	**63**
VT8J	**63**
VUNJ	**57**
VV10	**60**
VV8	**63**
VVA10A	**297**
VVA12A	**297**
VVA16A	**297**
VVE10A	**296-299**
VVE10M	**296-299**
VVE10R	**296**
VVE10T	**296**
VVE12A	**296-299**
VVE12M	**296-299**
VVE12R	**296**
VVE12T	**296**
VVE16A	**296-299**
VVE16M	**296-299**
VVE16R	**296**
VVE16T	**296**
VVF10A	**296-299**
VVF10M	**299**
VVF10T	**296**
VVF12A	**296**
VVF12T	**296**
VVM10A	**296-298**
VVM10B	**296**
VVM10M	**296-298**
VVM10R	**296**
VVM10S	**296-298**
VVM10T	**296**
VVM12A	**296-298**
VVM12B	**296**
VVM12M	**296-298**
VVM12R	**296**
VVM12S	**296-298**
VVM12T	**296**
VVM16A	**296-298**
VVM16M	**296-298**
VVM16R	**296**
VVM16S	**296-298**
VVM16T	**296**
VVMD16A	**297**
VVMD16T	**297**
VVP10A	**293**
VVP12A	**293**
VVP16A	**293**
VVS10A	**296-298**
VVS10B	**296**
VVS10M	**296-298**
VVS10R	**296**
VVS10S	**296-298**
VVS10T	**296**
VVS12A	**296-298**
VVS12B	**296**
VVS12M	**296-298**
VVS12R	**296**
VVS12S	**296-298**
VVS12T	**296**
VVS16A	**296-298**
VVS16M	**296-298**
VVS16R	**296**
VVS16S	**296-298**
VVS16T	**296**
VVT12T	**296**
VVT16T	**296**
VX8	**63**
VX8J	**63**
VXA16A	**297**
VXE16A	**296-297** **299**
VXE16M	**296-297** **299**
VXE16R	**296-297**
VXE16T	**296-297**
VXEIFOV25N	**124**
VXEIFOV32N	**124**
VXEIFOV40N	**124**
VXEIFOV50N	**124**
VXEIV25N	**124**
VXEIV32N	**124**
VXEIV40N	**124**
VXEIV50N	**124**
VXMD16A	**297**
VXMD16T	**297**
VXP16A	**293-297**
VXS16A	**296-297**
VXS16M	**296-297**
VXS16R	**296-297**
VXS16T	**296-297**
VXT16T	**296-297**
VXUNJ	**58**
VY8	**63**
VY8J	**63**
VZ8	**63**
VZ8J	**63**
WBCCFB	**178**
WBCCFC	**178**
WBCCFS	**178**
WBS1P	**175**
WBS1PAC1	**175**
WBS1PAP	**175**
WBS1PECO	**175**
WBS1PMU	**175**
WBS1PPD	**175**
WBS2P	**174**
WBS2PAC1	**174**
WBS2PAP	**174**
WPCBRB	**176**
WPCBRBT	**176**
WPCBRC	**176**
WPCBRCM	**176**
WPCBRNT	**176**
WPCDUOB	**176**
WPCDUOCM	**176**
WPCDUON	**176**
WPCINFB	**176**
WPCINFN	**176**
WPCINFNS	**176**
WPCIRI	**177**
WPCLAKB	**176**
WPCLAKC	**176**
WPCLAKS	**176**
WPCLED	**177**
WPCLEDTEL	**177**
WPCMUBM	**177**
WPCMUCM	**177**
WPCMUIM	**177**
WPCMUNM	**177**
WPCMUSM	**177**
WPCMUVBM	**177**
WPCROIM	**177**
WPLAQHBAT	**179**
WPRBAT	**179**
X10	**57**
X11	**57**
X3	**57**
X33	**57**
x333	**57**
X4	**57**
X43	**57**
X44	**57**
X443	**57**
X444	**57**
X5	**57**
X53	**57**
X533	**57**
X54	**57**
X543	**57**
X544	**57**
X55	**57**
X6	**57**
X600	**220-385**
X600M	**385**
X7	**57**
X7J	**57**
X8	**57**
X9	**57**
XP25F	**117**
XP32F	**117**
XP40F	**117**
XP50F	**117**
XP63F	**117**
XUNJ	**57-89**
XX10	**60**
YF1C	**157**
YFC	**157**
YGSF1	**71**
YGSFH1	**71**
YH1C	**157**
YH42CBB	**199**
YHC	**157**
YJ1C	**157**
YJC	**157**
YU24	**186**
YU2V	**186**
ZBB	**60**
ZBF	**55**
ZDD	**60**
ZF	**55**
ZFF	**60**
ZH	**55**
ZHH	**60**
ZJ	**55**
ZJJ	**60**
ZL	**55**
ZMGTA	**282**
ZMGTB	**282**
ZMGTM	**282**
ZMGTN	**282**
ZMGTS	**282**
ZNGTA	**273**
ZNGTB	**273**
ZNGTC	**273**
ZNGTM	**273**
ZNGTN	**273**
ZNGTS	**273**
ZP	**55**
ZQ107B	**284**
ZQ107S	**284**
ZQGTB	**285**
ZQGTS	**285**
ZR	**55**
ZR95A	**274**
ZR95B	**274**
ZR95C	**274**
ZR95M	**274**
ZR95N	**274**
ZR95S	**274**
ZRGT	**270**
ZRGTA	**270**
ZRGTB	**270**
ZRGTC	**270**
ZRGTM	**270**
ZRGTN	**270**
ZRGTS	**270**
ZS	**55**
ZT	**55**
ZT107A	**283**
ZT107B	**283**
ZT107M	**283**
ZT107N	**283**
ZT107S	**283**
ZTGT	**278**
ZTGTA	**278**
ZTGTB	**278**
ZTGTM	**278**
ZTGTS	**278**
ZTT	**60**
ZTTW	**72-186**
ZTW	**186**
ZV	**55**
ZW	**60**
ZX	**55**
ZXGT	**280**
ZXGTA	**280**
ZXGTB	**280**
ZXGTS	**280**
ZXSIT	**145**
ZXX	**60**
ZYF	**55**
ZYY	**60**
ZZF	**55**
ZZZ	**60**

Notes

Notes

Notes

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 Préambule

1.1 Les présentes conditions générales de vente (ci-après les "présentes conditions") régissent toutes les ventes de produits de la société Raccords et Plastiques Nicoll SAS (ci-après "Nicoll") à destination de la France.

1.2 La remise ou l'envoi d'une commande par l'acheteur implique de sa part l'acceptation sans réserve des présentes conditions. Les présentes conditions ne peuvent être modifiées par des stipulations contraires pouvant figurer sur le bon de commande de l'acheteur ou dans ses conditions générales d'achat ou, d'une façon générale, sur ses documents commerciaux, quelle que soit la date à laquelle lesdites stipulations sont exprimées, sauf accord préalable écrit exprès (et non pas seulement implicite) de Nicoll.

1.3 Les conditions particulières ou spécifiques convenues entre l'acheteur et Nicoll et formalisées dans un Contrat Cadre rédigé par Nicoll et signé par cette dernière prévalent sur les présentes conditions en cas de contradiction.

2 Commandes

2.1 Les ventes faites par Nicoll sont réservées, après ouverture d'un compte à leur nom auprès de Nicoll, aux distributeurs (acheteurs revendeurs) et aux intégrateurs.

2.2 Toute commande, sauf pour l'acheteur à s'exposer au risque d'un rejet par Nicoll, doit comporter tous les renseignements nécessaires à sa bonne exécution et respecter les unités de conditionnement définies par Nicoll et de façon plus générale, l'ensemble des termes fixés ou acceptés expressément par Nicoll.

2.3 Les commandes lient Nicoll à compter de leur acceptation matérialisée par un accusé de réception. Nicoll se réserve le droit de refuser une commande non conforme à l'ensemble des termes fixés ou acceptés expressément par Nicoll notamment si le prix figurant sur la commande ne correspond pas au tarif en vigueur au jour de la livraison des produits concernés.

2.4 Aucune commande ne pourra être annulée totalement ou partiellement ou plus généralement modifiée, par l'acheteur postérieurement à l'expiration du jour ouvrable de réception de la commande par Nicoll.

3 Livraisons

3.1 Sauf accord préalable écrit différent de Nicoll, notamment au travers de conditions particulières signées par Nicoll, les prix donnés par Nicoll sont réputés ne pas couvrir les frais de transport, lesquels sont facturés en sus à l'acheteur, le mode de transport et le choix du transporteur restant à la discrétion de Nicoll. Les produits sont livrés exclusivement dans le point de stockage de l'acheteur et non pas, sauf accord préalable écrit différent de Nicoll, sur chantier ou chez un sous-acquéreur.

3.2 Nicoll se réserve le droit de procéder à des livraisons partielles et aux facturations partielles correspondantes sans qu'il puisse en résulter un quelconque droit à annulation ou indemnisation pour l'acheteur.

3.3 Nicoll s'efforcera de respecter le délai de livraison fixé au titre de la commande considérée. Le délai de livraison est toutefois donné à titre indicatif, tout dépassement dudit délai ne pouvant en conséquence donner lieu à des dommages-intérêts, pénalités, retenues, compensations ou annulations de commande. De plus, le délai de livraison est subordonné à la réception en temps utile par Nicoll de tous les renseignements à fournir par l'acheteur.

3.4 Si l'acheteur ne prend pas livraison des produits aux lieu et date convenus, les produits seront stockés par Nicoll dans un lieu de son choix aux frais et risques de l'acheteur, celui-ci demeurant tenu de procéder au paiement des factures émises, comme si les produits avaient été effectivement enlevés ou reçus.

3.5 Les produits de Nicoll sont réputés conformes et agréés en conséquence par l'acheteur départ usine de Nicoll.

3.6 A la livraison, l'acheteur vérifie la nature, l'état. la quantité et, plus généralement, la conformité des produits livrés au contenu de la commande concernée.

3.7 En toutes circonstances, toute réserve ou contestation relative à la conformité de la livraison devra à réception des produits et en présence du transporteur, (i) être mentionnée par l'acheteur de façon explicite et détaillée sur le bon de livraison, (ii) figurer sur le document présenté par le transporteur à la réception et destiné au transporteur avec mention de la date, de l'heure, du nom du réceptionnaire et de la signature et du cachet de l'acheteur, et (iii) sans préjudice des dispositions devant être prises par l'acheteur à l'égard du transporteur dans les conditions et délais de droit commun, être Immédiatement portée à la connaissance de Nicoll (fax/email) et confirmée à Nicoll par lettre recommandée avec accusé de réception au plus tard huit jours à compter de la réception de la commande. L'acheteur devra fournir toute justification concernant les anomalies constatées et prendre toutes dispositions pour que Nicoll puisse procéder à leur constatation.

4 Réserve de propriété

4.1 Nicoll se réserve la propriété des produits livrés jusqu'au paiement intégral du prix de la commande en principal et accessoires sans possibilité pour l'acheteur de procéder à des divisions, notamment au prétexte de règlements fractionnés.

4.2 En qualité de détenteur des produits, l'acheteur en assure, à ses frais, la garde, les risques et la responsabilité. L'acheteur devra à ce titre souscrire une assurance garantissant, aussi longtemps que le prix n'est pas payé, l'ensemble des risques nés à compter de la livraison des produits commandés.

4.3 L'acheteur s'engage à maintenir les marchandises constamment identifiées, étant entendu qu'il est fait application de l'usage selon lequel les produits les plus anciennement livrés sont les premiers retirés de ses magasins, de telle sorte que les marchandises entreposées dans ses locaux sont censées être celles, à due concurrence, les plus récemment reçues de Nicoll.

4.4 En cas de cessation de paiement de fait ou de droit ou d'échéance impayée en tout ou partie, l'acheteur s'interdit formellement de continuer à utiliser, à vendre ou à transformer les produits dont la propriété est réservée à Nicoll.

4.5 Les produits pourront être, à tout moment et sans nécessité de sommation préalable, repris par Nicoll, aux frais de l'acheteur. En cas d'inexécution de ses obligations par l'acheteur, sans préjudice du versement, au profit de Nicoll, de tous dommages et intérêts liés directement ou indirectement à cette reprise. Nicoll et/ou son transporteur seront en conséquence autorisés à pénétrer dans les locaux de l'acheteur pour enlever les produits visés par la clause de réserve de propriété. Cette procédure n'est pas exclusive d'autres actions ou procédures Judiciaires que Nicoll pourrait décider d'engager.

5 Facturation - Paiement

5.1 La facturation est établie par Nicoll à la date d'expédition des produits au tarif en vigueur à cette date.

5.2 Le règlement est fixé à 30 jours, fin de mois à compter de la date de l'émission de la facture. Il est exigible à Cholet.

5.3 Le règlement est effectué dans la monnaie de facturation conformément à l'échéance et aux modalités de règlement arrêtées pour la commande. L'acheteur devant prendre toutes dispositions pour que le règlement soit effectif à pareille date.

5.4 Tout désaccord relatif à une facture devra être notifié à peine de déchéance dans les 2 (deux) mois de la date de la facture, par écrit.

5.5 Toute déduction et/ou compensation émanant de l'acheteur sont expressément exclues.

5.6 Aucun escompte n'est accordé au cas de règlement anticipé.

5.7 Toute commande non réglée à l'échéance génère l'application : (i) de pénalités de retard exigibles le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture. Le taux applicable au montant de la somme restante due est le taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage tel que défini par l'article L 441-6 du Code de commerce français. Ces pénalités courent jusqu'au paiement intégral du montant dû, (ii) d'une indemnité forfaitaire d'un montant de 40 € pour frais de recouvrement. Lorsque les frais de recouvrement exposé par Nicoll sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, Nicoll se réserve la faculté de demander une indemnisation complémentaire sur présentation des justificatifs correspondants. Les dispositions ci-dessus ne font pas échec à la faculté dont dispose Nicoll de demander la réparation de son entier préjudice.

5.8 Au cas de retard de paiement, Nicoll pourra par ailleurs à sa discrétion (i) suspendre ses obligations concernant la commande visée par le retard ainsi que toutes les commandes en cours jusqu'à complet règlement des sommes que l'acheteur reste lui devoir, (ii) subordonner l'exécution des commandes en cours à la prise de garanties ou à de nouvelles modalités de règlement, (notamment le paiement intégral de la commande avant toute livraison et/ou le paiement immédiat de toutes les sommes dues même non échues) jugées satisfaisantes par Nicoll, (iii) résilier de plein droit la commande et reprendre possession des produits concernés, (iiii) compenser le montant de la facture impayée avec les sommes dues éventuellement par Nicoll à l'acheteur.

5.9 Toute détérioration du crédit de l'acheteur et de façon générale toute modification, quelle qu'en soit l'origine, de la situation de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garantie(s) et/ou de modalités de paiement particulières fixées par Nicol.

6 Garanties

6.1 Les produits vendus par Nicoll jouissent d'une garantie contractuelle de deux ans à compter de la date de livraison des produits. Nicoll s'engage à l'exclusion de toute autre indemnisation, à remplacer, à ses propres frais, le produit présentant des défauts de fonctionnement. Si toutefois le produit ne présentait aucune anomalie, les frais de retour seraient à la charge de l'acheteur. Ne peuvent toutefois entrer dans le champ d'application de la garantie : (i) les vices résultant d'un cas fortuit ou de force majeure, (ii) les vices résultant d'un mauvais stockage, d'une mauvaise manipulation du produit, d'une erreur de pose ou d'une utilisation non conforme à la documentation technique ou à l'usage auquel le produit est destiné.

6.2 La présente garantie contractuelle est exclusive de toute autre garantie sans préjudice pour les produits livrés en France et à destination de la France, des garanties légales d'ordre public.

7 Responsabilité

7.1 Nicoll ne peut être tenue à aucune indemnisation envers l'acheteur au titre des dommages immatériels ou indirects tels que sans que cela soit limitatif, manque à gagner, perte de revenus, perte de profits, troubles d'image. La responsabilité totale de Nicoll ne peut en aucun cas excéder le prix des marchandises livrées sans préjudice pour les produits livrés en France et à destination de la France, des dispositions légales contraires d'ordre public.

7.2 L'acheteur renonce à tout droit et action contre Nicoll au titre des dommages visés à la clause 7.1 ci-dessus et garantit en tant que de besoin Nicoll contre toute action qui serait faite par un tiers directement contre Nicoll à ce titre.

8 Force majeure - Causes d'exonération

8.1 En cas d'événement de force majeure ou de circonstances indépendantes de la volonté de Nicoll tels que et sans que cela soit limitatif la destruction affectant tout ou partie des installations et des moyens de production, de stockage et de commercialisation de Nicoll, les désordres publics graves, guerres, grèves, émeutes, actions gouvernementales, épidémie, blocage des moyens de transport et de communication, interruption de la fourniture d'énergie, l'indisponibilité des moyens de production, une pénurie d'approvisionnement, et des retards éventuels des fournisseurs ou sous-traitants de Nicoll,) entravant et/ou arrêtant les approvisionnements et/ou livraisons de Nicoll ou celles de ses fournisseurs, prestataires, transporteurs et/ou sous-traitants, et empêchant de bonne foi Nicoll d'effectuer la livraison des produits objet de la commande, Nicoll sera libérée de ses obligations et dégagée de toute responsabilité pour tout dommage ou préjudice pouvant résulter de l'inexécution totale ou partielle de la commande en relation avec ces évènements.

8.2 Si par suite d'un événement de force majeure, l'exécution du contrat devient impossible dans un délai raisonnable, chacune des parties a le droit de se dégager du contrat par simple notification écrite à l'autre partie sans avoir à demander la résiliation à un tribunal.

9 Propriété intellectuelle

9.1 Aucun élément de la relation commerciale existant entre Nicoll et l'acheteur ne peut permettre à l'acheteur de revendiquer le transfert à son bénéfice ou au bénéfice de tous tiers d'un quelconque droit de propriété ou d'exploitation de tout ou partie des droits de propriété intellectuelle (quelle qu'en soit la nature, la portée et/ou l'origine) détenus et/ou exploités par Nicoll concernant les produits vendus par Nicoll et/ou se rapportant auxdits produits.

9 .2 L'acheteur s'engage à respecter les droits ainsi détenus et/ou exploités par Nicoll et à n'entreprendre aucune action susceptible d'y porter atteinte et de façon plus générale pouvant porter atteinte aux intérêts de Nicoll. Ainsi notamment, l'acheteur ne peut altérer, modifier ou supprimer la marque apposée par Nicoll sur les produits ou sur la documentation associée, ni revendre les produits sous un autre nom.

9.3 Toute utilisation d'une marque, d'une dénomination ou d'un signe appartenant à Nicoll ou exploité par Nicoll doit faire l'objet d'un accord préalable écrit de Nicol.

10 Modifications des produits et conditions de vente

10.1 Nicoll sse réserve à tout moment la faculté d'apporter toute modification concernant ses produits ou conditions de vente. Nicoll en pareilles circonstances informera préalablement l'acheteur de telles modifications et notamment concernant la date de leurs mises en œuvre.

10.2 Une évolution des produits ne génère aucune obligation pour Nicoll (i) de substitution des produits acquis par l'acheteur préalablement à la mise en œuvre de ladite évolution, (ii) de reprise des produits acquis par l'acheteur préalablement à la mise en œuvre de ladite évolution et/ou de maintien des versions antérieures à ladite évolution.

11 Informatique et liberté

11.1 Conformément à la Loi Informatique et Libertés n°78·17 du 6 janvier 1978, Nicoll s'engage à conserver la confidentialité la plus stricte des données personnelles qui lui sont communiquées par l'acheteur et à les traiter dans le respect de ladite loi.

11.2 Les données à caractère personnel transmises à Nicoll par l'acheteur font l'objet d'un traitement informatique et pourront être utilisées par Nicoll et ses partenaires commerciaux pour le traitement, l'exécution et la gestion des commandes. Nicoll s'engage à ne pas communiquer ces informations à des tiers autres que ses partenaires commerciaux chargés de l'exécution, de la livraison et/ou du paiement des commandes. Nicoll pourra toutefois être amenée à communiquer ces données pour répondre à une injonction des autorités légales.

11.3 Toute personne physique, justifiant de son identité, peut exercer son droit d'accès, de rectification et/ou de suppression des informations la concernant et figurant dans les bases de données de Nicoll. Sur demande adressée à Nicoll par courrier et adressée au siège social de Nicoll.

12 Droit applicable et compétence

12.1 Les présentes conditions sont à interpréter selon le droit français.

12.1 Tout litige sera de la compétence exclusive du Tribunal de commerce d'Angers, même en cas de demande incidente, d'appel en garantie, de pluralité de défendeurs ou dans l'urgence ou pour des mesures conservatoires.

OCTOBRE 2021

Le présent tarif 2022 Nicoll annule et remplace intégralement le tarif 2021 Nicoll

Le tarif 2022 Nicoll a une valeur tarifaire et ne peut se substituer à nos documentations & catalogues produits.

Les prix et conditions de ce présent tarif sont établis en **Euros Brut Hors Taxes**, départ usine et sont applicables à compter du **1er Février 2022**.

Nicoll

by aliaxis

CONTACTS DIRECTIONS RÉGIONALES COMMERCIALES

NORD-ILE DE FRANCE
Tél. : 02 41 63 73 10
02 - 27 - 28 - 45 - 59 - 60 - 62
75 - 76 - 77 - 78 - 80 - 91
92 - 93 - 94 - 95
sivnordidf.nicoll@aliaxis.com

EST
Tél. : 02 41 63 73 60
08 - 10 - 21 - 25 - 39 - 51
52 - 54 - 55 - 57 - 58 - 67
68 - 70 - 71 - 88 - 89 - 90
sivest.nicoll@aliaxis.com

OUEST
Tél. : 02 41 63 73 30
14 - 16 - 17 - 22 - 29 - 35 - 36
37 - 41 - 44 - 49 - 50 - 53
56 - 61 - 72 - 79 - 85 - 86
sivouest.nicoll@aliaxis.com

SUD-OUEST
Tél. : 02 41 63 73 50
09 - 11 - 12 - 19 - 23 - 24 - 30
31 - 32 - 33 - 34 - 40 - 46 - 47
48 - 64 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87
sivsud-ouest.nicoll@aliaxis.com

RHÔNE-ALPES AUVERGNE
Tél. : 02 41 63 73 20
01- 03 - 15 - 18
42 - 43
63 - 69 - 73 -74
sivrhonealpescentre.nicoll@aliaxis.com

PACA/CORSE
Tél. : 02 41 63 73 40
04 - 05 - 06 - 07
38 - 13 - 20 - 26
83 - 84 - 98
sivmediterranee.nicoll@aliaxis.com

SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE
Tél. 02 41 63 73 25
tech-com.nicoll@aliaxis.com

SERVICE EXPORT
Tél. 02 41 63 73 83
Fax : 02 41 63 73 57
export.nicoll@aliaxis.com

RENSEIGNEMENTS FORMATIONS
www.nicoll.fr

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

www.nicoll.fr

Nicoll Cholet - Siège social : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET cedex - 02 41 63 73 83
SAS au capital de 7 683 431 euros - 060 200 128 RCS Angers

LE TRI FACILE CATALOGUE BAC DE TRI

© Nicoll Juin 2022. Nicoll est une marque du Groupe Aliaxis - Crédits photos : Nicoll - Fotolia - Gettyimages - Shutterstock - Document non contractuel.