

# BOUTTÉ

## Le Catalogue

2022

DÉCOLLEUR FRANÇAIS

# BOUTTÉ

FONDÉE EN 1867



**PME familiale depuis 1867**, Boutté est une entreprise située à Friville-Escarbotin, **dans le bassin industriel de la Picardie maritime**.

**De son métier, le décolletage, elle a fait deux activités :**

- La production de pièces décolletées sur plans Clients (sous-traitance industrielle) \*;
- La conception, la fabrication et la distribution de raccords et produits de plomberie sanitaire et chauffage, d'arrosage de surface, pompage et récupération d'eau, pour des enseignes de distribution spécialisées Grand public et professionnelles.

**Forte de 135 salariés**, qui travaillent dans les ateliers de décolletage, au magasin (pour la préparation et l'expédition des commandes), ou encore aux services Marketing et commercial (pour la réalisation de plans de vente personnalisés et l'administration des ventes), **Boutté ne cesse de se diversifier pour offrir à ses**

**clients, des gammes complètes** (5 700 références stockées, disponibles sous 24/48 heures, départ Usine).

**Elle s'adosse pour ce faire, à son système de management Qualité** (certification ISO 9001 version 2015), **à une organisation informatique (ERP, EDI) et logistique** (Supply Chain, outil de stockage dynamique des colis en préparation), **et à sa démarche RSE initiée en 2021**, qui visent à **satisfaire pleinement les attentes de ses 2 000 clients**.

**Accompagnant ses clients distributeurs dans leur développement à l'international, Boutté compte une filiale en Russie, Boutté RU, et un distributeur en Pologne, Aquamos.**

**Boutté est membre actif de l'UIMM** (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) du Vimeu, **adhérente du SNDEC** (Syndicat National du Décolletage) **et de l'INOHA** (Association des Industriels du Nouvel Habitat).

\* Pour plus d'informations sur l'activité industrie : [www.boutte-decolletage.fr](http://www.boutte-decolletage.fr)



**ALIMENTATION  
TUBE SYNTHÉTIQUE**



**RACCORDS AUTOMATIQUES  
TOUTUB®**



**ALIMENTATION  
TUBE CUIVRE**



**ROBINETTERIE  
DE BÂTIMENT**



**ACCESSOIRES GAZ  
CHAUFFAGE  
SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU**



**FLEXIBLES  
SANITAIRES**



**ROBINETTERIE SANITAIRE  
HYDROTHERAPIE**



**ALIMENTATION  
TUBE POLYÉTHYLÈNE**



**ALIMENTATION FER  
GALVANISÉ ET RACCORDS  
PVC PRESSION**



**ACCESSOIRES  
DE POMPES**



**ACCESSOIRES DE  
RÉGUPÉRATION D'EAU**



**RACCORDS  
ARROSAGE  
DE SURFACE**



**TERMINAUX D'ARROSAGE  
ET DE LAVAGE**



**ÉTANCHÉITÉ  
ET JOINTS**



**GAMME CHANTIER**



À l'écoute de ses clients distributeurs et du consommateur, et en cohérence avec la loi anti-gaspillage (n° 2020-105 du 10 février 2020) et avec la démarche RSE engagée en 2021 (voir page 256), Boutté fait évoluer son offre de packagings et se lance dans des emballages brochables en carton recyclable.

# AVANT

## PACKAGINGS COQUES PVC NON RECYCLABLES



# APRÈS

## PACKAGINGS ÉCOLOGIQUES

Pour les packagings brochables, les produits seront désormais proposés sous forme de plaques ou de boîtes en carton recyclable.

### PRESSE NUMÉRIQUE À PLAT



### TABLE DE DÉCOUPE LASER



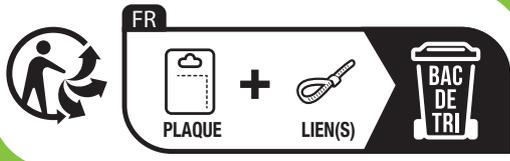
### MACHINE À LIER



# VERS DES PACKAGINGS ÉCOLOGIQUES ET DIDACTIQUES

Boutté vient ainsi d'investir 344 000 euros dans de nouveaux outils de production pour intégrer sa solution de packagings. Des investissements qui sont l'aboutissement d'une année de travail pour les services Achats, Commercial, Marketing, Logistique.

L'information produit reste présente au verso des packagings.



Avec ces nouveaux packagings, d'ici 2023, Boutté économisera 11 tonnes de PVC par an, soit 29 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> en moins.

## L'ALTERNATIVE LE LIEN VRAC ÉTIQUETÉ ET LE SACHET PEGBOARD PE

Lien vrac étiqueté comme sachet Pegboard permettent aussi de réduire considérablement la masse des emballages et leur impact environnemental.

### Le lien Vrac étiqueté

Optimal pour la gestion des stocks et le passage en caisse, ce packaging a fait l'objet d'un développement particulier pour sa fabrication ; Boutté a en effet conçu une machine spécifique pour industrialiser sa production (brevet européen n°00 13333).



### Le sachet Pegboard PE

Déployé depuis 2013 pour les gammes de colliers de serrage et de joints d'arrosage, ce sachet brochable permet un gain de 60% sur le volume des emballages et de 80% sur leur poids ! Qui plus est, il est recyclable.





Boutté a développé un ensemble de frontons, sous-frontons et vendeurs muets pour vous permettre d'installer un linéaire complet, attractif, et informatif.

Des outils marketing régulièrement renouvelés pour être au plus près de vos attentes et de celles de vos clients.

**1 VENDEURS MUETS**

Alimentation multicouche et PER à sertir  
**1187811**

- Akylux 650 g/m<sup>2</sup>.
- Hauteur : 15 cm - Largeur : 100 cm.
- **Prix net : 4,10 € TTC**

Alimentation multicouche à sertir et PER à glissement  
**1187804**

Alimentation multicouche  
**1187750**

Alimentation PER  
**1186067**

Alimentation cuivre  
**1186098**

Robinetterie de bâtiment  
Alimentation polyéthylène  
**1186104**



# OUTILS MARKETING : LA PLOMBERIE

## 2 FRONTONS 100x36



Alimentation cuivre



1183967

Alimentation multicouche



1183936

Robinetterie bâtiment



1183974

Alimentation PER



1183943

Flexibles sanitaires



1183950

Accessoires MAL



1184018

Hydro./Vidage/Acces.WC



1183981

Alimentation polyéthylène



1184001

Accessoires gaz



1184391

- Akylux 650 g/m².
- Hauteur: 36 cm - Largeur: 100 cm.
- Prix net: 7,50 € TTC

Alimentation tube synthétique



1187798

Robinetterie sanitaire



1183998

L'indispensable en plomberie



1187774

Robinetterie sanitaire



1188610

## 3 SOUS-FRONTONS

Alimentation multicouche  
1187767

- Akylux 650 g/m².
- Hauteur: 26 cm - Largeur: 100 cm.
- Prix net: 6,00 € TTC

**BOUTÉ ALIMENTATION TUBES MULTICOUCHE**

Pour la distribution eau froide/chaude & le chauffage haute ou basse température

Eau froide & eau chaude

Les tubes multicouche passent des installés apparents ou dissimulés et sont compatibles avec toute la robinetterie. Les raccords doivent rester accessibles.

- Boîtier d'encastrement
- Robinetterie
- Sortie de charge
- Appuyez

Exemple d'installation

Tubes & raccords ne conviennent pas pour le gaz.

**Raccords à sertir** La sécurité du sertissage

disponibles en Ø16 et Ø20

2 utilisateurs sur 3 privilégient les raccords à visser

**Raccords à visser** Le choix du pro

Facile à monter. Ne nécessite pas d'outils spéciaux.

www.boutte.fr

Alimentation PER  
1186050

**BOUTÉ ALIMENTATION TUBES PER\***

Pour la distribution eau froide/chaude & le chauffage traditionnel ou basse température

Eau chaude

Eau froide

Les tubes PER sont encapsulés et utilisables dans toute la maison. Les raccords doivent rester accessibles.

- Boîtier d'encastrement
- Robinetterie
- Sortie de charge
- Appuyez
- Kit platine douche

Exemple d'installation

Tubes & raccords ne conviennent pas pour le gaz.

**Raccords à glissement** Le choix du pro

70% des installateurs privilégient les raccords à glissement

**Raccords à visser** Le choix de la facilité

30% des installateurs privilégient les raccords à visser

Facile à monter. Ne nécessite pas d'outils spéciaux.

www.boutte.fr

**4 ILV raccords automatiques TOUTUB®**

Fronton raccords automatiques TOUTUB®  
1186142

- Akylux 650 g/m<sup>2</sup>.
- Hauteur : 36 cm - Largeur : 100 cm.
- Prix net : 7,50 € TTC

- Akylux 650 g/m<sup>2</sup>. Bandes aimantées au dos.
- Hauteur : 26 cm - Largeur : 100 cm.
- Prix net : 6,00 € TTC

Sous-fronton raccords automatiques TOUTUB®  
1187743

- Akylux 650 g/m<sup>2</sup>. Inserts et morceaux de tubes fixés sur le support. Bandes aimantées au dos.
- Hauteur : 22 cm - Largeur : 100 cm.
- Prix net : 11,40 € TTC

Vendeur muet raccords automatiques TOUTUB®  
1186159

**5 LEAFLETS**

- Paquet de 25
- Prix net : 2,85 € TTC

	Colliers et fixations		3173508	
	Raccords à visser		3173522	Raccords sans soudure
	Raccords à souder		3173515	Robinetterie bâtiment
	Raccords fer-cuivre		3173546	PER
				3173539
				3173553
				3173560

## 6 KAKEMONOS

- PVC 3/10<sup>ème</sup>
- Hauteur 39 cm - Largeur 10 cm
- Prix net : 3,40 € TTC



raccords  
à visser



1184049

raccords  
à souder



1184056

raccords  
fer-cuivre



1184063

raccords  
bicônes



1184070

raccords  
instantanés



1184087

fixations



1184094

PER à  
glissement



1184421

raccords  
multicouche  
à visser



1184025

flexibles



1184124

accessoires  
MAL



1184131

sécurité  
chauffe-eau



1184148

joints



1184117

PER  
à visser



1184414

accessoires  
WC



1184155

robinetterie  
bâtiment



1184162

accessoires  
gaz



1184407\*

robinetterie  
sanitaire



1184452

accessoires  
de rénovation



1184469



## 7 Testeur de filetage papier

- Paquet de 50
- Prix net : 2,85 € TTC

Testeur papier



3100292

## Testeur de filetage plastique

- (L x H x P) 17,5 x 12 x 1 cm
- Prix net : 45 € TTC

Testeur plaque



1181758



**1 FRONTONS 100x36**

- Akylux 650 g/m<sup>2</sup>
- Hauteur 36 cm - Largeur 100 cm
- Prix net : 7,50 € TTC

Arrosage de surface  
1184438



Accessoires de pompes  
Récupération d'eau  
1184445



Arrosage de surface  
Accessoires de pompes et de récupération d'eau  
1186043



Alimentation fer galvanisé  
1188221



# OUTILS MARKETING : L'ARROSAGE



## 2 LEAFLETS

- Paquet de 25
- Prix net : 2,85 € TTC

Arroseurs  
(11x18,5 cm)



3175595

Accessoires  
d'arrosage  
(12x15 cm)



3181664

## 3 VENDEURS MUETS

Accessoires de  
récupération d'eau  
**1186135**

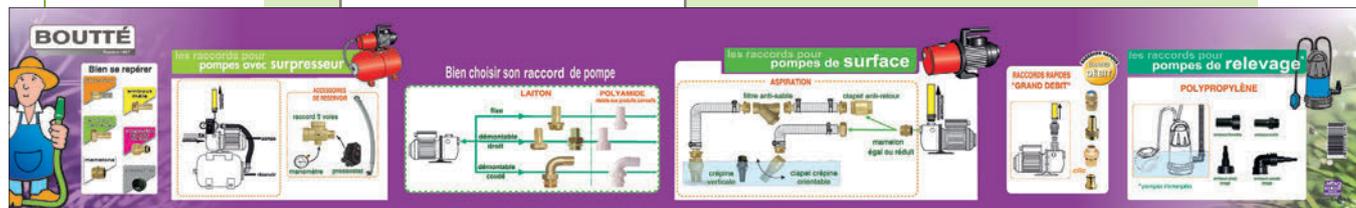
- PP 500 microns
- Hauteur : 80 cm - Largeur : 15 cm
- Forme : kakémono
- Prix net : 6,50 € TTC



Accessoires de pompes  
**1187781**

- Akylux 650 g/m<sup>2</sup>
- Hauteur : 15 cm - Largeur : 100 cm.
- Prix net : 4,10 € TTC

Raccords d'arrosage  
de surface  
**1186128**



## 4 TESTEURS DE FILETAGE

- Prix net : 45 € TTC



Ø12 - 15 - 19 - 25  
15x21 - 20x27 - 26x34

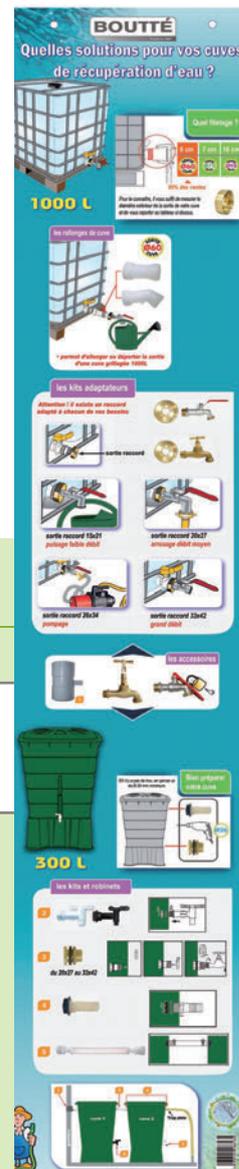
Testeur  
**0100132**

- Prix net : 75 € TTC



Ø15-19  
12x17 - 15x21 - 20x27  
26x34 - 33x42 - 40x49

Testeur  
**0100019**



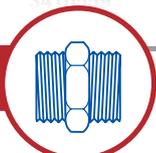
Faites le choix des produits Boutté et opter pour des possibilités de packagings variés, adaptés à vos besoins et à ceux de votre clientèle, qu'elle soit professionnelle ou grand public.

## DES PACKAGINGS ADAPTÉS À VOS BESOINS

En vous proposant la plupart de ses articles dans différents types de conditionnements ou packagings, Boutté dispose d'une offre en phase avec vos attentes et celles de vos clients.

Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
2	3410542	10	0,56	3110541	10	0,83	1110543	5	1,46
4	3410550	10	0,52	3110558	10	0,71	1110550	5	1,35

### VRAC

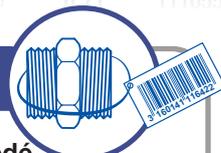


#### Le Vrac

Destiné à de la vente à l'unité (après ouverture du sachet contenant les pièces), le vrac est particulièrement adapté aux petits magasins de proximité et autres quincailleries. L'essentiel de l'offre Vrac se présentant sous forme de sachets de 5 ou 10 pièces, il peut également intéresser la clientèle professionnelle, qui achète alors des sachets complets.



### GENCODÉ



#### Le Vrac gencodé

Packaging adapté à des linéaires à forte rotation, le Vrac gencodé offre l'avantage de concilier identification du produit et approche économique de l'offre Client. Les boîtes-présentoirs de rayon en carton étiquetées sont les contenants appropriés pour les articles en sachet gencodé avec étiquette autocollante gencodée ou lien Vrac gencodé (cf. page 3).



### BROCHABLE



#### Les sachets cavaliers et Pegboard PE

Emballages permettant à la fois de voir le produit et de le protéger a minima, les sachets cavaliers et Pegboard sont une alternative économique aux coques et plaques brochables.



#### Les coques et plaques brochables

Esthétiques, mettant en valeur le produit et le protégeant, les coques PET (qu'elles soient thermocollées ou clipsables) et les plaques brochables sont les packagings idéaux pour un linéaire attractif visuellement.



## CONDITIONNEMENTS PRO ET SPÉCIAUX



Unités de Vente  
Consommateur

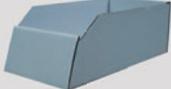


Au travers de son offre de produits en boîtes et coques de grande contenance et en sachets Vrac étiquetés « Gamme chantier », Boutté répond aux besoins de votre clientèle professionnelle pour laquelle achats effectués riment nécessairement avec articles en grosses quantités, et donc prix à la clé !



# BOÎTAGE, PLV...

## 1 BOÎTES CARTON BLANCHES

désignation	visuel	référence	dimensions LxHxP (cm)	prix net
Petite boîte		100599PB	10x11x30	0,26
Grande boîte		100598GB	15x11x30	0,40

## 2 BROCHES SPÉCIFIQUES

désignation	visuel	référence	dimensions LxHxP (cm)	prix net
pour fronton (x2)		1184186	-	7,60
pour kakémono		1180751	-	3,60

## 3 BANDES CROSS MARKETING

désignation	visuel	référence	nombre positions	prix net
souple		1180850	10 pos.	1,50
semi rigide avec porte étiquette		9984702	12 pos.	2,00



bande cross marketing réf. 9984702

## 4 BOX PALETTE CARTON spécial vrac étiqueté

désignation	visuel	référence	dimensions LxHxP (cm)	prix net
Box 4 étagères		2189180	Hauteur 122 Largeur 46 Profondeur 44	76,00
Box blanc 16 cases		2188060	Hauteur 132 Largeur 79 Profondeur 50	85,00



## 5 BOX PALETTE CARTON avec fond perforé

- Carton 680 g/m<sup>2</sup> - Plaque de fond perforée Isorel 5 mm - Livré monté sur palette bois avec coiffe d'emballage carton
- Hauteur : 156 cm (110 cm sans fronton) - Largeur : 50 cm - Profondeur : 40 cm
- Prix net : 60,00 € TTC

**Box arrosage**  
2186530

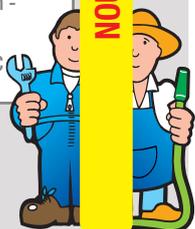
**Box plomberie**  
2188503

- Carton 680 g/m<sup>2</sup> - Plaque de fond perforée Isorel 5 mm - Livré monté sur palette bois avec coiffe d'emballage carton
- Hauteur : 156 cm (110 cm sans fronton) - Largeur : 50 cm - Profondeur : 40 cm
- Prix net : 60,00 € TTC

## 6 BOX PALETTE CARTON mixte avec fond perforé et étagère

- Plaque de fond perforée Isorel 5 mm avec profil en aluminium - Tablette haute sur tasseaux en bois - Livré avec coiffe d'emballage carton et palette
- Hauteur : 150 cm - Largeur : 64 cm - Profondeur : 39 cm
- Prix net : 86,00 € TTC

**Box mixte**  
2189081





## COLLECTEURS



Pages 14 - 15

## RACCORDS À ÉCROU MOBILE POUR COLLECTEUR



Pages 16 - 17

## TUBES MULTICOUCHE



Pages 18 - 19

## ACCESSOIRES POUR TUBE MULTICOUCHE



Page 19

## RACCORDS À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE



Pages 20 à 22

## RACCORDS À VISSER POUR TUBE MULTICOUCHE



Pages 22 à 24



## TUBES PER POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ

Page 25

## ACCESSOIRES POUR TUBE PER



Page 26

## RACCORDS À GLISSEMENT POUR TUBE PER



Pages 27 à 29

## RACCORDS À VISSER POUR TUBE PER



Pages 29 à 32

## RACCORDS À SERTIR POUR TUBE PER



Pages 33 à 35

**1 COLLECTEUR mâle male collector**


				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sorties	nb sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	2	N20315	3345790	5	12,63	3154149	5	12,98	1165222	3	13,78
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	3	N20415	3347282	5	14,48	3154156	5	14,64	1165239	3	16,24
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	4	N20515	3345806	5	21,78	3154163	5	22,10	1165246	3	24,21
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	5	N20615	3347305	5	28,59	3174772	5	29,00	1147617	3	29,73

- INFO**
- A - Entrée M.20x27 / F.15x21
  - B - Sorties M.15x21
  - Entraxe : 50 mm

**2 COLLECTEUR mâle-femelle 20x27 sorties M.15x21 MF collector**


**INFO** Entraxe : 50 mm

				GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	sorties M.15x21	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	F.20x27	2	NMF202	3183415	5	12,24	1183417	3	13,66
M.20x27	F.20x27	3	NMF203	3183422	5	14,63	1183424	3	15,95
M.20x27	F.20x27	4	NMF204	3188489	5	20,37	-	-	-
M.20x27	F.20x27	5	NMF205	3188496	5	25,76	-	-	-

**3 COLLECTEUR mâle-femelle 26x34 sorties M.15x21 MF collector**

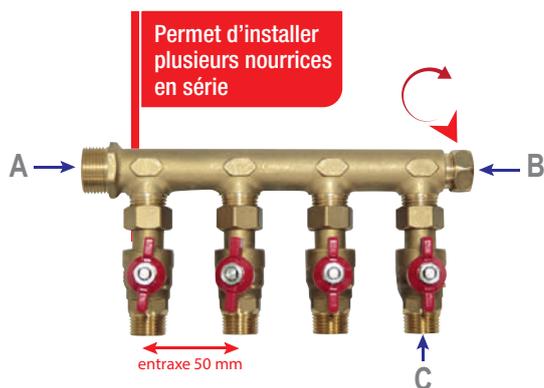

**INFO** Entraxe : 50 mm

				GENCODÉ		
entrée	sortie	sorties M.15x21	Code int.	référence	cdt	prix
M.26x34	F.26x34	2	NMF262	3188502	5	17,28
M.26x34	F.26x34	3	NMF263	3188519	5	24,38
M.26x34	F.26x34	4	NMF264	3188526	5	32,96
M.26x34	F.26x34	5	NMF265	3188533	5	38,80

**4 COLLECTEUR mâle-femelle 26x34 sorties M.20x27 MF collector**

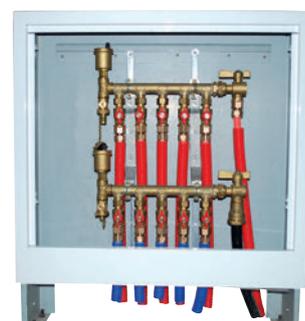

**INFO** Entraxe : 50 mm

				GENCODÉ		
entrée	sortie	sorties M.20x27	Code int.	référence	cdt	prix
M.26x34	F.26x34	2	NMF2622	3188540	5	18,54
M.26x34	F.26x34	3	NMF2623	3188557	5	22,61
M.26x34	F.26x34	4	NMF2624	3188564	5	28,61
M.26x34	F.26x34	5	NMF2625	3188571	5	41,20

**5 COLLECTEUR avec vannes à écrou mobile MF collector with movable nut valves**


- INFO**
- A - Entrée M.20x27 / F.15x21
  - B - Sortie M.15x21 (bouchon fourni)
  - C - 4 sorties M.15x21 avec vannes à écrou mobile montées
  - Entraxe : 50 mm

				VRAC			GENCODÉ		
entrée	sorties	nb sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	2	N202V	-	-	-	3186171	5	29,11
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	3	N203V	-	-	-	3186188	5	42,36
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	4	N204V	3480422	5	44,90	3180421	5	46,04
M.20x27 / F.15x21	M.15x21	5	N205V	-	-	-	3186195	5	66,41



## 6 COLLECTEUR avec vannes monoblocs *MF collector with cast in one piece valves*

**NOUVEAUTÉS**



modèle nickelé

			ACS	VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE				
entrée	sortie	vannes M.15x21	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>modèle nickelé</b>												
M.20x27	F.20x27	3	N203V15	-	-	-	3189110	5	23,10	-	-	-
M.20x27	F.20x27	4	N204V15	3480415	5	27,36	3180414	5	27,94	1180416	3	30,16



Permet d'installer plusieurs nourrices en série

**INFO**

- A - Entrée M.20x27
- B - Sortie F.20x27
- C - 4 sorties M.15x21 avec vannes intégrées monoblocs
- Entraxe : 30 mm

## 7 SUPPORT DE COLLECTEUR *twin collector support*

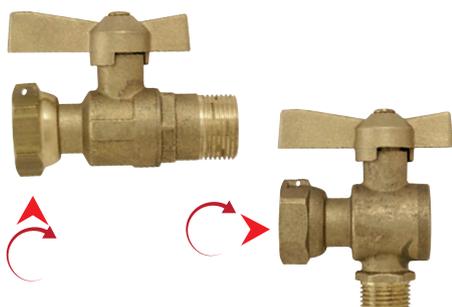


			GENCODÉ	BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
PRSN	3153630	1	31,59	1254087	1	32,99

**INFO**

- Composition :  
2 rails + 4 colliers Ø25 + 4 vis

## 8 VANNE D'ENTREE de collecteur à écrou mobile *inlet collector valve with movable nut*



			ACS	VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>droite</b>										
MF.20x27	BMF20M	3444677	3	11,36	2147838	3	11,55	1134457	3	12,42
<b>équerre</b>										
MF.20x27	BEMF20	3440464	3	12,38	2147852	3	12,63	1154066	3	12,63

## 9 VANNE DE DEPART de collecteur à écrou mobile *outset collector valve with movable nut*

**NOUVEAUTÉS**



			ACS	VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.15x21	PRV15	3478290	5	8,59	3178305	5	8,88	1178314	5	9,54
MF.20x27	PRV20	-	-	-	3189073	3	9,05	-	-	-

**INFO**

Indispensable à toute installation hydrocâblée pour isoler la section sur laquelle il faut intervenir.

## 10 BOUCHON femelle avec joint fibre *female plug with fiber seal*



			ACS	GENCODÉ		
filetage bouchon	filetage joint	Code int.	référence	cdt	prix	
F.15x21	15x21	BJF	3187000	10	1,05	

**Information**

- RACCORD À JOINT PLAT
- IDÉAL POUR DES MONTAGES D'ACCÈS DIFFICILE
- PEUT FAIRE OFFICE DE COLLECTEUR, ASSOCIÉ À D'AUTRES RACCORDS À ÉCROU MOBILE

**1 UNION égale à écrou mobile *symmetrical union with movable nut***
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	UF15ET	3188939	5	6,54
F.20x27	UF20ET	3188946	5	7,65
F.26x34	UF26ET	3188953	5	13,11

**2 UNION réduite à écrou mobile *reduced union with movable nut***
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.26x34	F.20x27	UR2620ET	3188960	5	12,94

**3 COUDE égal à écrou mobile *elbow union with movable nut***
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	CF15ET	3188977	5	8,38
F.20x27	CF20ET	3188984	5	9,32

**4 COUDE mâle-femelle à écrou mobile *MF elbow with movable nut***
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	F.15x21	CMF15ET	3188991	5	4,55
M.20x27	F.20x27	CMF20ET	3189004	5	6,71
M.15x21	F.20x27	CMF2015ET	3189011	5	6,69

**5 TE mâle-mâle-femelle à écrou mobile *MMF tee with movable nut***
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	filetage	écrou mobile	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	M.20x27	F.20x27	T2MET20	3189059	5	8,16

## 6 TE mâle-femelle-mâle à écrou mobile *MFM tee with movable nuts*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



filetage	écrou mobile	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	F.20x27	M.20x27	TMETM20	3189066	5	8,16

## 7 TE femelle à écrous mobiles *female tee with movable nuts*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



filetage	écrou mobile	écrou mobile	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	F.20x27	F.20x27	TFET1520	3189035	5	10,64

## 8 TE femelle avec 3 écrous mobiles *Female tee with 3 movable nuts*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



écrou mobile	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	TF3ET20	3100009	5	14,55

## 9 TE femelle-mâle-femelle à écrou mobile *FMF tee with movable nut*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



filetage	filetage	écrou mobile	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	M.20x27	F.20x27	TFMET1520	3189028	5	7,82

## 10 TE femelle-mâle-femelle à écrous mobiles *FMF tee with movable nuts*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



écrou mobile	filetage	écrou mobile	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	M.20x27	F.20x27	TM2ET20	3189042	5	10,88

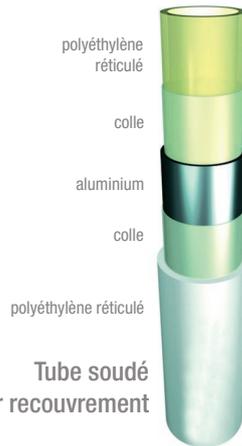
**Les avantages du cuivre et du PER  
SANS LES INCONVÉNIENTS**

- raccordement sans soudure
- barrière anti oxygène et anti bactéries
- résistance à la corrosion
- faible dilatation
- réduction des bruits parasites
- pose en apparent ou en encastré
- grande longévité

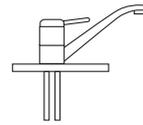
Disponible en :



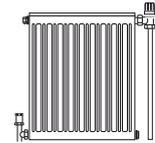
Tube soudé  
par recouvrement



**DOMAINES D'APPLICATION :**



**Classe 2**  
Alimentation  
eau chaude  
70°C - 6 bars



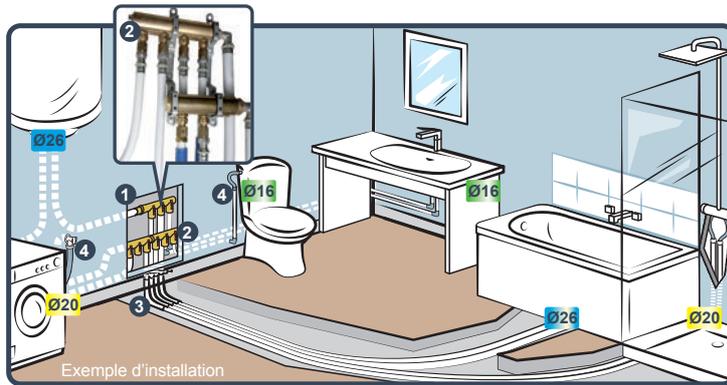
**Classe 5**  
Radiateurs haute  
température  
95°C - 6 bars

**Propriétés des tubes**

Ø externe	16 mm	20 mm	26 mm
Ø interne	12 mm	16 mm	20 mm
T° maximum de service à 95°C			
Pression d'utilisation maximum : 20 bars à 95°C			
Rayon de courbure	jusqu'à 5 fois le diamètre		

Les tubes multicouche peuvent être installés apparents ou encastrés et sont utilisables dans toute la maison. Les raccords doivent rester accessibles.

- 1 Boîtier d'encastrement
- 2 Nourrice
- 3 Sortie de chape
- 4 Applique



**GÉNÉRALITÉS**

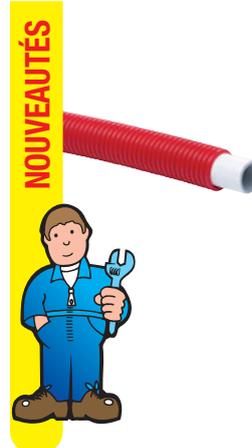
**1 TUBE PRE-GAINE sheath multilayer tube**

**Eau froide**



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 50 m</b>				
16	MC5016B	3188649	1	161,65

**Eau chaude**



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 50 m</b>				
16	MC5016R	3188922	1	161,65

**2 COURONNE TUBE NU multilayer tube crown**



**INFO** Couronnes fabriquées selon norme EN ISO 21003

Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 10 m</b>				
16	MC1016	3188618	1	20,65
20	MC1020	3188632	1	29,30
<b>Longueur 25 m</b>				
16	MC2516	3178046	1	64,72
20	MC2520	3183392	1	74,89
26	MC2526	3183408	1	132,44
<b>Longueur 50 m</b>				
16	MC5016	3188625	1	93,57

**3** TUBE 2 mètres *multilayer tube*



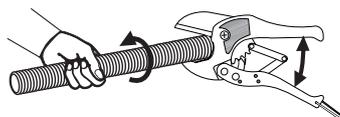
GENCODÉ



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
16	MCB1620	3188595	10	3,90
20	MCB2020	3188601	10	6,92

**INFO** Tubes fabriqués selon norme EN ISO 21003

**1** PINCE COUPE-TUBE PE-X tube cutting pliers



GENCODÉ



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
PCT	3172372	3	19,46	1172381	3	20,60

**2** EBAVUREUR-CALIBREUR pour tube multicouche *multilayer tube calibrating deburrer*



GENCODÉ



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
16-20	EBAVMC	3186911	3	30,25

**3** COLLIER pour tube multicouche *multilayer tube clamp*



**ATTENTION !**

pour des parois creuses, utiliser les chevilles spéciales prévues à cet effet

BROCHABLE



Ø tube	Code int.	qté	référence	cdt	prix
<b>collier simple</b>					
16	MCC016	coque x 5	1380151	3	1,92
20	MCC020	coque x 5	1380168	3	2,00
<b>collier double</b>					
16	MCC016D	coque x 5	1380175	3	3,15
20	MCC020D	coque x 5	1380182	3	3,31

**4** CHEVILLE pour collier tube multicouche *peg for multilayer tube clamp*



**ATTENTION !**

pour des parois creuses, utiliser les chevilles spéciales prévues à cet effet

BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix
12	CH12	1380199	5	1,44

**INFO** Permet une installation dans tous les matériaux friables : carreaux de plâtre, plaques de plâtre, ...

## Principes de mise en œuvre



### 1 Cintrer le tube si besoin.

Le rayon de courbure maximum est égal à 5 fois le Ø du tube.  
 Ex : pour un Ø16, ne pas courber en dessous de 8 cm de rayon, sinon utiliser un raccord coudé.



### 2 Couper le tube à angle droit.



### 3 Ébavurer et calibrer le tube.



### 4 Pousser le tube dans le raccord jusqu'en butée (le tube remplit complètement la fenêtre du raccord).



### 5 Sertir le raccord avec la pince à sertir.



## 1 UNION égale *symmetrical union*



GENCODÉ



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
16	PMCE16	3187031	5	4,01
20	PMCE20	3187048	5	4,53

## 2 UNION réduite *reduced union*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
16	20	PMCR1620	3189080	5	3,70

## 3 UNION mâle *male union*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.12x17	PMCM1612	3187055	5	2,64
16	M.15x21	PMCM1615	3187062	5	2,50
20	M.15x21	PMCM2015	3187079	5	2,96
20	M.20x27	PMCM2020	3187086	5	3,82

## 4 UNION femelle à écrou mobile *female union with movable nut*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	F.12x17	PMCF1612ET	3187093	5	2,90
16	F.15x21	PMCF1615ET	3187109	5	3,23
16	F.20x27	PMCF1620ET	3187925	5	5,43
20	F.15x21	PMCF2015ET	3187116	5	5,19
20	F.20x27	PMCF2020ET	3187123	5	6,58

## 5 COUDE égal *elbow union*



GENCODÉ



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
16	PMCC16	3187192	5	4,58
20	PMCC20	3187208	5	5,37

## 6 COUDE mâle *male elbow*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.15x21	PMCCM1615	3187239	5	3,58
20	M.15x21	PMCCM2015	3188373	5	6,35
20	M.20x27	PMCCM2020	3187246	5	4,66

## 7 COUDE femelle *female elbow*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	F.15x21	PMCCF1615	3187215	5	3,30
16	F.20x27	PMCCF1620	3187994	5	3,98
20	F.15x21	PMCCF2015	3188380	5	6,02
20	F.20x27	PMCCF2020	3187222	5	6,26

## 8 COUDE femelle à écrou mobile *female elbow with movable nut*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	F.15x21	PMCCF1615ET	3187956	5	3,66
16	F.20x27	PMCCF1620ET	3187963	5	4,69
20	F.15x21	PMCCF2015ET	3187970	5	4,41
20	F.20x27	PMCCF2020ET	3187987	5	5,30

## 9 TE égal *tee union*



GENCODÉ



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
16	PMCT16	3187130	5	6,78
20	PMCT20	3187147	5	7,78

## 10 TE mâle *male tee*



GENCODÉ



Ø tubes	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.15x21	PMCTM1615	3187154	5	8,90
20	M.15x21	PMCTM2015	3187161	5	7,85
20	M.20x27	PMCTM2020	3188403	5	10,70

## 11 TE femelle *female tee*



GENCODÉ



Ø tubes	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	F.15x21	PMCTF1615	3187178	5	7,77
16	F.20x27	PMCTF1620	3188410	5	5,78
20	F.15x21	PMCTF2015	3188427	5	9,24
20	F.20x27	PMCTF2020	3187185	5	7,22

## 12 APPLIQUE *wall bracket*

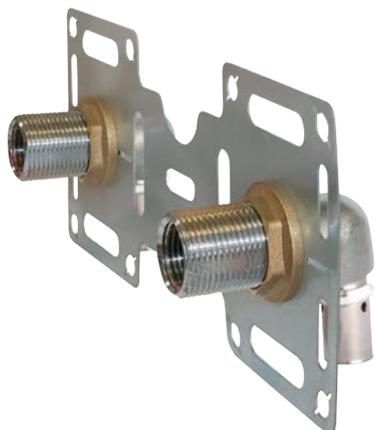


GENCODÉ



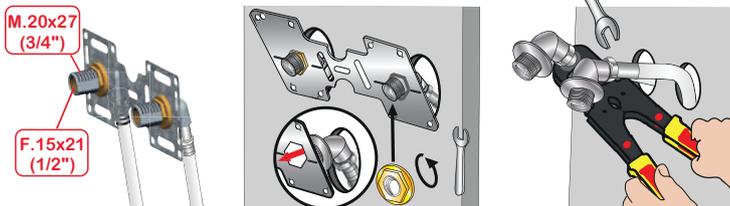
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	F.15x21	AMC1615	3187895	5	3,07
16	F.20x27	AMC1620	3187901	5	4,22
20	F.20x27	AMC2020	3187918	5	5,09

**13 KIT PLATINE raccordement douche shower connection plate kit**



**INFO**  
Insérer chaque coude dans les trous hexagonaux de la platine. Le 6 pans empêchant le coude de tourner quel que soit le sens d'arriver du tube multicouche, visser les contre-écrous sur chaque coude.

M.20x27 (3/4")  
F.15x21 (1/2")



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.20x27/F.15x21	KITD16PMC	3187802	3	40,64

**14 COFFRET OUTILLAGE raccords à sertir tool box for crimping fittings**



GENCODÉ



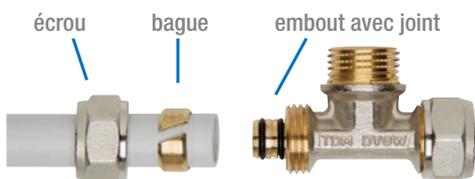
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12-16-20	PCOF	3187697	1	125,16

**INFO**

- Contient une pince à sertir, une clé de réglage et 3 matrices de sertissage Ø12, Ø16 et Ø20
- Profil de sertissage U
- Convient pour les raccords Multicouche et PER à sertir BOUTTÉ

**Principes de mise en œuvre**

Facile à monter.  
Ne nécessite pas d'outils spéciaux.



**1** Cintrer le tube si besoin.

Le rayon de courbure maximum est égal à 5 fois le Ø du tube. Ex. pour un Ø16, ne pas courber en dessous de 8 cm de rayon, sinon utiliser un raccord coudé.



**2** Couper le tube à angle droit.



**3** Ébavurer et calibrer le tube.



**4** Monter l'écrou et la bague sur le tube et enfoncer le raccord dans le tube jusqu'à la butée.



**5** Serrer l'écrou à la clé.



Information

**1 UNION égale symmetrical union**



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	MCE16	3477774	10	5,64	3177773	10	6,27	1177775	5	6,76
20	MCE20	3477880	10	9,62	3177889	10	10,02	1177881	5	11,20
26	MCE26	-	-	-	3183279	5	14,53	1183271	3	16,28

## 2 UNION mâle *male union*



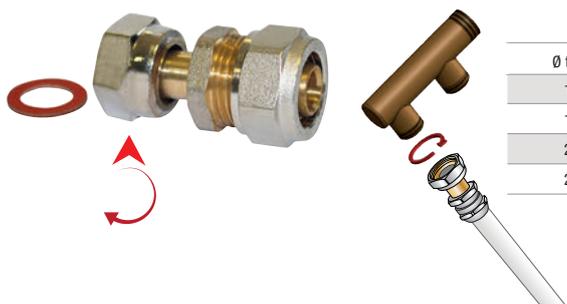
ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	M.12x17	MCM1612	3477781	10	4,23	3177780	10	4,65	1177782	5	5,05
16	M.15x21	MCM1615	3477798	10	3,93	3177797	10	4,25	1177799	5	4,60
20	M.15x21	MCM2015	3477897	10	5,99	3177896	10	6,30	1177898	5	6,65
20	M.20x27	MCM2020	3477903	10	5,97	3177902	10	6,38	1177904	5	7,12
26	M.20x27	MCM2026	-	-	-	3183286	5	10,67			
26	M.26x34	MCM2626	-	-	-	3183293	5	10,45			

## 3 UNION femelle *female union*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.12x17	MCF1612	-	-	-	3183576	5	4,54	1183578	5	5,08
16	F.15x21	MCF1615	3477804	10	3,76	3177803	10	4,22	1177805	5	4,68
20	F.15x21	MCF2015	3477910	10	6,10	3177919	10	6,56	1177911	5	7,08
20	F.20x27	MCF2020	3477927	10	6,27	3177926	10	6,78	1177928	5	7,49
26	F.20x27	MCF2026	-	-	-	3183309	5	9,59			
26	F.26x34	MCF2626	-	-	-	3183316	5	11,03			

## 4 UNION femelle à écrou mobile *female union with movable nut*



ACS			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.12x17	MCF1612ET	3183323	5	5,64	1183325	5	6,11
16	F.15x21	MCF1615ET	3183330	5	4,99	1183332	5	5,59
20	F.15x21	MCF2015ET	3183347	5	8,09	1183349	5	9,24
20	F.20x27	MCF2020ET	3183354	5	9,15	1183356	5	10,03

**INFO** Facilité de montage : Grâce à son écrou mobile, ce raccord femelle peut être vissé même lorsque le tube multicouche est déjà mis en place dans le raccord.

## 5 COUDE égal *elbow union*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
16	MCC16	3477811	10	6,67	3177810	10	7,15	1177812	5	7,80	
20	MCC20	3477934	10	10,65	3177933	10	10,94	1177935	5	11,49	
26	MCC26	-	-	-	3183361	5	15,82	-	-	-	

## 6 COUDE mâle *male elbow*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	M.15x21	MCCM1615	3477828	10	5,19	3177827	10	5,58	1177829	5	6,31
20	M.20x27	MCCM2020	3477941	10	7,51	3177940	10	8,00	1177942	5	9,04

## 7 COUDE femelle *female elbow*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.15x21	MCCF1615	3477835	10	5,40	3177834	10	5,82	1177836	5	6,51
20	F.20x27	MCCF2020	3477958	10	8,31	3177957	10	8,74	1177959	5	9,59

**8 TE égal** *tee union*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
16	MCT16	3477842	10	9,27	3177841	10	9,65	1177843	3	10,83	
20	MCT20	3477965	10	15,40	3177964	10	15,80	1177966	3	18,23	
26	MCT26	-	-	-	3183378	5	25,08				

**9 TE réduit** *reduced tee union*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
20-16-16	MCT201616	3478009	10	14,52	3178008	10	14,85	1178000	3	16,93	
20-16-20	MCT201620	3477996	10	13,88	3177995	10	14,28	1177997	3	16,49	

**10 TE mâle** *male tee*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	M.15x21	MCTM1615	3477859	10	8,36	3177858	10	8,88	1177850	3	10,54

**11 TE femelle** *female tee*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.15x21	MCTF1615	3477866	10	8,89	3177865	10	9,56	1177867	3	10,72
20	F.20x27	MCTF2020	3477972	10	12,60	3177971	10	13,35	1177973	3	15,21

**12 APPLIQUE** *wall bracket*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.15x21	MCA1615	3477873	10	6,98	3177872	10	7,48	1177874	3	8,01
20	F.15x21	MCA2015	-	-	-	3177988	10	10,28	1177980	3	10,83

**13 BOITIER D'ENCASTREMENT** *sunken housing*


ACS			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.15x21	MCBE16	3183385	5	7,14	1183387	3	7,93

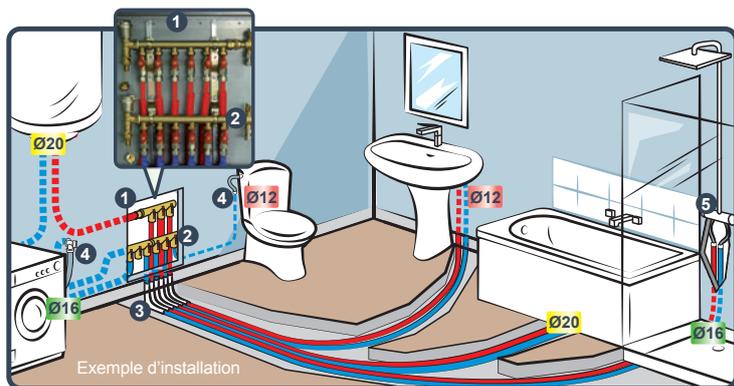
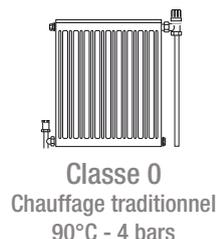
# TUBES PER (POLYETHYLÈNE RÉTICULÉ)



## TUBE SOUS AVIS TECHNIQUE DU CSTB

- ATEC n°14/12-1749
- Tenue en pression : 20°C / 2MPa / t ≤ 1h

### DOMAINES D'APPLICATION :



Les tubes PER sont encastrables et utilisables dans toute la maison. Les raccords doivent rester accessibles.

- 1 Boîtier d'encastrement
- 2 Nourrice
- 3 Sortie de chape
- 4 Applique
- 5 Kit platine douche

GÉNÉRALITÉS

## 1 TUBE PRE-GAINE sheath PE-X tube

### Eau chaude

NOUVEAUTÉS



Ø tube	Ø gaine	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 15 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPR1210	3173836	1	27,56
16	25	1,5 mm	TPR1610	3173843	1	34,77
20	32	1,9 mm	TPR2010	3173881	1	55,41
<b>Longueur 25 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPR1225	3153746	1	42,83
16	25	1,5 mm	TPR1625	3153760	1	54,38
20	32	1,9 mm	TPR2025	3172242	1	88,53
<b>Longueur 50 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPR1250	3170859	1	84,74
16	25	1,5 mm	TPR1650	3170866	1	113,73
20	32	1,9 mm	TPR2050	3172259	1	164,64
<b>Longueur 100 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPR12100	3188717	1	184,17
16	25	1,5 mm	TPR16100	3181558	1	225,19

### Eau froide

NOUVEAUTÉS



Ø tube	Ø gaine	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 15 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPB1210	3173799	1	27,56
16	25	1,5 mm	TPB1610	3173805	1	34,77
20	32	1,9 mm	TPB2010	3173829	1	55,41
<b>Longueur 25 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPB1225	3153708	1	42,83
16	25	1,5 mm	TPB1625	3153722	1	54,38
20	32	1,9 mm	TPB2025	3172211	1	88,53
<b>Longueur 50 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPB1250	3170835	1	84,74
16	25	1,5 mm	TPB1650	3170842	1	113,73
20	32	1,9 mm	TPB2050	3172228	1	164,64
<b>Longueur 100 m</b>						
12	20	1,1 mm	TPB12100	3188915	1	184,17
16	25	1,5 mm	TPB16100	3181565	1	225,19

## 2 TUBE NU PE-X tube

### Eau chaude

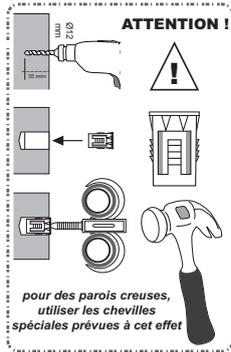


L.	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
25 m	16	TPR1625N	3181671	1	44,29
50 m	16	TPR1650N	3181688	1	86,69
100 m	16	TPR16100N	3181695	1	135,07

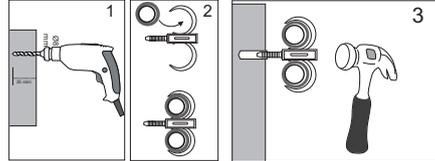
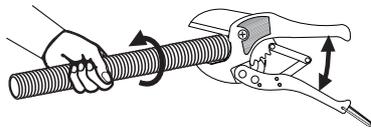
### Eau froide



L.	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
25 m	16	TPB1625N	3181701	1	44,29
50 m	16	TPB1650N	3181718	1	86,69
100 m	16	TPB16100N	3181725	1	135,07

**1 COLLIER pour tube pré-gainé sheath PE-X tube clamp**


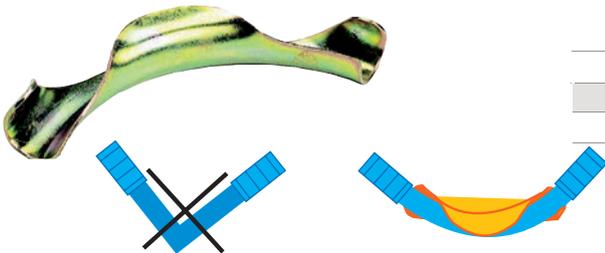
		GENCODÉ			BROCHABLE					
Ø int. collier	Ø tube	Code int.	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
<b>collier simple</b>										
22	12	PCS12	sachet x 20	8572269	3	8,98	coque x 20	1572068	3	12,20
26	16	PCS16	sachet x 20	8572276	3	9,78	coque x 20	1572075	3	12,98
<b>collier double</b>										
22	12	PCD12	sachet x 20	8572283	3	10,16	coque x 20	1572082	3	13,01
26	16	PCD16	sachet x 20	8572290	3	12,17	coque x 20	1572099	3	15,16


**2 PINCE COUPE-TUBE PE-X tube cutting pliers**


		GENCODÉ			BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
PCT	3172372	3	19,46	1172381	3	20,60	

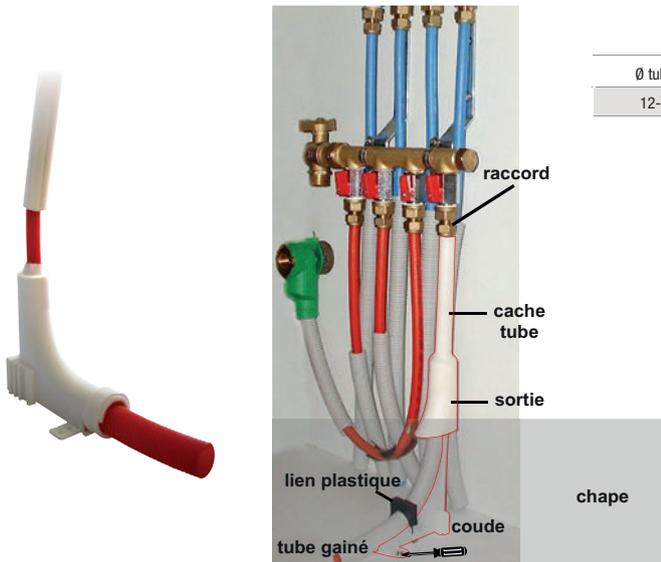
**3 EBAVUREUR-CALIBREUR pour tube PER PE-X tube calibrating deburrer**


		GENCODÉ		
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12-16-20	EBAVPER	3186904	3	32,26

**4 GUIDE pour tube nu elbow tube guide**


		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PRCG12	3153678	5	3,16	1154127	5	3,78
16	PRCG16	3153685	5	4,76	1154134	5	5,33

**INFO** Evitez au tube PER de casser lorsqu'il est utilisé pour un angle à 90°

**5 SORTIE DE CHAPE screed outlet**


		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12-16	PRSC	3153661	1	18,22	4254114	1	21,95

**INFO** Sert à maintenir le tube PER lors de la coulée de la chape, évitant ainsi de le couper ou de trop le serrer.  
 Installation:  
 1 - Fixer le coude sur la chape (2 vis)  
 2 - Fixer le tube gainé dans le coude avec le lien de fixation plastique  
 3 - Couper la hauteur du coude plastique à la dimension souhaitée  
 4 - Introduire le tube dans la sortie, couper la gaine à la même longueur que la sortie  
 5 - Introduire le tube nu dans le cache-tube, couper le tout à la longueur désirée  
 6 - Fixer le tube dans un raccord PER  
 7 - Vérifier l'étanchéité raccord-tube

# RACCORDS À GLISSEMENT POUR TUBE PER

Information

## Principes de mise en œuvre

Montage facile grâce à la malette d'outillage pour raccords PER à glissement.



### 1 UNION égale *symmetrical union*



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PR1212G	3182319	5	2,17	1182311	5	2,78
16	PR1616G	3182326	5	2,57	1182328	5	3,22
20	PR2020G	3182333	5	3,56	1182335	3	4,43

### 2 UNION réduite *reduced union*

NOUVEAUTÉS



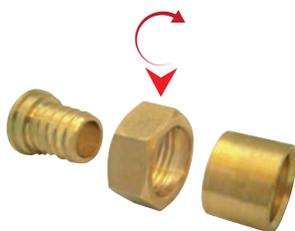
Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
16	12	PRR1612G	3189097	5	3,81
20	16	PRR2016G	3189103	3	4,53

### 3 UNION mâle *male union*



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	M.12x17	PRM1212G	3182258	5	1,81	1182250	5	2,43
12	M.15x21	PRM1215G	3182272	5	2,07	1182274	5	2,40
16	M.12x17	PRM1612G	3182265	5	2,34	1182267	5	2,80
16	M.15x21	PRM1615G	3182289	5	2,14	1182281	5	2,52
16	M.20x27	PRM1620G	3182296	5	3,30	1182298	5	3,90
20	M.20x27	PRM2020G	3182302	5	3,76	1182304	3	4,88

### 4 UNION femelle à écrou mobile *female union with movable nut*



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	PRF1212G	3182197	5	1,60	1182199	5	1,98
12	F.15x21	PRF1215G	3182210	5	1,82	1182212	5	2,12
16	F.12x17	PRF1612G	3182203	5	2,40	1182205	5	2,82
16	F.15x21	PRF1615G	3182227	5	2,04	1182229	5	2,28
16	F.20x27	PRF1620G	3182234	5	3,02	1182236	5	3,35
20	F.20x27	PRF2020G	3182241	5	3,44	1182243	3	4,02

### 5 COUDE égal *elbow union*



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	PRC12G	3182364	5	3,91
16	PRC16G	3182371	5	3,41
20	PRC20G	3182388	5	5,43

**6** COUDE femelle *female elbow*


GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRCF1215G	2186271	5	5,40
16	F.15x21	PRCF1615G	2186288	5	5,76

**7** COUDE femelle à écrou mobile *female elbow with movable nut*


GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRCF1215GET	3188458	5	9,16
16	F.15x21	PRCF1615GET	3188465	5	9,59
16	F.20x27	PRCF1620GET	3188472	5	14,41

**8** TE égal *tee union*


GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PRT12G	3182395	5	4,13	1182397	5	5,18
16	PRT16G	3182401	5	4,48	1182403	5	5,36
20	PRT20G	3182418	5	6,66	1182410	3	7,62

**9** TE réduit *reduced tee union*


GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16-12-12	PRT161212G	3182432	5	6,49	1182434	3	7,38
16-12-16	PRT161216G	3182425	5	5,01	1182427	3	7,13
20-16-20	PRT201620G	3182449	5	6,98	1182441	3	8,18

**10** TE femelle *female tee*


GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRTF1215G	3188434	5	6,17
16	F.15x21	PRTF1615G	3188441	5	7,36

**11** APPLIQUE *wall bracket*


GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRA1215G	3182340	5	4,59	1182342	5	5,64
16	F.15x21	PRA1615G	3182357	5	4,60	1182359	5	5,22

**12** BAGUE *PE-X tube ring*


GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PER12G	3182456	5	0,59	1182458	5	1,38
16	PER16G	3182463	5	0,87	1182465	5	1,70
20	PER20G	3182470	5	1,02	1182472	5	1,88

**13** BOITIER D'ENCASTREMENT *sunken housing*


GENCODÉ



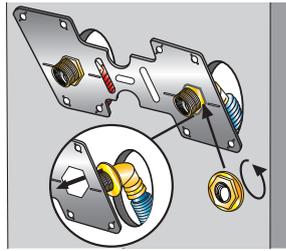
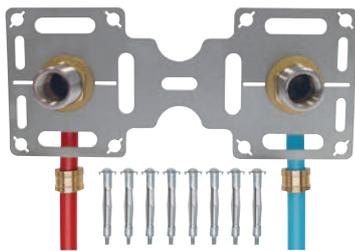
BROCHABLE



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	F.15x21	PRBE16G	3182487	2	14,24	1182489	2	15,95

# RACCORDS À GLISSEMENT POUR TUBE PER

## 14 KIT PLATINE raccordement douche shower connection plate kit



BROCHABLE



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.20x27 / F.15x21	KITD16G	1182496	2	46,21

**INFO** Insérer chaque coude dans les trous hexagonaux de la platine. Le 6 pans empêchant le coude de tourner quel que soit le sens d'arriver du tube PER, visser les contre-écrous sur chaque coude.

## 15 COFFRET OUTILLAGE raccords PER à glissement tool box for PE-X tube sliding fittings



GENCODÉ

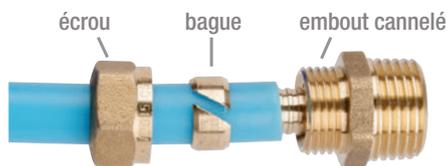


Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12 à 25	PERGCOF	3182500	1	145,87

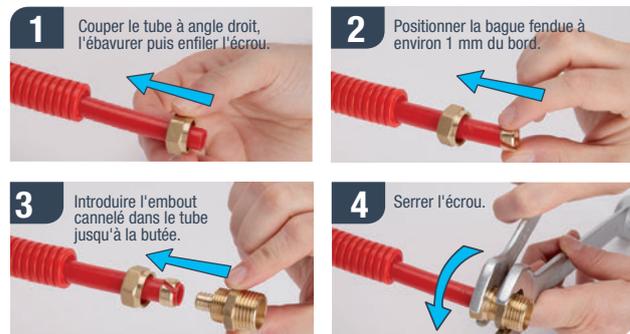
# RACCORDS À VISSER POUR TUBE PER

### Principes de mise en œuvre

Facile à monter.  
Ne nécessite pas d'outils spéciaux.



BOITTE 165-2012



GBPEX - EN ISO 4065 - 12x1,1 / 16x1,5 / 20x1,9 • [Classe 2 - 6 bars - 70°C] [Classe 4 - 6 bars - 60°C] [Classe 5 - 6 bars - 80°C] • Règles de pose dans Avis Technique - famille A - ATEC n°14/14-2012

## 1 UNION égale symmetrical union



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PR1212	3453020	10	4,53	3153333	5	4,98	1153779	5	5,29
16	PR1616	3453037	10	5,95	3153340	5	6,24	1153786	5	6,67
20	PR2020	-	-	-	3153357	5	9,83	1153793	5	10,27

## 2 UNION mâle male union



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	M.12x17	PRM1212	3453150	10	2,93	3153463	5	3,39	1153908	5	3,86
12	M.15x21	PRM1215	3454201	10	3,29	3154187	5	3,42	1154196	5	4,07
16	M.12x17	PRM1612	3482020	10	4,25	3182036	10	4,46	1182045	5	4,84
16	M.15x21	PRM1615	3453167	10	3,92	3153470	5	3,86	1153915	5	4,87

**3 UNION femelle** *female union*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	PRF1212	3453112	10	3,45	3153425	5	3,30	1153861	5	4,06
12	F.15x21	PRF1215	3453129	10	3,57	3153432	5	3,66	1153878	5	4,49
16	F.15x21	PRF1615	3453136	10	4,15	3153449	5	4,22	1153885	5	5,20
20	F.15x21	PRF2015	3453143	10	4,99	3153456	5	5,42	1153892	5	5,68

**4 UNION femelle à écrou mobile** *female union with movable nut*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	PRF1212ET	3182913	5	4,18	1182922	5	4,79			
12	F.15x21	PRF1215ET	3181633	5	4,57	1181635	5	5,13			
16	F.12x17	PRF1612ET	3182067	10	5,81	1182076	5	6,18			
16	F.15x21	PRF1615ET	3181640	5	6,00	1181642	5	6,51			

**INFO** Facilité de montage : Grâce à son écrou mobile tournant, ce raccord femelle peut être vissé même lorsque le tube PER est déjà mis en place dans le raccord.

**5 COUDE égal** *elbow union*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PRC12		3453082	10	5,45	3153395	5	5,73	1153830	5	6,37
16	PRC16		3453099	10	6,42	3153401	5	6,74	1153847	5	7,61
20	PRC20		3453105	10	10,73	3153418	5	11,12	1153854	5	11,90

**6 COUDE femelle** *female elbow*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRCF1215	3153548	5	5,76	1153984	5	6,08			
16	F.15x21	PRCF1615	3153555	5	6,08	1153991	5	6,54			
20	F.15x21	PRCF2015	3153562	5	8,62	1154004	5	9,05			

**7 TE égal** *tee union*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PRT12		3453051	10	7,49	3153364	5	7,72	1153809	5	8,90
16	PRT16		3453068	10	8,42	3153371	5	8,70	1153816	5	9,95
20	PRT20		3453075	10	15,53	3153388	5	15,91	1153823	5	16,80

**8 TE mâle** *male tee*


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	M.15x21	PRTM1215	3153487	5	6,67	1153922	5	7,16			
16	M.15x21	PRTM1615	3153494	5	7,74	1153939	5	8,68			
20	M.15x21	PRTM2015	3153500	5	13,44	1153946	5	14,22			

# RACCORDS À VISSER POUR TUBE PER

## 9 TE femelle *female tee*



		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRTF1215	3153517	5	7,52
16	F.15x21	PRTF1615	3153524	5	8,81
20	F.15x21	PRTF2015	3153531	5	15,78

## 10 APPLIQUE *wall bracket*



		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PRA1215	3153579	5	7,47
16	F.15x21	PRA1615	3153586	5	8,44

## 11 BAGUE *PE-X tube ring*



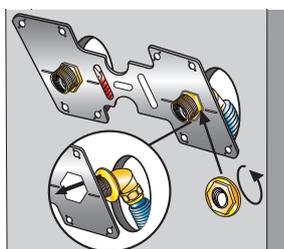
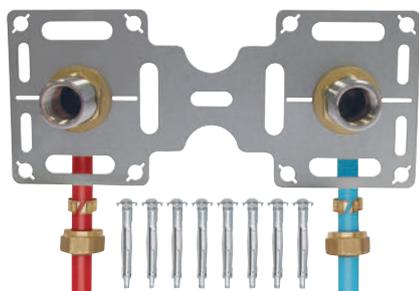
		GENCODÉ	
Ø tube	Code int.	référence	prix
12	PER12	3153593	1,16
16	PER16	3153609	1,16
20	PER20	3153616	1,75

## 12 KIT MIXTE D'ADAPTATION PER/CUIVRE sans soudure *PE-X / copper tube set without soldering*



		BROCHABLE			
Ø tube PER	Ø tube cuivre	Code int.	référence	cdt	prix
12	10	KIT_ADAP_9	1171933	5	7,13
12	12	KIT_ADAP_10	1171940	5	8,03
16	14	KIT_ADAP_11	1171957	5	7,79
12	14	KIT_ADAP_12	1171964	5	7,86
12	16	KIT_ADAP_13	1171971	5	8,19
16	16	KIT_ADAP_14	1171988	5	9,14
16	12	KIT_ADAP_15	1172107	5	8,91
16	18	KIT_ADAP_16	1172138	5	20,74

## 13 KIT PLATINE raccordement douche *shower connection plate kit*



		BROCHABLE			
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.20x27 / F.15x21	KITD16	1184520	2	48,66

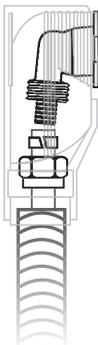
INFO

Insérer chaque coude dans les trous hexagonaux de la platine. Le 6 pans empêchant le coude de tourner quel que soit le sens d'arriver du tube PER, visser les contre-écrous sur chaque coude.

**14** BOITIER D'ENCASTREMENT *sunken housing*



**INFO** Fourni avec 2 vis



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	PRBE12	3153647	1	12,73	-	-	-
16	PRBE16	3153654	1	13,85	4154100	3	14,48

**INFO**

Sert en sortie de cloison afin d'y fixer proprement un robinet.

Installation :

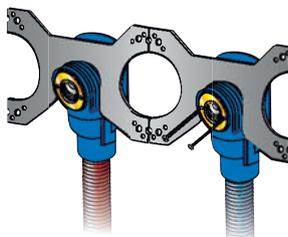
- 1 - Fixer le tube nu dans le raccord laiton, en vérifiant l'étanchéité
- 2 - Rentrer le raccord et le tube pré-gainé dans le boîtier
- 3 - Fixer le raccord au boîtier d'encastrement à l'aide des 2 vis fournies
- 4 - Encastrer le boîtier dans le mur

**15** GABARIT pour boîtier d'encastrement *sunken housing gauge*



sécable

entraxe	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
150 mm	GSB	3172303	3	16,74	1172053	3	17,49



**INFO**

Sert à fixer un boîtier d'encastrement en respectant un entraxe de 150 mm

Information

## Principes de mise en œuvre



**1** Cintrer le tube si besoin.

Le rayon de courbure maximum est égal à 5 fois le Ø du tube. Ex. pour un Ø16, ne pas courber en dessous de 8 cm de rayon, sinon utiliser un raccord coudé.



**2** Couper le tube à angle droit.



**3** Ébavurer et calibrer le tube.



**4**

Pousser le tube dans le raccord jusqu'en butée (le tube remplit complètement la fenêtre du raccord).



**5**

Sertir le raccord avec la pince à sertir.



### 1 UNION égale *symmetrical union*



GENCODÉ



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12	PPRE12	3187253	5	2,33
16	PPRE16	3187260	5	2,84
20	PPRE20	3187277	5	4,60

### 2 UNION réduite *reduced union*



GENCODÉ



Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	16	PPRR1216	3187284	5	3,54
16	20	PPRR1620	3187291	5	4,87

### 3 UNION mâle *male union*

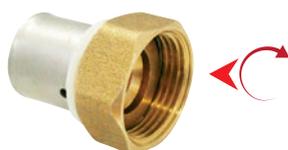


GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	M.12x17	PPRM1212	3187307	5	2,01
12	M.15x21	PPRM1215	3187314	5	2,30
16	M.12x17	PPRM1612	3187321	5	2,34
16	M.15x21	PPRM1615	3187338	5	2,42
20	M.15x21	PPRM2015	3187345	5	3,72
20	M.20x27	PPRM2020	3187352	5	5,00

### 4 UNION femelle à écrou mobile *female union with movable nut*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.12x17	PPRF1212ET	3187390	5	1,74
12	F.15x21	PPRF1215ET	3187406	5	1,94
16	F.15x21	PPRF1615ET	3187413	5	2,28
16	F.20x27	PPRF1620ET	3187420	5	2,98
20	F.15x21	PPRF2015ET	3187437	5	2,57
20	F.20x27	PPRF2020ET	3187444	5	3,27

**5** COUDE égal *elbow union*


Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12	PPRC12	3187529	5	4,29
16	PPRC16	3187536	5	4,44
20	PPRC20	3187543	5	5,24

**6** COUDE mâle *male elbow*


Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	M.12x17	PPRCM1212	3187635	5	5,37
12	M.15x21	PPRCM1215	3187642	5	5,73
16	M.15x21	PPRCM1615	3187659	5	5,81
20	M.15x21	PPRCM2015	3187666	5	6,35

**7** COUDE femelle *female elbow*


Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.12x17	PPRCF1212	3187550	5	4,98
12	F.15x21	PPRCF1215	3187567	5	4,67
16	F.15x21	PPRCF1615	3187574	5	4,87

**8** COUDE femelle à écrou mobile *female elbow with movable nut*


Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PPRCF1215ET	3187598	5	7,32
16	F.15x21	PPRCF1615ET	3187604	5	6,35
16	F.20x27	PPRCF1620ET	3187611	5	9,92
20	F.20x27	PPRCF2020ET	3187628	5	9,90

**9** TE égal *tee union*


Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12	PPRT12	3187451	5	5,50
16	PPRT16	3187468	5	5,51
20	PPRT20	3187475	5	7,11

**10** TE réduit *reduced tee union*


Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
16-12-16	PPRT161216	3187482	5	6,34
16-16-12	PPRT161612	3187499	5	6,33
20-16-20	PPRT201620	3187505	5	7,10

## 11 TE femelle *female tee*



GENCODÉ



Ø tubes	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	F.15x21	PPRTF1615	3187512	5	6,95

## 12 APPLIQUE *wall bracket*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	PPRA1215	3187673	5	5,87
16	F.15x21	PPRA1615	3187680	5	5,70

## 13 COFFRET OUTILLAGE raccords à sertir *tool box for crimping fittings*



INFO

- Contient une pince à sertir, une clé de réglage et 3 matrices de sertissage Ø12, Ø16 et Ø20
- Profil de sertissage U

INFO

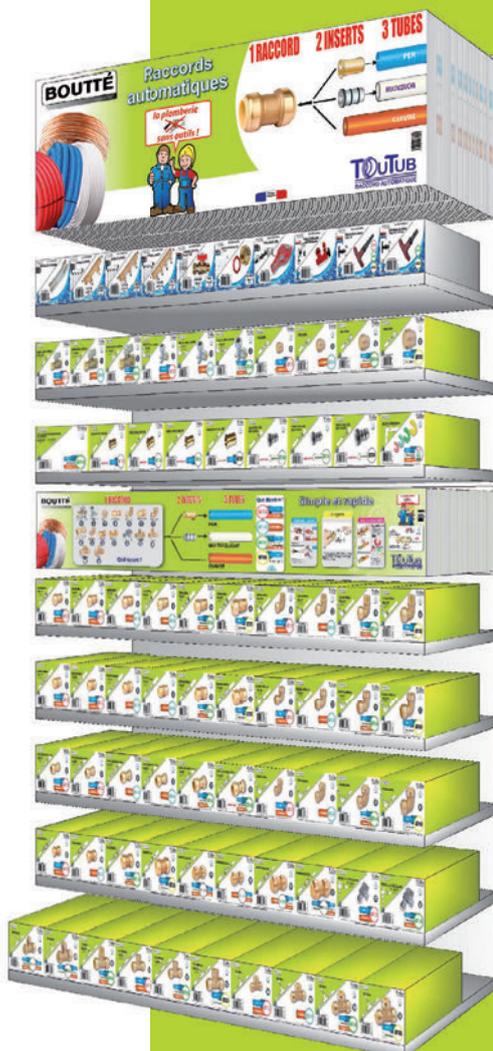
Convient pour les raccords Multicouche et PER à sertir BOUTTÉ

GENCODÉ



Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
12-16-20	PCOF	3187697	1	125,16





Les produits présentés ici font partie intégrante du concept/ linéaire complet TOUTUB® proposé par Boutté.

**Objectif de ce linéaire : couvrir/répondre à 90% des besoins des utilisateurs, professionnels comme bricoleurs amateurs, en raccordements.**



Le concept intègre un fronton, un sous-fronton et un vendeur muet, présentés en page 4 de ce catalogue 2020, ces ILV ayant vocation à guider le consommateur et à faciliter son choix. Les produits qui sont présentés en sachets peuvent être disposés en boîtes Vrac et éventuellement être brochés sur fond perforé.

## Raccords



Pages 39 à 42

## Accessoires



Page 43

# TOUTUB

## RACCORD AUTOMATIQUE



Les raccords automatiques TOUTUB® permettent de connecter entre eux TOUS les tubes cuivre, multicouche et PER, sans outils et en toute sécurité. Convenant aussi bien pour une rénovation, une extension, qu'une installation complète, ils sont démontables et réutilisables.

### Montage sur tube cuivre



### Montage sur tube multicouche



### Montage sur tube PER



Accédez au tutoriel vidéo en scannant le QR Code.  
Pour scanner, téléchargez l'application Unitag gratuite sur :  
unitag.io/app

ou allez sur **YouTube** <https://goo.gl/1zAVTH>



# RACCORDS

## Info

- Raccords se montant sans outils
- Garantie 10 ans

- Tenue en pression : 16 bars
- Température max. : 80°C

### 1 VANNE à écrou mobile *valve with movable nut*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	AFV1215	3186867	5	11,85
14	F.15x21	AFV1415	3186874	5	14,62
16	F.15x21	AFV1615	3186881	5	14,73

### 2 BOUCHON *plug*



VRAC



GENCODÉ



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	AFB12	3468987	5	2,54	3186713	10	2,66
14	AFB14	3469014	5	2,74	3186720	10	2,86
16	AFB16	3469045	5	2,94	3186737	10	3,06
18	AFB18	-	-	-	3188298	5	3,48
20	AFB20	-	-	-	3186744	5	4,96
22	AFB22	-	-	-	3188304	5	5,42

### 3 UNION égale *symmetrical union*



VRAC



GENCODÉ



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	AF1212	3468628	5	4,24	3186232	10	4,36
14	AF1414	3468659	5	4,13	3186249	5	4,23
16	AF1616	3468680	5	4,53	3186256	10	4,64
18	AF1818	-	-	-	3188182	5	5,96
20	AF2020	-	-	-	3186263	5	7,82
22	AF2222	-	-	-	3188199	5	8,28

### 4 UNION réduite *reduced union*



GENCODÉ



Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	14	AFR1214	3186287	5	5,44
12	16	AFR1216	3186270	5	5,61
14	16	AFR1416	3186294	5	5,87
16	20	AFR1620	3186300	5	7,22

### 5 UNION mâle *male union*



VRAC



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	M.12x17	AFM1212	3469106	5	3,94	3186317	10	4,08
12	M.15x21	AFM1215	3469137	5	3,82	3186324	10	3,94
12	M.20x27	AFM1220	-	-	-	3188007	5	5,88
14	M.12x17	AFM1412	3469168	5	3,91	3186331	5	4,02
14	M.15x21	AFM1415	3469199	5	3,99	3186348	5	4,11
14	M.20x27	AFM1420	-	-	-	3188014	5	5,93
16	M.12x17	AFM1612	-	-	-	3188021	5	5,12
16	M.15x21	AFM1615	3469229	5	3,91	3186355	10	4,02
16	M.20x27	AFM1620	-	-	-	3188038	5	6,24
18	M.20x27	AFM1820	-	-	-	3188205	5	6,53
20	M.20x27	AFM2020	-	-	-	3186362	5	6,90
22	M.20x27	AFM2220	-	-	-	3188212	5	7,42

**6 UNION femelle female union**


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	AFF1212	3469311	5	3,96	3186379	10	4,06
12	F.15x21	AFF1215	3469342	5	4,26	3186386	10	4,37
12	F.20x27	AFF1220	-	-	-	3188045	5	6,70
14	F.12x17	AFF1412	-	-	-	3186393	5	5,06
14	F.15x21	AFF1415	3469373	5	4,40	3186409	10	4,52
14	F.20x27	AFF1420	-	-	-	3188052	5	6,80
16	F.12x17	AFF1612	-	-	-	3188069	5	5,24
16	F.15x21	AFF1615	3469403	5	4,61	3186416	10	4,71
18	F.20x27	AFF1820	-	-	-	3188229	5	5,72
20	F.20x27	AFF2020	-	-	-	3186423	5	7,37
22	F.20x27	AFF2220	-	-	-	3188236	5	7,86

**7 UNION femelle à écrou mobile female union with movable nut**


ACS			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.12x17	AFFT1212	3186959	5	5,49
12	F.15x21	AFFT1215	3186430	10	6,36
12	F.20x27	AFFT1220	3188076	5	7,05
14	F.12x17	AFFT1412	3186966	5	5,74
14	F.15x21	AFFT1415	3186447	5	6,51
14	F.20x27	AFFT1420	3188083	5	7,11
16	F.12x17	AFFT1612	3188090	5	6,77
16	F.15x21	AFFT1615	3186454	10	6,53
16	F.20x27	AFFT1620	3188106	5	8,01
sachet x 3	16	F.15x21	AFFT1615	5	18,91

**8 COUDE égal elbow union**


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
12	AFC12	3468741	5	4,90	3186560	10	5,01	
14	AFC14	3468772	5	5,63	3186577	5	5,74	
16	AFC16	3468802	5	5,20	3186584	10	5,31	
18	AFC18	-	-	-	3188243	5	7,40	
20	AFC20	-	-	-	3186591	5	8,49	
22	AFC22	-	-	-	3188250	5	9,51	

**9 COUDE mâle male elbow**


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	M.12x17	AFCM1212	3469496	5	5,41	-	-	-
12	M.15x21	AFCM1215	3469526	5	5,25	3186645	5	5,36
14	M.15x21	AFCM1415	3469557	5	5,64	3186652	5	5,75
16	M.15x21	AFCM1615	3469588	5	5,54	3186669	5	5,65
20	M.20x27	AFCM2020	-	-	-	3186676	5	11,29

**10 COUDE femelle female elbow**


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	AFCF1212	3469649	5	5,45	-	-	-
12	F.15x21	AFCF1215	3469670	5	5,57	3186607	10	5,68
14	F.15x21	AFCF1415	3469700	5	5,94	3186614	5	6,07
16	F.15x21	AFCF1615	3469731	5	5,49	3186621	10	5,61
20	F.20x27	AFCF2020	-	-	-	3186638	5	11,97

# RACCORDS

raccords automatiques TOUTUB®

## 11 COUDE femelle à écrou mobile *female elbow with movable nut*



ACS			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.12x17	AFCT1212	3187819	5	7,37
12	F.15x21	AFCT1215	3187826	5	7,76
14	F.12x17	AFCT1412	3187833	5	7,54
14	F.15x21	AFCT1415	3187840	5	8,20
16	F.15x21	AFCT1615	3187857	5	8,37
16	F.20x27	AFCT1620	3187864	5	10,24
20	F.20x27	AFCT2020	3188175	5	11,07

## 12 TE égal *tee union*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
12	AFT12	3468864	5	7,12	3186478	10	7,25	
14	AFT14	3468895	5	8,18	3186485	5	8,30	
16	AFT16	3468925	5	7,67	3186492	10	7,79	
18	AFT18	-	-	-	3188267	5	9,67	
20	AFT20	-	-	-	3186508	5	12,62	
22	AFT22	-	-	-	3188274	5	13,65	

## 13 TE réduit *reduced tee union*



ACS			GENCODÉ		
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix	
16-12-16	AFTR161216	3186515	5	8,78	
16-14-16	AFTR161416	3188113	5	9,41	
20-16-20	AFTR201620	3186522	5	10,30	
22-16-22	AFTR221622	3188281	5	11,12	

## 14 TE mâle *male tee*



ACS			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	M.15x21	AFTM1215	3188120	5	8,15
14	M.15x21	AFTM1415	3188137	5	8,54
16	M.15x21	AFTM1615	3186539	5	7,17
16	M.20x27	AFTM1620	3188144	5	11,25

## 15 TE femelle *female tee*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.15x21	AFTF1215	3469854	5	8,73	3186973	5	8,84
14	F.15x21	AFTF1415	3469885	5	9,69	3188151	5	8,85
16	F.15x21	AFTF1615	3469922	5	8,56	3186546	5	8,67
16	F.20x27	AFTF1620	-	-	-	3188168	5	12,63
20	F.20x27	AFTF2020	-	-	-	3186553	5	13,90

## 16 APPLIQUE femelle *female wall bracket*

modèle chromé



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>modèle chromé</b>								
12	F.15x21	AFA1215	3470041	5	7,88	3186683	5	9,18
14	F.15x21	AFA1415	3470072	5	8,34	3186690	5	9,31
16	F.15x21	AFA1615	3470089	5	9,12	3186706	5	9,46

**17** KIT PLATINE raccordement douche *shower connection plate kit*



GENCODÉ



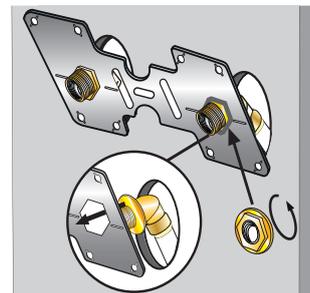
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.20x27 / F.15x21	KITD16AF	3186898	3	40,07

INFO

- Kit composé de :
  - 1 platine
  - 2 coudes M.20x27/F.15x21
  - 2 écrous
  - 8 chevilles
- Tenue en pression : 16 bars
- Température max. : 80°C
- Garantie : 10 ans

INFO

Montage sans outils



**18** KIT PLATINE raccordement robinet WC/machine à laver *WC and washing machine connection plate kit*



GENCODÉ



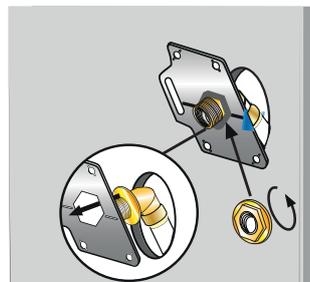
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
16	M.20x27 / F.15x21	KITD16AF1S	3188359	3	26,96

INFO

- Kit composé de :
  - 1 platine
  - 1 coude M.20x27/F.15x21
  - 1 écrou
  - 4 chevilles
- Tenue en pression : 16 bars
- Température max. : 80°C
- Garantie : 10 ans

INFO

Montage sans outils



**19** ROBINET WC équerre à écrou mobile *angle cock with movable nut for WC*



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>modèle chromé</b>					
12	F.12x17	AFEQ12	3186980	5	8,83
16	F.12x17	AFEQ16	3186997	5	9,68

# ACCESSOIRES

## 1 INSERTS pour tube PER *inserts for PE-X tube*

NOUVEAUTÉS



		VRAC				GENCODÉ			
ACS									
Ø tube	Code int.	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
12	AFPER12	sachet x 2	3470294	5	1,17	sachet x 2	3186799	10	1,40
16	AFPER16	sachet x 2	3470324	5	1,25	sachet x 2	3186805	10	1,98
20	AFPER20	-	-	-	-	sachet x 2	3186829	5	3,30
12	AFPER12	-	-	-	-	sachet x 10	3189134	5	5,48
16	AFPER16	-	-	-	-	sachet x 10	3186812	5	7,45

## 2 INSERTS pour tube multicouche *inserts for multilayer tube*



modèle chromé

		GENCODÉ			
ACS					
Ø tube	Code int.	qté	référence	cdt	prix
<b>modèle chromé</b>					
16	AFMC16	sachet x 2	3186836	10	2,36
20	AFMC20	sachet x 2	3186850	5	4,39
16	AFMC16	sachet x 10	3186843	5	10,42

## 3 KIT DE BAGUES de démontage *disassembly rings set*

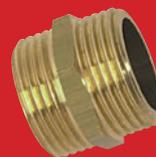


		GENCODÉ		
ACS				
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Ø 12-14-16-20</b>				
12-14-16-20	KAF	3186751	10	1,97
<b>Ø 18-22</b>				
18-22	KAF1822	3188342	10	1,63



**BARRES, COURONNES CUIVRE  
ET GAINÉ IVOIRE**

Pages 46 - 47

**RACCORDS À VISSER**

Pages 51 à 60

**RACCORDS FER-CUIVRE**

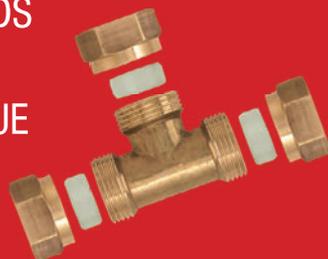
Pages 67 à 71

**RACCORDS À BAGUE  
BICONIQUE LAITON**

Pages 61 à 63

**RACCORDS CUIVRE-CUIVRE  
ET ACCESSOIRES**

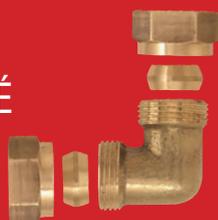
Pages 72 à 76

**RACCORDS  
À BAGUE  
BICONIQUE  
DELRIN**

Page 64

**ACCESSOIRES DE FIXATION**

Pages 47 à 49

**RACCORDS  
À JOINT  
INSTANTANÉ**

Pages 65 - 66

**Info**

## LE COURS DU CUIVRE

- Compte tenu des variations fréquentes de l'indice des cours du cuivre, nous ne pouvons vous garantir de prix pour une année complète.
- Veuillez contacter le service commercial (tél. 03 22 61 26 64) pour obtenir le tarif net en vigueur.

### 1 BARRE CUIVRE ECRUI *copper bar*


**INFO**

Barres et couronnes cuivre fabriquées suivant norme NF EN 1057

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 1 m</b>					
06	08	BE0108	8148556	5	<b>prix net</b>
08	10	BE0110	8148563	5	<b>prix net</b>
10	12	BE0112	8148570	5	<b>prix net</b>
12	14	BE0114	8148587	5	<b>prix net</b>
14	16	BE0116	8148594	5	<b>prix net</b>
16	18	BE0118	8148600	5	<b>prix net</b>
20	22	BE0122	8167007	5	<b>prix net</b>

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 2 m</b>					
06	08	BE0208	8148617	5	<b>prix net</b>
08	10	BE0210	8148624	5	<b>prix net</b>
10	12	BE0212	8148631	5	<b>prix net</b>
12	14	BE0214	8148648	5	<b>prix net</b>
14	16	BE0216	8148655	5	<b>prix net</b>
16	18	BE0218	8148662	5	<b>prix net</b>
20	22	BE0222	8167014	5	<b>prix net</b>

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 3 m</b>					
06	08	BE0308	8148679	5	<b>prix net</b>
08	10	BE0310	8148686	5	<b>prix net</b>
10	12	BE0312	8148693	5	<b>prix net</b>
12	14	BE0314	8148709	5	<b>prix net</b>
14	16	BE0316	8148716	5	<b>prix net</b>
16	18	BE0318	8148723	5	<b>prix net</b>

### 2 COURONNE CUIVRE RECIUT *copper crown*


**INFO**

Barres et couronnes cuivre fabriquées suivant norme NF EN 1057

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 2 m</b>					
06	08	CR0208	8148303	1	<b>prix net</b>
08	10	CR0210	8148310	1	<b>prix net</b>
10	12	CR0212	8148327	1	<b>prix net</b>
12	14	CR0214	8148334	1	<b>prix net</b>
14	16	CR0216	8148341	1	<b>prix net</b>

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 3 m</b>					
-	-	-	-	-	-
10	12	CR0312	8148372	1	<b>prix net</b>
12	14	CR0314	8148389	1	<b>prix net</b>
14	16	CR0316	8148396	1	<b>prix net</b>

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 5 m</b>					
06	08	CR0508	8148402	1	<b>prix net</b>
08	10	CR0510	8148419	1	<b>prix net</b>
10	12	CR0512	8148426	1	<b>prix net</b>
12	14	CR0514	8148433	1	<b>prix net</b>
14	16	CR0516	8148440	1	<b>prix net</b>
16	18	CR0518	8152195	1	<b>prix net</b>

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 10 m</b>					
10	12	CR1210	8148471	1	<b>prix net</b>
12	14	CR1014	8148488	1	<b>prix net</b>
14	16	CR1016	8148495	1	<b>prix net</b>
16	18	CR1018	8152201	1	<b>prix net</b>

ACS		GENCODÉ		BROCHABLE	
Ø int.	Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 25 m</b>					
10	12	CR2512	8148525	1	<b>prix net</b>
12	14	CR2514	8148532	1	<b>prix net</b>
14	16	CR2516	8148549	1	<b>prix net</b>

### 3 PINCE COUPE-TUBE CUIVRE *copper tube cutting pliers*



ACS		GENCODÉ		BROCHABLE			
Ø de coupe	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
03 à 22	CTC22	3187017	3	<b>6,83</b>	1184766	5	<b>7,72</b>
<b>Avec ébavureur</b>							
03 à 30	CTC30	-	-	-	1184759	5	<b>13,47</b>

# GAINE IVOIRE

## 1 GAINE IVOIRE *sanitary corrugated sheath*



GENCODÉ

Ø	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 10 m</b>				
14	GI1014	8139066	1	12,16
16	GI1016	8139073	1	13,86

GENCODÉ

Ø	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 25 m</b>				
14	GI2014	8139097	1	22,84
16	GI2016	8139172	1	27,04
19	GI2018	8139189	1	31,44

alimentation  
tube cuivre

# ACCESSOIRES DE FIXATION

## 1 COLLIER SIMPLE *simple clamp*



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
08	C08	-	-	-	sachet x 5	3373083	10	1,17	coque x 5	1314279	5	2,11
10	C010	3714282	100	0,29	sachet x 10	3473097	10	2,07	coque x 5	1314286	5	2,03
12	C012	3714299	100	0,27	sachet x 10	3473103	10	2,01	coque x 5	1314293	5	2,13
14	C014	3714305	100	0,28	sachet x 10	3473110	10	2,12	coque x 5	1314309	5	2,29
16	C016	3714312	100	0,34	sachet x 10	3473127	10	2,19	coque x 5	1314316	5	2,25
18	C018	3714329	100	0,34	sachet x 10	3473134	10	2,30	coque x 5	1314323	5	2,29
20	C020	3714336	100	0,35	sachet x 5	3373144	10	1,34	coque x 5	1314330	3	2,29
22	C022	3714343	100	0,35	sachet x 5	3373151	10	1,35	coque x 5	1314347	3	2,29
25	C025	3635358	50	0,34	sachet x 5	3373168	10	1,43	coque x 5	1335359	3	2,22
28	C028	3714350	100	0,36	sachet x 5	3373175	10	1,44	coque x 5	1314354	3	2,63
32	C032	3635426	50	0,45	sachet x 5	3373182	10	1,63	coque x 5	1332778	3	2,47
40	C040	3635433	50	0,49	sachet x 3	3573193	10	1,14	coque x 3	1032784	3	2,33
50	C050	3635440	50	0,60	-	-	-	-	coque x 3	1032791	3	2,70

## 2 COLLIER DOUBLE *twin clamp*



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
12	C0120	3714381	100	0,58	sachet x 10	3473219	10	3,29	coque x 5	1314385	5	4,18
14	C0140	3714398	100	0,60	sachet x 10	3473226	10	3,56	coque x 5	1314392	5	4,35
16	C0160	3714404	100	0,61	sachet x 10	3473233	10	3,61	coque x 5	1314408	5	4,49
18	C0180	3714411	100	0,61	sachet x 5	3373243	10	2,13	coque x 5	1314415	5	4,73
20	C0200	3714428	50	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-
22	C0220	3714435	50	0,69	sachet x 5	3373250	10	2,38	coque x 3	1314439	3	4,99

## 3 COLLIER SIMPLE ISOPHONIQUE *simple isophonic clamp*



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
12	C0112	-	-	-	sachet x 5	3373267	10	1,49	coque x 5	1334765	5	3,53
14	C0114	-	-	-	sachet x 5	3373274	10	1,51	coque x 5	1334772	5	3,60
16	C0116	3744739	100	0,48	sachet x 5	3373281	10	1,52	coque x 5	1334789	5	3,97
18	C0118	-	-	-	sachet x 5	3373298	10	1,48	coque x 5	1334796	5	4,04
22	C0122	3744760	50	0,54	sachet x 5	3373304	10	1,76	coque x 5	1334819	3	4,35
28	C0128	3736635	50	0,61	sachet x 5	3380029	10	3,86	-	-	-	-

**4 COLLIER DOUBLE ISOPHONIQUE** *twin isophonic clamp*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE				
Ø	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
12	COI120	-	-	-	sachet x 5	3373311	10	2,29	coque x 5	1350376	5	4,16
14	COI140	3744784	100	0,77	sachet x 5	3373328	10	2,34	coque x 5	1334840	5	5,29
16	COI160	-	-	-	sachet x 5	3373335	10	2,51	coque x 5	1334857	5	5,43
18	COI180	-	-	-	sachet x 5	3380005	10	2,58	-	-	-	-

**5 RALLONGE de patte à vis** *extension for screw-lug*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE				
L.	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
20	RG20	3614537	100	0,51	sachet x 10	3473448	10	3,09	coque x 5	1314538	5	3,79
40	RG40	3614544	100	0,74	sachet x 10	3473462	10	3,90	coque x 5	1314545	5	4,80

**6 PATTE A VIS bois** *wood screw-lug*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE				
L.	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
30	P30	3722416	100	0,15	sachet x 10	3473349	10	0,93	coque x 5	1322410	5	1,39
40	P40	3714459	100	0,16	sachet x 10	3473356	10	1,10	coque x 5	1314453	5	1,41
50	P50	3714466	100	0,17	sachet x 10	3473363	10	1,28	coque x 5	1314460	5	1,60
60	P60	3714473	100	0,17	sachet x 10	3473370	10	1,47	coque x 5	1314477	5	1,87
70	P70	3725967	100	0,25	-	-	-	-	coque x 5	1325961	5	2,12
80	P80	3714480	100	0,30	sachet x 5	3373380	10	1,39	coque x 5	1314484	5	2,31

**7 CHEVILLE A FRAPPER avec patte à vis** *hitting peg with screw-lug*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE						
L.	filetage	Ø foret	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
40	7x150	6	CHF	3468369	10	0,67	sachet x 10	3480019	10	2,98	coque x 10	1468378	5	7,14

**8 CHEVILLE PLACOPLATRE avec patte à vis** *plaster peg with screw-lug*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE						
Ø x L.	Ø foret	serrage min./max.	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
4 x 32	8	3/13	HM432	-	-	-	-	-	-	-	coque x 5	1366735	5	6,41
5 x 37	12	6/15	HM537	3766717	50	0,46	sachet x 10	3479969	10	4,97	coque x 5	1366742	5	6,78
5 x 52	12	7/21	HM552	-	-	-	sachet x 10	3479976	10	6,27	coque x 5	1366759	5	7,47

**9 CHEVILLE matériaux pleins** *peg*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE			
Ø	L.	Code int.	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	
8	40	CH8	sachet x 10	3479983	10	4,25	coque x 10	1480080	5	4,90	

**10 ROSACE PLATE** *flat rose*


VRAC				GENCODÉ				BROCHABLE				
Ø	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
25	R01	3714497	100	0,12	sachet x 10	3473424	10	0,88	coque x 10	1414498	5	1,63
32	R02	3714503	100	0,14	sachet x 10	3473431	10	1,16	coque x 10	1414504	5	1,91

# ACCESSOIRES DE FIXATION

## 11 ROSACE CONIQUE *conical rose*



VRAC					GENCODÉ				BROCHABLE			
h.	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
9	RC1	3714510	100	0,08	sachet x 10	3473394	10	1,09	coque x 10	1414511	5	1,92
14	RC2	3714527	100	0,09	sachet x 10	3473400	10	1,30	coque x 10	1414528	5	2,31
19	RC3	3744838	100	0,28	sachet x 10	3473417	10	1,89	coque x 10	1434892	5	4,01
24	RC4	3744845	100	0,39	-	-	-	-	coque x 10	1434908	5	5,78

## 12 KIT DE FIXATION *fixing set*



INFO

- Kit composé de :
- 1 collier simple CO
  - 1 patte à vis P40
  - 1 cheville matériaux pleins CH8
  - 1 rosace conique RC1

Ø collier	Code int.	qté	référence	cdt	prix
10	KIT10X5	coque x 5	4873582	5	3,31
12	KIT12X5	coque x 5	4873599	5	3,22
14	KIT14X5	coque x 5	4873605	5	3,31
16	KIT16X5	coque x 5	4873612	5	3,39

**Dimensions 6 pans/filetage**  
**Hexagonal/thread sizes**

Boutté conçoit et fabrique en optimisant les dimensions et les tolérances nécessaires à l'interchangeabilité des mamelons, écrous et douilles utilisés en tuyauterie pour réaliser l'assemblage de tubes ou d'appareils par jonction à joint plat. Les raccords ainsi réalisés sont démontables et l'étanchéité de l'assemblage est assurée.

De plus, tous les filetages et taraudages sont réalisés en conformité avec les normes NF EN 10226-1 et NF EN ISO 228-1.

When designing and manufacturing, Boutté optimizes the sizes and tolerances necessary to interchange the nipples, nuts and bushes used in plumbing to join tubes or appliances with a flat seal connection. The so made couplings can be dismantled and the water proofness of the connection is guaranteed.

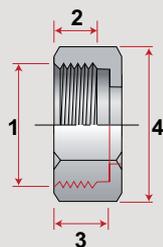
Furthermore all threads are manufactured according to NF EN 10226-1 and NF EN ISO 228-1 standards.

**Diamètre des tubes cuivre les plus couramment utilisés selon les applications**

Diameter of the most used copper tubes according to the applications

8 x 10	WC, Lave vaisselle	WC, Dishwasher
10 x 12	Bidet, Lavabo, Lave linge	Bidet, Washbasin, Washing machine
12 x 14	Evier, Douche	Sink, Shower
14 x 16	Baignoire	Bath
16 x 18	Salle de bains, Hydrothérapie	Bathroom, Hydrotherapy
20 x 22	Général	General
26 x 28	Chauffage	Heating
30 x 32	Vidage	Emptying
38 x 40	Vidage	Emptying

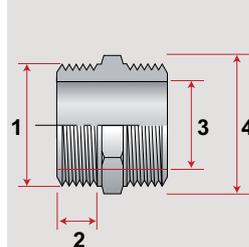
**RACCORD FEMELLE**



- 1 Désignation filetage  
Thread name
- 2 Taraudage mini  
Mini tap
- 3 Profondeur  
Depth
- 4 6 pans  
Hexagonal

1	2	3	4
5 x 10	5	7	6 P 13
8 x 13	6	8	6 P 16
12 x 17	6	8	6 P 19
15 x 21	6	9	6 P 23
20 x 27	6,5	9,5	6 P 29
26 x 34	8,5	12	6 P 36
33 x 42	10	13,5	6 P 45
40 x 49	12,5	16	6 P 52

**RACCORD MÂLE**

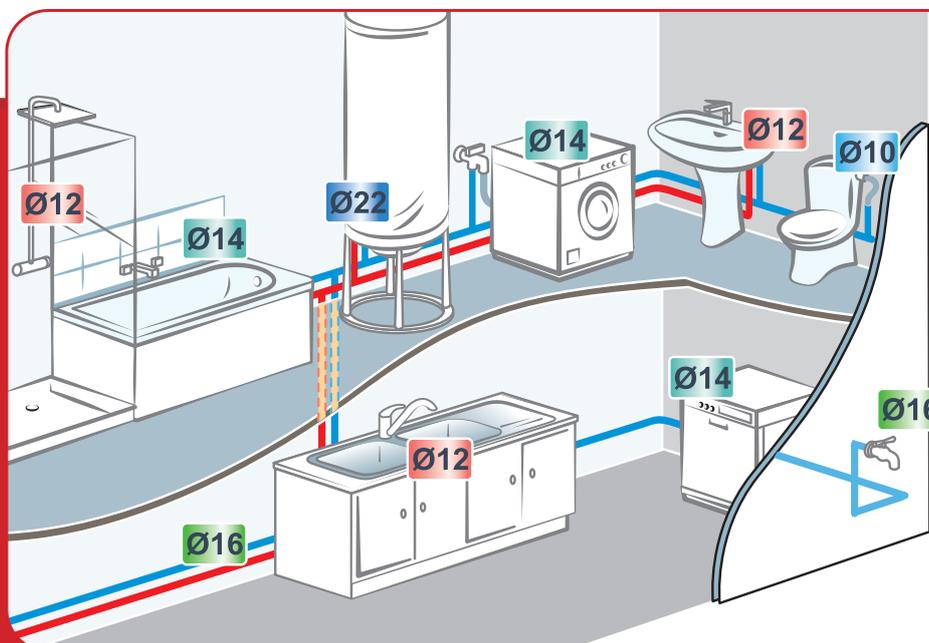


- 1 Désignation filetage  
hread name
- 2 Longueur filetage  
Thread lenght
- 3 Passage d'eau  
Water capacity
- 4 6 pans  
Hexagonal

1	2	3	4
5 x 10	7	5	6 P 11
8 x 13	8	8	6 P 14
12 x 17	7,5	11,5	6 P 17
15 x 21	9	14,5	6 P 21
20 x 27	9,5	20	6 P 26
26 x 34	11	24,5	6 P 33
33 x 42	13	33	6 P 42
40 x 49	16	39	6 P 48

**Correspondance**

Ø nominal en pouces Nominal Ø in inches	Appellation courante Useful name	Ø extérieur théorique du filetage Theoretical external Ø of thread	Ø nominal en pouces Nominal Ø in inches	Appellation courante Useful name	Ø extérieur théorique du filetage Theoretical external Ø of thread
1/8	5 x 10	9,72	1"3/4	46 x 55	53,74
1/4	8 x 13	13,15	2"	50 x 60	59,61
3/8	12 x 17	16,66	2"1/4	60 x 70	69,30
1/2	15 x 21	20,95	2"1/4	60 x 70	65,71*
5/8	17 x 23	22,91	2"1/2	66 x 76	75,18
3/4	20 x 27	26,44	2"3/4	72 x 82	81,53
7/8	24 x 31	30,20	3"	80 x 90	87,88
1"	26 x 34	33,24	3"1/2	90 x 102	100,33
1"1/4	33 x 42	41,91	4"	102 x 114	113,03
1"1/2	40 x 49	47,80			



# RACCORDS À VISSER

## 1 ECRou ordinaire *standard nut*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
filetage	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	10	2G	3424228	10	0,75	-	-	-
F.12x17	12	4G	3424235	10	0,65	-	-	-
F.15x21	12	8G	3424266	10	0,92	3149084	10	1,25
F.15x21	14	10G	3424273	10	0,81	3164322	10	1,11
F.20x27	16	16G	3424341	10	1,55	3164346	10	1,89
F.33x42	30	33G	3324450	5	4,90	-	-	-

## 2 ECRou à collet battu *female flanged nut*



modèle chromé

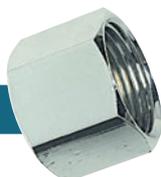
ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	10	2	3410542	10	0,64	3110541	10	0,98	1110543	5	1,72
F.12x17	12	4	3410559	10	0,60	3110558	10	0,84	1110550	5	1,56
F.15x21	10	6	3410566	10	0,90	3110565	10	1,29	1110567	5	1,92
F.15x21	12	8	3410573	10	0,81	3110572	10	1,03	1110574	5	1,68
F.15x21	14	10	3410580	10	0,81	3110589	10	1,07	1110581	5	1,79
F.15x21	16	10A	3410597	10	0,78	3110596	10	1,16	1110598	5	2,03
F.20x27	12	12	-	-	-	3110602	10	2,49	-	-	-
F.20x27	14	14	3410610	10	1,60	3110619	10	1,82	1110611	5	2,58
F.20x27	16	16	3410627	10	1,38	3110626	10	1,54	1110628	5	2,34
F.20x27	18	18	3410634	10	1,42	3110633	10	1,77	1110635	5	2,43
F.20x27	20	20	3410641	10	1,47	3110640	10	2,04	-	-	-
F.26x34	22	24	3410665	10	3,00	-	-	-	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
F.15x21	12	8C	5410571	10	1,22	2166907	10	1,69	6110579	5	2,29
F.15x21	14	10C	5410588	10	1,18	2166914	10	1,63	6110586	5	2,18

## 3 MAMELON double mâle égal 280 MM *nipple*



modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
filetage	L.	alés.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MM.05x10	18		0M	3411327	10	1,14	2111327	10	1,51	-	-	-
MM.08x13	20		1M	3411334	10	0,74	2111334	10	1,09	1111335	5	1,69
MM.12x17	19		3M	3411341	10	0,74	2111341	10	0,95	1111342	5	1,58
MM.15x21	22	13	5M	3411358	10	2,19	-	-	-	-	-	-
MM.15x21	22	14,5	5MA	3411365	10	1,10	2111365	10	1,29	1111366	5	2,00
MM.20x27	25,5	17	7M	3411372	10	3,70	-	-	-	-	-	-
MM.20x27	23,5	20	7MA	3411389	10	1,50	2111389	10	1,77	1111380	5	2,43
MM.26x34	27		9M	3411396	10	2,77	2111396	10	3,13	1111397	5	3,72
MM.33x42	32		13MC	3323897	5	5,27	2123894	3	5,40	1123895	3	6,78
MM.40x49	39		27MC	3323903	5	7,36	2123900	3	7,60	-	-	-
MM.50x60	44		29M	3311429	1	15,28	2111426	1	15,81	-	-	-
<b>modèle chromé</b>												
MM.12x17	19		3MC	5411349	10	1,11	2136658	10	1,41	6111347	5	1,94
MM.15x21	22		5MAC	5411363	10	1,54	2136542	10	1,83	6111361	5	2,44
MM.20x27	23,5		7MAC	5411387	10	2,03	2134913	10	2,34	6111385	5	2,93

**4 MANCHON double femelle égal 270AB avec butée FF sleeve with stop**


modèle chromé

filetage		Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
FF.05x10	0DF		3429209	10	3,21	2131981	10	3,86	-	-	-
FF.08x13	1DF		3411549	10	0,93	2111549	10	1,29	1111540	5	2,14
FF.12x17	3DF		3411556	10	0,93	2111556	10	0,99	1111557	5	1,69
FF.15x21	5DF		3411563	10	1,40	2111563	10	1,60	1111564	5	2,07
FF.20x27	7DF		3411570	10	2,19	2111570	10	2,29	1111571	5	2,96
FF.26x34	9DF		3411587	10	3,65	2111587	5	4,17	1111588	3	4,74
FF.33x42	13DF		3311597	5	5,82	2111594	5	5,90	1111595	3	6,96
FF.40x49	27DF		3311603	1	11,06	2111600	1	11,80	-	-	-
FF.50x60	29DF		3111616	1	22,82	2111617	1	23,29	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
FF.15x21	5DFC		5411561	10	2,00	2140648	10	2,54	6111569	5	3,02
FF.20x27	7DFC		5411578	10	2,88	2140655	10	3,51	6111576	5	4,11

**5 MANCHON double femelle égal 272 sans butée FF sleeve without stop**


modèle chromé



modèle long

filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
FF.12x17		3DFB	3436283	10	0,90	2140938	10	1,02	-	-	-
FF.15x21		5DFB	3423962	10	1,43	2143854	10	1,67	1123963	5	2,39
FF.20x27		7DFB	3423979	10	2,25	2143861	10	2,50	1123970	5	3,27
FF.26x34		9DFB	3423986	10	4,07	2143878	10	4,25	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
FF.15x21		5DFBC	5423960	10	1,88	-	-	-	-	-	-
<b>modèle long</b>											
FF.15x21	35	5DFA	2403842	10	3,59	2140907	10	4,06	-	-	-
FF.20x27	35	7DFA	2403859	10	4,99	2140914	10	5,50	-	-	-

**6 MANCHON double femelle égal avec butée FF sleeve with stop**


6 pans renforcé

filetage	6 pans	Code int.	référence	cdt	prix
FF.12x17	22	3DFE	3423931	10	2,87
FF.15x21	26	5DFE	3423948	10	3,52
FF.20x27	30	7DFE	3423955	10	4,03

**7 MAMELON LONG double mâle égal 280L MM long nipple**


avec pré-sciage

INFO

L. = longueur après écrou (40 mm)

filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MM.12x17	40	3MAL	3443885	10	9,17	2158254	10	9,89
MM.15x21	40	5MAL	3443892	10	7,38	2156946	10	7,79
MM.20x27	40	7MAL	3443908	10	8,77	2156953	10	9,18

# RACCORDS À VISSER

## 8 MAMELON LONG mâle-femelle égal 246EL MF long nipple

avec pré-sciage



**INFO** L. = longueur après écrou (40 mm)

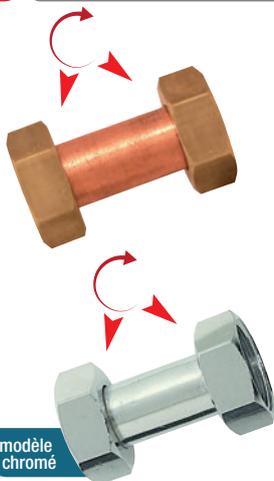
ACS			VRAC			GENCODÉ		
filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.12x17	40	3FAL	3443915	10	6,26	2158261	10	6,67
MF.15x21	40	5FAL	3443922	10	6,98	2157288	10	7,26
MF.20x27	40	7FAL	3443939	10	8,48	2157295	10	8,87

## 9 MAMELON mâle-femelle égal 246E MF nipple

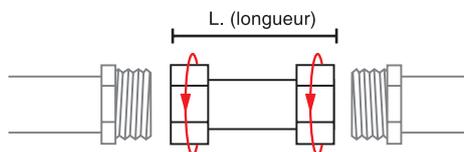


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
MF.05x10	0F	3411433	10	2,43	-	-	-	-	-	-	
MF.08x13	1F	3411440	10	0,89	2135477	10	1,25	1111441	5	1,87	
MF.12x17	3F	3411457	10	0,82	2111457	10	1,11	1111458	5	1,73	
MF.15x21	5FA	3411471	10	1,26	2111471	10	1,49	1111472	5	2,21	
MF.20x27	7FA	3411495	10	2,05	2111495	10	2,15	1111496	5	2,71	
MF.26x34	9F	3411501	10	3,53	2111501	5	3,76	1111502	5	4,66	
MF.33x42	13FC	3324047	5	6,28	2124044	3	6,94	1124045	3	7,28	
MF.40x49	27FC	3324054	5	8,15	2124051	3	8,51	-	-	-	
MF.50x60	29F	3111531	1	17,59	2111532	1	17,88	-	-	-	
<b>modèle chromé</b>											
MF.15x21	5FAC	5411479	10	1,65	2166853	10	2,05	6111477	5	2,59	
MF.20x27	7FAC	5411493	10	2,58	2166860	10	3,10	6111491	5	3,42	

## 10 RACCORD DROIT double femelle à écrou mobile FF straight union with turning nut



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
filetage	filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	F.12x17	35	3DFM	3412973	10	2,61	2112973	10	3,34	1112974	5	3,59
F.12x17	F.15x21	35	4DFM	3431103	10	3,02	2131103	10	3,39	1131104	5	4,05
F.15x21	F.15x21	40	5DFM	3412980	10	2,84	2112980	10	3,09	1112981	5	4,06
F.20x27	F.15x21	40	6DFM	3422576	10	3,81	2152412	10	4,10	1122577	5	4,85
F.20x27	F.20x27	40	7DFM	3412997	10	4,19	2112997	10	4,53	1112998	5	6,67
F.20x27	F.26x34	35	8DFM	3443946	10	8,31	2157318	10	8,83	1139544	5	9,42
<b>modèle chromé</b>												
F.15x21	F.15x21	40	5DFMC	5413015	10	4,95	3149282	10	5,43	1113018	5	5,89
F.20x27	F.20x27	40	7DFMC	5413022	10	6,59	3149299	10	7,10	1113025	5	7,55



## 11 RACCORD COUDE double femelle à écrou mobile FF elbow union with turning nut



ACS			VRAC			GENCODÉ		
filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
FF.15x21	35	C5DFM	3475831	5	4,10	3177186	5	4,28
FF.20x27	35	C7DFM	3475749	5	5,83	3177179	5	6,06

**12 MAMELON double mâle réduit MM reducing nipple**


modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.08x13	M.05x10	12M	3411624	10	1,13	2111624	10	1,53	-	-	-
M.12x17	M.05x10	14M	3411631	10	1,90	-	-	-	-	-	-
M.12x17	M.08x13	15M	3411648	10	0,99	2111648	10	1,41	1111649	5	1,82
M.15x21	M.08x13	16M	3411655	10	1,30	2111655	10	1,88	-	-	-
M.15x21	M.12x17	17M	3411662	10	1,11	2111662	10	1,40	1111663	5	2,17
M.20x27	M.08x13	18M	3423917	10	4,82	-	-	-	-	-	-
M.20x27	M.12x17	36M	3411679	10	1,88	2111679	10	2,49	1111670	5	3,11
M.20x27	M.15x21	19M	3411686	10	1,53	2111686	10	1,89	1111687	5	2,50
M.26x34	M.15x21	38M	3411693	10	3,76	2111693	10	4,57	1111694	5	5,12
M.26x34	M.20x27	21M	3411709	10	2,85	2111709	10	3,17	1111700	5	3,84
M.33x42	M.20x27	22M	3311719	10	7,08	2111716	3	8,31	-	-	-
M.33x42	M.26x34	23M	3311726	5	4,97	2111723	5	6,07	1111724	3	7,08
M.40x49	M.20x27	42M	3329653	5	11,19	-	-	-	-	-	-
M.40x49	M.26x34	24M	3311733	5	9,54	2111730	1	10,25	-	-	-
M.40x49	M.33x42	25MC	3323927	5	6,85	2123924	3	7,79	1123925	3	11,46
M.50x60	M.33x42	28M	3111753	1	14,64	2141126	1	15,99	-	-	-
M.50x60	M.40x49	31M	3111760	1	15,17	2111761	1	16,50	-	-	-
M.66x76	M.50x60	35M	3126740	1	51,91	-	-	-	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
M.12x17	M.08x13	15MC	5411646	10	1,56	-	-	-	-	-	-
M.15x21	M.12x17	17MC	5411660	10	1,51	2143502	10	1,84	6111668	5	2,63
M.20x27	M.15x21	19MC	5411684	10	2,28	2135484	10	2,39	6111682	5	2,95

**13 MANCHON double femelle réduit 240 sans butée FF reducing sleeve without stop**


modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.08x13	F.05x10	12DF	3412072	10	2,02	2112072	10	2,51	-	-	-
F.12x17	F.05x10	14DF	3412089	10	3,21	-	-	-	-	-	-
F.12x17	F.08x13	16DF	3412096	10	1,79	2112096	10	2,31	-	-	-
F.15x21	F.08x13	15DF	3429681	10	2,09	2139963	10	2,97	1131128	5	3,91
F.15x21	F.12x17	17DF	3412102	10	1,44	2112102	10	1,95	1112103	5	2,67
F.20x27	F.08x13	18DF	3429186	10	4,28	-	-	-	-	-	-
F.20x27	F.12x17	36DF	3412119	10	2,61	2112119	10	3,11	1112110	5	3,76
F.20x27	F.15x21	19DF	3412126	10	1,88	2112126	10	2,24	1112127	5	2,97
F.26x34	F.15x21	38DF	3412133	10	4,90	2112133	10	5,50	1112134	5	6,59
F.26x34	F.20x27	21DF	3412140	10	3,14	2112140	5	4,25	1112141	5	4,67
F.33x42	F.20x27	22DF	3312150	5	12,99	2112157	5	14,04	-	-	-
F.33x42	F.26x34	23DF	3312167	5	5,60	2112164	3	5,75	1112165	3	6,73
F.40x49	F.33x42	25DF	3312174	1	11,58	2112171	1	11,81	-	-	-
F.50x60	F.40x49	31DF	3126795	1	20,35	2157301	1	20,65	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
F.20x27	F.15x21	19DFC	5412124	10	2,59	3149336	10	3,03	-	-	-

**14 MANCHON double femelle réduit 240 avec butée FF reducing sleeve with stop**


modèle 6 pans renforcé

ACS			VRAC		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	F.12x17	17DFB	3443977	10	4,07
F.20x27	F.12x17	36DFB	3443984	10	4,63
F.20x27	F.15x21	19DFB	3443991	10	4,90
F.26x34	F.20x27	21DFB	3444011	10	7,09
<b>modèle 6 pans renforcé</b>					
F.15x21	F.12x17	17DFE	3424020	10	4,32
F.20x27	F.15x21	19DFE	3424037	10	4,97

**15 MAMELON mâle-femelle réduit 243 sans butée MF reducing nipple without stop**



modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.08x13	F.05x10	12F	3411778	10	1,26	2111778	10	1,70	-	-	-
M.12x17	F.05x10	14F	3411785	10	2,65	2150760	10	2,96	-	-	-
M.12x17	F.08x13	15F	3411792	10	0,99	2111792	10	1,41	1111793	5	2,12
M.15x21	F.08x13	16F	3411808	10	1,60	2111808	10	2,37	1111809	5	2,93
M.15x21	F.12x17	17F	3411815	10	1,06	2111815	10	1,50	1111816	5	2,02
M.20x27	F.08x13	18F	3424068	10	4,86	-	-	-	-	-	-
M.20x27	F.12x17	36F	3411822	10	2,38	2111822	10	3,00	1111823	5	4,03
M.20x27	F.15x21	19F	3411839	10	1,52	2111839	10	1,84	1111830	5	2,57
M.26x34	F.15x21	38F	3411846	10	5,12	2111846	10	5,57	1111847	5	5,89
M.26x34	F.20x27	21F	3411853	10	3,15	2111860	5	3,59	1111854	5	3,97
M.33x42	F.20x27	22F	3311863	5	7,65	2111853	5	7,94	-	-	-
M.33x42	F.26x34	23F	3311870	5	5,99	2111877	3	6,17	1111878	3	7,10
M.40x49	F.26x34	24F	3311887	5	11,40	3146564	5	11,45	-	-	-
M.40x49	F.33x42	25F	3311894	5	9,05	2111891	5	9,62	1111892	3	10,79
M.50x60	F.33x42	28F	3311900	1	18,23	2150777	1	19,45	-	-	-
M.50x60	F.40x49	31F	3311917	1	15,68	2111914	1	16,92	-	-	-
M.66x76	F.50x60	35F	3126825	1	71,32	-	-	-	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
M.15x21	F.12x17	17FC	5411813	10	1,55	2136580	10	1,77	6111811	5	2,34
M.20x27	F.15x21	19FC	5411837	10	2,19	2134920	10	2,54	6111835	5	3,09

alimentation tube cuivre

**16 MAMELON mâle-femelle réduit 243 avec butée MF reducing nipple with stop**



modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	F.12x17	17FB	3429704	10	3,27	2181573	10	3,49
M.20x27	F.15x21	19FB	3429711	10	3,68	2181580	10	3,97
M.26x34	F.20x27	21FB	3429728	10	5,81	2181597	10	6,06
<b>modèle chromé</b>								
M.20x27	F.15x21	19FBC	3484758	10	4,46	2186264	10	4,90

**17 MAMELON femelle-mâle réduit 246 MF reducing nipple**

INFO

Mamelon femelle-mâle réduit à écrou mobile : page 94, sous la désignation «Raccord compteur»



modèle chromé



modèle rond



modèle rond chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.08x13	M.05x10	120F	3411921	10	1,12	2111921	10	1,41	-	-	-
F.12x17	M.05x10	140F	3411938	10	2,80	2111938	5	3,35	-	-	-
F.12x17	M.08x13	150F	3411945	10	0,95	2111945	10	1,35	1111946	5	2,07
F.15x21	M.08x13	160F	3411952	10	2,39	2139956	10	2,70	-	-	-
F.15x21	M.12x17	170F	3411969	10	1,13	2111969	10	1,30	1111960	5	1,94
F.20x27	M.08x13	180F	3424082	10	4,54	-	-	-	-	-	-
F.20x27	M.12x17	360F	3411976	10	2,32	2111976	10	2,54	1111977	5	3,56
F.20x27	M.15x21	190F	3411891	10	1,96	2111983	10	2,07	1111984	5	2,80
F.26x34	M.15x21	380F	3411990	10	3,47	2111990	10	4,06	1111991	5	5,40
F.26x34	M.20x27	210F	3412003	10	2,84	2112003	10	2,93	1112004	5	4,12
F.33x42	M.20x27	220F	3312013	5	7,16	2112010	3	7,40	-	-	-
F.33x42	M.26x34	230F	3312020	5	6,28	2112027	5	7,85	1112028	3	8,81
F.40x49	M.26x34	240F	3312037	1	12,66	2112034	1	13,09	-	-	-
F.40x49	M.33x42	250FC	3324092	1	7,25	2124099	1	9,04	1124090	1	10,61
F.50x60	M.26x34	260F	3324108	1	31,54	-	-	-	-	-	-
F.50x60	M.33x42	280F	3312051	1	26,23	2141133	1	26,95	-	-	-
F.50x60	M.40x49	310F	3312068	1	20,14	2112065	1	20,74	-	-	-
F.66x76	M.50x60	350F	3126849	1	83,35	-	-	-	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
F.15x21	M.12x17	170FC	5411967	10	1,62	2135538	10	1,80	6111965	5	2,45
F.20x27	M.12x17	360FC	5411974	10	3,58	-	-	-	-	-	-
F.20x27	M.15x21	190FC	5411899	10	2,17	2135491	10	2,67	6111989	5	3,22
<b>modèle rond</b>											
F.20x27	M.15x21	R190F	3447876	10	2,95	-	-	-	-	-	-
<b>modèle rond chromé</b>											
F.20x27	M.15x21	R190FC	5447867	10	4,17	-	-	-	-	-	-

**18 FOURRURE sans butée MF reducing nipple without stop**


VRAC



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	F.12x17	277	3411303	10	0,80
M.20x27	F.15x21	299	3411310	10	1,07

**19 FOURRURE avec butée MF reducing nipple with stop**


modèle chromé



VRAC



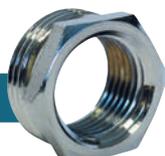
GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.08x13	F.05x10	113	3411181	10	4,15	-	-	-	-	-	-
M.12x17	F.08x13	165	3411204	10	1,11	2111204	10	1,25	1111205	5	2,04
M.15x21	F.08x13	161	3411211	10	1,60	-	-	-	-	-	-
M.15x21	F.12x17	177	3411228	10	0,81	2111228	10	1,19	1111229	5	2,06
M.20x27	F.12x17	191	3428950	10	1,91	2139970	10	2,61	1132972	5	3,03
M.20x27	F.15x21	199	3411235	10	1,13	2111235	10	1,54	1111236	5	2,24
M.26x34	F.15x21	211	3411242	10	3,34	2111259	10	4,23	-	-	-
M.26x34	F.20x27	221	3411259	10	2,42	2111242	10	2,49	1111250	5	3,26
M.33x42	F.26x34	326	3311276	5	4,27	2152375	5	4,69	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
M.15x21	F.12x17	177C	5411226	10	1,26	3141736	10	1,41	6111224	5	2,03
M.20x27	F.15x21	199C	5411233	10	1,86	2135521	10	2,09	6111231	5	2,74

**20 REDUCTION 6 PANS 241 sans butée hexagonal threaded reducer without stop**


modèle chromé



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.08x13	F.05x10	85	3411037	10	1,34	2111037	10	1,73	-	-	-
M.12x17	F.05x10	1205	3411044	10	1,81	2111044	10	2,28	-	-	-
M.12x17	F.08x13	1208	3411051	10	0,68	2111051	10	1,12	1111052	5	1,54
M.15x21	F.05x10	1505	3411068	10	2,46	-	-	-	-	-	-
M.15x21	F.08x13	1508	3411075	10	1,19	2111075	10	1,74	1111076	5	2,54
M.15x21	F.12x17	1512	3411082	10	0,66	2111082	10	1,05	1111083	5	1,64
M.20x27	F.08x13	2008	3423832	10	5,00	-	-	-	-	-	-
M.20x27	F.12x17	2012	3411099	10	1,82	2111099	10	2,27	1111090	5	2,88
M.20x27	F.15x21	2015	3411105	10	1,06	2111105	10	1,25	1111106	5	1,86
M.26x34	F.12x17	2612	3423849	10	5,72	-	-	-	-	-	-
M.26x34	F.15x21	2615	3411112	10	3,11	2111112	10	3,34	1111113	5	4,35
M.26x34	F.20x27	2620	3411129	10	2,01	2111129	10	2,34	1111120	5	3,02
M.33x42	F.15x21	3315	3458278	10	9,89	-	-	-	-	-	-
M.33x42	F.20x27	3320	3311139	5	6,34	2111136	5	7,29	-	-	-
M.33x42	F.26x34	3326	3328946	5	4,62	2111162	3	4,74	1111164	3	5,94
M.40x49	F.15x21	4015	3458308	3	21,60	-	-	-	-	-	-
M.40x49	F.20x27	4020	3323856	3	12,38	2158339	3	12,89	-	-	-
M.40x49	F.26x34	4026	3311153	3	8,28	2111150	3	9,23	-	-	-
M.40x49	F.33x42	4033	3311160	3	6,23	2155987	3	6,45	-	-	-
M.50x60	F.20x27	2050	3326638	1	21,96	-	-	-	-	-	-
M.50x60	F.26x34	5026	3326645	1	19,18	-	-	-	-	-	-
M.50x60	F.33x42	5033	3326652	1	16,29	2126659	1	16,83	-	-	-
M.50x60	F.40x49	5040	3311177	1	13,28	2111174	1	14,23	-	-	-
M.66x76	F.50x60	6650	3126672	1	46,25	-	-	-	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
M.15x21	F.12x17	1512C	5411080	10	1,24	2144875	10	1,51	6111088	5	2,26
M.20x27	F.15x21	2015C	5411103	10	1,68	2140662	10	1,96	6111101	5	2,92

# RACCORDS À VISSER

## 21 REDUCTION 6 PANS 241 avec butée *hexagonal threaded reducer with stop*



ACS			VRAC		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	F.12x17	2112	3430656	10	2,46
M.20x27	F.15x21	2715	3430670	10	2,70
M.26x34	F.20x27	3420	3430694	10	4,66

## 22 BOUCHON mâle 292 *male plug*



modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
M.05x10	605	3412188	10	0,89	2112188	10	1,32	-	-	-	
M.08x13	608	3412195	10	0,48	2112195	10	0,81	1112196	5	1,43	
M.12x17	612	3412201	10	0,66	2112201	10	0,81	1112202	5	1,51	
M.15x21	615	3412218	10	1,03	2112218	10	1,38	1112219	5	1,92	
M.20x27	620	3412225	10	1,52	2112225	10	1,86	1112226	5	2,51	
M.26x34	626	3412232	10	3,10	2112232	10	3,66	1112233	5	4,60	
M.33x42	633	3312242	5	7,35	2112249	5	8,11	1112240	3	9,29	
M.40x49	640	3126870	1	8,31	2135033	1	8,73	-	-	-	
M.50x60	650	3126887	1	18,20	2135040	1	19,09	-	-	-	
<b>modèle chromé</b>											
M.12x17	612C	5412209	10	1,03	-	-	-	6112207	5	2,31	
M.15x21	615C	5412216	10	1,39	3173478	10	1,75	6112214	5	2,65	
M.20x27	620C	5412223	10	2,36	3173485	10	2,74	-	-	-	

## 23 BOUCHON femelle 300 *female plug*



modèle chromé

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
F.05x10	805	3412256	10	1,04	-	-	-	-	-	-	
F.08x13	808	3412263	10	0,56	2112263	10	0,85	1112264	5	1,58	
F.12x17	812	3412270	10	0,62	2112270	10	0,82	1112271	5	1,51	
F.15x21	815	3412287	10	0,92	2112287	10	1,05	1112288	5	1,96	
F.20x27	820	3422569	10	1,45	2122415	10	1,62	1122560	5	2,36	
F.26x34	826	3412294	10	2,97	2112294	10	3,68	1112295	5	4,36	
F.33x42	833	3412300	5	6,24	2112300	5	6,90	1112301	3	7,89	
F.40x49	840	3326898	1	9,37	2115057	1	9,90	-	-	-	
F.50x60	850	3126900	1	15,92	2115064	1	16,45	-	-	-	
<b>modèle chromé</b>											
F.12x17	812C	5412278	10	1,02	-	-	-	6157000	5	2,14	
F.15x21	815C	5411288	10	1,23	3173492	10	1,51	6112283	5	2,31	
F.20x27	820C	5422567	10	2,29	3149312	10	2,66	-	-	-	

## 24 UNION double mâle sphéro-conique *MM sphero-conical straight union*



ACS			VRAC		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	
MM.12x17	3MM	3429506	10	5,40	
MM.15x21	5MM	3429513	10	6,62	
MM.20x27	7MM	3429520	10	9,67	
MM.26x34	9MM	3429537	10	14,65	

## 25 UNION double femelle sphéro-conique *FF sphero-conical straight union*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
FF.15x21	5FF	3429582	10	12,05	-	-	-	
FF.20x27	7FF	3429599	10	15,06	3141071	10	15,48	
FF.26x34	9FF	3429605	10	19,09	3141088	10	19,45	
FF.33x42	13FF	3329615	5	36,23	-	-	-	
FF.40x49	27FF	3329627	1	69,22	-	-	-	
FF.50x60	29FF	3129635	1	108,93	-	-	-	

**26 UNION mâle-femelle sphéro-conique** *MF sphero-conical straight union*


ACS		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.12x17	3MF	3429438	10	5,19	-	-	-
MF.15x21	5MF	3429445	10	5,63	3141033	10	5,93
MF.20x27	7MF	3429452	10	7,94	3141040	10	8,13
MF.26x34	9MF	3429469	10	13,49	3141057	10	13,88
MF.33x42	13MF	3329479	5	20,90	3146601	10	21,74
MF.40x49	27MF	3343956	1	64,43	-	-	-
MF.50x60	29MF	3343963	1	81,33	-	-	-

**27 COUDE mâle-femelle sphéro-conique** *MF sphero-conical elbow*

 modèle  
nickelé

INFO

Joint torique intégré

ACS		VRAC		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>modèle nickelé</b>				
MF.12x17	UCR12	3132260	1	6,17
MF.15x21	UCR15	3131225	1	7,12
MF.20x27	UCR20	3132284	1	10,31
MF.26x34	UCR26	3173928	1	15,68

**28 COUDE mâle 92** *male elbow*

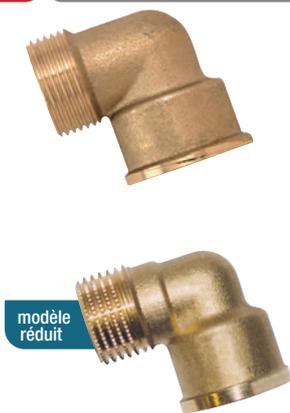

ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.08x13	6	CN08	3423573	10	2,95	2123573	10	3,18	-	-	-
M.12x17	10	CN12	3410771	10	1,68	2110771	10	1,86	1110772	5	2,54
M.15x21	14	CN15	3410788	10	2,05	2110788	10	2,36	1110789	5	2,84
M.20x27	18	CN20	3410795	10	3,02	2110795	10	3,63	1110796	5	4,21
M.26x34	25,5	CN26	3410801	10	5,51	2110801	5	5,75	1110802	5	7,00
M.33x42	27	CN33	3310811	1	14,41	2110818	1	14,76	-	-	-
M.40x49	38	CN40	3310828	1	21,61	2110825	1	22,05	-	-	-
M.50x60	45	CN50	3326546	1	32,28	2115088	1	32,63	-	-	-

**29 COUDE femelle 80** *female elbow*


ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.08x13	CF08	3423580	10	3,79	2123580	10	4,20	-	-	-
F.12x17	CF12	3410894	10	2,07	2110894	10	2,38	1110895	5	2,92
F.15x21	CF15	3410900	10	2,57	2110900	10	2,77	1110901	5	3,45
F.20x27	CF20	3410917	10	3,93	2110917	10	4,23	1110918	5	4,85
F.26x34	CF26	3410924	10	6,89	2110924	5	7,16	1110925	5	8,53
F.33x42	CF33	3310934	5	13,37	2110931	1	13,89	-	-	-
F.40x49	CF40	3310941	1	19,67	2110948	1	20,01	-	-	-
F.50x60	CF50	3326553	1	36,46	2135071	1	36,78	-	-	-

# RACCORDS À VISSER

## 30 COUDE mâle-femelle 94 MF elbow



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.05x10	5	CX5	3410955	10	4,74	-	-	-	-	-	-
MF.08x13	8	CX8	3410962	10	3,70	3142535	10	4,13	-	-	-
MF.12x17	10	CX12	3410979	10	2,22	2110979	10	2,40	1110970	5	3,26
MF.15x21	13	CX15	3410986	10	2,51	2110986	10	2,55	1110987	5	3,35
MF.20x27	18	CX20	3410993	10	3,56	2110993	10	3,76	1110994	5	4,63
MF.26x34	25	CX26	3411006	10	5,87	2111006	5	6,22	1111007	5	8,19
MF.33x42	34	CX33	3311016	5	13,38	2111013	5	13,73	-	-	-
MF.40x49	39	CX40	3311023	1	19,79	2140983	1	20,18	-	-	-
MF.50x60	50	CX50	3326560	1	33,08	2140990	1	33,47	-	-	-
<b>modèle réduit</b>											
M.15x21/F.20x27	15	CX21	3423597	10	3,61	2152368	10	3,80	1123598	5	5,12

## 31 COURBE mâle-femelle MF bend



ACS		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.20x27	CBX20	3481030	10	11,04	3181039	5	11,33
MF.26x34	CBX26	3481047	5	17,56	3181046	5	17,81

## 32 TE mâle 135 male tee

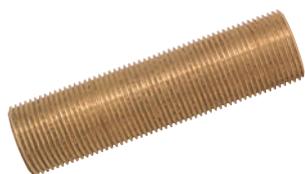


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.08x13	7,5	TN08	-	-	-	2123542	10	4,17	-	-	-
M.12x17	9,5	TN12	3410719	10	2,00	2110719	10	2,26	1110710	5	2,96
M.15x21	14	TN15	3410726	10	2,53	2110726	10	2,87	1110727	5	3,43
M.20x27	18	TN20	3410733	10	3,52	2110733	5	4,04	1110734	5	5,25
M.26x34	25,5	TN26	3410740	10	6,13	2110740	5	6,62	1110741	5	8,37
M.33x42	32	TN33	3310750	5	16,55	2110757	1	16,93	-	-	-
M.40x49	34	TN40	3310767	1	27,39	2110764	1	27,68	-	-	-
M.50x60	45	TN50	3326522	1	45,76	2135095	1	46,14	-	-	-

## 33 TE femelle 130 female tee



ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.08x13	TF08	3423559	10	4,25	2123559	10	4,46	-	-	-
F.12x17	TF12	3410832	10	2,38	2110832	10	2,67	1110833	5	3,34
F.15x21	TF15	3410849	10	3,17	2110849	10	3,49	1110840	5	4,04
F.20x27	TF20	3410856	10	4,87	2110856	10	5,08	1110857	5	6,15
F.26x34	TF26	3410863	10	8,36	2110863	5	8,46	1110864	5	10,14
F.33x42	TF33	3310873	5	14,00	2110870	1	14,33	-	-	-
F.40x49	TF40	3310880	1	24,87	2110887	1	25,13	-	-	-
F.50x60	TF50	3326539	1	40,07	2135101	1	40,33	-	-	-

**34 BOBINE FILETEE mâle** *male threaded tube*


VRAC



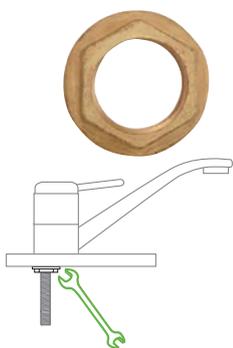
GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Longueur 50 mm</b>										
M.12x17	F1250	3424136	10	3,99	3150653	10	4,35	-	-	-
M.15x21	F1550	3436269	10	3,54	3141750	10	3,91	1124144	3	4,45
M.20x27	F2050	3424150	10	4,99	3141767	10	5,37	1124151	3	5,60
M.26x34	F2650	3424167	10	7,19	3150660	10	7,51	-	-	-
<b>Longueur 100 mm</b>										
M.12x17	F1210	3324174	5	5,43	3124173	5	5,88	1124175	3	7,12
M.15x21	F1510	3324184	5	5,29	3124180	5	5,85	1124182	3	7,40
M.20x27	F2010	3324191	5	7,41	3124197	5	7,67	1124199	3	8,61
M.26x34	F2610	3324207	5	11,19	3141156	5	11,79	1124205	3	13,45

**35 CONTRE-ECROU à plateau** *lock-nut with base*


VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	6 pans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
F.12x17	26	P912	3423634	10	0,69	3123633	10	1,04	coque x 2	1245818	5	2,43
F.15x21	29,5	P915	3423641	10	0,78	3123640	10	1,07	coque x 2	1245825	5	2,76
F.20x27	38	P920	3423658	10	1,35	3123657	10	1,63	coque x 2	1245832	5	3,72
F.26x34	43	P926	3423665	10	1,87	3140029	10	2,17	coque x 2	1245849	5	4,31
F.33x42	53	P933	3340214	10	2,77	3158376	10	3,06	-	-	-	-
F.40x49	60	P940	3345851	5	3,48	-	-	-	-	-	-	-

**36 CONTRE-ECROU** *lock-nut*


VRAC



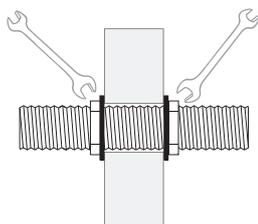
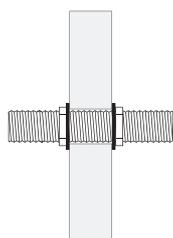
GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	6 pans	ép.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
F.08x13	17	2	908	3416896	10	1,50	-	-	-	-	-	-	-
F.12x17	21	3	912	3416902	10	0,86	3139986	10	1,07	coque x 2	1216900	5	2,55
F.15x21	26	3	915	3416919	10	0,80	3139993	10	0,90	coque x 2	1216917	5	2,51
F.20x27	32	4	920	3416926	10	1,09	3140005	10	1,24	coque x 2	1216924	5	3,02
F.26x34	43	5	926	3416933	10	2,26	3140012	10	2,44	coque x 2	1216931	5	5,58
F.33x42	50	6	933	3316943	5	3,72	-	-	-	-	-	-	


**37 KIT TRAVERSEE DE PAROI** *wall crossing set*


BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 50 mm</b>				
M.15x21	KTP5015	1826024	5	6,78
M.20x27	KTP5020	1826031	5	8,93
<b>Longueur 100 mm</b>				
M.15x21	KTP10015	1826062	5	9,67
M.20x27	KTP10020	1826079	5	11,78

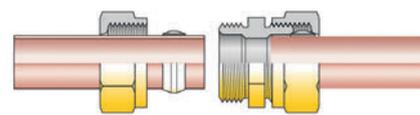
# RACCORDS SANS SOUDURE

Information

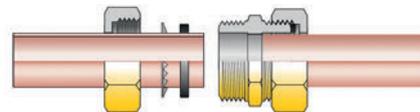
## LES RACCORDS SANS SOUDURE



- ◀ Les raccords à bague biconique LAITON
- ◀ Les raccords à bague biconique DELRIN
- ◀ Les raccords à joint instantané



Les raccords à bague biconique (ou «à olive») LAITON ou DELRIN sont préconisés pour les tubes de cuivre écroui en barre.

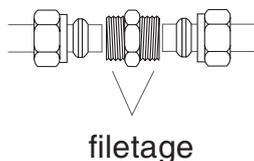
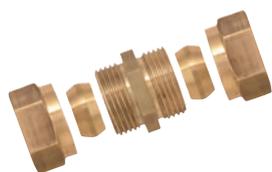


Les raccords à joint instantané (ou joint «américain») sont préconisés pour les tubes de cuivre écroui en barre ou recuit en couronne.

alimentation tube cuivre

# RACCORDS À BAGUE BICONIQUE LAITON

## 1 UNION égale bague laiton *symmetrical brass biconical ring union*



		ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
06		10608	3416971	10	7,32	3116970	10	7,84	-	-	-	
08		10808	3416988	10	4,47	3116987	10	4,68	1116989	5	6,28	
10		11012	3417008	10	3,16	3117007	10	3,42	1117009	5	3,90	
12	12x17	11212	3417015	10	2,54	3117014	10	2,74	1117016	5	3,73	
12*	15x21	11215	3417022	10	4,70	3151452	10	4,98	1117023	5	5,45	
14		11415	3417039	10	3,43	3117038	10	3,90	1117030	5	4,43	
16	15x21	11615	3417046	10	4,35	3117045	10	4,81	1117047	5	5,61	
16*	20x27	11620	3417053	10	7,00	3158567	10	7,48	-	-	-	
18		11820	3417060	10	8,25	3139757	5	8,36	1117061	5	9,31	

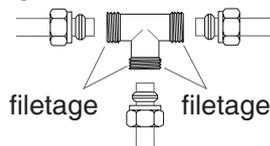
\* Conseillé

## 2 UNION réduite bague laiton *reducing brass biconical ring union*



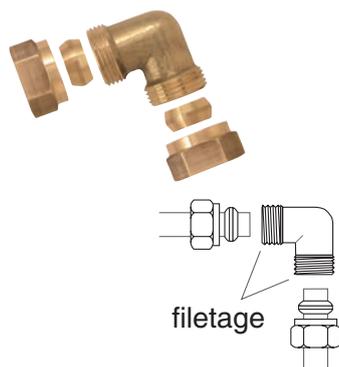
		ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
12	10	21012	3417091	10	3,02	3117090	10	3,15	1117092	5	4,34	
14	10	21014	3417107	10	4,70	3117106	10	5,05	1117108	5	5,71	
14	12	21214	3417114	10	4,06	3117113	10	4,12	1117115	5	4,67	
16	14	21416	3417138	10	5,67	3117137	10	5,75	1117139	5	6,31	
18	16	21618	3430885	10	8,42	3139764	5	8,74	1130886	3	9,48	

## 3 TE bague laiton *brass biconical ring tee*



		ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
10		T1012	3417497	10	5,67	3117496	10	5,75	1117498	5	6,60	
12	12x17	T1212	3417503	10	4,62	3117519	10	4,76	1117504	5	5,57	
12*	15x21	T1215	3417510	10	7,07	3135339	10	7,34	1117511	5	7,93	
14		T1415	3417527	10	6,41	3117526	10	6,50	1117528	5	7,14	
16	15x21	T1615	3417534	10	6,12	3117533	10	6,20	1117535	5	6,73	
16*	20x27	T1620	-	-	-	3158581	10	13,62	1117542	3	14,26	
18		T1820	3417558	10	12,83	3139771	5	12,98	1117559	3	13,85	

\* Conseillé

**4** COUDE bague laiton *brass biconical ring elbow*


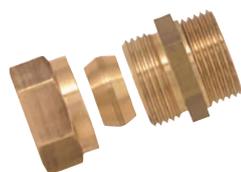
Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10		C1012	3417619	10	4,35	3117618	10	4,86	1117610	5	5,18
12	12x17	C1212	3417626	10	3,57	3117625	10	3,69	1117627	5	4,38
12*	15x21	C1215	3417633	10	5,19	3117632	10	5,64	1117634	5	6,05
14		C1415	3417640	10	4,49	3117649	10	4,66	1117641	5	5,27
16	15x21	C1615	3417657	10	4,07	3117656	10	4,16	1117658	5	4,90
16*	20x27	C1620	3417664	10	9,70	3150783	5	10,12	1117665	3	10,40
18		C1820	3417671	10	9,96	3139788	5	10,22	1117672	3	10,56

\* Conseillé

**5** UNION femelle bague laiton *female brass biconical ring union*


Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
08	F.08x13	40808	3417329	10	2,66	3117328	10	3,28	-	-	-
08	F.12x17	40812	3417336	10	3,22	3140258	10	3,52	-	-	-
10	F.08x13	41008	3417343	10	8,62	-	-	-	-	-	-
10	F.12x17	41012	3417350	10	2,39	3139726	10	2,46	1117351	5	3,11
10	F.15x21	41015	3417367	10	4,33	3142634	10	4,80	-	-	-
12	F.12x17	41212	3417374	10	2,18	3117373	10	2,49	1117375	5	3,00
12*	F.12x17	42112	3445872	10	4,35	3140579	10	4,79	-	-	-
12	F.15x21	41215	3417381	10	2,91	3117380	10	3,02	1173812	5	3,72
14	F.12x17	41412	3417398	10	3,55	3117397	10	4,01	1117399	5	4,50
14	F.15x21	41415	3417404	10	2,59	3117403	10	2,98	1117405	5	3,39
14	F.20x27	41420	3445889	10	6,59	3142641	10	6,63	1139667	5	7,23
16	F.15x21	41615	3417411	10	2,74	3117410	10	2,96	1117412	5	3,41
16	F.20x27	41620	3417428	10	4,73	3139733	10	4,86	1117429	5	5,62
18	F.20x27	41820	3417435	10	6,38	3139740	5	6,51	1117436	5	7,22
22	F.20x27	42220	3422644	10	19,03	3150806	5	19,45	1122645	3	20,31
22	F.26x34	42226	3445902	10	16,67	3155917	5	17,18	-	-	-

\* conseillé, modèle renforcé filetage M.15x21

**6** UNION mâle bague laiton *male brass biconical ring union*


Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
06	M.08x13	30608	3417152	10	3,92	-	-	-	-	-	-
08	M.08x13	30808	3417169	10	2,50	3117168	10	2,84	-	-	-
08	M.12x17	30812	3417176	10	3,27	3117175	10	3,65	1117177	5	4,38
10	M.08x13	31008	3717184	10	3,44	-	-	-	-	-	-
10	M.12x17	31012	3417190	10	2,24	3117199	10	2,45	1117191	5	3,02
10	M.15x21	31015	3417206	10	3,68	3140241	10	4,24	-	-	-
12	M.12x17	31212	3417213	10	1,86	3117212	10	2,06	1117214	5	2,74
12*	M.12x17	32112	3439635	10	4,10	3140562	10	4,40	1139636	5	5,32
12	M.15x21	31215	3417220	10	2,81	3117229	10	3,32	1117221	5	4,08
14	M.12x17	31412	3417237	10	3,07	3139696	10	3,34	1117238	5	3,63
14	M.15x21	31415	3417244	10	2,64	3117243	10	3,11	1117245	5	3,66
14	M.20x27	31420	3439604	10	5,49	3142610	10	5,64	1139605	5	5,94
16	M.15x21	31615	3417251	10	3,14	3117250	10	3,27	1117252	5	3,95
16	M.20x27	31620	3417268	10	5,32	3139702	10	5,73	1117269	5	6,45
18	M.20x27	31820	3417282	10	5,76	3139719	5	5,82	1117283	3	6,42
22	M.20x27	32220	3422637	10	15,05	3158635	5	15,98	1122638	3	16,57
22	M.26x34	32226	3444073	10	11,74	3155900	5	12,12	-	-	-

\* conseillé, modèle renforcé filetage M.15x21

# RACCORDS À BAGUE BICONIQUE LAITON

## 7 BAGUE biconique laiton *brass biconical ring*



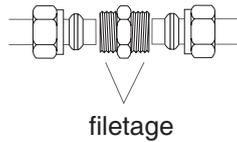
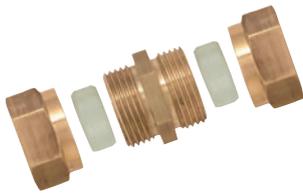
		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
∅ tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
06	B6	3516633	25	0,38	-	-	-	-	-	-
08	B8	3416643	25	0,37	-	-	-	-	-	-
10	B10	3516657	25	0,30	3144126	25	0,65	1916657	10	2,39
12	B12	3516664	25	0,37	3144133	25	0,72	1916664	10	2,81
14	B14	3516671	25	0,45	3144140	25	0,76	1916671	10	3,03
16	B16	3516688	25	0,53	3146526	25	0,86	1916688	10	3,49
18	B18	3516695	10	0,58	3146533	10	0,99	1916695	10	4,08

## 8 ECROU avec bague biconique laiton *nut with brass biconical ring*



			BROCHABLE		
∅ tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
10	F.12x17	E1012+B10	1830960	5	1,94
12	F.12x17	E1212+B12	1830977	5	2,04
12	F.15x21	E1215+B12	1858681	5	2,37
14	F.15x21	E1415+B14	1830984	5	2,26
16	F.20x27	E1620+B16	1831004	5	3,22
18	F.20x27	E1820+B18	1858704	5	3,20

**1 UNION égale bague Delrin® symmetrical Delrin® biconical ring union**



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
10		N11012	3157348	10	6,49
12	12x17	N11212	3117724	10	6,32
14		N11415	3117748	10	7,36
16		N11615	3117755	10	9,88

**2 UNION réduite bague Delrin® reducing Delrin® biconical ring union**

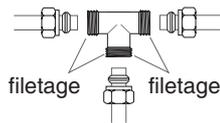
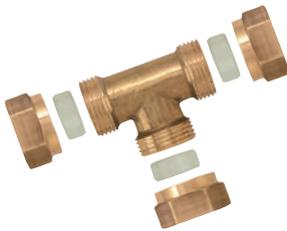


GENCODÉ



Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	10	N21012	3117786	10	7,64
14	12	N21214	3117809	10	7,80
16	14	N21416	3117823	10	10,20

**3 TE bague Delrin® Delrin® biconical ring tee**



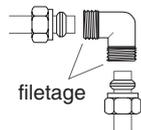
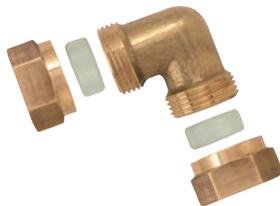
GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	12x17	TN1212	3157331	10	9,44
12*	15x21	TN1215	3118097	10	11,25
14		TN1415	3140500	10	11,08
16		TN1615	3140784	10	11,52

\* Conseillé

**4 COUDE bague Delrin® Delrin® biconical ring elbow**



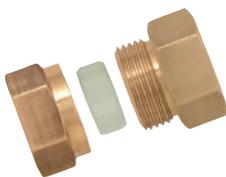
GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	12x17	CN1212	3118165	10	6,20
12*	15x21	CN1215	3118172	10	7,96
14		CN1415	3118189	10	7,84
16		CN1615	3118196	10	8,49

\* Conseillé

**5 UNION femelle bague Delrin® female Delrin® biconical ring union**



VRAC

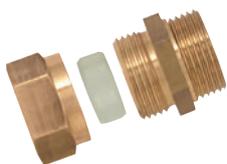


GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	N41212	-	-	-	3117991	10	4,50
12	F.15x21	N41215	-	-	-	3118004	10	5,48
14	F.15x21	N41415	-	-	-	3118028	10	4,62
15	F.15x21	N41515	3429308	10	4,17	-	-	-
16	F.15x21	N41615	-	-	-	3118035	10	5,05
16	F.20x27	N41620	-	-	-	3118042	10	7,98

**6 UNION mâle bague Delrin® male Delrin® biconical ring union**



VRAC



GENCODÉ



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	M.12x17	N31012	-	-	-	3157355	10	3,99
12	M.12x17	N31212	3417886	10	3,30	3117885	10	3,52
12	M.15x21	N31215	-	-	-	3117892	10	4,49
14	M.12x17	N31412	3417909	10	4,50	3157362	10	5,25
14	M.15x21	N31415	-	-	-	3117915	10	4,85
15	M.15x21	N31515	3429292	10	4,38	-	-	-
16	M.15x21	N31615	3417923	10	5,00	3117922	10	5,42
16	M.20x27	N31620	-	-	-	3117939	10	8,36

# RACCORDS À JOINT INSTANTANÉ

Info

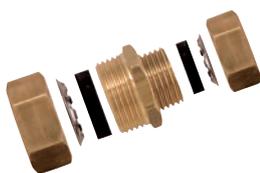
## RECOMMANDÉS POUR TUBE CUIVRE RECUIT

### 1 UNION égale joint instantané *symetrical quick union*



		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	3M26J	3139511	10	3,74	1118228	5	4,17
12	5M86J	3139528	10	3,73	1118235	5	5,06
14	5M106J	3139535	10	3,53	1118242	5	4,53
16	7M166J	3139542	10	6,86	1118259	5	7,50
18	7M186J	3141842	10	6,84	1139704	5	7,26

### 2 UNION réduite joint instantané *reducing quick union*



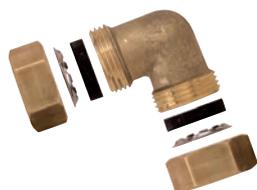
		GENCODÉ			BROCHABLE			
Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	10	5M1012	3139559	10	3,39	1118266	5	4,17
14	10	5MA1014	3139566	10	3,51	1118273	5	4,04
14	12	5MA1214	3139573	10	2,98	1118280	5	4,37
16	14	7MA1416	3139580	10	6,20	1123161	5	6,87
18	16	7MA1618	-	-	-	1139735	3	6,97

### 3 TE joint instantané *tee quick union*



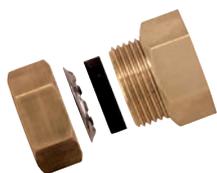
		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	T1012G	3139597	10	7,02	1118372	5	7,26
12	T1215G	3139603	10	7,16	1118389	5	7,61
14	T1415G	3139610	10	6,77	1118396	5	7,41
16	T1620G	3139627	5	13,01	1118402	5	13,76
18	T1820G	3141880	5	16,78	-	-	-

### 4 COUDE joint instantané *elbow quick union*

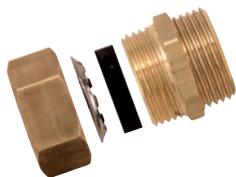


		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	C1012G	3139634	10	5,03	1118419	5	5,63
12	C1215G	3139641	10	6,39	1118426	5	6,73
14	C1415G	3139658	10	5,24	1118433	5	5,73
16	C1620G	3139665	5	9,81	1118440	5	10,29
18	C1820G	-	-	-	1139773	3	13,81

### 5 UNION femelle joint instantané *female quick union*



		GENCODÉ			BROCHABLE			
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	3FG	3139474	10	2,55	1118334	5	3,21
12	F.12x17	17FG	3158758	10	3,30	1158774	5	3,69
12	F.15x21	5FG	3139481	10	2,78	1118341	5	3,31
14	F.12x17	17FAG	3158765	10	2,85	1158781	5	3,34
14	F.15x21	5FAG	3139498	10	3,08	1118358	5	3,34
16	F.15x21	6FG	3168429	5	4,63	1168438	3	5,25
16	F.20x27	7FG	3139504	10	5,12	1118365	5	5,68
18	F.20x27	7FAG	3141941	10	4,69	1139834	5	5,68

**6 UNION mâle joint instantané male quick union**


Ø tube	filetage	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	M.12x17	3MG	3139436	10	2,55	1118297	5	3,00
12	M.12x17	17MG	3158710	10	3,20	1158736	5	3,60
12	M.15x21	5MG	3139443	10	2,90	1118303	5	3,65
14	M.12x17	17MAG	3158727	10	3,10	1158743	5	3,65
14	M.15x21	5MAG	3139450	10	2,65	1118310	5	3,47
16	M.15x21	6MG	3168399	5	4,10	1168407	3	4,58
16	M.20x27	7MG	3139467	10	4,68	1118327	5	5,37
18	M.20x27	7MAG	3141927	10	4,01	1139803	5	4,61
22	M.26x34	19MAG	-	-	-	1139827	5	8,79

**7 JOINT INSTANTANE quick ring**


Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			BROCHABLE			
			référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
10	12x17	2J	-	-	-	coque x 5	1318505	10	3,60
10	15x21	6J	3518514	25	0,98	coque x 5	1318512	10	4,36
12	15x21	8J	-	-	-	coque x 5	1318529	10	4,47
14	15x21	10J	3518538	25	1,11	coque x 5	1318536	10	4,47
14	20x27	14J	3558794	10	1,49	coque x 5	1358808	10	8,31
16	20x27	16J	3518545	25	1,27	coque x 5	1318543	10	5,34
18	20x27	18J	3444431	25	1,23	coque x 5	1339869	10	5,22
22	26x34	24J	3444455	25	1,06	coque x 2	1239886	5	2,64

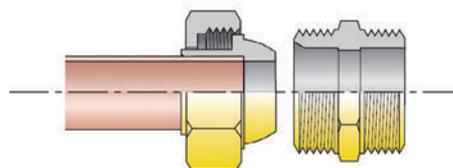
**8 ECROU AVEC JOINT INSTANTANE nut with quick ring**


Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	12x17	2GJ	3418456	5	1,53	1118457	5	2,49
12	15x21	8GJ	3418470	5	1,82	1118471	5	2,78
14	15x21	10GJ	3418487	5	1,73	1118488	5	2,74
16	20x27	16GJ	-	-	-	1118495	3	3,66
18	20x27	18GJ	3453006	5	2,57	1158835	3	3,70

## LES RACCORDS FER-CUIVRE



Les raccords fer-cuivre (côté fer au pas gaz à visser, côté cuivre à souder ou à emboîter) sont les intermédiaires indispensables entre les installations entièrement soudées et les arrivées (compteur, chaudière...) ou les terminaisons (robinetterie, chauffe-eau...).



Les raccords sphéro-coniques assurent une étanchéité parfaite sans joint. L'étanchéité métal/métal supporte de fortes pressions.

### 1 MANCHON mâle 243 GCu *male sleeve*



Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	M.12x17	71012	3413727	10	0,81	3113726	10	1,12	1113728	5	1,69
10	M.15x21	71015	3413734	10	1,66	3113733	10	2,14	-	-	-
12	M.12x17	71212	3413758	10	0,64	3113757	10	0,85	1113759	5	1,51
12	M.15x21	71215	3413765	10	1,11	3113764	10	1,50	1113766	5	2,26
12	M.20x27	71220	3413772	10	3,35	3150707	10	3,70	-	-	-
14	M.12x17	71412	3413789	10	0,64	3113788	10	0,95	1113780	5	1,70
14	M.15x21	71415	3413796	10	1,13	3113795	10	1,28	1113797	5	2,05
14	M.20x27	71420	3412607	10	2,39	3112606	10	2,64	1144463	5	3,47
16	M.12x17	71612	3412614	10	1,77	-	-	-	-	-	-
16	M.15x21	71615	3412621	10	1,04	3112620	10	1,27	1112622	5	1,89
16	M.20x27	71620	3412638	10	1,77	3112637	10	2,45	1112639	5	2,66
18	M.15x21	71815	3412645	10	1,06	3112644	10	1,65	-	-	-
18	M.20x27	71820	3412652	10	1,75	3112652	10	2,49	1112653	5	3,33
20	M.20x27	72020	3412669	10	2,54	3112668	10	3,08	-	-	-
22	M.20x27	72220	3412676	10	1,66	3112675	10	2,37	1112677	3	3,06
22	M.26x34	72226	3412683	10	3,89	3112682	10	4,45	-	-	-
28	M.20x27	72820	3425003	10	3,73	-	-	-	-	-	-
28	M.26x34	72826	3412690	10	2,63	3112699	10	3,01	-	-	-
32	M.26x34	73226	3412713	10	5,45	3135032	10	5,72	-	-	-
32	M.33x42	73233	3312723	5	7,54	3112729	5	7,90	-	-	-
35	M.33x42	73533	3325020	5	8,12	-	-	-	-	-	-
40	M.40x49	74040	3312754	5	9,37	-	-	-	-	-	-
52	M.50x60	75250	3127099	3	16,76	-	-	-	-	-	-

**2 MANCHON femelle 270 GCu female sleeve**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	61012	-	-	-	3112347	10	1,43	1112349	5	2,31
10	F.15x21	61015	3412355	10	2,47	-	-	-	-	-	-
12	F.12x17	61212	3412379	10	0,91	3112378	10	1,34	1112370	5	2,01
12	F.15x21	61215	3412386	10	1,43	3112385	10	1,88	1112387	5	2,46
14	F.12x17	61412	3412409	10	0,89	3112408	10	1,37	1112400	5	2,13
14	F.15x21	61415	3412416	10	1,14	3112415	10	1,68	1112417	5	2,37
14	F.20x27	61420	-	-	-	3112422	10	2,82	1212421	5	3,73
16	F.15x21	61615	3412447	10	1,30	3112446	10	1,88	1112448	5	2,33
16	F.20x27	61620	3412454	10	2,26	3112453	10	2,85	1112455	5	3,68
18	F.15x21	61815	3412461	10	1,89	3112460	10	2,55	-	-	-
18	F.20x27	61820	3412478	10	2,46	3112477	10	3,14	-	-	-
22	F.20x27	62220	3412492	10	2,15	3112491	10	2,82	1112493	3	4,02
22	F.26x34	62226	3412508	10	4,21	3141262	10	4,95	-	-	-
28	F.26x34	62826	3412515	10	3,95	3141279	10	4,23	-	-	-
32	F.33x42	63233	-	-	-	3141293	5	7,71	-	-	-
40	F.40x49	64040	3312570	5	15,57	-	-	-	-	-	-

**3 TE femelle 130 GCu female tee**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.15x21	TU1215	3422019	10	2,75	2122019	5	3,19	1122010	5	3,72
14	F.12x17	TU1412	3422002	10	3,16	-	-	-	-	-	-
14	F.15x21	TU1415	3422026	10	2,77	2122026	5	2,97	1122027	5	3,56
16	F.15x21	TU1615	3422033	10	3,23	2122033	5	3,42	1122034	5	4,13

**4 COUDE APPLIQUE 471 GCu female drop elbow**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.15x21	CA1215	3421814	10	4,43	3155887	5	4,99	1121815	5	5,17
14	F.15x21	CA1415	3421821	10	4,73	3155894	5	5,08	1121822	5	5,57
16	F.15x21	CA1615	-	-	-	-	-	-	1121839	5	5,76

**5 COUDE mâle 92 GCu male elbow**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	M.12x17	91212	3412881	10	1,93	3112880	10	2,17	1112882	5	2,74
12	M.15x21	91215	3412898	10	2,43	3112897	10	2,47	1112899	5	3,32
14	M.12x17	91412	-	-	-	3141224	10	2,07	1112905	5	2,66
14	M.15x21	91415	3412911	10	1,68	3112910	10	1,98	1112912	5	2,47
16	M.15x21	91615	-	-	-	3112927	10	2,58	1112929	5	3,29
16	M.20x27	91620	-	-	-	3112934	10	4,33	-	-	-
18	M.20x27	91820	-	-	-	3112958	10	4,43	-	-	-

# RACCORDS FER-CUIVRE

## 6 COUDE femelle 90 GCu *female elbow*



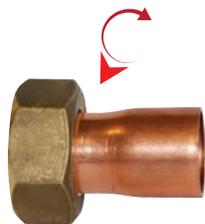
ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	81012	3412775	10	2,52	-	-	-	-	-	-
12	F.12x17	81212	3412782	10	2,04	3112781	10	2,34	-	-	-
12	F.15x21	81215	3412799	10	1,80	3112798	10	2,15	1112790	5	2,85
14	F.12x17	81412	-	-	-	3112804	10	2,66	-	-	-
14	F.15x21	81415	3412812	10	1,73	3112811	10	1,89	1112813	5	2,51
16	F.15x21	81615	3412829	10	1,98	3112828	10	2,31	1112820	5	2,85
16	F.20x27	81620	-	-	-	3112835	10	4,13	-	-	-
18	F.20x27	81820	-	-	-	3112859	10	5,18	-	-	-

## 7 COUDE femelle long GCu *long female elbow*



ACS			VRAC		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12	F.15x21	CFL1215	3136350	10	4,80
14	F.15x21	CFL1415	3136367	10	4,75
16	F.15x21	CFL1615	3136374	10	5,20

## 8 RACCORD 2 PIECES droit à emboîture 359 GCu *2 pieces straight sleeve with captive nut*

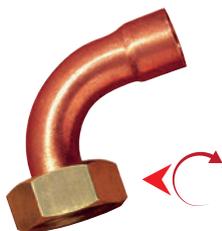


INFO

- Raccord GCu : raccord Gaz-Cuivre, avec un côté au pas gaz à visser et un côté cuivre à souder
- Double collet
- Ecrou prisonnier
- Avec joint fibre

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	DE47	3422514	10	1,39	3122513	10	1,66	1122515	5	2,27
10	F.15x21	DE53	3430762	10	2,18	3131300	10	2,30	-	-	-
12	F.12x17	DE49	3422521	10	1,32	3122520	10	1,52	1122522	5	2,17
12	F.15x21	DE58	3422767	10	1,52	3135421	10	1,90	1122768	5	2,50
14	F.12x17	DE66	3422743	10	1,30	3122742	10	1,68	1122744	5	2,44
14	F.15x21	DE61	3422538	10	1,43	3122537	10	1,79	1122539	5	2,29
14	F.20x27	DE73	3422552	10	2,42	3122551	10	2,92	1122553	5	3,31
16	F.15x21	DE64	3422477	10	1,65	-	-	-	-	-	-
16	F.15x21	DE64	-	-	-	3122476	10	1,90	1122478	5	2,65
16	F.20x27	DE76	3422606	10	2,01	3122605	10	2,68	1122607	5	3,31
18	F.15x21	DE66	3429742	10	2,53	3141491	10	2,71	-	-	-
18	F.20x27	DE81	3422651	10	2,02	3122650	10	2,69	1122652	3	3,52
20	F.20x27	DE89	3422668	10	2,89	3122667	10	3,15	-	-	-
22	F.20x27	DE100	3422484	10	2,39	3141507	5	2,88	1122485	3	3,78
22	F.26x34	DE102	3422675	10	3,42	3141514	5	3,81	-	-	-
28	F.26x34	DE104	3422682	10	3,68	3150677	5	4,02	-	-	-

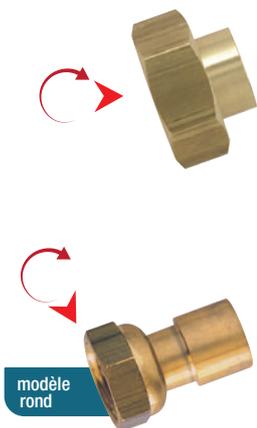
## 9 RACCORD 2 PIECES coudé à emboîture 359 GCu *2 pieces elbow sleeve with captive nut*



INFO

- Raccord GCu : raccord Gaz-Cuivre, avec un côté au pas gaz à visser et un côté cuivre à souder
- Double collet
- Ecrou prisonnier
- Avec joint fibre

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	DEC47	3432339	10	2,43	3140678	10	3,20	1132330	5	3,80
12	F.12x17	DEC49	3422781	10	2,08	3122780	10	2,67	1122782	5	3,31
12	F.15x21	DEC58	3422774	10	2,43	3135445	10	3,01	1122775	5	3,57
14	F.12x17	DEC6	3422750	10	2,00	3122759	10	2,52	1122751	5	3,14
14	F.15x21	DEC61	3422699	10	2,19	3122698	10	2,68	1122690	5	3,31
14	F.20x27	DEC73	3429827	10	3,60	3139429	10	3,98	1131357	5	4,62
16	F.15x21	DEC64	3422491	10	2,45	3122490	10	2,92	1122492	5	3,83
16	F.20x27	DEC76	3422705	10	3,31	3122704	10	3,66	1122706	5	4,31
18	F.20x27	DEC81	3422712	10	3,23	3122711	10	4,17	1122713	3	4,91
22	F.20x27	DEC100	3422736	10	3,59	3141521	5	3,91	1122737	3	4,83
22	F.26x34	DEC102	3422798	10	5,73	3141538	5	6,27	-	-	-
28	F.26x34	DEC104	3422804	10	6,03	3150684	5	6,38	-	-	-

**10 RACCORD 2 PIECES à écrou mobile 359 GCu 2 pieces sleeve with turning nut**


modèle rond

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	47	-	-	-	3139832	10	1,82	-	-	-
10	F.15x21	53	-	-	-	3139849	10	2,39	-	-	-
12	F.12x17	49	-	-	-	3114587	10	1,75	1114589	5	2,29
12	F.15x21	58	-	-	-	3114600	10	2,02	1114602	5	2,71
14	F.15x21	61	-	-	-	3114617	10	2,02	1114619	5	2,67
14	F.20x27	73	-	-	-	3114631	10	3,44	1114633	5	4,01
16	F.20x27	76	-	-	-	3139856	10	3,19	1114640	5	3,97
18	F.20x27	81	-	-	-	3139863	10	3,27	-	-	-
<b>modèle rond</b>											
22	F.20x27	92	3444516	10	8,56	-	-	-	-	-	-
28	F.26x34	93	3444523	10	9,04	3147677	10	9,41	-	-	-

**11 RACCORD 2 PIECES coudé [douille cuivre] GCu 2 pieces bend sleeve**


INFO

- Raccord GCu : raccord Gaz-Cuivre, avec un côté au pas gaz à visser et un côté cuivre à souder
- Double collet

ACS			VRAC		
Ø int.-ext.	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
10-12	12x17	DOCE10	3413611	10	4,29

**12 UNION mâle sphéro-conique 341 GCu male spherico-conical union**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	M.08x13	241M	3449016	10	3,56	-	-	-	-	-	-
10	M.12x17	247M	-	-	-	3139870	10	3,36	-	-	-
10	M.15x21	253M	3415516	10	3,83	-	-	-	-	-	-
12	M.12x17	249M	3415493	10	3,85	3139887	10	4,35	1115494	5	5,00
12	M.15x21	258M	3415523	10	3,54	3139894	10	3,85	1115524	5	4,73
14	M.12x17	252M	3415509	10	4,08	3115508	10	4,50	1115500	5	5,10
14	M.15x21	261M	3415530	10	3,16	3139900	10	3,71	1115531	5	4,34
14	M.20x27	273M	-	-	-	3139924	10	5,10	1115579	5	6,02
16	M.15x21	264M	3415547	10	4,69	3139917	10	5,24	1115548	5	6,02
16	M.20x27	276M	3415585	10	4,69	3115584	10	5,37	1115586	5	6,36
18	M.15x21	266M	3415554	10	5,39	-	-	-	-	-	-
18	M.20x27	281M	-	-	-	3141170	10	5,68	1115593	3	6,60
22	M.20x27	292M	3415615	10	8,88	3115614	10	9,38	-	-	-
22	M.26x34	302M	3415653	10	8,64	3115652	5	9,10	1158897	5	10,03
28	M.26x34	303M	3415660	10	13,84	3135162	5	14,51	-	-	-
28	M.33x42	304M	3315687	5	14,33	3135186	5	14,78	-	-	-
32	M.26x34	3030M	3415677	10	15,80	3135179	5	16,17	-	-	-
32	M.33x42	306M	3315694	5	13,72	3135193	5	14,53	-	-	-
32	M.40x49	309M	3324870	5	16,95	-	-	-	-	-	-
42	M.40x49	314M	3315724	5	33,77	-	-	-	-	-	-

## 13 UNION femelle sphéro-conique 340 GCu *female sphero-conical union*



Ø tube	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.12x17	249F	3415752	10	3,28	3115751	10	3,56	-	-	-
12	F.15x21	258F	3415783	10	3,55	3115782	10	3,76	1115784	5	4,40
12	F.20x27	267F	3415820	10	5,24	-	-	-	-	-	-
14	F.12x17	252F	3415769	10	3,41	3115768	10	3,56	1115760	5	4,94
14	F.15x21	261F	3415790	10	3,49	3115799	10	3,69	1115791	5	4,31
14	F.20x27	273F	-	-	-	3139948	10	5,61	1115838	5	6,57
16	F.15x21	264F	3415806	10	4,73	3115805	10	5,13	1115807	5	6,26
16	F.20x27	276F	3415844	10	5,23	3115843	10	5,48	1115845	5	6,09
18	F.20x27	281F	3415851	10	5,33	3115850	10	5,24	1115852	5	6,01
22	F.20x27	292F	3415875	10	7,64	3115874	10	7,67	-	-	-
22	F.26x34	302F	3415912	10	8,44	3115911	5	8,79	1158927	5	9,98
28	F.26x34	303F	3415929	10	14,36	3135070	5	14,74	-	-	-
28	F.33x42	304F	3315946	5	14,35	3135094	5	15,27	-	-	-
32	F.33x42	306F	3315953	5	14,79	3135100	5	15,48	-	-	-

## 14 GABARIT D'INSTALLATION *installation template*

NOUVEAUTÉS



Ø tube	h.	entraxe	Code int.	GENCODÉ		
				référence	cdt	prix
<b>pour baignoire</b>						
14	38 cm	150 mm	GB	3170897	1	44,18
<b>pour douche</b>						
14	100 cm	150 mm	GD	3170880	1	60,50

INFO

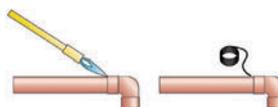
Equipé de 2 coudes F.15x21 montés

INFO

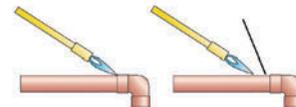
Pratique ! Avec ce gabarit, impossible de se tromper sur l'entraxe du robinet de baignoire ou de douche.

**RACCORDS CUIVRE-CUIVRE**


L'assemblage complet par soudure est le système traditionnel le plus utilisé pour une alimentation cuivre. La grande diversité des raccords cuivre-cuivre répond à tous les besoins d'une alimentation cuivre. Leur mise en oeuvre demande toutefois un certain outillage et une maîtrise des différents types de soudure.

**Soudure à l'étain**


La soudure à l'étain utilise un fil d'étain comme liant. C'est le plus simple à réaliser, la température de fusion étant inférieure à 250°C.

**Brasure à l'argent**


La brasure à l'argent permet d'obtenir une résistance mécanique supérieure. Elle nécessite une baguette métallique comme liant (argent ou cuivre/phosphore). Cette méthode impose un générateur de chaleur plus puissant, la température nécessaire pour la fusion variant entre 550 et 900°C.

**1 COUDE 90° double femelle petit rayon 5090 FF 90° elbow**


Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
08	SC8	3419002	10	2,13	3119001	10	2,45	-	-	-
10	SC10	3419019	10	0,97	3119018	10	1,18	1119010	5	2,11
12	SC12	3419026	10	0,69	3119025	10	0,93	1119027	5	1,55
14	SC14	3419033	10	0,82	3119032	10	1,04	1119034	5	1,63
16	SC16	3419040	10	1,04	3119049	10	1,27	1119041	5	2,00
18	SC18	3419057	10	1,20	3119056	10	1,49	1119058	5	2,13
22	SC22	3419071	10	1,61	3119070	10	1,92	1119072	3	2,65
28	SC28	3419088	10	3,13	3119087	10	3,41	-	-	-
32	SC32	3419095	5	6,24	3119094	5	6,50	-	-	-
40	SC40	3419101	5	10,06	3119100	5	10,93	-	-	-

**2 COURBE 90° double femelle grand rayon 5002A FF 90° bend**


Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	CBE10	3419828	10	1,03	3141668	10	1,27	1119829	5	1,90
12	CBE12	3419835	10	0,74	3119834	10	1,05	1119836	5	1,69
14	CBE14	3419842	10	1,02	3119841	10	1,28	1119843	5	1,86
16	CBE16	3419859	10	1,26	3119858	10	1,52	1119850	5	2,11
18	CBE18	3419866	10	1,39	3119865	10	1,70	1219867	5	2,22
22	CBE22	3419880	10	2,54	3141675	10	2,69	1219881	5	3,63
28	CBE28	3419897	10	4,21	3150844	5	4,48	-	-	-
32	CBE32	-	-	-	3150851	5	8,78	-	-	-

**3 COUDE 45° double femelle 5041 FF 45° elbow**


Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	CD10	3419125	10	1,54	3119124	10	1,62	-	-	-
12	CD12	3419132	10	1,00	3119131	10	1,24	1119133	5	1,82
14	CD14	3419149	10	1,25	3119148	10	1,47	1119140	5	2,01
16	CD16	3419156	10	1,55	3119155	10	1,62	1119157	5	2,18
18	CD18	3419163	10	1,51	3119162	10	1,75	1119164	5	2,18
22	CD22	3419187	10	2,14	3119186	10	2,31	1119188	5	2,95
28	CD28	3419194	10	4,06	3119193	10	4,08	-	-	-
32	CD32	-	-	-	3119209	5	6,30	-	-	-

# RACCORDS CUIVRE-CUIVRE

## 4 COUDE 90° mâle-femelle petit rayon 5092 MF 90° elbow



Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	GR10	3419231	10	1,48	-	-	-	-	-	-
12	GR12	3419248	10	1,19	3141620	10	1,23	1119249	5	1,96
14	GR14	3419255	10	1,16	3141637	10	1,31	1119256	5	1,75
16	GR16	3419262	10	1,26	3141644	10	1,53	1119263	5	2,05
18	GR18	3419279	10	1,69	3141651	10	1,77	1119270	5	2,26
22	GR22	3419293	10	2,37	3149251	10	2,45	-	-	-
28	GR28	-	-	-	3150998	10	4,92	-	-	-
32	GR32	3419316	5	5,71	-	-	-	-	-	-

## 5 COURBE 90° mâle-femelle grand rayon 5001A MF 90° bend



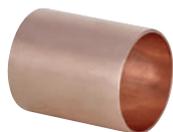
Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	CMF12	3420039	10	0,93	3158949	10	1,27
14	CMF14	3420046	10	1,49	3158956	10	1,64
16	CMF16	3420053	10	2,04	3158970	10	2,37
18	CMF18	3420060	10	1,83	-	-	-
22	CMF22	3420084	10	2,92	3149350	10	3,21
28	CMF28	3420091	10	4,97	-	-	-

## 6 COUDE 45° mâle-femelle 5040 MF 45° elbow

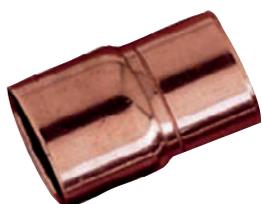


Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	PR10	3419330	10	1,54	-	-	-	-	-	-
12	PR12	3419347	10	1,28	3150929	10	1,64	1119348	5	2,39
14	PR14	3419354	10	1,30	3150936	10	1,45	1119355	5	2,24
16	PR16	3419361	10	1,48	3150943	10	2,00	1119362	5	2,40
18	PR18	-	-	-	3150950	10	1,80	-	-	-
22	PR22	3419392	10	2,27	3150967	10	2,34	-	-	-
28	PR28	3419408	10	3,39	-	-	-	-	-	-

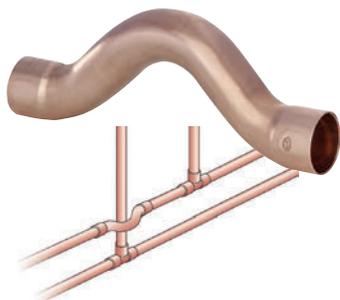
## 7 MANCHON double femelle égal 5270 FF sleeve



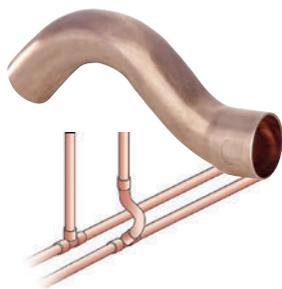
Ø tube	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
08	MS8	-	-	-	3118899	10	1,26	-	-	-
10	MS10	3418906	10	0,50	3118905	10	0,72	1118907	5	1,28
12	MS12	3418913	10	0,46	3118912	10	0,66	1118914	5	1,29
14	MS14	3418920	10	0,58	3118929	10	0,74	1118921	5	1,40
16	MS16	3418937	10	0,66	3118936	10	0,84	1118938	5	1,47
18	MS18	3418944	10	0,63	3118943	10	0,93	1118945	5	1,69
20	MS20	-	-	-	3118950	10	1,61	-	-	-
22	MS22	3418968	10	1,12	3118967	10	1,26	1118969	3	1,69
28	MS28	3418975	5	1,84	3118974	5	2,04	-	-	-
32	MS32	3418982	5	2,70	3118981	5	3,05	-	-	-
40	MS40	3418999	3	4,38	3118998	3	4,68	-	-	-

**8 MANCHON double femelle réduit 5240 FF reducing sleeve**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	08	MR810	3419545	10	1,41	3119544	10	1,55	-	-	-
12	08	MR812	3419552	10	1,31	3119551	10	1,60	1119553	5	2,32
12	10	MR1012	3419569	10	0,97	3119568	10	1,29	1119560	5	1,55
14	10	MR1014	-	-	-	3119575	10	1,26	1119577	5	1,64
14	12	MR1214	3419583	10	0,93	3119582	10	1,18	1119584	5	1,66
16	10	MR1016	-	-	-	3119599	10	1,48	-	-	-
16	12	MR1216	3419606	10	1,16	3119605	10	1,39	1119607	5	1,91
16	14	MR1416	3419613	10	1,11	3119612	10	1,30	1119614	5	1,93
18	12	MR1218	3419620	10	1,39	3119629	10	1,76	1119621	5	2,28
18	14	MR1418	-	-	-	3119636	10	1,47	1119638	5	2,18
18	16	MR1618	3419644	10	1,37	3119643	10	1,54	1119645	5	2,08
20	16	MR1620	-	-	-	3119674	10	2,71	-	-	-
20	18	MR1820	-	-	-	3142092	10	2,12	-	-	-
22	14	MR1422	-	-	-	3141552	10	1,96	1119706	5	2,40
22	16	MR1622	-	-	-	3141569	10	2,17	1119713	5	2,58
22	18	MR1822	-	-	-	3141576	10	2,11	1119720	5	2,64
28	22	MR2228	3419781	10	2,36	3141613	10	2,81	1149123	5	3,56

**9 CHAPEAU DE GENDARME double femelle 5085 crossover**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
12	CG12	3419927	5	3,56	3119926	5	3,96	1119928	5	5,25	
14	CG14	3419934	5	4,40	3119933	5	4,84	1119935	5	5,94	
16	CG16	3419941	5	4,60	3119940	5	4,95	1119942	3	6,08	

**10 CLARINETTE mâle-femelle 5086 side outlet elbow**


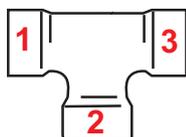
ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
12	CLA12	3419972	5	3,43	3119971	5	3,91	1119973	5	4,61	
14	CLA14	3419989	5	3,76	3119988	5	4,22	1119980	5	5,33	
16	CLA16	3419996	5	3,81	3119995	5	4,28	1119997	3	5,63	

**11 TE femelle égal 5130 female tee**


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
08	TS8	3419439	10	1,70	3119438	10	2,21	-	-	-	
10	TS10	3419446	10	1,24	3119445	10	1,51	1119447	5	2,25	
12	TS12	3419453	10	1,11	3119452	10	1,39	1119454	5	2,04	
14	TS14	3419460	10	1,28	3119469	10	1,54	1119461	5	2,15	
16	TS16	3419477	10	1,50	3119476	10	1,77	1119478	5	2,34	
18	TS18	3419484	10	2,11	3119483	10	2,47	1119485	5	3,30	
22	TS22	3419507	10	2,75	3119506	10	3,08	1119508	3	4,01	
28	TS28	3419514	10	5,82	3119513	10	6,17	-	-	-	
32	TS32	-	-	-	3132512	5	14,39	-	-	-	
40	TS40	-	-	-	3132536	1	22,10	-	-	-	

# RACCORDS CUIVRE-CUIVRE

## 12 TE femelle réduit 5130A *female reducing tee*



ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tubes	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10-12-10	TR101210	3420138	10	3,58	-	-	-	-	-	-
12-10-12	TR121012	-	-	-	3120151	10	3,90	1120153	5	4,98
12-14-12	TR121412	-	-	-	3120168	10	2,18	1120160	5	2,79
14-12-14	TR141214	3420190	10	1,64	3120199	10	1,82	1120191	5	2,42
14-14-12	TR141412	-	-	-	3179937	10	2,49	-	-	-
14-16-14	TR141614	-	-	-	3120212	10	2,51	1120214	5	3,08
14-18-14	TR141814	-	-	-	3132352	10	3,82	1132354	5	4,48
16-12-16	TR161216	3420237	10	2,12	3120236	10	2,30	1120238	5	2,92
16-14-14	TR161414	3422460	10	2,06	3142887	10	2,32	1122461	5	3,15
16-14-16	TR161416	3420251	10	2,08	3120250	10	2,42	1120252	5	3,02
16-16-14	TR161614	-	-	-	3142900	10	3,03	-	-	-
16-18-16	TR161816	-	-	-	3120274	10	2,94	-	-	-
18-12-18	TR181218	-	-	-	3120281	10	4,13	-	-	-
18-14-18	TR181418	3420305	10	2,53	3120304	10	2,88	1120306	5	3,42
18-16-18	TR181618	3420312	10	3,07	3120311	10	3,35	1120313	5	4,05
18-22-18	TR182218	-	-	-	3142368	10	6,32	-	-	-
22-12-22	TR221222	3444585	10	4,07	-	-	-	-	-	-
22-14-22	TR221422	-	-	-	3141705	10	3,70	1120368	3	4,53
22-16-22	TR221622	-	-	-	3141712	10	3,83	-	-	-
22-18-22	TR221822	-	-	-	3141729	10	3,65	-	-	-
28-16-28	TR281628	3420428	5	6,72	-	-	-	-	-	-
28-22-28	TR282228	-	-	-	3143105	5	7,12	-	-	-

## 13 BOUCHON femelle *female plug*



ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
Ø tube	matière	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	cuivre	BS10	3415271	10	1,64	-	-	-	-	-	-
12	laiton	BS12	3415288	10	0,74	3115287	10	1,09	1115289	5	1,58
14	laiton	BS14	3415295	10	0,91	3115294	10	1,28	1115296	5	1,82
16	laiton	BS16	3415301	10	1,28	3115300	10	1,72	1115302	5	2,38
18	laiton	BS18	-	-	-	3115317	10	2,46	-	-	-
22	laiton	BS22	-	-	-	3142375	10	3,65	-	-	-

## 14 TE PURGEUR droit 130 *straight bleed tee*



ACS		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	TP12	3120847	10	4,42	1120849	5	4,65
14	TP14	3120854	10	4,11	1120856	5	4,35
16	TP16	3120861	5	4,63	1120863	5	4,87

## 15 TE PURGEUR équerre 130 *angle bleed tee*



ACS		GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	TP120	3142214	10	5,03
14	TP140	3142221	10	5,24
16	TP160	3159878	5	5,54

**1 BOBINE DE SOUDURE ETAIN** *solder tin coil***INFO**

- Âme décapante
- Composition : Sn 40%, Pb 60%

BROCHABLE



qté	Code int.	référence	cdt	prix
100 g	BOBSO	1185916	3	13,02

**2 BAGUETTES DE BRASURE** *soldering breadings***INFO**

Composition : CU 89%, P 6%, Ag 5%

BROCHABLE



L.	Ø	Code int.	qté	référence	cdt	prix
500 mm	2	BAGBRA	coque x 5	1185909	3	17,00

**VANNES D'ARRÊT**

Pages 78 à 81

**APPLIQUES**

Pages 85 - 86

**ROBINETS  
D'ARRÊT**

Pages 82 - 83

**ACCESSOIRES WC**

Page 97

**ROBINETS DE PUISAGE**

Page 84

**ACCESSOIRES  
MACHINE  
À LAVER**

Pages 91 - 92

**ACCESSOIRES SANITAIRES ET  
MINI-VANNES D'ARRÊT**

Pages 86 - 87

**COMPTEURS DIVISIONNAIRES  
ET ACCESSOIRES**

Pages 93 à 95

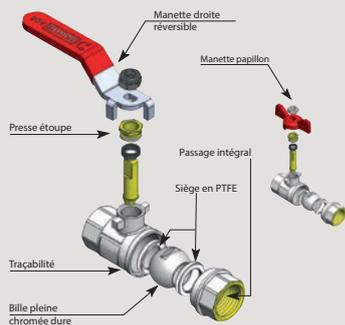
**ACCESSOIRES  
ET MÉCANISMES  
DE CHASSE**

Pages 88 à 90

**ROBINETTERIE MACHINE À LAVER**

Pages 90 - 91

**La vanne PN25 ou PN20 à passage intégral**

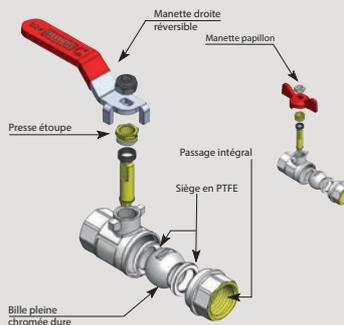


**PASSAGE INTÉGRAL**

FILETAGE	Ø de passage d'eau	PN
12x17 (3/8")	10 mm	25
15x21 (1/2")	14 mm	25
20x27 (3/4")	17 mm	25
26x34 (1")	23.5 mm	25
33x42 (1 1/4")	31.5 mm	20
40x49 (1 1/2")	39.5 mm	20
50x60 (2")	49.5 mm	20

- Passage intégral
- Pression nominale (PN) 25 ou 20
- ACS
- N° de lot (traçabilité)

**La vanne PN40 à passage intégral**

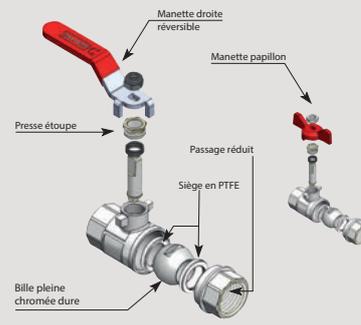


**PASSAGE INTÉGRAL**

FILETAGE	Ø de passage d'eau	PN
12x17 (3/8")	10.8 mm	40
15x21 (1/2")	14.8 mm	40
20x27 (3/4")	18.5 mm	40

- Passage intégral
- Pression nominale (PN) 40
- ACS

**La vanne PN20 à passage réduit**

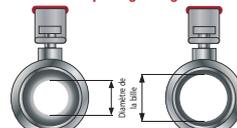


**PASSAGE RÉDUIT**

FILETAGE	Ø de passage d'eau	PN
12x17 (3/8")	8.8 mm	20
15x21 (1/2")	11.8 mm	20
20x27 (3/4")	15 mm	20
26x34 (1")	20 mm	20

- Passage réduit
- Pression nominale (PN) 20

Quelle différence entre un passage réduit et un passage intégral ?



Vanne à passage réduit (vue de face) / Vanne à passage intégral (vue de face)

Boisseau sphérique (fermeture rapide sur 1/4 tour) • Revêtement extérieur nickelé • Garniture en PTFE Laiton CW617N • Poignée réversible ou papillon



**VANNES D'ARRÊT À PASSAGE INTÉGRAL PN25 ET PN20**

**1 VANNE 1/4 TOUR double mâle à manette droite male ball valve with straight handle**



PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25</b>								
25	MM.12x17	BM122	-	-	-	2187834	3	5,42
25	MM.15x21	BM152	-	-	-	2187841	5	6,18
25	MM.20x27	BM202	-	-	-	2187858	5	9,65
25	MM.26x34	BM26	3414151	3	16,55	2159367	3	16,64
<b>Passage intégral PN20</b>								
20	MM.33x42	BM33	3427762	1	28,01	2139024	1	28,92
20	MM.40x49	BM40	-	-	-	3173850	1	40,53
20	MM.50x60	BM50	3127785	1	60,66	-	-	-

**2 VANNE 1/4 TOUR mâle-femelle à manette droite MF ball valve with straight handle**



PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25</b>											
25	MF.12x17	BMF122	-	-	-	2187865	3	4,97	-	-	-
25	MF.15x21	BMF152	-	-	-	2187872	5	6,38	-	-	-
25	MF.20x27	BMF202	-	-	-	2187889	5	9,21	-	-	-
25	MF.26x34	BMF26	3414199	3	16,31	2159664	3	16,82	1114190	3	18,29
<b>Passage intégral PN20</b>											
20	MF.33x42	BMF33	-	-	-	2127793	1	27,21	-	-	-
20	MF.40x49	BMF40	-	-	-	2127809	1	38,94	-	-	-

# VANNES D'ARRÊT À PASSAGE INTÉGRAL PN25 ET PN20

## 3 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette droite *female ball valve with straight handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25</b>											
25	FF.12x17	BF122	-	-	-	2187896	3	4,79	-	-	-
25	FF.15x21	BF152	-	-	-	2187902	5	6,07	-	-	-
25	FF.20x27	BF202	-	-	-	2187919	5	8,59	-	-	-
25	FF.26x34	BF26	3414236	3	14,67	2159510	3	14,84	1114237	3	17,54
<b>Passage intégral PN20</b>											
20	FF.33x42	BF33	3327833	1	23,57	2123122	1	23,79	-	-	-
20	FF.40x49	BF40	3327826	1	35,58	2127823	10	35,43	-	-	-
20	FF.50x60	BF50	3127846	1	61,97	2127847	1	63,29	-	-	-

## 4 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette droite avec purge *female ball valve with straight handle and drain*



ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25</b>					
25	FF.15x21	BP152	2187926	5	8,40
25	FF.20x27	BP202	2187933	5	12,74
25	FF.26x34	BP26	2159794	3	19,88
<b>Passage intégral PN20</b>					
20	FF.33x42	BP33	2139567	1	28,41
20	FF.40x49	BP40	2139574	1	47,21

## 5 VANNE 1/4 TOUR double mâle à manette papillon *male ball valve with throttle handle*



ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25</b>					
25	MM.12x17	BM125	2187940	3	5,05
25	MM.15x21	BM155	2187957	5	6,36
25	MM.20x27	BM205	2187964	5	9,25
25	MM.26x34	BM261	2159121	3	17,92

## 6 VANNE 1/4 TOUR mâle-femelle à manette papillon *MF ball valve with throttle handle*



ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25PN25</b>					
25	MF.12x17	BMF125	2187971	3	4,83
25	MF.15x21	BMF155	2187988	5	6,32
25	MF.20x27	BMF205	2187995	5	8,93
25	MF.26x34	BMF261	2159282	3	16,56

## 7 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette papillon *female ball valve with throttle handle*



ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral PN25 PN25</b>					
25	FF.12x17	BF125	2188008	3	4,57
25	FF.15x21	BF155	2188015	5	5,50
25	FF.20x27	BF205	2188022	5	8,87
25	FF.26x34	BF261	2159206	3	15,55

## 1 VANNE 1/4 TOUR double mâle à manette droite *male ball valve with straight handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>											
40	MM.12x17	BM12	3414120	3	6,18	2141416	3	6,35	1114121	3	7,92
40	MM.15x21	BM15	3414137	5	7,28	2159343	5	7,39	1114138	5	9,16
40	MM.20x27	BM20	3414144	5	10,83	2159350	5	10,90	1114145	5	12,95

## 2 VANNE 1/4 TOUR mâle-femelle à manette droite *MF ball valve with straight handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>											
40	MF.12x17	BMF12	3414168	3	5,78	2114168	3	5,87	1114169	3	7,05
40	MF.15x21	BMF15	3414175	5	7,36	2159640	5	7,42	1114176	5	9,46
40	MF.20x27	BMF20	3414182	5	10,93	2159657	5	11,01	1114183	5	12,23

## 3 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette droite *female ball valve with straight handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>											
40	FF.12x17	BF12	3414205	3	5,45	2114205	3	5,57	1114206	3	6,87
40	FF.15x21	BF15	3414212	5	7,13	2159497	5	7,20	1114213	5	8,40
40	FF.20x27	BF20	3414229	5	10,09	2159503	5	10,25	1114220	5	12,33

INFO Coque arrosage :  
page 241

## 4 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette droite avec purge *female ball valve with straight handle and drain*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>								
40	FF.15x21	BP15	3414243	5	9,93	2159770	5	10,08
40	FF.20x27	BP20	3414250	5	13,85	2159787	5	13,83

## 5 VANNE 1/4 TOUR double mâle à manette papillon *male ball valve with throttle handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>											
40	MM.12x17	BM121	3459053	3	6,01	2159091	3	6,20	1177645	3	7,07
40	MM.15x21	BM151	3459060	5	7,25	2159107	5	7,26	1177652	5	8,31
40	MM.20x27	BM201	3459077	5	11,49	2159114	5	11,61	1177669	5	12,29

## 6 VANNE 1/4 TOUR mâle-femelle à manette papillon *MF ball valve with throttle handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>											
40	MF.12x17	BMF121	3459213	3	5,81	2159251	3	6,07	1177720	3	6,63
40	MF.15x21	BMF151	3459220	5	7,53	2159268	5	7,63	1177737	5	8,39
40	MF.20x27	BMF201	3459237	5	10,97	2159275	5	11,15	1177744	5	12,26

# VANNES D'ARRÊT À PASSAGE INTÉGRAL PN40

## 7 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette papillon *female ball valve with throttle handle*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>											
40	FF.12x17	BF121	3459138	3	5,55	2159176	3	5,71	1177683	3	6,37
40	FF.15x21	BF151	3459145	5	6,74	2159183	5	6,81	1177690	5	7,75
40	FF.20x27	BF201	3459152	5	10,76	2159190	5	11,08	1177706	5	12,04

## 8 VANNE 1/4 TOUR double mâle à manette papillon avec purge *male ball valve with throttle handle and drain*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>								
40	MM.15x21	BMP151	3484772	5	8,96	2186332	5	9,31
40	MM.20x27	BMP201	3484789	5	12,92	2186349	5	13,24

## 9 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette papillon avec purge *female ball valve with throttle handle and drain*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>								
40	FF.15x21	BP151	3484741	5	8,43	2186301	5	8,75
40	FF.20x27	BP201	3484802	5	12,02	2186318	5	12,56

# VANNES D'ARRÊT À PASSAGE RÉDUIT PN20

## 1 VANNE 1/4 TOUR double mâle à manette droite *male ball valve with straight handle*



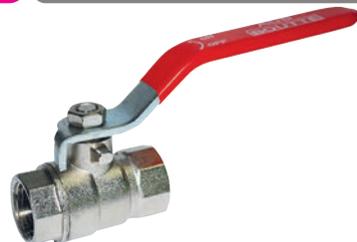
ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage réduit</b>					
20	MM.12x17	BM12ECO	3183620	20	4,03
20	MM.15x21	BM15ECO	3182159	20	4,92
20	MM.20x27	BM20ECO	3182166	15	7,02
20	MM.26x34	BM26ECO	3183651	10	9,70

## 2 VANNE 1/4 TOUR mâle-femelle à manette droite *MF ball valve with straight handle*



ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage réduit</b>					
20	MF.12x17	BMF12ECO	3183637	20	4,03
20	MF.15x21	BMF15ECO	3182173	20	4,80
20	MF.20x27	BMF20ECO	3182180	15	6,94
20	MF.26x34	BMF26ECO	3183668	10	9,77

## 3 VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette droite *female ball valve with straight handle*



ACS			GENCODÉ		
PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage réduit</b>					
20	FF.12x17	BF12ECO	3183644	20	4,03
20	FF.15x21	BF15ECO	3182135	20	4,56
20	FF.20x27	BF20ECO	3182142	15	6,59
20	FF.26x34	BF26ECO	3183675	10	9,25

**1 ROBINET double mâle** *male stop cock*


		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	DM12				2140051	3	9,54
M.15x21	DM15	3421050	3	7,49	2140068	3	7,84
M.20x27	DM20	3421067	3	10,21	2140075	3	10,80
M.26x34	DM26				2143557	1	23,18

**2 ROBINET double mâle à purge** *male stop cock with drain plug*


		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	DMP12	-	-	-	2141379	3	14,35	-	-	-
M.15x21	DMP15	3421135	3	10,44	2141386	3	10,66	1121136	3	11,43
M.20x27	DMP20	3421142	3	12,29	2141393	3	12,74	1121143	3	13,59

**INFO** Livré avec 1 bouchon de purge, purge non fournie

**3 ROBINET double femelle** *female stop cock*


		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	DF12	3421203	3	11,92	2121203	1	12,81
F.15x21	DF15	3421210	3	10,64	2121210	1	10,95
F.20x27	DF20	3421227	3	15,53	2121227	1	16,05
F.26x34	DF26	-	-	-	2121234	1	22,40

**4 ROBINET double femelle à purge** *female stop cock with drain plug*


		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	DFP12	-	-	-	2121241	1	15,15
F.15x21	DFP15	3421258	3	13,21	2121258	1	13,74
F.20x27	DFP20	3421265	3	17,37	2121265	1	17,83
F.26x34	DFP26	3421272	1	25,98	2121272	1	26,46

**INFO** Livré avec 1 bouchon de purge, purge non fournie

**5 ROBINET bicone laiton** *biconical stop cock*


		GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	DMB12	2141355	3	11,40
14	DMB14	2121364	3	11,12
16	DMB16	2141362	3	15,55

**6 ROBINET bicone laiton à purge** *biconical stop cock with drain plug*


		GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	DMB2P12	2140082	3	15,00
14	DMB2P14	2121401	3	13,44

**INFO** Livré avec 1 bouchon de purge, purge non fournie

**7** ROBINET à souder *weld stop cock*



		VRAC			GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	S012	3420916	3	8,27	2120915	1	8,48
14	S014	3420923	3	9,79	2120923	1	10,06
16	S016	-	-	-	2120930	1	10,41

**8** ROBINET à souder à purge *weld stop cock with drain plug*



		GENCODÉ		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
12	SOP12	2120985	1	10,76
14	SOP14	2120992	1	11,41
16	SOP16	2121005	1	11,84
18	SOP18	2149788	1	21,39

**INFO** Livré avec 1 bouchon de purge, purge non fournie

**9** TETE DE ROBINET avec joint *spare crutch key*



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	TRC12	3444592	10	4,17	3141316	10	4,69	1134426	5	5,22
M.15x21	TRC15	3444608	10	5,00	3141323	10	5,51	1134433	5	6,06
M.20x27	TRC20	3444615	10	6,39	3141330	10	6,81	1134440	5	7,44
M.26x34	TRC26	-	-	-	3175816	5	31,44	-	-	-

**INFO** Coque arrosage : page 190

**10** BOUCHON de purge *drain plug*



		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.08x13	6080	3825490	10	1,03

**11** ROBINET de purge *drain cock*



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>avec joint fibre</b>										
M.08x13	VP130	3430786	10	2,70	-	-	-	1825508	5	3,61
<b>court</b>										
M.08x13	VP13	3410177	10	2,49	3110176	10	3,10	1110178	5	3,45
M.12x17	VP17	3431639	10	4,98	3172334	10	5,96	-	-	-
<b>à bec</b>										
M.08x13	RP13	3410184	10	6,56	3110183	10	6,73	1110185	3	7,00

**1 ROBINET 1/4 TOUR avec nez cannelé** *1/4 turn tap with barbed nose*


				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15x21	20x27	15	R15BJ	2368486	5	6,87	2168499	5	7,17	0168507	3	9,45
20x27	20x27	19	R180BJ	2368516	5	8,28	2168529	5	8,60	0168538	3	10,37
20x27	26x34	19	R200BJ	2480621	5	10,88	2180620	5	11,10	-	-	-
26x34	33x42	25	R250BJ	-	-	-	2180637	5	20,81	-	-	-

**INFO**

Pour les robinets 1/4 tour sans nez, voir page 191

**2 ROBINET A CLAPET avec nez cannelé** *tap with barbed nose*


				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15x21	15x21	15	R12BR	2405822	10	11,54	-	-	-	-	-	-
15x21	20x27	15	R15BR	2403323	10	12,48	2146510	10	12,98	0803323	5	14,36
20x27	20x27	19	R18BR	2403347	10	14,12	2152344	10	14,39	0803347	5	15,48
20x27	26x34	19	R20BR	2335167	5	20,84	2172786	5	22,21	-	-	-
26x34	33x42	25	R25BR	2336270	5	77,10	-	-	-	-	-	-

**INFO**

Pour les robinets à clapet sans nez, voir page 190

**3 ROBINET A CLAPET avec applique monobloc et nez cannelé** *tap with cast in one piece wall bracket and barbed nose*


				GENCODÉ		
entrée	sortie	Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	20x27	15	R15BAP	2168550	5	30,81

**INFO**

Pour les robinets à clapet sans nez, voir page 190

**4 ROBINET A CLAPET pour collectivité** *tap for public use*
**NOUVEAUTÉS**


				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
entrée	sortie	filetage	dimensions	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Robinet avec tête cache entrée</b>													
15x21	20x27			R15CE	2452147	10	16,92	2157127	10	17,72	-	-	-
<b>Clé à fente pour tête cache entrée</b>													
			9,5 mm x 5	CT5	2452178	10	3,82	2157141	10	4,16	1159047	5	4,99
<b>Tête cache entrée</b>													
				TCE	2452161	10	10,63	2157134	10	10,98	-	-	-

**INFO**

Ensemble Robinet + Clé : coque : page 181

**5 ROBINET BRISE-JET** *anti-splash tap*


				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
filetage	L.	I.	h.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1/4 tour</b>													
M.12x17	100 mm	25 mm	85 mm	RT12	-	-	-	3120748	10	31,51	-	-	-
M.15x21	100 mm	25 mm	85 mm	RT15	-	-	-	3135292	10	31,71	-	-	-
<b>à clapet</b>													
M.15x21				RTP15	3444998	10	27,47	3147981	10	27,88	1148027	3	28,76

# APPLIQUES

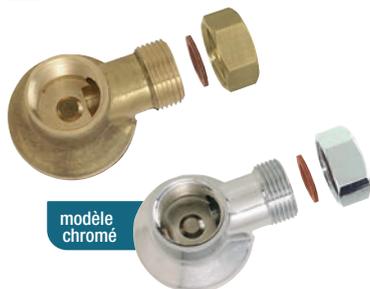
## 1 APPLIQUE nue wall bracket



modèle chromé

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15x21	15x21	AN12	3416346	10	3,44	2116339	5	3,72	1116347	5	4,76
20x27	15x21	AN15	3416360	10	9,79	2116384	10	10,15	1116361	3	10,76
20x27	20x27	AN20	3416384	10	7,78	2135002	5	8,17	1116385	3	9,26
			modèle chromé								
15x21	15x21	AN12C	5416351	10	4,01	2116353	5	4,34	1116354	5	5,21
20x27	15x21	AN15C	5416375	10	11,74	2116377	10	12,02	1116378	3	13,00
20x27	20x27	AN20C	5416399	10	9,95	2116391	10	10,37	1116392	3	11,28

## 2 APPLIQUE à collet battu flanged wall bracket



modèle chromé

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
14	15x21	AC10	3422590	10	3,81	3160034	5	4,05			
18	20x27	AC18	3477064	10	8,82	3177063	5	9,15			
			modèle chromé								
14	15x21	AC10C	5416467	10	5,11	3177346	10	5,45			

## 3 APPLIQUE bicône biconical wall bracket



modèle chromé

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tube	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	15x21	A1215	3416407	10	5,78	3139801	10	6,13	1116408	3	7,01
14	15x21	A1415	3416421	10	5,57	3139818	10	5,82	1116422	3	6,77
			modèle chromé								
12	15x21	A1215C	5416414	10	6,62	3180032	10	6,92	1116415	3	8,48
14	15x21	A1415C	5416436	10	6,27	3180049	10	6,58	1116439	3	8,55

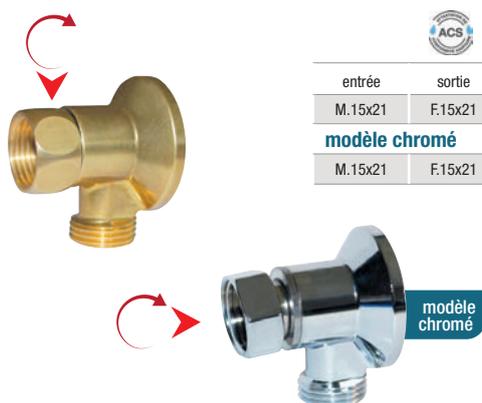
## 4 APPLIQUE à joint instantané quick wall bracket



modèle chromé

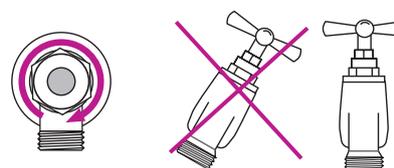
			GENCODÉ			BROCHABLE			BROCHABLE		
Ø tube	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	15x21	AC8G	3139672	10	6,69	1134501	5	7,58			
14	15x21	AC10G	3139689	10	6,50	1134525	5	7,36			
			modèle chromé								
12	15x21	AC8GC	3180056	10	8,04	1134518	3	9,61			
14	15x21	AC10GC	3180063	10	7,81	1134532	3	9,30			

## 5 APPLIQUE à écrou mobile wall bracket with movable nut



modèle chromé

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	F.15x21	AN12MB	3188588	10	8,93	2188398	10	9,44	1188177	5	9,62
			modèle chromé								
M.15x21	F.15x21	AN12M	3447173	10	7,85	3180094	10	8,93	1182014	5	9,40



**6 RALLONGE de robinet *cock extension***

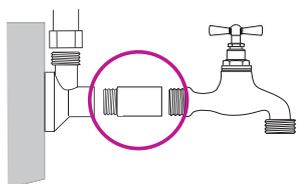
avec butée intérieure



avec butée intérieure

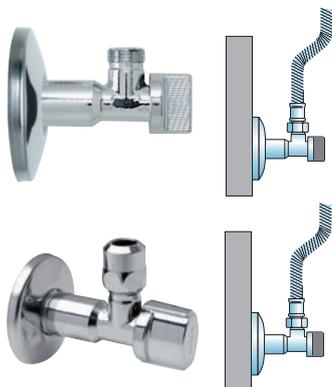


modèle chromé



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.12x17	25	2512	3347015	5	3,07	-	-	-	-	-	-
MF.12x17	50	5012	3347022	5	5,65	-	-	-	-	-	-
MF.12x17	75	7512	3347039	5	9,02	-	-	-	-	-	-
MF.15x21	25	2515	3418555	5	3,41	3142474	5	3,83	-	-	-
MF.15x21	50	5015	3418562	5	5,85	3142481	5	6,34	1118563	5	7,05
MF.15x21	75	7515	3418579	5	8,62	3143587	5	8,69	-	-	-
MF.20x27	25	2520	3418616	5	4,28	3143570	5	4,70	-	-	-
MF.20x27	50	5020	3418623	5	7,50	3142498	5	7,86	-	-	-
MF.20x27	75	7520	3418630	5	10,67	3143594	5	11,15	-	-	-
<b>modèle chromé</b>											
MF.15x21	25	2515C	-	-	-	3143600	5	6,26	1118587	5	6,95
MF.15x21	50	5015C	5418591	5	7,52	3142504	5	7,88	1118594	5	8,78
MF.20x27	25	2520C	5418645	5	5,62	3143617	5	6,07	1118648	5	6,56
MF.20x27	50	5020C	-	-	-	3143624	5	9,91	1118655	5	10,58

La Maison - robinetterie de bâtiment

**ACCESSOIRES SANITAIRES**
**1 ROBINET EQUERRE *angle cock***


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>fileté</b>											
M.12x21	M.12x17	RAR12	3447234	10	6,84	3147943	10	7,30	-	-	-
<b>bicone</b>											
M.12x17	Ø10	RS12	-	-	-	-	-	-	1120726	5	11,48
M.15x21	Ø10	RS15	-	-	-	-	-	-	1120733	5	10,21

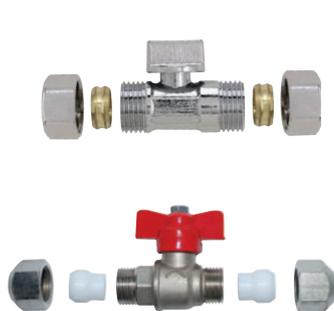
La Maison - robinetterie de bâtiment

**MINI-VANNES D'ARRÊT**
**1 MINI-VANNE 1/4 tour fileté *threaded mini ball valve***


ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>double mâle</b>											
M.12x17	M.12x17	RL12	-	-	-	3174741	10	6,90	1125561	5	7,39
M.12x17	M.15x21	RL21	-	-	-	3174758	10	7,00	1125578	5	7,68
M.15x21	M.15x21	RL15	3425584	10	5,59	3142665	5	5,92	1125585	5	6,52
<b>mâle-femelle</b>											
M.15x21	F.15x21	RD15C	3454218	10	6,63	3153623	5	6,66	-	-	-
M.20x27	F.20x27	RDS20C	2405952	10	10,70	-	-	-	-	-	-

# MINI-VANNES D'ARRÊT

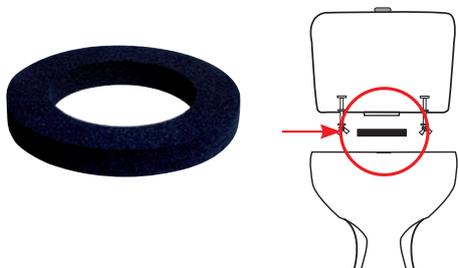
## 2 MINI-VANNE 1/4 tour bicone *biconical ring mini ball valve*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>à manette métal</b>											
tube Ø10	tube Ø12	RLM1012	-	-	-	3140104	10	8,02	1134556	5	8,59
tube Ø10	tube Ø14	RLM1014	-	-	-	3140111	10	12,00	1134563	5	12,85
tube Ø12	tube Ø12	RLM1212	3447197	10	11,35	-	-	-	1147211	5	11,98
<b>à manette papillon</b>											
tube Ø10	tube Ø10	MVP1017	-	-	-	-	-	-	1168285	3	10,38
tube Ø12	tube Ø12	MVP1217	-	-	-	-	-	-	1168315	3	10,94
tube Ø14	tube Ø14	MVP1421	-	-	-	-	-	-	1168353	3	14,74

# ACCESSOIRES WC

## 1 JOINT MOUSSE de cuvette WC *rubber seal for WC bowl*



				BROCHABLE		
Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
110	70	8	JWC	1181772	3	3,00

## 2 KIT JOINTS ET VIS pour WC *seals and screws set for WC*



INFO

- Kit composé de :
- 1 joint mousse pour mécanisme Ø ext. 90, Ø int. 60, ép. 8
  - 1 joint mousse pour liaison siège/réservoir Ø ext. 110, Ø int. 70, ép. 8
  - 2 vis de fixation
  - 2 écrous simples Ø6
  - 2 écrous à ailettes
  - 2 rondelles coniques
  - 6 rondelles plates

				BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix			
KWC	1186036	5	8,76			

## 3 KIT DE FIXATION WC *WC fixing set*



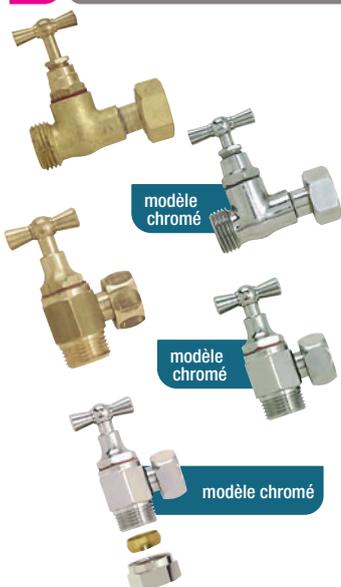
INFO

- Kit composé de :
- 2 vis TH fendues
  - 2 chevilles
  - 2 capuchons blancs en plastique
  - 2 capuchons chromés en inox 304

INFO

Application : sert à fixer WC et bidets, dans le carrelage, le ciment, le moellon et la pierre.

				BROCHABLE		
Ø x L. vis	Ø x L. cheville	Code int.	référence	cdt	prix	
8 x 80	8 x 80	FIXWC	1184773	5	5,11	

**1 ROBINET DE CHASSE à clapet flush valve cock**


modèle chromé

modèle chromé

modèle chromé

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>droit</b>											
MF.12x17		RD12	3414069	10	6,56	3114068	10	6,85	1114060	5	7,73
<b>droit modèle chromé</b>											
MF.12x17		RD12C	5414074	10	7,46	3155818	10	7,97	1114077	5	9,07
<b>équerre avec presse étoupe</b>											
MF.12x17		EQ120	3429902	10	4,71	3129901	10	4,91	1114008	5	5,83
<b>équerre avec presse étoupe modèle chromé</b>											
MF.12x17		EQ120C	5429900	10	5,25	3114013	10	5,43	1114015	5	6,26
<b>équerre bicone pour tube cuivre modèle chromé</b>											
MF.12x17	10	EQ120C2	-	-	-	3155801	10	7,01	1160371	5	7,58

**2 ROBINET DE CHASSE 1/4 tour 1/4 turn flush valve cock**


modèle chromé

modèle chromé

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>équerre modèle chromé</b>											
MF.12x17		SPH12C	5414111	10	5,73	3114112	10	6,14	1114114	5	6,72
<b>droit avec écrou mobile modèle chromé</b>											
M.12x17	F.12x17	RDS12C	5425636	10	5,58	3184160	10	6,02	1125639	5	6,59

**3 ROBINET FLOTTEUR simple articulation float valve**

**INFO** En laiton

			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage		Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17		RF17	3415394	5	13,47	3115393	5	14,03	1115395	5	16,60
M.15x21		RF21	3415400	5	14,92	3115409	5	15,34	-	-	-

**4 BOULE FLOTTEUR float ball**


			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø		Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>plastique</b>											
85		BF2	3415455	5	3,86	3140333	5	4,29	1115456	3	6,15
<b>cuivre</b>											
80		BF3	3415462	5	15,35	3115461	5	16,15	-	-	-

# ACCESSOIRES ET MÉCANISMES DE CHASSE

## 5 KIT ROBINET ET BOULE FLOTTEUR *float valve and ball set*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>avec robinet laiton et boule plastique</b>				
M.12x17	RF17+BF2	1815417	3	20,11
<b>avec robinet laiton et boule cuivre</b>				
M.12x17	RF17+BF3	1815424	3	31,32

## 6 KIT ROBINET ET BOUÉE FLOTTEUR *float valve and ball set*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ

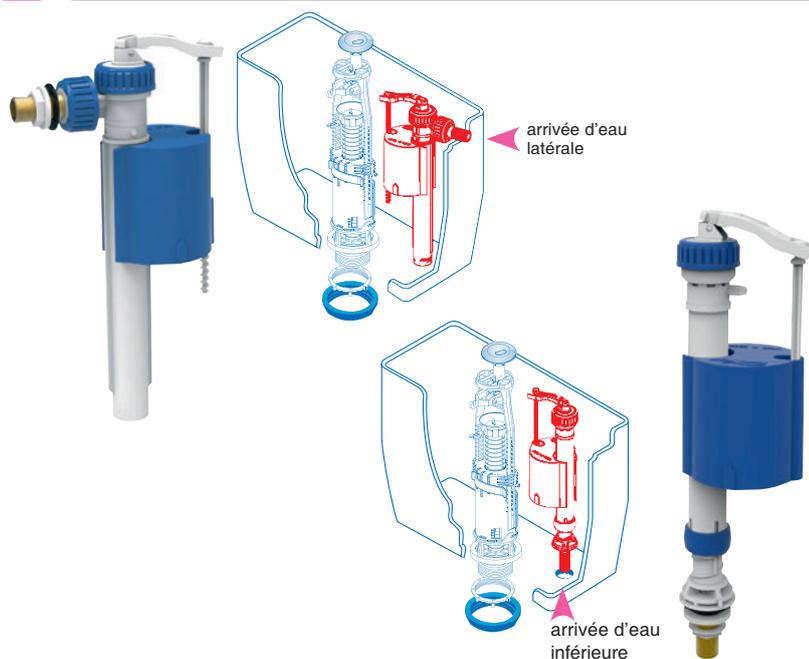


filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.12x17	RF15	3177025	10	9,67

INFO

- Bouée flotteur en plastique
- Distance réglable entre robinet et flotteur : 65 mm min. à 165 mm max.

## 7 ROBINET FLOTTEUR *float valve*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>arrivée latérale</b>				
12x17	RFWCL	1182861	3	20,64
<b>arrivée verticale</b>				
12x17	RFWCS	1182878	3	20,36

INFO

- TRES SILENCIEUX : comporte un clapet qui supprime les bruits pendant le remplissage du réservoir
- SYSTEME ANTI-RETOUR : empêche le vidage accidentel du réservoir et la pollution du réseau de distribution d'eau
- Classe acoustique 2 / 22-23 décibels
- Garantie 5 ans sauf joint
- Conforme à la norme EN 14124

INFO

- REGLAGE RAPIDE : se règle depuis la partie supérieure par une tige filetée à pas rapide
- INSTALLATION RAPIDE : en moins de 3 minutes

## 8 MECANISME DE CHASSE COMPLET à tirette *flush valve system*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
12x17	WCTIR	1182854	3	24,89

INFO

- Robinet flotteur en laiton
- Adaptable à tous les réservoirs
- Système d'installation très simple
- Classe acoustique 2 / 22-23 décibels
- Garantie 5 ans sauf joint
- Conforme à la norme EN 997

## 9 MÉCANISME DE CHASSE COMPLET à poussoir 3/6 L. flush valve system



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>poussoir</b>				
12x17	WCECO	1182847	3	47,09
<b>poussoir à câble</b>				
12x17	WCECOCABL	1184476	3	48,00

**INFO**

- Robinet flotteur en laiton
- Economie d'eau : boutons 3 et 6 litres
- Mécanisme universel pour tous les modèles en céramique avec déclencheur placé sur la partie supérieure
- Kit pouvant remplacer un mécanisme à poussoir ou à tirette déjà en place
- Classe acoustique 2 / 22-23 décibels
- Garantie 5 ans sauf joint
- Conforme à la norme EN 997

La Maison - robinetterie de bâtiment

## ROBINETTERIE MACHINE À LAVER

### 1 ROBINET MACHINE A LAVER simple *single cock for washing machine*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1/4 tour</b>											
M.15x21	M.20x27	ML	5420761	10	6,99	3120755	10	7,28	1120764	5	8,41
<b>à clapet</b>											
M.15x21	M.20x27	MLC	3436603	10	5,75	3135506	10	6,24	1134587	5	7,11
<b>à clapet avec applique</b>											
M.15x21	M.20x27	AMLC	3447241	10	16,37	3147950	5	16,58	1147990	5	18,04



### 2 ROBINET MACHINE A LAVER double *double cock for washing machine*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>double droit</b>											
M.15x21	M.20x27	MLCD	3447265	10	18,29	3147974	5	20,01	1148010	5	22,11
<b>double Y</b>											
M.15x21	M.20x27	MLCY	3447258	10	22,86	3147967	5	23,34	1148003	5	24,47

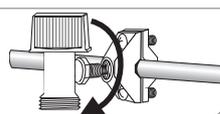
### 3 ROBINET AUTO-PERCEUR *self drilling cock*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1/4 tour</b>											
Ø 10 à 16	M.20x27	ROP20	-	-	-	3120779	10	18,05	1120771	3	19,18
<b>à clapet</b>											
Ø 10 à 16	M.20x27	ROP20	3445001	10	11,56	3148230	10	11,83	1147488	3	12,77

**INFO**

S'installe sur tous les tubes dont le diamètre extérieur est compris entre 10 et 16 mm



# ROBINETTERIE MACHINE À LAVER

## 4 APPLIQUE PIQUAGE machine à laver *wall bracket for washing machine*



BROCHABLE



entrée	sortie haute	sortie robinet	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	M.12x17	F.15x21	AMAL1215	1184797	5	5,26

## 5 MINI-ROBINET 1/4 tour *1/4 turn mini tap*



INFO

- Faible encombrement : L. 47 mm x h. 55 mm x l. 27 mm
- Idéal pour espace exigü

INFO

Packaging coque arrosage : page 191

GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	sortie nez	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	M.20x27	R15FE	3184962	10	4,56	1184964	5	4,73

## 6 KIT RAPIDE D'ALIMENTATION machine à laver *water supply quick set for washing machine*



INFO

- Faible encombrement : L. 65 mm x h. 65 mm x l. 33 mm
- Idéal pour espace exigü

INFO

Packaging coque arrosage : page 191

BROCHABLE



entrée	sortie haute	sortie nez	Code int.	référence	cdt	prix
F.12x17	M.12x17	M.20x27	TMAL1220	1184780	4	8,91

# ACCESSOIRES MACHINE À LAVER

## 1 NOURRICE 2 CIRCUITS *feeding tap connector*



INFO

Packaging coque arrosage : page 195

VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>plastique</b>											
F.20x27	M.20x27	YF20P	-	-	-	3181428	10	2,74	1181420	3	3,58
<b>laiton</b>											
F.20x27	M.20x27	YF20	2403538	10	9,06	2103537	10	9,65	1103538	5	10,03
<b>laiton avec vannes d'arrêt</b>											
F.20x27	M.20x27	YR20	2403460	5	17,66	2103469	5	18,36	1103460	5	19,12

## 2 FLEXIBLE D'ALIMENTATION *feeding flexible*

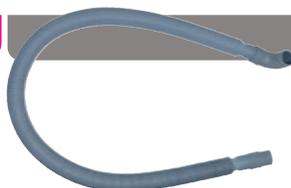


BROCHABLE



filetage	filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>droit</b>						
M.20x27	F.20x27	1,50 m	FAD150	1181437	3	6,24
<b>coudé</b>						
F.20x27	F.20x27	1,50 m	FAC150	1181444	5	6,31
F.20x27	F.20x27	2,00 m	FAC200	1181451	5	7,11
F.20x27	F.20x27	2,50 m	FAC250	1181468	3	7,90

## 3 FLEXIBLE DE VIDANGE extensible coudé *extensible waste hose*



BROCHABLE



Ø	L.	Code int.	référence	cdt	prix
19 et 22	0,90 à 3,00 m	FVE	1181475	3	6,65

**4**

**TUYAU DE VIDANGE** *waste hose*

BROCHABLE



Ø	L.	Code int.	référence	cdt	prix
19 et 22	2,00 m	TVMAL	1181482	3	5,07

**5**
**JONCTION DE TUYAU** *hose junction*


BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix
19 et 22	JMAL	1181956	3	1,56

**6**
**SIPHON** *siphon*

**INFO** 2 sorties : une horizontale et une verticale

GENCODÉ



BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
40	SML10	3422149	5	5,94	1122140	3	7,02

**7**
**ENTONNOIR pour siphon** *discharge tundish*


BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix
40	ENT	1181499	5	6,18

**8**
**PRISE DE VIDANGE auto-forante** *thread-forming waste plug*


BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix
32 à 40	PVMAL	1181963	3	17,54

**9**
**KIT MACHINE A LAVER** *washing machine set*

**INFO**

Kit composé de :

- 1 siphon Ø40 avec 2 sorties : une horizontale et une verticale
- 1 applique à collet battu modèle chromé epour tube Ø14 avec sortie 15x21
- 1 robinet de machine à laver simple à clapet avec entrée 15x21 et sortie 20x27

GENCODÉ

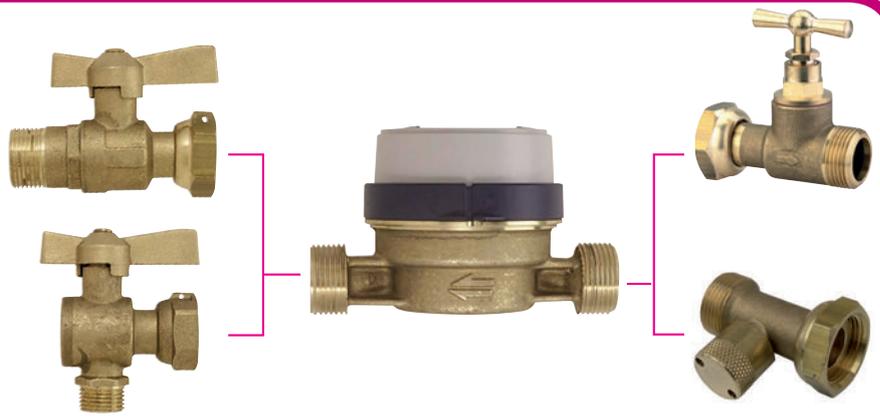


Code int.	référence	cdt	prix
KMAL	3187796	5	15,76

# COMPTEURS DIVISIONNAIRES ET ACCESSOIRES

## LE COMPTEUR DIVISIONNAIRE

Il sert à individualiser et mesurer les consommations d'eau. Il doit être isolé à l'aide de vannes et de robinets pour intervenir sur le circuit en amont ou en aval en cas de fuite.



### DOMAINE PUBLIC

#### La vanne avant compteur

Elle est installée par le distributeur (muni de trous de plombage). Elle permet de raccorder le raccord fixé au tuyau en polyéthylène et le compteur.

#### Le compteur

C'est l'élément qui permet au distributeur de quantifier votre consommation. Le compteur et le robinet avant compteur n'appartiennent pas au particulier mais celui-ci est néanmoins tenu d'en assurer la protection notamment en cas de gel.

### DOMAINE PRIVÉ

#### La douille de purge

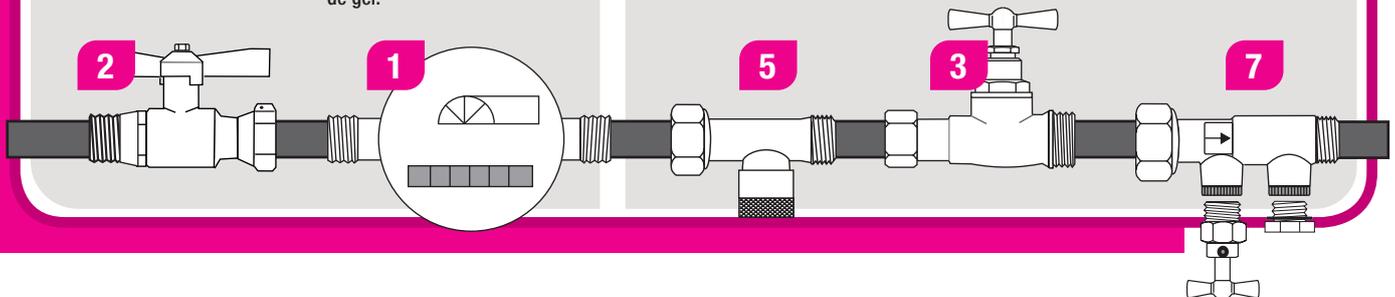
Elle permet de purger l'installation complète.

#### Le robinet après compteur

Il permet d'isoler l'installation du compteur et de faciliter ainsi la détection de toute fuite éventuelle et le cas échéant le responsable (le particulier ou la compagnie des eaux).

#### Le clapet anti-pollution

Il permet d'éviter le retour des eaux de l'utilisateur vers le réseau de la ville lors d'une dépression du réseau de ville. Il est OBLIGATOIRE conformément au décret n°89-3 du 03/01/89, arrêté du 29/05/97.



## 1 COMPTEUR DIVISIONNAIRE eau froide *water meter*

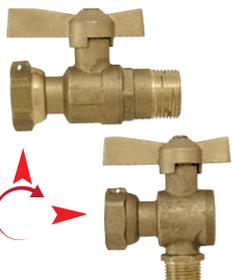


ACS			VRAC			BROCHABLE		
filetage	entraxe	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MM.20x27	110 mm	CDF20	3443823	1	46,07	1134488	1	53,56

INFO

- Agréé CEE NEMID classe B
- Pression nominale : 16 bars
- Température maximale : 30°C

## 2 VANNE 1/4 TOUR avant compteur *before meter ball valve*



Avec trou de plombage

ACS			VRAC			GENCODÉ		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>droite à écrou mobile</b>								
F.20x27	M.15x21	BMF15M	3046772	3	11,27	2147821	3	11,66
F.20x27	M.20x27	BMF20M	3444677	3	11,36	2147838	3	11,55
<b>équerre à écrou mobile</b>								
F.20x27	M.20x27	BEMF20	3440464	3	12,38	2147852	3	12,63

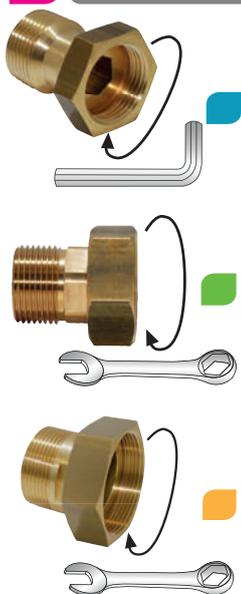
## 3 ROBINET après compteur à écrou mobile *behind meter stop cock with movable nut*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
entrée	sortie	filetage tête	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	M.20x27	15x21	DMF20M	3444660	3	19,08	2147814	3	19,48	1134464	3	19,85

INFO

Température max. : 80°C

**4 RACCORD COMPTEUR 2 pièces à écrou mobile** *2 pieces threaded meter nipple with movable nut*


		ACS		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
serrage douille	entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
● 6 pans 10 int.	F.15x21	M.12x17	ER15	3415349	10	2,97	3144683	10	3,54	1115340	5	4,24
● 6 pans 10 int.	F.15x21	M.15x21	ER21	3429407	10	5,76	3141309	10	6,10	1131227	5	6,86
● 6 pans 19 ext.	F.20x27	M.15x21	ER20	3415356	10	3,68	3135469	10	4,08	1115357	5	4,90
● 6 pans 13 int.	F.20x27	M.20x27	ER27	3429414	10	5,76	3140043	10	5,90	1132866	5	6,88
● 6 pans 24 ext.	F.26x34	M.20x27	ER26	3415363	10	5,58	3136558	10	6,30	-	-	-
● 6 pans 17 int.	F.26x34	M.26x34	ER34	3429421	10	10,03	3151445	5	10,23	-	-	-
● 6 pans 30 ext.	F.33x42	M.26x34	ER33	3315373	5	9,33	3136565	5	9,65	-	-	-
● 2 plats 38 ext.	F.40x49	M.33x42	ER40	3315380	1	14,93	3150745	3	15,24	-	-	-
● 2 plats 43 ext.	F.50x60	M.40x49	ER50	3326577	1	23,35	-	-	-	-	-	-

**INFO** Trou de plombage sur demande (tarif : 0,24 € HT)

**INFO** Peut aussi faire office de mamelon femelle-mâle réduit à écrou mobile

**5 DOUILLE DE PURGE après compteur à écrou mobile** *behind meter purge socket*


		ACS		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix		
MF:20x27	DPAC	3459909	5	16,76	3159915	5	17,07		

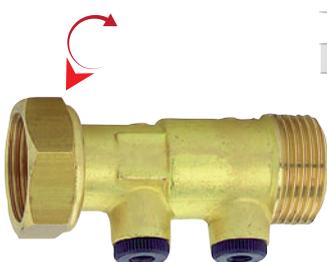
**Information**
**QU'EST-CE QU'UNE POLLUTION PAR RETOUR D'EAU ?**

C'est la possibilité dans un circuit, suite à une inversion des pressions, de voir le sens normal de circulation de l'eau s'inverser.

L'eau provenant d'un circuit « contaminé » peut ainsi polluer un réseau d'eau destinée à la consommation humaine.

**QUELLES SONT LES CAUSES DE L'INVERSION DES PRESSIONS ?**

- La pression en amont peut chuter du fait d'une rupture de canalisation, d'un puisage très important ou tout simplement du fait de la coupure de l'alimentation.
- La pression en aval peut augmenter du fait de la dilatation du fluide d'un circuit (cas des réseaux de chauffage) ou plus couramment du fait de la présence d'une pompe de surpression dans le circuit.

**6 CLAPET ANTI-POLLUTION EA à écrou mobile** *anti pollution check valve*


		ACS		NF		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix			
F.20x27	M.20x27	CARP20	2453014	5	17,09	3159922	5	17,58	1159931	3	18,35			

- INFO**
- Catégorie EA : clapet de non-retour anti-pollution contrôlable
  - Certifié NF P 43007 (norme NF anti-pollution des installations d'eau)
  - Equipé de 2 prises de purge
  - Pression max. : 10 bars
  - Température max. : 100°C

**INFO** Obligatoire suivant Décret N°89-3 du 3 janvier 1989 et Arrêté du 29 mai 1997 : Arrêté relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, traitement et distribution d'eau destinée à la consommation humaine, modifié par les arrêtés du 24 juin 1998 et du 13 janvier 2000.

# COMPTEURS DIVISIONNAIRES ET ACCESSOIRES

## 7 REDUCTEUR DE PRESSION CENTRAL *main pressure reducer*



INFO Régulateur de pression : page 111



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	h.	Ø	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
FF. 20x27	107 mm	64 mm	RDPC20	3164711	1	63,71	1164720	1	64,72

INFO

- Corps et chapeau en laiton
- Siège en inox
- Prise pour manomètre et bouchon filetage 08x13
- Pressions : 1,5 à 20 bars max.
- Réglable, pré-réglé à 8 bars en amont et 3 bars en aval
- Température max. : 80°C

- Fonctionne dans toutes les positions
- Pratiquement insensible à l'entartrage
- Sans entretien
- Fait office de clapet anti-retour
- Garanti 2 ans

INFO

**A quoi ça sert ?** Une pression trop importante endommage les robinetteries et les appareils sanitaires tels que le chauffe-eau ou la machine à laver, crée des bruits dans les installations et des écoulements intempestifs. Le réducteur de pression central s'installe généralement à l'arrivée d'eau dans l'habitation. Il permet de maintenir une pression stable de l'ordre de 3 bars sans limiter le débit.

## 8 ANTI-BELIER à ressort *ant surge bottle type system*



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	AB20	3440419	5	19,93	3174697	5	20,25	1159856	5	20,95

INFO

**A quoi ça sert ?** L'anti-bélier est un dispositif destiné à amortir l'onde de choc (appelée «coup de bélier»), provoquée par la fermeture rapide d'un mitigeur, d'un robinet, d'une vanne, d'une électrovanne de machine à laver... Il est recommandé de l'installer au plus près de l'appareil provoquant ces coups de bélier.

## 9 RACCORD ANTI-GEL Exogel® *antifreeze nipple*



INFO

- Composition et matériaux : corps laiton, ressort inox, clapet EPDM
- Se place sur tous types d'installations où il y a risque de gel : après compteur, sur conduite d'eau dans une dépendance, sur pompe à eau, avant robinet de jardin ou fontaine, ...
- Fonctionne selon le principe thermostatique : s'ouvre lorsque la température de l'eau dans la canalisation atteint +/-1°C pour la laisser s'écouler et se referme lorsque la température de cette eau arrive à +/-4°C
- Permet de protéger 25 à 50 m de canalisations
- Pression max. : 8 bars
- Température max. : 80°C



GENCODÉ



entrée	sortie 6 pans	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	23	EXOGEL	2158209	3	74,50

EXOGEL®

SAS DEBEAUX Régulations

INFO

Simple, rapide à installer. Outillage requis : clé plate avec 6 pans 23. Fonctionne sans électricité.

## 10 KIT RACCORD ANTI-GEL Exogel® *antifreeze nipple set*



INFO

Simple, rapide à installer. Outillage requis : clé plate avec 6 pans 23. Fonctionne sans électricité.

INFO

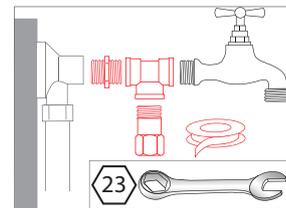
- Kit comprenant : 1 raccord Exogel® M.15x21, 1 té F.15x21 à visser, 1 mamelon MM.15x21, 1 rouleau de Téflon
- Se place sur tous types d'installations où il y a risque de gel : après compteur, sur conduite d'eau dans une dépendance, sur pompe à eau, avant robinet de jardin ou fontaine, ...
- Fonctionne selon le principe thermostatique : s'ouvre lorsque la température de l'eau dans la canalisation atteint +/-1°C pour la laisser s'écouler et se referme lorsque la température de cette eau arrive à +/-4°C
- Permet de protéger 25 à 50 m de canalisations
- Pression max. : 8 bars
- Température max. : 80°C



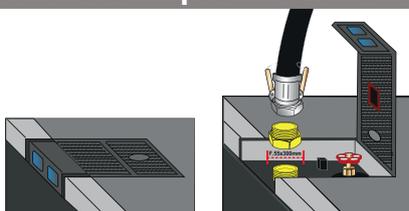
BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix
EXOGELK	0858217	3	86,47



## 11 MAMELON femelle-mâle réduit pas Mâcon *Macon MF reducing nipple*



GENCODÉ



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
F.55x300	M.40x49	540F	3183156	1	20,90

INFO

Raccord amovible idéal pour l'entretien de la voirie en ville



# ACCESSOIRES GAZ CHAUFFAGE SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU

## BUTANE UTILISATION INTÉRIEURE



Page 99

## ROBINETS DE RADIATEUR



Pages 103 à 105

## PROPANE UTILISATION EXTÉRIEURE



Page 99

## PURGEURS À AIR



Pages 105 à 107

## ACCESSOIRES BUTANE-PROPANE



Pages 100- 101

## ACCESSOIRES DE RADIATEUR



Pages 108 - 109

## GAZ NATUREL (GAZ DE VILLE)



Page 101

## SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU



Pages 109 à 111

## JOINTS GAZ



Page 102

# BUTANE / PROPANE / GAZ NATUREL : GÉNÉRALITÉS

## BUTANE-PROPANE

La production des GPL (Gaz de Pétrole Liquéfiés) provient des raffineries, lors des opérations de distillation du pétrole brut.

Les GPL sont constitués de butane ou de propane, distribués par citernes ou par des bouteilles de gaz, ils couvrent les besoins des logements non reliés au réseau de gaz naturel.

Il existe parfois une certaine confusion dans le public entre propane et butane. Ces deux gaz sont désignés sous l'appellation GPL : Gaz de Pétrole Liquéfiés.

Toutefois, une caractéristique distingue butane et propane :

Leur température d'ébullition, soit quand le gaz est vaporisé hors de la bouteille de gaz.



### BUTANE

Il faut une température supérieure à 0 °C pour obtenir un débit gazeux d'une bouteille de butane.

Dans ces conditions, une bouteille de butane est surtout recommandée pour un usage intérieur.



### PROPANE

Une bouteille de propane pourra fonctionner jusqu'à -40 °C.

C'est pourquoi, une bouteille de propane est surtout recommandée pour un usage extérieur. La pression du gaz propane est naturellement plus forte que celle du gaz butane.

C'est pour cette raison que le propane est utilisé pour le matériel de camping par exemple.

## GAZ NATUREL

Le gaz naturel est un hydrocarbure fossile qui se compose d'un mélange de gaz, principalement de méthane.

Il est transporté dans les réseaux de distribution.



## BUTANE UTILISATION INTÉRIEURE

### 1 DETENDEUR POUR BOUTEILLE BUTANE avec sécurité *pressure regulator for butane bottle with safety system*



NF		BROCHABLE			
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
écrou bouteille	M.20x150	GZDB13ST	1183677	3	17,89

INFO

- Assure la détente à la pression d'utilisation des appareils de 28 mbars
- Débit 1,3 kg/h
- Tétine rapportée
- Fourni avec joint

### 2 DETENDEUR POUR BOUTEILLE BUTANE *pressure regulator for butane bottle*



NF		BROCHABLE			
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
écrou bouteille	M.20x150	GZDB26	1183684	1	44,42

INFO

- Assure la détente à la pression d'utilisation des appareils de 28 mbars
- Idéal pour chauffe-bain et chauffe-eau
- Grand débit 2,6 kg/h
- Réglage fixe
- Fourni avec joint
- Conforme aux normes NF EN 12864 et XP M 88-778

### 3 DETENDEUR SECURITE BUTANE *safety pressure regulator for butane bottle*



NF		BROCHABLE			
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x150	M.20x150	GZDB13	1183691	1	68,06

INFO

- Installé après une première détente, assure 3 fonctions : robinet, détente à 28 mbars et sécurité par coupure de débit en cas de chute de pression en amont ou d'excès de débit
- Débit 1,3 kg/h
- Pression : 28 mbars
- Conforme aux normes NF M 88-779 et NF EN 13785

## PROPANE UTILISATION EXTÉRIEURE

### 1 DETENDEUR POUR BOUTEILLE PROPANE avec sécurité *pressure regulator for propane bottle with safety system*



NF		BROCHABLE			
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
écrou bouteille	M.20x150	GZDP15S	1183738	1	21,02

INFO

- Assure la détente à la pression d'utilisation des appareils de 37 mbars
- Applications : industrie, agriculture ou installation extérieure mobile
- Installation fixe domestique proscrite
- Débit 1,5 kg/h
- Fourni avec joint
- Conforme aux normes NF EN 12864 et XP M 88-778

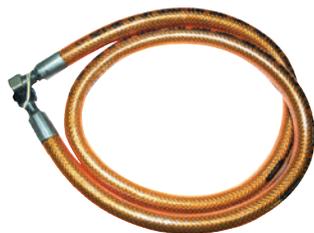
### 2 DETENDEUR SECURITE PROPANE *safety pressure regulator for propane bottle*



NF		BROCHABLE			
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x150	M.20x150	GZDP13	1183714	1	65,55

INFO

- Installé après une première détente, assure 3 fonctions : robinet, détente à 37 mbars et sécurité par coupure de débit en cas de chute de pression en amont ou d'excès de débit
- Débit 1,3 kg/h
- Pression : 37 mbars
- Conforme aux normes NF M 88-779 et NF EN 13785

**1 FLEXIBLE INOX RACCORDEMENT butane-propane** *stainless steel connection flexible for butane or propane*

**INFO**

- Durée de vie illimitée
- Conforme aux normes NF D 36-125 et NF EN 14800



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 1,50 m</b>					
écrou 20x150	écrou G 1/2>	GZF150SDL	1183813	1	63,78
<b>Longueur 2 m</b>					
écrou 20x150	écrou G 1/2>	GZF200SDL	1183820	1	77,27

**2 FLEXIBLE RACCORDEMENT butane-propane** *connection flexible for butane or propane*

**INFO**

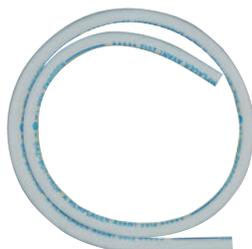
- Durée de vie : 10 ans
- Conforme à la norme XP D 36-112



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 1,50 m</b>					
écrou 20x150	écrou G 1/2>	GZF15010	1183790	3	21,13
<b>Longueur 2 m</b>					
écrou 20x150	écrou G 1/2>	GZF20010	1183806	3	25,07

**3 TUYAU CAOUTCHOUC SOUPLE butane-propane** *flexible rubber hose for butane or propane*

**INFO**

- Durée de vie : 5 ans
- Conforme à la norme NF D 36-110
- Livré avec 2 colliers



BROCHABLE



Ø tétine	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 1,50 m</b>				
10	GZTC1505	1183837	3	8,21

**4 COLLIER POUR TUYAU CAOUTCHOUC SOUPLE butane-propane** *clamp for flexible rubber hose for butane or propane*


BROCHABLE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
6 à 12	GZCS	1284268	5	4,14

**5 TETINE butane-propane** *nipple for butane or propane*


Utilisation en extérieur

BROCHABLE



Ø	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
10	F.20x150	GZT150	1188139	3	4,96

**INFO**

Se visse en sortie de détendeur fixe butane ou propane pour emmancher un tuyau caoutchouc souple butane-propane (GZTC1505) avec collier (GZCS), destiné à être relié sur du matériel mobile du type plancha, barbecue, pied de gaz, ...

**6 LYRE SOUPLE** *flexible lyre*

**INFO**

- Durée de vie : 5 ans
- Conforme à la norme NF M 88-768



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 45 cm</b>					
écrou bouteille	écrou 20x150	GZLYR45	1183844	2	21,29
<b>Longueur 70 cm</b>					
écrou bouteille	écrou 20x150	GZLYR70	1183851	2	26,69

## ACCESSOIRES BUTANE - PROPANE

### 7 ROBINET RG8 1/4 TOUR avec sécurité *1/4 turn gas valve with safety*



INFO

- Pression max. : 20 bars
- Débit suivant pression : 7,9 kg/h à 37 mbars, 16 kg/h à 148 mbars, 80 kg/h à 1,5 bar, 140 kg/h à 3 bars
- Température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Conforme aux normes XP M 88-771 et NF EN 331



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x150	M.20x150	GZVM150	1183752	1	26,93

### 8 RACCORD 2 pièces à braser *2 pieces solder sleeve*



INFO

- Joint fourni
- Conforme à la norme NF 540

INFO

A braser sur cuivre



BROCHABLE



filetage écrou	Ø douille	Code int.	référence	cdt	prix
20x150	12	GZR15012	1183776	3	5,32
20x150	14	GZR15014	1183783	3	5,76

## GAZ NATUREL (GAZ DE VILLE)

### 1 FLEXIBLE INOX RACCORDEMENT gaz naturel *stainless steel connection flexible for natural gas*



INFO

- Durée de vie illimitée
- Conforme aux normes NF D 36-121 et NF EN 14800



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 1,50 m</b>					
écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	GZNF150SDL	1183899	1	63,78

### 2 FLEXIBLE RACCORDEMENT gaz naturel *connection flexible for natural gas*



INFO

- Durée de vie : 10 ans
- Conforme à la norme NF D 36-103



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 1,50 m</b>					
écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	GZNF15010	1183875	3	23,22

### 3 ROBINET A OBTURATION AUTOMATIQUE INTEGREE *integrated automatic shut-off valve*



INFO

- Pour habitat domestique uniquement
- Pression max. : 37 mbars
- Débit : 1,6 m³/h
- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Conforme à la norme NF E 29-140



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
M. G 1/2"	M. G 1/2"	GZNR0AI	1183868	2	16,82

### 4 RACCORD COUDE 90° à joint plat *90° flat seal elbow*



NOUVEAUTÉS



BROCHABLE



filetage	Ø douille	Code int.	référence	cdt	prix
écrou G 1/2"	14	GZNF1514	1188238	2	13,35

## 1 JOINT butane-propane *seal for butane or propane*



BROCHABLE



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	qté	référence	cdt	prix
<b>pour bouteille de gaz</b>								
	18	11	2	JBG	coque x 5	1081898	5	1,84

**INFO**

- S'installe entre la bouteille et le détendeur
- Conforme aux normes NF XP D 36-112 et NF D 36-125



BROCHABLE



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	qté	référence	cdt	prix
<b>pour détendeur</b>								
20x150	17	12	2	JBPD	coque x 5	1081904	5	1,93

**INFO**

- S'installe entre le détendeur et le flexible
- Conforme aux normes NF XP D 36-112 et NF D 36-125

## 2 JOINT gaz naturel *seal for natural gas*



BROCHABLE



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	qté	référence	cdt	prix
15x21	18,2	12,4	2	JGN15	coque x 5	1081911	5	1,72
20x27	23,8	18,4	2	JGN20	coque x 5	1081928	5	2,04

**INFO**

- Joint BA-U pour raccordement gaz
- Fibres bleues sans amiante : fibres aramides et NBR
- Tenue en température : -20°C à +60°C
- Produit NF Rob-Gaz : conforme aux normes NF D 36-121 et NF D 36-103

## Les purgeurs

Lors de la mise en eau de l'installation, l'air présent dans les radiateurs est repoussé par le fluide à l'extrémité de ceux-ci.

Il est donc nécessaire de purger les radiateurs pour éviter que l'air ne les empêche de chauffer correctement (radiateur chaud en bas et froid en haut.)

## Les tés et coudes de réglage

Ils servent à régler le débit d'eau chaude dans les radiateurs.

## Les robinets manuels

Ils servent à ouvrir et fermer les radiateurs et à en régler le débit.

## Les robinets thermostatiques

Ils modulent automatiquement le débit d'eau chaude du radiateur, réglant ainsi la température de la pièce à la valeur choisie.

Attention : veiller à ce que l'air circule librement autour du radiateur pour que le robinet puisse mesurer correctement la température ambiante.

## Les robinets de vidange

Ils servent à évacuer l'eau des radiateurs pour les mettre hors gel par exemple, ou encore lors de la dépose du radiateur.



## 1 ROBINET MANUEL *manual cock*



filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>équerre</b>										
M.12x17	RER12	-	-	-	3156075	1	8,48	1132194	1	9,07
M.15x21	RER15	3132208	1	8,43	3156082	1	8,84	1132200	1	9,48
M.20x27	RER20	3132215	1	21,33	-	-	-	-	-	-
<b>droit</b>										
M.12x17	RDR12	-	-	-	-	-	-	1132224	1	11,29
M.15x21	RDR15	-	-	-	-	-	-	1132231	1	10,70
M.20x27	RDR20	3132246	1	21,60	-	-	-	-	-	-

## 2 KIT ROBINET MANUEL et accessoires *manual cock and accessories set*



filetage	Code int.	BROCHABLE		
		référence	cdt	prix
<b>équerre</b>				
M.12x17	KIT_RE1217	8167410	1	22,81
M.15x21	KIT_RE1521	8167403	1	23,37
<b>droit</b>				
M.12x17	KIT_RD1217	8167380	1	24,30
M.15x21	KIT_RD1521	8167397	1	25,12

**INFO** Kit d'installation complet comprenant :

- 1 robinet manuel
- 1 coude de réglage
- 1 purgeur court
- 1 robinet de vidange

## 3 VOLANT DE ROBINET MANUEL *radiator manual cock head*



c	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	VR6	3156167	10	1,62	1134617	5	2,12

**4 ROBINET THERMOSTATISABLE** *cock for thermostatic head*



filetage	Code int.	VRAC			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1 équerre</b>							
M.12x17	RER12J	3146878	1	14,18	1159948	1	15,34
M.15x21	RER15J	3146885	1	14,44	1159955	1	16,02
<b>droit</b>							
M.12x17	RDR12J	3146915	1	14,91	1159962	1	16,21
M.15x21	RDR15J	3146922	1	15,57	1159979	1	17,40
<b>3 inversé</b>							
M.15x21	REIR15	3146953	1	17,88	1159986	1	19,18

- INFO**
- Température max. : 100°C
  - Régulation de la température : de 8°C à 28°C
  - Position intermédiaire 3 : 20°C
  - Pression max. de travail : 10 bars
  - Débit nominal : 180 L/h, +/- 10% en position 3
  - Conforme aux normes NF EN 12164/12165 (matière) et NF EN 215-1 (produit)

**5 ENSEMBLE ROBINET ET TETE THERMOSTATIQUE** *cock and thermostatic head*



filetage	Code int.	BROCHABLE		
		référence	cdt	prix
<b>1 équerre</b>				
M.12x17	RER12J+TTJ	1146894	1	32,76
M.15x21	RER15J+TTJ	1146900	1	33,21
<b>2 droit</b>				
M.12x17	RDR12J+TTJ	1146931	1	34,53
M.15x21	RDR15J+TTJ	1136948	1	34,26
<b>3 inversé</b>				
M.15x21	REIR15+TTJ	1146962	1	35,01

- INFO**
- Température max. : 100°C
  - Régulation de la température : de 8°C à 28°C
  - Position intermédiaire 3 : 20°C
  - Pression max. de travail : 10 bars
  - Débit nominal : 180 L/h, +/- 10% en position 3
  - Conforme aux normes NF EN 12164/12165 (matière) et NF EN 215-1 (produit)

**6 KIT ROBINET THERMOSTATISABLE et accessoires** *cock for thermostatic head and accessories set*

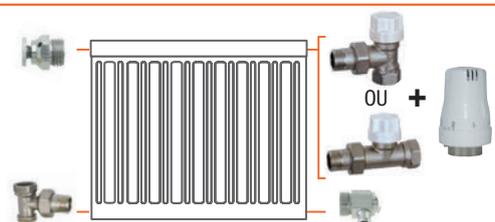


filetage	Code int.	BROCHABLE		
		référence	cdt	prix
<b>1 équerre</b>				
M.15x21	KIT_RER15J	8167427	1	45,71
<b>2 droit</b>				
M.15x21	KIT_RDR15J	8167434	1	46,12

- INFO**
- Kit d'installation complet comprenant :
    - 1 robinet thermostatizable
    - 1 tête thermostatique
    - 1 coude de réglage
    - 1 purgeur court
    - 1 robinet de vidange
  - Température max. : 100°C
  - Régulation de la température : de 8°C à 28°C
  - Position intermédiaire 3 : 20°C
  - Pression max. de travail : 10 bars
  - Débit nominal : 180 L/h, +/- 10% en position 3
  - Conforme aux normes NF EN 12164/12165 (matière) et NF EN 215-1 (produit)

**Kit d'installation complet**

- 1 robinet thermostatizable 15x21 avec 1 tête thermostatique
- 1 coude de réglage (CRR15)
- 1 purge à air (V5N)
- 1 robinet de vidange (RV17C)



# ROBINETS DE RADIATEUR

## 7 TETE THERMOSTATIQUE *thermostatic head*



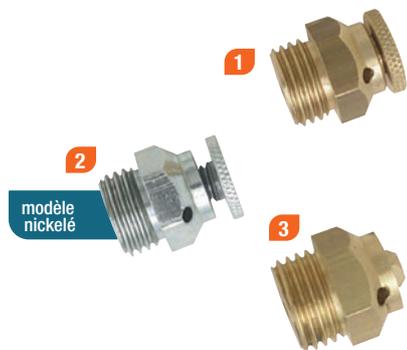
INFO

- Position 0 : fermé
- Position \* : anti-gel, 8/10°C
- Position 1 : 14°C
- Position 2 : 16°C
- Position 3 : 20°C
- Position 4 : 24°C
- Position 5 : 28°C

Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
TTJ	3146977	1	15,18	3140777	1	15,48	1148164	1	16,57

# PURGEURS À AIR

## 1 PURGEUR COURT *short air bleeder*



filetage	type	Code int.	VRAC			BROCHABLE			
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>à volant Ø13</b>									
1	M.05x10	conique	V5	3410023	50	1,16	1110024	5	2,27
	M.08x13		V8	3410054	50	1,60	1110055	5	2,58
<b>à volant Ø13 modèle nickelé</b>									
2	M.05x10	conique	V5N	7425788	50	1,26	1125783	5	2,61
	M.08x13		V8N	7425795	50	1,87	-	-	-
<b>à carré 4</b>									
3	M.05x10	conique	C5	3410047	50	1,23	-	-	-
	M.08x13		C8	3410078	50	1,59	-	-	-

## 2 KIT PURGEUR COURT A CARRE 4 ET CLE *short air bleeder and key set*



filetage	type	Code int.	BROCHABLE		
			référence	cdt	prix
M.05x10	conique	C5+CLE4	1856236	5	2,64

## 3 PURGEUR A BEC *air bleeder with nose*



filetage	type	Code int.	VRAC			BROCHABLE			
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>à volant Ø13</b>									
1	M.05x10	conique	V10	3410108	10	2,56	1110109	5	3,53
	M.08x13		V16	3410139	10	3,14	-	-	-
<b>à volant Ø13 modèle nickelé</b>									
2	M.05x10	conique	V10N	7425825	10	3,47	-	-	-
<b>à carré 4</b>									
3	M.05x10	conique	C10	3410122	10	2,39	-	-	-
	M.08x13		C16	3410153	10	2,76	-	-	-

**4 PURGEUR PLAT** *flat air bleeder*

modèle nickelé



		VRAC			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>à carré 5 orientable modèle nickelé</b>							
M.15x21	OC15N	3447005	10	1,52	1152536	5	2,51

**5 KIT PURGEUR PLAT A CARRE 4 ET CLE** *flat air bleeder and key set*


		BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	C15N+CLE4	1856243	5	4,21

**6 PURGEUR AUTOMATIQUE avec clapet** *flat steam-tap*


		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	PAR12	3132253	1	12,99	3142306	1	13,24	1132255	1	15,77

**INFO**

- Pression max. de service : 10 bars
- Température max. d'utilisation : 110°C
- Valve d'isolement permettant de démonter le purgeur sans vidanger l'installation

**INFO**

Ne pas visser complètement le bouchon pour permettre l'échappement de l'air

**7 VALVE OXI-BAN** *Oxi-ban valve*
**NOUVEAUTÉS**


		VRAC			BROCHABLE			
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
femelle	OXI-BAN	3189141	10	5,86	sachet x 10	1188672	1	59,70

**INFO**

- Clapet universel empêchant l'air d'entrer par le purgeur automatique
- Applications : circuit de chauffage, eau chaude sanitaire, eaux glacées
- Pression max. de service : 10 bars
- Température max. : 110°C
- Corps, clapet et écrou en laiton
- Joint plat en caoutchouc EPDM et joint torique en caoutchouc NBR
- Ressort en inox

**INFO**

Voir page ci-contre pour plus d'informations

# PURGEURS À AIR



**Bannissez l'oxydation des réseaux de chauffage & climatisation !**

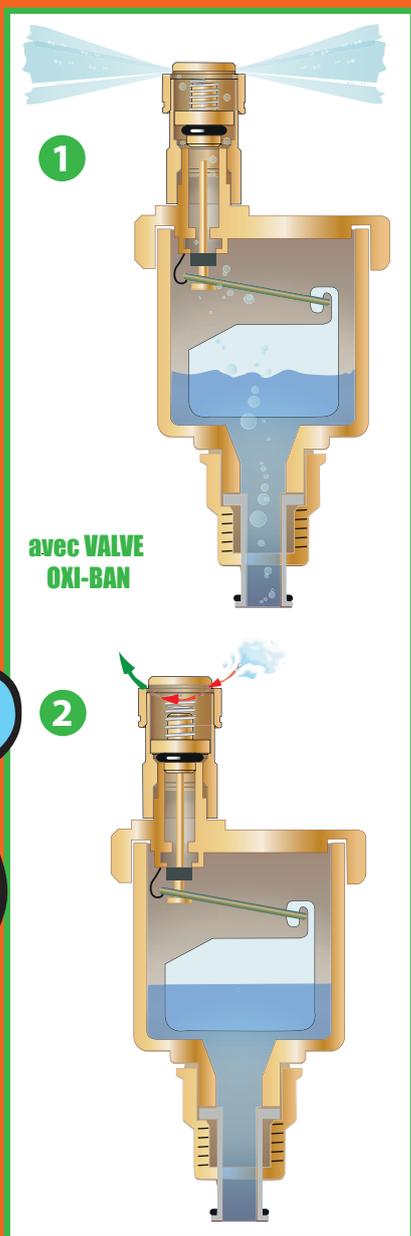


Le clapet, dont l'étanchéité est assurée par un joint torique, est maintenu par un ressort en inox au sein d'un corps de clapet en laiton.

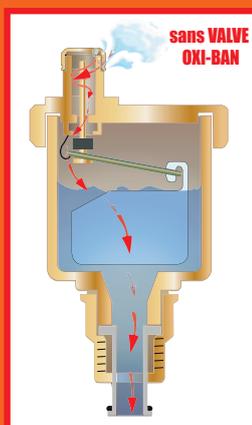
Ce corps de clapet est vissé sur la cheminée d'évacuation d'air du purgeur automatique. Lorsque la chambre du purgeur se remplit d'air, le clapet se soulève, permettant l'évacuation de cet air **1**.

A contrario, lorsque le purgeur subit un effet d'aspiration, le clapet reste en position fermée empêchant ainsi l'air de rentrer dans le réseau hydraulique **2**.

accessoires gaz  
chauffage sécurité  
chauffe-eau



avec VALVE OXI-BAN



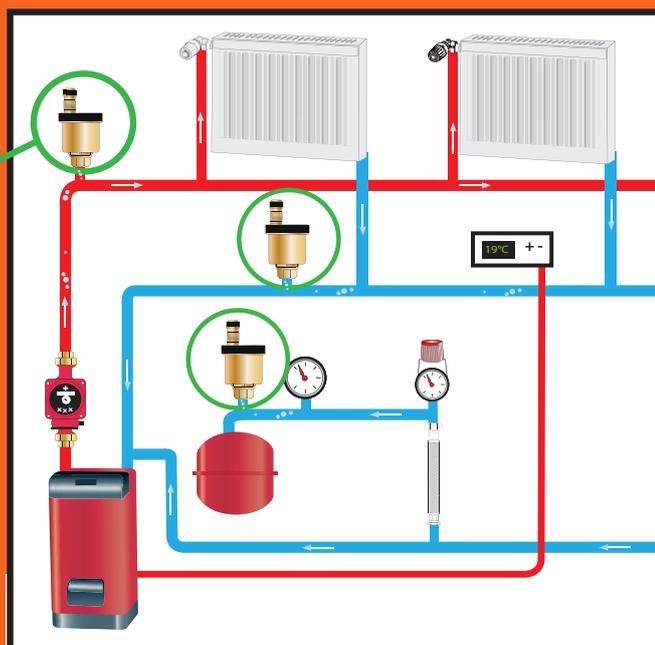
à l'embouage



aux pertes de rendement



aux bruits



Accédez à la fiche produit en scannant le QR Code.



**1 BOUCHON *plug***

 modèle  
nickelé


VRAC



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>modèle nickelé</b>							
M.15x21	B15N	7425993	10	0,98	1152598	5	1,63

**2 REDUCTION pour purgeur *reducer for air bleeder***

 modèle  
nickelé


VRAC



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>modèle nickelé</b>								
M.15x21	F.05x10	R1505N	7425931	10	1,10	1125936	5	2,00

**3 ROBINET DE VIDANGE *radiator bleeder valve***

1



2

 modèle  
nickelé


3



VRAC



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sans joint torique</b>							
1	M.12x17	RV17	3410160	10	3,48	-	-
<b>sans joint torique modèle nickelé</b>							
2	M.12x17	RV17C	-	-	1446802	5	5,72
<b>avec joint torique</b>							
3	M.12x17	RV18	3410191	10	4,63	-	-

**4 CLE A CARRE *square wrench***


VRAC



BROCHABLE



☑	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
4	CLE4	3410214	10	0,55	1210212	5	1,97
5	CLE5	3410221	10	0,54	1210229	5	1,97

**5 KIT CLES A CARRE *square wrenches set***


BROCHABLE



☑	Code int.	référence	cdt	prix
4 et 5	CLE4+CLE5	1852580	5	1,97

**6 COUDE DE REGLAGE *regulating elbow***


VRAC



GENCODE



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	CRR12	3132130	1	7,55	3156099	1	8,07	1132132	1	8,57
M.15x21	CRR15	3132147	1	8,41	3156105	1	8,86	1132149	1	9,41

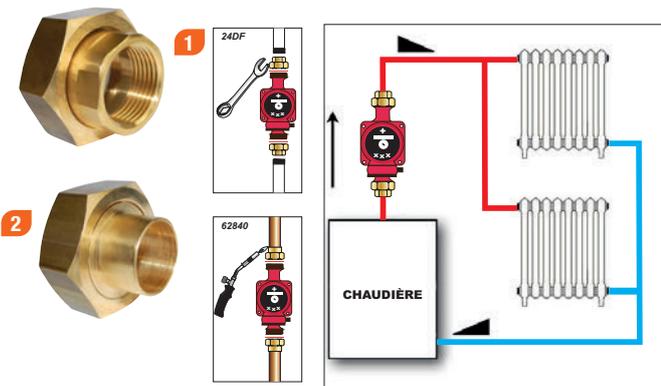
# ACCESSOIRES DE RADIATEUR

## 7 TE DE REGLAGE *regulating tee*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE				
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	TRR12	3132161	1	8,04	3156136	1	8,59	1132163	1	9,40
M.15x21	TRR15	3132178	1	9,46	3156143	1	9,84	1132170	1	10,31

## 8 RACCORD POUR CIRCULATEUR *union for circulator*



VRAC						
filetage écrou	filetage douille	Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
<b>à visser</b>						
1	F.40x49	F.26x34	24DF	3131164	1	10,64
<b>à souder</b>						
2	F.40x49	28	62840	3330758	1	10,64

**INFO** Raccord comprenant :  
 • 1 écrou ordinaire F.40x49  
 • 1 douille  
 • 1 joint fibre pour filetage F.40x49

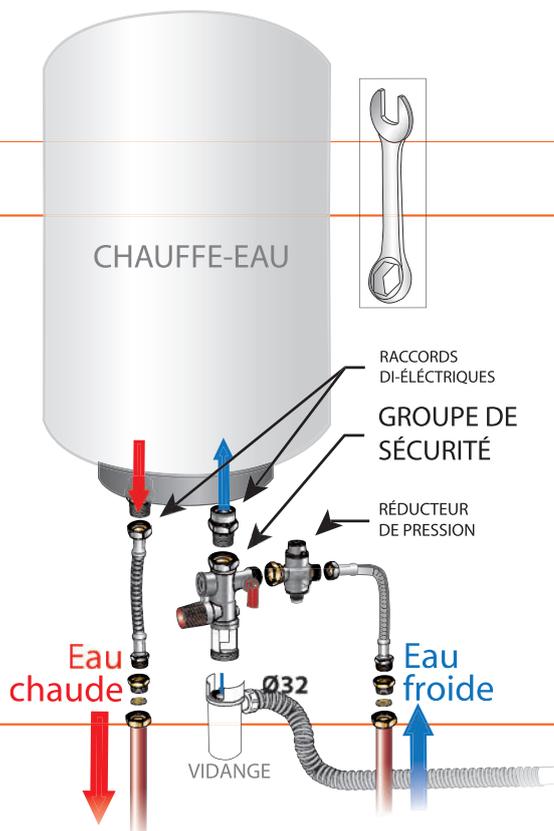
accessoires gaz  
chauffage sécurité  
chauffe-eau

## La Maison - accessoires gaz - chauffage - sécurité chauffe-eau SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU

### À QUOI SERT UN GROUPE DE SÉCURITÉ ?

- 1 - Protéger le ballon électrique contre les excès de pression
- 2 - Isoler le ballon électrique du circuit d'alimentation eau froide
- 3 - Interdire le retour de l'eau chaude dans le circuit d'alimentation eau froide
- 4 - Vidanger le ballon

Info



## 1 GROUPE DE SECURITE droit *straight safety group*



NF			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
arrivée eau	liaison chauffe-eau	vidange	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	F.20x27	M.26x34	GS20W	3464590	1	25,05	3164605	1	25,27	1164614	1	27,31



**INFO**

- Siège laiton
- Pression nominale : 10 bars
- Température max. : 120°C
- Conforme aux normes EN 1487 et EN 1717
- Garantie 5 ans

**2 SIPHON pour groupe de sécurité** *discharge tundish for safety group*



NF		VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE				
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.26x34	S6S20W	3464620	1	2,86	3164636	1	3,10	1164645	1	3,84

**INFO** Avec tétine à coller ou à visser

**3 KIT GROUPE DE SECURITE** *safety group set*



NF		GENCODÉ			BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
KITSS	2186486	1	25,23	1185978	1	30,21	

**INFO** Kit comprenant :  
• 1 groupe de sécurité droit  
• 1 siphon pour groupe de sécurité

**4 GROUPE DE SECURITE droit anti-calcaire** *anti-scale straight safety group*

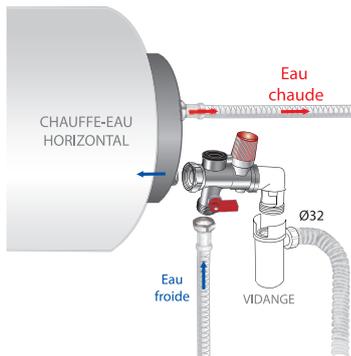


NF		BROCHABLE				
arrivée eau	liaison chauffe-eau	vidange	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	F.20x27	M.26x34	GS20WAC	1185923	1	29,66

**INFO**

- Siège inox
- Pression nominale : 10 bars
- Température max. : 120°C
- Conforme aux normes EN 1487 et EN 1717
- Garantie 10 ans

**5 GROUPE DE SECURITE coudé anti-calcaire** *anti-scale elbow safety group*



NF		BROCHABLE				
arrivée eau	liaison chauffe-eau	vidange	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	F.20x27	M.26x34	GSC20W	1185930	1	40,13

**INFO**

- Siège inox
- Pression nominale : 10 bars
- Température max. : 120°C
- Conforme à la norme EN 1487
- Garantie 10 ans

**6 RACCORD DI-ELECTRIQUE** *dielectric nipple*



VRAC		GENCODÉ			BROCHABLE						
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix			
M.20x27	F.20x27	RDIEL	3464644	1	16,57	3164650	1	16,76	1164669	1	17,50

# SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU

## 7 REGULATEUR DE PRESSION 1 appareil *pressure regulator*



**INFO** Réducteur de pression : page 95

ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	F.20x27	RD20W	3464675	1	38,94	3164681	1	39,62	1164690	1	41,01

- INFO**
- Corps en laiton
  - Avec écrou prisonnier
  - Prise pour manomètre et bouchon filetage 08x13
  - Pour un seul appareil
  - Pression max. en entrée : 16 bars
  - Réglable en aval de 1,5 à 5 bars pour 8 bars en amont
  - Température max. : 80°C
  - Fonctionne dans toutes les positions
  - Particulièrement insensible à l'entartrage
  - Fait office de clapet anti-retour
  - Garanti 2 ans

## 8 MANOMETRE *manometer*



**INFO** Packaging pompage : page 164

		GENCODÉ			BROCHABLE			
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>avec prise arrière</b>								
1	M.08x13	MAW	2151408	3	9,17	1165307	3	9,32
<b>avec prise latérale</b>								
2	M.08x13	MLW	2151415	3	10,04	1165314	3	10,35

- INFO**
- Diamètre du cadran : 63 mm
  - Permet de mesurer des pressions de 0 à 10 bars
  - Température max. : 60°C
  - Conforme à la norme EN 837-1

## 9 KIT BRANCHEMENT CHAUFFE-EAU *water-heater connection set*

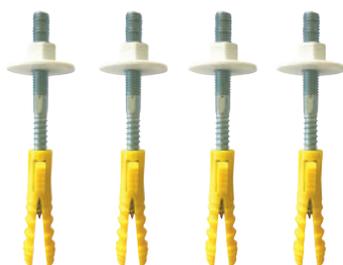


		BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix	
KITCE	8139424	1	91,00	

- INFO**
- Kit comprenant :
- 1 groupe de sécurité droit
  - 1 siphon pour groupe de sécurité
  - 2 flexibles d'alimentation
  - 1 flexible d'évacuation
  - 2 raccords à bague biconique laiton
  - 1 kit de fixation avec chevilles, vis, rondelles et écrous
  - 1 rouleau de Téflon

**INFO** Sans soudure

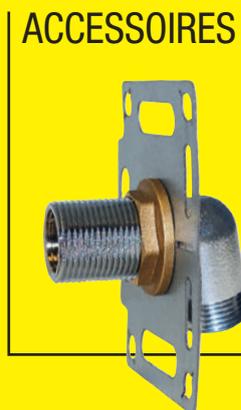
## 10 KIT DE FIXATION pour chauffe-eau paroi pleine *water-heater fixation set*



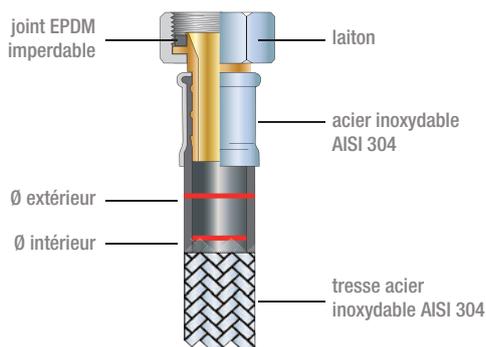
		GENCODÉ			BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix		référence	cdt	prix
FIXCE	3179838	5	7,10		1179830	3	7,96

- INFO**
- Kit comprenant :
- 4 chevilles nylon Ø 14, L. 65 mm
  - 4 vis acier zingué Ø 10, L. 120 mm
  - 4 écrous nylon à embase Ø 10





**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



DN (Diamètre Nominal)	Ø intérieur	Ø extérieur	Ø de passage	débit à 3 bar	rayon de courbure mini.	pression	T° de travail	application
8 mm	8 mm	11 mm	6 mm	25 l/mn	30 mm	10 bar	90°C	installations sanitaires et plomberie
13 mm	13 mm	17 mm	10.5 mm	80 l/mn	45 mm	10 bar	90°C	connexion des appareils de chauffage, chaudières et système de climatisation (débit < 75 l/mn)
25 mm	25 mm	32 mm	19 mm	250 l/mn	100 mm	10 bar	90°C	connexion des appareils de chauffage, chaudières et système de climatisation (débit < 250 l/mn)

respecter la flexion naturelle du flexible

prendre une longueur suffisante pour éviter une tension sur les raccords

préférer utiliser un coude plutôt que de casser le flexible (réduction du Ø intérieur)

**1 FLEXIBLE femelle-femelle FILETE female threaded flexible**

**NOUVEAUTÉS**



filetage	DN	Code int.	VRAC			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>150 mm</b>								
F.12x17	8	FF1512	-	-	-	1185992	5	3,89
F.15x21	8	FF1515	-	-	-	1186005	5	4,42
<b>300 mm</b>								
F.12x17	8	FF12	3422941	10	4,05	3122940	5	4,40
F.15x21	8	FF15	3422958	10	4,45	3122957	5	4,79
F.20x27	13	FF20	3422965	10	8,83	3122964	5	9,19
<b>500 mm</b>								
F.12x17	8	F512	3430021	10	4,50	3156051	3	4,86
F.15x21	8	F515	3430038	10	5,31	3146182	3	5,67
F.15x21	13	F51513	-	-	-	1180942	3	8,76
F.20x27	13	F520	3430069	10	10,80	1130336	3	11,14
F.20x27	20	F52020	-	-	-	1183646	3	16,26
F.26x34	25	F526	3430076	10	24,49	-	-	-
<b>700 mm</b>								
F.26x34	25	F726	-	-	-	1181987	3	25,38
<b>800 mm</b>								
F.12x17	8	F812	-	-	-	1160142	3	6,49
F.15x21	8	F815	3460110	10	6,48	1160159	3	6,84
F.15x21	13	F81513	-	-	-	1180959	3	10,92
F.20x27	13	F820	-	-	-	1160166	3	11,74
F.20x27	20	F82020	-	-	-	1188689	3	10,74
<b>1000 mm</b>								
F.12x17	8	F112	-	-	-	1160173	3	7,61
F.15x21	8	F115	-	-	-	1160180	3	8,18
F.15x21	13	F11513	-	-	-	1180935	3	11,61
F.20x27	13	F120	-	-	-	1180928	3	12,45
F.20x27	20	F12020	-	-	-	1188696	3	12,04
F.26x34	25	F126	-	-	-	1181970	3	27,95
<b>300 mm coudé</b>								
F.15x21	8	FC1508	-	-	-	1188702	3	7,02
<b>700 mm coudé</b>								
F.26x34	25	F726C	-	-	-	1181994	3	27,64
<b>1000 mm coudé</b>								
F.15x21	13	FC115	-	-	-	1180966	3	13,91

- INFO**
- Joint fourni
  - Plaque brochable jaune pour flexible femelle-femelle, recyclable (PP)



# FLEXIBLES

## 2 FLEXIBLE mâle-femelle FILETE *male-female threaded flexible*



ACS		IB		VRAC			BROCHABLE		
filetage	filetage	DN	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>150 mm</b>									
M.12x17	F.12x17	8	FMF1512	-	-	-	1186012	5	3,79
M.15x21	F.15x21	8	FMF1515	-	-	-	1186029	5	4,78
<b>300 mm</b>									
M.12x17	F.12x17	8	FMF12	3422934	5	3,64	3122933	5	3,98
M.12x17	F.15x21	8	D456	3444899	5	4,78	1147914	5	5,11
M.15x21	F.15x21	8	FMF15	3422972	5	4,34	3122971	5	4,70
M.15x21	F.15x21	13	FMF1513	-	-	-	1180904	5	7,59
M.15x21	F.20x27	13	FMF2015	3460233	5	8,69	1160258	5	9,90
M.20x27	F.20x27	13	FMF20	-	-	-	1160265	5	8,81
<b>500 mm</b>									
M.12x17	F.12x17	8	FM512	3430083	10	4,84	1130381	3	5,20
M.15x21	F.15x21	8	FM515	3430090	10	5,21	3130099	5	5,55
M.15x21	F.15x21	13	FMF51513	-	-	-	1180898	5	7,89
M.15x21	F.20x27	13	FM52015	-	-	-	3177018	3	10,27
M.20x27	F.20x27	13	FM520	3430106	10	10,80	1130404	3	11,16
M.20x27	F.20x27	20	FM52020	-	-	-	1183653	3	17,37
<b>800 mm</b>									
M.12x17	F.12x17	8	FMF812	-	-	-	1160302	3	6,35
M.15x21	F.15x21	8	FMF815	3460288	10	6,83	1160319	3	7,17
M.15x21	F.15x21	13	FMF81513	-	-	-	1180911	3	10,06
M.20x27	F.20x27	13	FMF820	-	-	-	1160326	3	12,60
<b>1000 mm</b>									
M.12x17	F.12x17	8	FMF121	-	-	-	1180867	3	6,86
M.15x21	F.15x21	13	FMF151	-	-	-	1180874	3	11,01
M.20x27	F.20x27	13	FMF201	-	-	-	1180881	3	14,50

INFO

- Joint fourni
- Plaque brochable rouge pour flexible mâle-femelle, recyclable (PP)

## 3 FLEXIBLE mâle-femelle pour mitigeur-mélangeur *male-female flexible for mixer*



ACS		IB		VRAC			BROCHABLE		
filetage	filetage	DN	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>300 mm</b>									
M.10x100	F.12x17	8	FRS1012	3344908	5	4,29	3157393	5	4,63
M.12x100	F.12x17	8	FRS1212	3344915	5	4,75	3157409	5	5,10
<b>350 mm</b>									
M.10x100	F.12x17	8	FRS1012L	3464798	5	5,24	1164805	3	5,67
M.12x100	F.12x17	8	FRS1212L	-	-	-	1164812	3	5,61
<b>500 mm</b>									
M.10x100	F.12x17	8	FRS1012XL	-	-	-	1185879	3	5,24

INFO

- Joint fourni
- Plaque brochable rouge pour flexible mâle-femelle, recyclable (PP)

INFO

Permet de raccorder directement le robinet à l'installation

## 4 KIT DE 2 FLEXIBLES pour mitigeur-mélangeur *male-female flexibles set for mixer*



ACS		IB		BROCHABLE		
filetage	filetage	DN	Code int.	référence	cdt	prix
<b>300 mm</b>						
M.10x100	F.12x17	8	FRS1012+FRS1012L	1264826	3	9,96
M.12x100	F.12x17	8	FRS1212+FRS1212L	1264833	3	10,13

INFO

- Joint fourni
- Plaque brochable noire pour kit, recyclable (PP)

INFO

Permet de raccorder directement le robinet à l'installation

**5 FLEXIBLE BICONE FILETE** *biconical threaded flexible*


BROCHABLE



Ø tube	filetage	DN	Code int.	qté	référence	cdt	prix
<b>femelle 300 mm</b>							
10	F.12x17	8	FB1017	-	1123000	5	<b>5,67</b>
12	F.12x17	8	FB1217	-	1130237	5	<b>5,42</b>
14	F.12x17	8	FB1417	-	1180973	5	<b>6,70</b>
10	F.15x21	8	FB1021	-	1130213	5	<b>6,10</b>
12	F.15x21	8	FB1221	-	1130244	5	<b>5,62</b>
14	F.15x21	8	FB1421	-	1130251	5	<b>6,31</b>
10	F.12x17	8	FB1017x2	plaque x 2	1267483	5	<b>10,43</b>
<b>mâle 300 mm</b>							
10	M.12x17	8	FM1017		1130268	5	<b>5,90</b>
10	M.15x21	8	FM1021		1130275	5	<b>6,05</b>

**INFO**

Plaque brochable noire pour flexible bicone, recyclable (PP)

**6 FLEXIBLE INSTANTANE** *quick flexible*


BROCHABLE



Ø tube	filetage	DN	Code int.	référence	cdt	prix
<b>femelle 300 mm</b>						
10	F.12x17	8	FJ1017	1180997	5	<b>4,79</b>
12	F.12x17	8	FJ1217	1180980	5	<b>4,70</b>
14	F.12x17	8	FJ1417	1181000	5	<b>4,94</b>
10	F.15x21	8	FJ1015	1122850	5	<b>7,51</b>
12	F.15x21	8	FJ1215	1122867	5	<b>7,68</b>
14	F.15x21	8	FJ1415	1122874	5	<b>7,44</b>

**INFO**

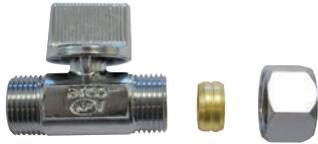
- Joint fourni
- Plaque brochable noire pour flexible instantané, recyclable (PP)

## 1 MINI-VANNE 1/4 tour fileté avec écrou mobile *threaded mini ball valve with movable nut*



ACS			VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE				
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	F.15x21	RDS15C	5425643	10	11,94	3173751	5	11,93	1125646	5	12,63

## 2 MINI-VANNE 1/4 tour bicone *biconical ring mini ball valve*



ACS			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
Ø12	M.12x17	MV1217	3168153	5	8,36	1168162	3	9,10

## 3 KIT PLATINE raccordement douche *shower connection plate kit*



ACS			GENCODÉ		
entrées	sorties	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	M.20x27/F.15x21	KITDUS2	2188268	2	43,51

INFO

Kit composé de :

- 1 platine
- 2 coudes M.15x21 - M.20x27/F.15x21
- 2 écrous
- 8 chevilles

## 4 KIT PLATINE raccordement robinet WC/machine à laver *WC and washing machine connection plate kit*



ACS			GENCODÉ		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	M.20x27/F.15x21	KITDUS1	2188251	2	26,90

INFO

Kit composé de :

- 1 platine
- 2 coudes M.15x21 - M.20x27/F.15x21
- 2 écrous
- 8 chevilles



# ROBINETTERIE SANITAIRE HYDROTHERAPIE

**ROBINETS ÉVIER  
ET LAVABO**

Pages 120 à 122

**ACCESSOIRES DE RÉNOVATION**

Pages 126 - 127

**ROBINETS DOUCHE ET BAIN-DOUCHE**

Pages 122 - 123

**ÉCONOMIE D'EAU**

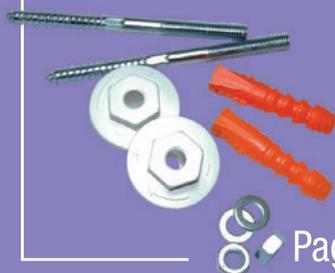
Pages 128 - 129

**TÊTES DE ROBINET**

Pages 123 - 124

**DOUCHETTES, FLEXIBLES,  
BARRES ET ACCESSOIRES  
DE DOUCHE**

Pages 130 à 132

**ACCESSOIRES DE FIXATION**

Pages 124 - 125

**BECS ET ACCESSOIRES DE BEC**

Page 125

**VIDAGE DOUCHE, BAIGNOIRE,  
LAVABO, ÉVIER ET JOINTS DE  
VIDAGE**

Pages 133 à 137


**1 MITIGEUR EVIER CHROME style robinet de collectivité *chromed sink mixer***


GENCODÉ



filetage	L.	h	Code int.	référence	cdt	prix
M.32x150	360 mm	535 mm	ATLAS	3188892	1	127,29

**INFO**

- Douchette à 2 jets
- Flexibles inclus
- Garantie chromage : 5 ans

**2 MITIGEUR EVIER NICKEL BROSSE style robinet de collectivité *brushed nickel sink mixer***


GENCODÉ



filetage	L.	h	Code int.	référence	cdt	prix
M.32x150	330 mm	525 mm	EOS	3188908	1	176,11

**INFO**

Flexibles inclus

**3 MITIGEUR EVIER haut à ouverture verticale *high sink mixer with vertical opening***


GENCODÉ



L.	I.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
240 mm	50 mm	250 mm	ARES	3188687	1	94,75

**INFO**

Flexibles et kit de fixation inclus

**4 MITIGEUR EVIER avec douche *sink mixer with shower***


GENCODÉ



L.	I.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
230 mm	55 mm	160 mm	PAN	3188724	1	85,53

**INFO**

Flexibles et kit de fixation inclus

**5 MITIGEUR EVIER bas *low sink mixer***


GENCODÉ



L.	I.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
290 mm	50 mm	150 mm	JANUS	3188700	1	72,15

**INFO**

Flexibles et kit de fixation inclus



## 6 MELANGEUR EVIER monotrou *single-hole sink mixer*



GENCODÉ



L.	l.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
170 mm	140 mm	250 mm	ops	3188694	1	67,97

INFO

Flexibles et kit de fixation inclus

## 1 MITIGEUR LAVABO bas *low basin mixer*



GENCODÉ



L.	l.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
140 mm	50 mm	110 mm	NYX	3188755	1	72,24

INFO

Flexibles et kit de fixation inclus

## 2 MITIGEUR LAVABO haut à ouverture verticale *high basin mixer with vertical opening*



GENCODÉ



L.	l.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
150 mm	50 mm	205 mm	ERIS	3188762	1	105,14

INFO

Flexibles et kit de fixation inclus

## 3 ROBINET LAVABO monotrou bas *single-hole low wash-basin tap*



GENCODÉ



filetage	L.	l.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	140 mm	45 mm	75 mm	INO	3188731	1	41,80



4

**ROBINET LAVABO monotrou haut** *single-hole high wash-basin tap*



GENCODÉ



filetage	L.	l.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	160 mm	40 mm	240 mm	ORION	3188748	1	36,14

La Maison - robinetterie sanitaire - hydrothérapie  
**ROBINETS DOUCHE**



1

**MITIGEUR DOUCHE simple** *shower mixer*



GENCODÉ



entraxe	filetage écrous	Code int.	référence	cdt	prix
150 mm	15x21	ENEE	3188786	1	80,98

INFO

Rosaces incluses

2

**MITIGEUR DOUCHE thermostatique** *thermostatic shower mixer*



GENCODÉ



entraxe	filetage écrous	Code int.	référence	cdt	prix
150 mm	15x21	SCYLA	3188793	1	132,77

INFO

Rosaces incluses

3

**MELANGEUR DOUCHE** *shower mixer*



GENCODÉ



entraxe	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
150 mm	M.15x21	ICAR	3188779	1	60,81

INFO

Rosaces incluses



**1 MITIGEUR BAIN-DOUCHE monotrou** *single-hole bath and shower mixer*



Code int.	référence	cdt	prix	
MINOS	3188823	1	108,91	

**INFO** Flexibles et kit de fixation inclus

**2 MITIGEUR BAIN-DOUCHE avec entraxe 150 mm** *bath and shower mixer with interaxis of 150 mm*



filetage écrous	Code int.	référence	cdt	prix	
20x27	THETIS	3188816	1	103,07	

**INFO** Rosaces incluses

**3 MITIGEUR BAIN-DOUCHE thermostatique** *thermostatic bath and shower mixer*



entraxe	filetage écrous	Code int.	référence	cdt	prix	
150 mm	20x27	CRONOS	3188830	1	175,65	

**INFO** Rosaces incluses

**4 MELANGEUR BAIN-DOUCHE** *bath and shower mixer*



entraxe	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	
150 mm	M.15x21	TRITON	3188809	1	84,20	

**INFO** Rosaces incluses

La Maison - robinetterie sanitaire - hydrothérapie  
**TÊTES DE ROBINET**

**1 TETE DE ROBINET** *tap head*



1



2

filetage	Code int.	référence	cdt	prix		référence	cdt	prix	
<b>à clapet pour mélangeur</b>									
M.15x21	CLP15	3179401	10	4,56		1179403	5	5,12	
M.20x27	CLP20	3179418	5	8,91		1179410	5	9,70	
<b>céramique Grohe pour mitigeur</b>									
M.15x21	TCER15	3179425	5	8,91		1179427	5	9,99	

**2 TETE DE ROBINET avec croisillon tap head with handle**



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12x17	TCLP12	3179432	3	8,11	1179434	3	9,08
15x21	TCLP15	3179449	5	8,75	1179441	3	9,82
17x150	TCLP17	3179456	3	9,12	1179458	3	10,22
18x150	TCLP18	3179463	3	9,01	1179465	3	10,07
19x150	TCLP19	3179470	3	9,25	1179472	3	10,35
20x150	TCLP20	3179487	3	9,66	1179489	3	10,80
21x150	TCLP21	3179494	3	10,00	1179496	3	11,19

**3 CROISILLON avec kit de fixation handle with fixing set**



GENCODÉ



BROCHABLE



matière	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
ABS	CABS	3179517	5	4,13	1179519	3	4,62
laiton	CMETAL	3179500	5	6,96	1179502	3	7,79

INFO

- Kit de fixation comprenant :
- 3 vis
  - 5 inserts
  - 2 pastilles
- Composition des inserts :
- Insert universel  $\varnothing$  7 (blanc)
  - Insert Piel-Pangaud 8x12 (rouge)
  - Insert Porcher ancien modèle 8x12 (noir)
  - Insert Porcher nouveau modèle 8x12 (bleu)
  - Insert Grohe et clapet (filetage 15x21 ou 20x27) 8x20 (noir)

**4 KIT DE FIXATION pour croisillon fixing set for handle**



COMPOSITION INSERTS

- 8x20 = Grohe et clapet 15x21/20x27
- 8x12 = Porcher ancien modèle
- 8x12 = Porcher nouveau modèle
- $\varnothing$  7 = universel
- 8x12 = Piel-Pangaud

BROCHABLE



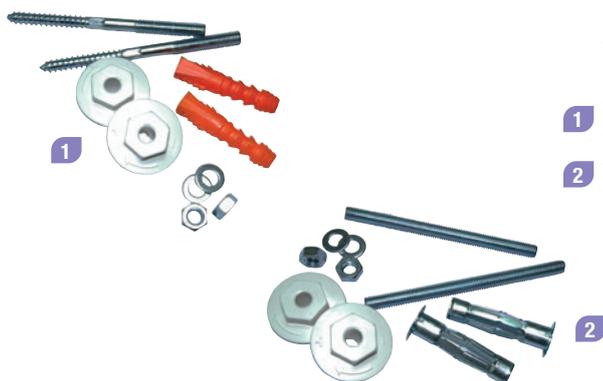
Code int.	référence	cdt	prix
INS	1179526	5	1,97

INFO

- Kit de fixation comprenant :
- 3 vis
  - 5 inserts
  - 2 pastilles
- Composition des inserts :
- Insert universel  $\varnothing$  7 (blanc)
  - Insert Piel-Pangaud 8x12 (rouge)
  - Insert Porcher ancien modèle 8x12 (noir)
  - Insert Porcher nouveau modèle 8x12 (bleu)
  - Insert Grohe et clapet (filetage 15x21 ou 20x27) 8x20 (noir)

La Maison - robinetterie sanitaire - hydrothérapie  
**ACCESSOIRES DE FIXATION**

**1 KIT DE FIXATION pour lavabo fixing set for basin**



GENCODÉ



BROCHABLE



	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1</b>							
<b>paroi pleine</b>							
	FIXLPP	3179814	5	3,45	1179816	3	4,05
<b>2</b>							
<b>paroi creuse</b>							
	FIXLPC	3179807	5	4,41	1179809	3	4,92

INFO

- Kit comprenant :
- 2 chevilles  $\varnothing$  8, L. 59 mm
  - 2 vis acier zingué  $\varnothing$  8, L. 110 mm
  - 2 écrous nylon excentriques
  - 2 écrous acier zingué  $\varnothing$  8
  - 2 rondelles acier  $\varnothing$  8

**2** **PATTES DE FIXATION** pour lavabo *fixing brackets for basin*



		GENCODÉ			BROCHABLE					
matière	ép.	Code int.	qté	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
acier	3 mm	PFIXL	sachet x 2	3179821	5	6,43	coque x 2	1179823	3	7,21

La Maison - robinetterie sanitaire - hydrothérapie  
**BECS ET ACCESSOIRES DE BEC**

**1** **BEC DE ROBINET** *tap spout*



		GENCODÉ			BROCHABLE					
entrée	Ø tube	h.	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>col de cygne</b>										
F.15x21	14	150 mm		BEC15150	3179128	5	13,00	1179120	5	14,72
F.15x21	14	200 mm		BEC15200	3179135	5	13,49	1179137	5	15,28
F.20x27	18	150 mm		BEC20150	3179142	3	13,61	1179144	3	15,41
F.20x27	18	200 mm		BEC20200	3179159	3	14,85	1179151	3	16,83
<b>en S</b>										
F.15x21	14		200 mm	BEC15200	3179166	3	13,37	1179168	3	15,17

**INFO** 150 mm = modèle pour lavabo

**2** **RACCORD DE BEC** *union for tap spout*

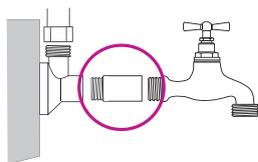


		GENCODÉ			BROCHABLE			
filetage robinet	filetage bec	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	M.18x100	M1518C	1179571	5	3,63	1179571	5	3,63
M.15x21	M.19x100	M1519C	1179588	5	4,08	1179588	5	4,08
M.15x21	M.20x100	M1520C	1179595	5	3,68	1179595	5	3,68
M.15x21	M.21x100	M1521C	1179601	5	4,08	1179601	5	4,08
M.15x21	M.22x100	M1522C	1179618	5	3,44	1179618	5	3,44
M.15x21	M.24x100	M1524C	1179625	5	4,50	1179625	5	4,50

**3** **BRISE-JET** *water breaker*



		GENCODÉ			BROCHABLE					
L.	filetage	entrée adaptateur	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>universel en caoutchouc</b>										
150 mm			BJC15	3179050	5	6,07	1179052	3	6,78	
<b>long avec 2 jets</b>										
140 mm	F.22x100		BJA2J	3179074	5	5,17	1179076	5	6,26	
<b>avec adaptateur et rotule</b>										
	F.22x100	F.15x21	BJRF22	3179067	5	5,58	1179069	5	6,42	

**1 RALLONGE de robinet** *cock extension*


filetage		L.	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
MF.15x21	25 mm	2515C	3143600	5	6,26	1118587	5	6,95	
MF.15x21	50 mm	5015C	3142504	5	7,88	1118594	5	8,78	
MF.20x27	25 mm	2520C	3143617	5	6,07	1118648	5	6,56	
MF.20x27	50 mm	5020C	3143624	5	9,91	1118655	5	10,58	

**INFO** Packaging vrac et modèles bruts :  
page 86

**2 APPLIQUE** *wall bracket*


entrée		sortie	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>à écrou mobile</b>									
M.15x21	F.15x21	AN12M	3180094	10	8,93	1180096	5	9,23	
<b>pour mélangeur</b>									
M.20x27	M.15x21	ANM1520	3179647	5	12,39	1179649	5	14,25	

**INFO** Packaging vrac et modèles bruts :  
page 85

**3 ROSACE** *rosette*


filetage		Ø	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>basse</b>									
F.15x21	50 mm	ROEX15	3179845	10	2,91	1179847	3	3,22	
F.20x27	60 mm	ROEX20	3179852	10	5,19	1179854	3	5,81	
<b>conique</b>									
F.15x21	60 mm	RCEX15	3179869	10	4,31	1179861	3	4,96	

**4 COLONNETTE** *small column*


entrée		sortie	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>standard</b>									
M.15x21	F.15x21	CDMF15	3179715	3	18,47	1179717	3	20,67	
M.15x21	M.20x27	CDM1520	3179708	3	15,03	1179700	3	16,83	
<b>luxe</b>									
M.15x21	M.20x27	CDM1520L	3179722	3	21,14	1179724	3	23,70	
<b>luxe excentrée</b>									
M.15x21	M.20x27	CEM1520L	3179739	3	39,51	1179731	3	44,27	

**5 RACCORD EXCENTRE** *off-centre connector*


entrée		sortie	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>5 mm</b>									
M.15x21	F.15x21	EX5FA	3179876	5	9,15	1179878	3	10,24	
M.15x21	F.20x27	EX190F	3179883	5	8,88	1179885	3	9,95	
M.15x21	M.15x21	EX5MA	3179890	5	8,09	1179892	3	9,05	
M.15x21	M.20x27	EX19M	3179906	5	8,88	1179908	3	9,95	
<b>25 mm</b>									
M.15x21	F.15x21	EX5FA25	3179753	3	13,65	1179755	3	15,28	
M.15x21	M.20x27	EX19M25	3179746	3	13,10	1179748	3	14,68	
<b>40 mm</b>									
M.15x21	M.20x27	EX19M40	3179760	3	13,09	1179762	3	14,29	

# ACCESSOIRES DE RÉNOVATION

## 6 RACCORD DECALE 10 mm *offset connector from 10 mm*



		GENCODÉ		BROCHABLE				
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	F.15x21	DE5FA	3179913	3	17,28	1179915	3	19,35
M.15x21	M.20x27	DE19M	3179920	3	5,02	1179922	3	5,90

## 7 RACCORD MURAL *wall connector*



		GENCODÉ		BROCHABLE					
entrée	sortie	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	F.15x21	50 mm	DT5FA50	3179777	5	18,44	1179779	3	20,65
M.15x21	M.20x27	43 mm	DT19M60	3179784	5	12,30	1179786	3	13,78

## 8 RACCORD FOU *double turning connector*



		GENCODÉ		BROCHABLE					
filetage	filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	F.20x27	26 mm	RFF2015	3179654	5	9,32	1179656	5	10,45

## 9 GRILLE PLASTIQUE *plastic grid*



		GENCODÉ		BROCHABLE				
Ø	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>pour évier</b>								
80 mm	GEP	3179555	10	1,29	1179557	5	1,61	
<b>pour lavabo</b>								
55 mm	GLP	3179548	10	1,11	1179540	5	1,33	

## 10 BOUCHE-EVIER CAOUTCHOUC *rubber plug for sink*



		GENCODÉ		BROCHABLE			
Ø	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
120 mm	BCHE	3179531	10	2,79	1179533	5	3,62

## 11 BOUCHON avec chaînette *plug with small chain*



		GENCODÉ		BROCHABLE				
Ø	L. chaîne	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>pour lavabo</b>								
40 mm	30 cm	BCL40	3179661	10	2,87	1179663	5	3,18
<b>pour baignoire</b>								
45 mm	60 cm	BCB45	3179678	10	3,09	1179670	5	3,60
<b>pour évier inox</b>								
45 mm	30 cm	BCE45	3179685	10	2,93	1179687	5	3,29
<b>pour évier grès</b>								
57 mm	30 cm	BCE57	3179692	10	2,99	1179694	5	3,35

## 12 CACHE-TROU modèle chromé *chrome cover hole*



		GENCODÉ		BROCHABLE			
Ø	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
43 mm	CT46	3179791	3	9,68	1179793	3	10,86
50 mm	CT50	-	-	-	1183165	3	12,61

**1 RACCORD STOP EAU Econiz™ water saving nipple Econiz™**



COQUE		BOÎTE BROCHABLE						
filetage mitigeur	filetage mélangeur	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.24x100	F.22x100	ECONIZ	1179373	5	24,87	1280208	3	24,87



Présentation en box comptoir de 24 boîtes carton

dimensions en cm (HxLxP) : 35 x 38 x 26

**ECONIZ™, DES PETITS CLICS QUI FONT LA DIFFÉRENCE**

**ECONOMIQUE**

Diminue votre facture d'eau mais aussi d'énergie en consommant moins d'eau chaude.

**ÉCOLOGIQUE**

Préserve les ressources en eau. Entièrement mécanique, il n'utilise ni pile, ni électricité.

**GARANTI**

2 ans sur le mécanisme. Fabriqué en France, qualité française. Anti corrosion, anti-bactérien.

**MALIN**

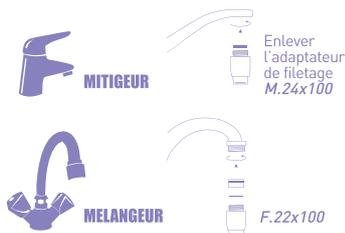
Rapide : Econiz™ s'installe sans outils et en quelques secondes. Facile à utiliser : un simple CLIC suffit. Anti-éclaboussure : grâce à ses fentes. Pratique : préserve les canalisations des coups de bélier.

**PÉDAGOGIQUE**

Premier geste écologique à transmettre aux enfants.

**MONTAGE**

Econiz s'installe sur la majorité des robinets standards avec filetage. Il se visse à la place du mousseur.



**UTILISATION**



Ouvrir le robinet et régler la température



Pour arrêter l'eau, cliquez sur Econiz vers le haut\*



Pour retrouver le débit initial, il suffit de re-cliquer vers le haut

**IMPORTANT :**

Pour terminer l'utilisation du point d'eau, il est important de fermer le robinet.

**ECONIZ™**  
Breveté et multi-primé



Projet cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage avec le Fonds européen de développement régional.



1<sup>er</sup> prix aux Oscars LSA 2010 dans la catégorie Brico Jardin

Econiz a reçu le 1<sup>er</sup> prix de l'innovation au salon Brico & Habitat 2010

**Des outils d'aide à la vente**

**SACHET DE 50 LEAFLETS**

h.	l.	Code int.	référence	cdt	prix
15 cm	12 cm	LEAFLET ECONIZ	3180322	1	3,50



**STOP-RAYON et BROCHE pour kakémono**

h.	l.	Code int.	référence	cdt	prix
35 cm	15 cm	STOP-RAYON	1180744	1	6,00
		BROCHE KAKEMONO	1180751	1	3,60

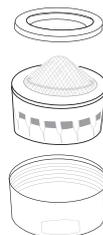


# ÉCONOMIE D'EAU

## 2 AERATEUR DE BEC 24 litres / min *faucet aerator*



**INFO** Intérieur en plastique



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>pour mélangeur</b>				
F.22x100	M0A22	1179250	10	2,44
<b>pour mitigeur</b>				
M.24x100	M0A24	1179267	10	2,37
M.28x100	M0A28	1179274	5	3,23

## 3 AERATEUR DE BEC économiseur d'eau femelle pour mélangeur *water saving female faucet aerator*



**INFO** Débit des différents mousseurs :  
 • vert : 5 L / min  
 • bleu : 7 L / min  
 • rouge : 9 L / min



VRAC



BROCHABLE



filetage	débit	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.22x100	5 L / min	AER225L	3479297	10	3,37	1179298	10	4,25
F.22x100	7 L / min	AER227L	3479303	10	3,37	1179304	10	4,25
F.22x100	9 L / min	AER229L	3479310	10	3,37	1179311	10	4,25

## 4 AERATEUR DE BEC économiseur d'eau mâle pour mitigeur *water saving male faucet aerator*



**INFO** Débit des différents mousseurs :  
 • vert : 5 L / min  
 • bleu : 7 L / min  
 • rouge : 9 L / min



VRAC



BROCHABLE



filetage	débit	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.24x100	5 L / min	AER245L	3479327	10	3,26	1179328	10	4,13
M.24x100	7 L / min	AER247L	3479334	10	3,26	1179335	10	4,13
M.24x100	9 L / min	AER249L	3479341	10	3,26	1179342	10	4,13

## 5 MOUSSEUR économiseur d'eau pour aérateur de bec *water saving flow regulator for faucet aerator*



**INFO** Débit des différents mousseurs :  
 • vert : 5 L / min  
 • bleu : 7 L / min  
 • rouge : 9 L / min



VRAC



BROCHABLE



débit	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
5 L / min	EC05L	3480224	10	2,47	1180225	5	3,39
7 L / min	EC07L	3480231	10	2,47	1180232	5	3,39
9 L / min	EC09L	3480248	10	2,47	1180249	5	3,39

## 6 CARTOUCHE pour aérateur de bec *cartridge for faucet aerator*



BROCHABLE



filetage aérateur	Code int.	référence	cdt	prix
F.22x100 / M.24x100	INT2224	1179281	10	1,77

## 7 CLE DE MONTAGE ET NETTOYAGE pour aérateur de bec *mounting and cleaning wrench for faucet aerator*



BROCHABLE



filetage aérateur	Code int.	référence	cdt	prix
F.22x100 / M.24x100	CAD	1179397	5	5,25

**1 DOUCHETTE 1 jet modèle chromé** *chrome-plated hand shower with one jet*

Débit : 24 L/min



BROCHABLE



filetage	débit	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	24 L/min	NAIA	1188436	3	10,28

**INFO**

- Matière : ABS
- Jet pluie
- Picots anti-calcaire
- Tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- Température : recommandée ≤ 42°C , ≤ 70°C max.

**2 DOUCHETTE 3 jets modèle chromé** *chrome-plated hand shower with 3 jets*

Débit : 12,5 à 15 L/min



BROCHABLE



filetage	débit	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	12,5 à 15 L/min	ONDINE	1188443	3	16,26

**INFO**

- Matières : ABS et gomme élastomère
- Jets : pluie, massage, pluie + massage
- Picots anti-calcaire
- Tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- Température : recommandée ≤ 42°C , ≤ 70°C max.

**3 DOUCHETTE «Air system» 3 jets modèle chromé** *chrome-plated «Air system» hand shower with 3 jets*

Débit : 7 à 12 L/min



BROCHABLE



filetage	débit	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	7 à 12 L/min	ORFEA	1188450	3	48,35

**INFO**

- Matières : ABS, élastomère et POM
- Air system : jet plus doux et plus économe en eau
- Bouton-poussoir pour le choix du jet (3 jets différents) : pluie oxygène, massage oxygène, pluie + massage oxygène
- Picots anti-calcaire
- Tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- Température : recommandée ≤ 42°C , ≤ 70°C max.
- Conforme à la norme EN NF 1112 classe Z

**4 KIT DOUCHETTE modèle chromé** *chrome-plated shower set*


BROCHABLE



filetage	débit	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	12,5 à 15 L/min	KDSFLEX	1188467	3	35,79

**INFO**

- Kit comprenant :
- 1 douche en ABS et élastomère, 3 jets (pluie, massage, pluie + massage), avec picots anti-calcaire
  - 1 flexible FF:15x21 de 1,50 m en PVC renforcé 5 couches
  - 1 support mural (fixations incluses)

**Info**

## COMMENT CHOISIR SON FLEXIBLE ?

### Quelle longueur ?

Si un membre de la famille est grand, préférer les modèles en longueur 2 m., ainsi tous pourront se doucher aisément sans tendre le flexible. La durée de vie du flexible sera alors prolongée.

### Quelle matière ?

PVC : évite les rayures sur certains matériaux sensibles

Métal : offre une plus grande résistance à la traction, plus design

## 1 FLEXIBLE PVC renforcé 4 couches 4-layer reinforced PVC shower flexible hose



BROCHABLE



filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	1,50 m	PVFLEX150	1188511	3	18,76
15x21	2 m	PVFLEX200	1188528	3	22,73

**INFO**

- Flexible en PVC 4 couches renforcé avec 12 fils de polyester
- Joint torique NBR et joints EPDM
- Tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- Température : recommandée ≤ 42°C, ≤ 70°C max.

## 2 FLEXIBLE PVC renforcé 5 couches 5-layer reinforced PVC shower flexible hose



BROCHABLE



filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	1,50 m	SILFLEX150	1188498	3	22,23
15x21	2 m	SILFLEX200	1188504	3	27,49

**INFO**

- Flexible en PVC 5 couches renforcé avec 18 fils de polyester
- Joint torique NBR et joints EPDM
- Tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- Température : recommandée ≤ 42°C, ≤ 70°C max.

## 3 FLEXIBLE INOX CHROME double agrafage double interlocked chrome-plated stainless steel shower flexible hose



BROCHABLE



filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	1,50 m	INOFLEX150	1188474	3	22,34
15x21	2 m	INOFLEX200	1188481	3	25,95

**INFO**

- Flexible avec couverture inox chromé double agrafage et tube intérieur en PVC
- Joints EPDM
- Tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- Température : recommandée ≤ 42°C, ≤ 70°C max.
- Résistance à la traction : 30 kg

**1 BARRE DE DOUCHE modèle chromé** *chrome-plated shower bar*



BROCHABLE



Ø	h.	Code int.	référence	cdt	prix
25 mm	720 mm	RENO	1188535	3	41,21

INFO

- Barre en inox chromé
- Support, coulisse et bouchon en ABS chromé
- Cale de rattrapage d'aplomb en plastique
- Entraxe réglable
- Vis et chevilles fournies

**2 SUPPORT DE DOUCHE fixe** *fixed shower bracket*



BROCHABLE

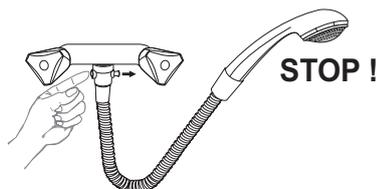


Ø	Code int.	référence	cdt	prix
40 mm	SMFD	1188559	3	6,85

INFO

- Support en ABS chromé
- Bague en POM
- Cheville et vis fournies

**3 STOP DOUCHE** *stop shower coupling*



**STOP !**



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	SD	1188566	3	4,22

INFO

Matière : ABS

INFO

A installer entre le robinet et le flexible

**1 KIT HYGIENE pour WC** *toilet hygiene kit*



INFO

Kit comprenant :

- 1 robinet WC 1/4 tour horizontal 3 voies (filetages : F.12x17, M.12x17, M.15x21) en laiton chromé
- 1 flexible avec couverture inox chromé double agrafage et tube intérieur tressé en polyester et EPDM, longueur : 1,25 m, avec joint silicone, résistance à la traction : 35 kg
- 1 mini-douchette chromée en ABS avec jets pluie ou constant et système Stop, tenue en pression : recommandée 1 à 3 bars, 5 bars max.
- 1 support mural chromé (fixations incluses)



GENCODÉ



Code int.	référence	cdt	prix
HYGIKIT	1188542	3	51,83



## 1 BONDE EXTRA-PLATE pour receveur de douche Ø 90 *extra-flat shower waste*



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix
BD90	1188245	3	40,76

INFO

- Capot en ABS chromé Ø 116 mm
- Hauteur : 60 mm
- Siphon amovible
- Sortie horizontale Ø 40 à visser ou à coller

## 2 BONDE GOULUE pour receveur de douche Ø 90 *goulue multi-direction shower waste*



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix
BD090	1188252	3	35,10

INFO

- Capot en ABS Ø 115 mm
- Hauteur : 81 mm
- Sortie orientable à 180° Ø 40 à visser ou à coller
- Livrée avec joint autofix
- Garde d'eau : 50 mm
- Débit : 35 L / min

## 1 VIDAGE AUTOMATIQUE à câble pour baignoire *complete bath drain with flexible overflow*



Haute résistance



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix
VB650	1188269	1	29,90

INFO

S'installe en 3 minutes

INFO

- Clapet recouvrant chromé
- Joint double autofix
- Tube de trop plein soudé
- Volant en ABS chromé
- Câble L. 650 mm
- Cuvette en inox
- Siphon orientable à 360° à visser pour tube Ø 40
- Bouchon de vidange
- Encombrement : 123,5 mm
- Garde d'eau : 50 mm
- Débit : 51 L / min

**1 BONDE AVEC BOUCHON pour lavabo** *wash basin waste with plug*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
33x42	BL63	1188276	5	5,99

INFO

- Bonde plastique Ø 63, sortie filetée 33x42
- Bouchon noir Ø 38
- Chainette avec anneau brisé L. 250 mm
- Serrage min. 5 mm /max. 50 mm
- Encombrement sous lavabo : 29 mm
- Débit : 34 L / min

**2 BONDE UNIVERSELLE CLIC-CLAC pour lavabo** *clicker basin waste*



Ouverture/fermeture par simple pression du doigt

BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
33x42	BL-CLIC	1188283	5	15,36

INFO

- Clapet en inox
- Corps en ABS blanc, recoupable à dimension
- Encombrement sous lavabo : 53 mm
- Serrage : 5 à 87 mm
- Débit : 30 L / min

**3 SIPHON LAVABO** *plastic bottle trap for wash basin*



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
33x42	Ø 32	SL106	1188290	5	3,94

INFO

- Entrée filetée 33x42
- Sortie pour tube Ø 32
- Réglable en hauteur, encombrement sous lavabo : 132 à 188 mm
- Garde d'eau : 50 mm
- Débit : 43 L / min

**4 TROP PLEIN UNIVERSEL avec enjoliveur Ø 25 et Ø 30** *overflow plastic kit with Ø25 and Ø30 overflow grid*



Universel, s'adapte à tous les matériaux

BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix
TPLU	1188306	1	29,16

INFO

- S'adapte à l'épaisseur du lavabo ou de la vasque
- Enjoliveur sécable L. 35 mm, Ø 25 ou Ø 30 mm, à visser
- Flexible annelé L. 330 mm
- Intercalaire de bonde h. 35,5 mm
- Serrage : 0 à 25 mm

**5 FLEXIBLE DE VIDAGE extensible** *extensible waste hose*



Extensible et à mémoire de forme

BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
33x42	Ø 32	FLEX32	1188313	5	7,75

INFO

- Embout avec écrou métal 33x42 à visser sur siphon
- Embout PVC Ø 32 à coller sur canalisation
- Etirable de 350 à 800 mm
- Garde la forme donnée

# VIDAGE ÉVIER

## 1 BONDE AVEC BOUCHON pour évier inox perçage Ø 50 *sink waste with plug*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
40x49	BEB70	1188337	5	5,99

INFO

- Bonde sans trop plein, avec cuvette inox Ø 70
- Bouchon noir Ø 45
- Corps plastique, vis centrale inox
- Chaînette avec borne d'attache L. 300 mm recoupable
- Encombrement sous évier : 50,5 mm
- Serrage : 0 à 10 mm
- Débit : 27 L / min

## 2 BONDE AVEC BOUCHON pour évier grès perçage Ø 60 *sink waste with plug*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
40x49	BEB85	1188320	5	8,76

INFO

- Bonde sans trop plein, avec cuvette inox Ø 85
- Bouchon avec enjoliveur modèle chromé Ø 57,5
- Corps plastique, vis centrale inox
- Chaînette avec borne d'attache L. 300 mm recoupable
- Encombrement sous évier : 28 mm
- Serrage : 10 à 70 mm
- Débit : 70 L / min

## 3 BONDE A PANIER pour évier perçage Ø 90 *basket strainer waste for sink*



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
40x49	BEP190	1188344	5	19,97

INFO

- Bonde avec cuvette inox Ø 113
- Panier inox avec clapet coulissant métal Ø 84 mm
- Corps plastique avec vis centrale
- Encombrement sous évier : 57 mm
- Serrage : 0 à 18 mm
- Débit : 35 L / min

## 4 SIPHON POUR EVIER simple *plastic bottle trap for sink*



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
40x49	Ø 40	SE97	1188351	5	3,97

INFO

- Entrée fileté 40x49
- Sortie pour tube Ø 40
- Hauteur de tube réglable : 62 à 97 mm
- Encombrement sous évier : 149 à 184 mm
- Garde d'eau : 50 mm
- Débit : 54 L / min

## 5 SIPHON POUR EVIER avec 2 prises machine à laver *plastic bottle trap for sink with 2 inlet connections*



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
40x49	Ø 40	SIL2P	1188368	5	9,75

INFO

- Entrée fileté 40x49
- Sortie pour tube Ø 40
- 2 prises mixtes pour machine à laver et trop plein
- Joints intégrés
- Réglable en hauteur : 118 à 162 mm
- Encombrement sous évier : 205 à 249 mm
- Garde d'eau : 50 mm
- Débit : 51 L / min

6

**FLEXIBLE DE VIDAGE extensible** *extensible waste hose*



Extensible et à mémoire de forme

BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
40x49	Ø 40	FLEX40	1188375	5	7,78

INFO

- Embout avec écrou métal 40x49 à visser sur siphon
- Embout PVC Ø40 à coller sur canalisation
- Etirable de 350 à 800 mm
- Garde la forme donnée

La Maison - robinetterie sanitaire - hydrothérapie

**JOINTS DE VIDAGE**

Info

**IDENTIFIER  
LES 3 TYPES DE JOINTS  
DE VIDAGE**



1

**JOINTS pour entrée de siphon** *seals for trap inlet*



BROCHABLE



COQUE



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>pour siphon de lavabo</b>										
33x42	39 mm	31 mm	2,7 mm	JSL33	1188382	5	1,73	-	-	-
33x42	39 mm	31 mm	2,7 mm	V0141	-	-	-	1181505	5	2,95
<b>pour siphon d'évier</b>										
40x49	45 mm	37 mm	3 mm	JSE40	1188399	5	1,73	-	-	-
40x49	45 mm	37 mm	3 mm	V0142	-	-	-	1181512	5	2,95

2

**JOINTS CONIQUES pour sortie de siphon** *conical washers*



BROCHABLE



Ø	Code int.	qté	référence	cdt	prix
<b>pour siphon de lavabo</b>					
32 mm	V0152	coque x 2	1181543	5	2,35
<b>pour siphon d'évier</b>					
40 mm	V0154	coque x 2	1181659	5	2,42

# JOINTS DE VIDAGE

## 3 JOINTS DE CULOT de siphon évier et lavabo *foot trap seals for sink and wash basin*



Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	BROCHABLE 			COQUE 		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
54 mm	48 mm	2,6 mm	JST5365	1188429	5	1,69	-	-	-
54 mm	48 mm	2,6 mm	V0139	-	-	-	1181529	5	2,79

## 4 KIT DE JOINTS pour siphon *trap seal kit*



Code int.	BROCHABLE 		
	référence	cdt	prix
<b>pour siphon de lavabo</b>			
KJSL	1188405	5	2,07
<b>pour siphon d'évier</b>			
KJSE	1188412	5	2,07

**INFO**

Kit comprenant :

- 1 joint de culot de siphon
- 1 joint plat
- 1 joint conique
- 1 joint torique



**COURONNES POLYÉTHYLÈNE**

Page 140

**RACCORDS PLASTIQUE**

Pages 144 à 146

**RACCORDS «SÉRIE FER»**

Page 140

**EMBOUTS LAITON**

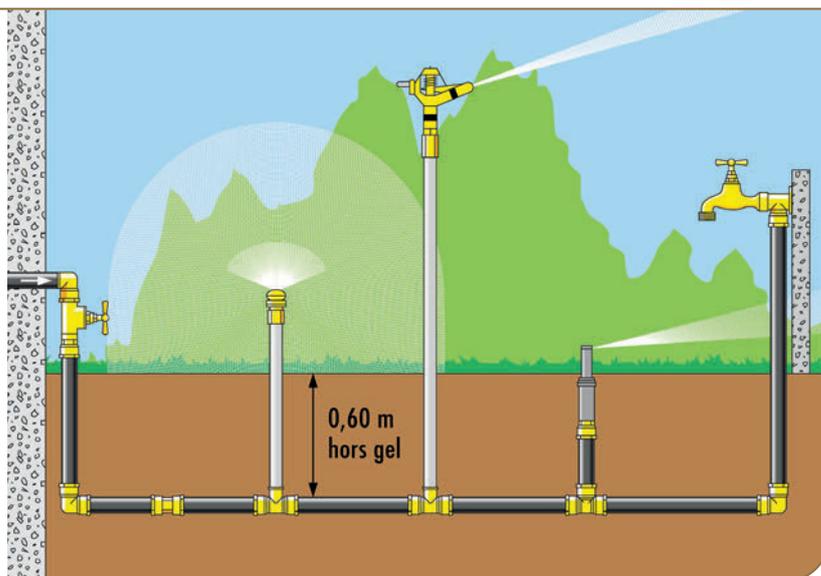
Pages 147 à 149

**RACCORDS LAITON**

Pages 141 à 143

**LE TUYAU  
POLYÉTHYLÈNE**

- Résistance à la fissure
- Insensibilité à la corrosion
- Respect de la saveur neutre de l'eau
- Faible coefficient de rugosité, peu de perte de charge
- Matériau recyclable préservant l'environnement
- Résistance aux chocs et aux UV
- Résistance à l'abrasion
- Peu sensible aux mouvements de terrain


**Info**
**1 COURONNE POLYETHYLENE bande bleue polyethylen coil**


- Couronne semi-rigide haute densité PE100
- Résiste à 25°C
- Bande bleue conforme à la norme NF EN 12201-2 en matière d'adduction d'eau potable
- Convient aussi pour l'irrigation
- Certifiée à la marque NF 114

**INFO**


GENCODÉ



Ø ext.	Ø int.	PN	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Longueur 10 mètres</b>						
20	14	25	PE2010	8139523	1	22,42
25	19	20	PE2510	8139462	1	31,00
32	24,8	16	PE3210	8139493	1	80,08
<b>Longueur 25 mètres</b>						
20	14	25	PE2025	8139530	1	56,11
25	19	20	PE2525	8139479	1	79,47
32	24,8	16	PE3225	8139509	1	187,98
<b>Longueur 50 mètres</b>						
20	14	25	PE2050	8139456	1	112,56
25	19	20	PE2550	8139486	1	155,21
32	24,8	16	PE3250	8139516	1	302,02

La Maison et le Jardin - alimentation tube polyéthylène

**RACCORDS «SÉRIE FER»**
**1 RACCORD mâle male nipple**


VRAC



GENCODÉ

Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
21	M.15x21	SEM21	2436598	10	9,70	2148774	10	10,11
27	M.20x27	SEM27	2436604	10	13,17	2148781	10	13,78
34	M.26x34	SEM34	2336614	5	20,61	2148798	5	21,09

**2 RACCORD femelle female nipple**


VRAC



GENCODÉ

Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
21	F.15x21	SEF21	2436628	10	10,19	2148804	10	10,78
27	F.20x27	SEF27	2436635	10	13,30	2148811	10	13,90
34	F.26x34	SEF34	2436642	5	18,68	2148828	5	19,30

# RACCORDS LAITON

Info

## LE RACCORD LAITON

Sa longueur d'emboîtement a été spécialement étudiée pour éviter au tube polyéthylène de se déboîter sous la pression.

### 1 RACCORD mâle *male nipple*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	M.15x21	SEM20	2405891	5	5,16	2104459	5	5,28
20	M.20x27	SEM2020	2478444	5	5,29	2178443	5	5,48
25	M.15x21	SEM2515	2439407	5	6,68	2178375	5	6,75
25	M.20x27	SEM25	2405839	5	6,15	2104466	5	6,44
25	M.26x34	SEM2526	2478451	5	7,12	2178450	5	7,28
32	M.20x27	SEM3220	-	-	-	2178467	3	9,89
32	M.26x34	SEM32	2304477	5	9,52	2104473	3	9,88
40	M.33x42	SEM40	-	-	-	2145070	1	17,16
50	M.40x49	SEM50	-	-	-	2145087	1	24,59
63	M.50x60	SEM63	-	-	-	2160738	1	40,93

### 2 RACCORD femelle *female nipple*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	SEF20	2405877	5	5,22	2104411	5	5,40
20	F.20x27	SEF2020	2478475	5	5,47	2178474	5	5,50
25	F.15x21	SEF2515	2439414	5	6,70	2178382	5	6,89
25	F.20x27	SEF25	2405884	5	6,67	2104428	5	6,88
25	F.26x34	SEF2526	-	-	-	2178481	5	7,84
32	F.20x27	SEF3220	2378492	3	9,23	2178498	3	9,25
32	F.26x34	SEF32	2304439	5	9,53	2104435	3	9,89
40	F.26x34	SEF4026	-	-	-	2178504	3	16,37
40	F.33x42	SEF40	-	-	-	2145100	1	20,55
50	F.40x49	SEF50	-	-	-	2145124	1	25,81
63	F.50x60	SEF63	-	-	-	2166020	1	39,91

### 3 JONCTION égale *symetrical junction*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	40 mm	SEJ20	2405846	5	9,03	2104497	5	9,24
25	45 mm	SEJ25	2305856	5	10,50	2104503	5	10,61
32	55 mm	SEJ32	2304514	3	17,25	2104510	3	17,39
40	90 mm	SEJ40	-	-	-	2145261	1	30,09
50	100 mm	SEJ50	-	-	-	2145285	1	42,61
63	145 mm	SEJ63	-	-	-	2177194	1	70,67

### 4 REPARATEUR *reparator*



ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	100 mm	SER20	2335181	5	13,37	2135187	5	13,80
25	105 mm	SER25	2335198	5	17,22	2135194	5	17,60
32	105 mm	SER32	2035203	3	24,66	2135200	3	25,05
40	140 mm	SER40	-	-	-	2178740	1	38,63

**5 APPLIQUE** *wall bracket*


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	SEA20	2405136	5	9,49	2105135	5	9,83
25	F.15x21	SEA21	-	-	-	2135286	5	14,14
25	F.20x27	SEA25	2405143	5	12,65	2105142	5	12,76
32	F.20x27	SEA3220	2378720	3	17,41	2178726	3	17,73
32	F.26x34	SEA32	-	-	-	2178733	1	20,65

**6 COUDE égal** *elbow union*


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	SEC20		2405914	5	8,75	2104572	5	9,14
25	SEC25		2405921	5	12,65	2104589	5	12,93
32	SEC32		2304590	5	20,70	2104596	3	20,95
40	SEC40		2304606	3	34,08	2145186	1	34,48

**7 COUDE mâle** *male elbow*


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	M.15x21	SECM20	-	-	-	2135224	5	7,22
25	M.15x21	SECM2515	-	-	-	2178788	5	8,56
25	M.20x27	SECM25	2435232	5	9,42	2135231	5	9,31
32	M.20x27	SECM3220	-	-	-	2178511	3	12,96
32	M.26x34	SECM32	2335242	3	14,56	2135248	3	14,86
40	M.33x42	SECM40	-	-	-	2178528	1	21,65

**8 COUDE femelle** *female elbow*


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	SECF20	2435256	5	6,54	2135255	5	6,92
25	F.15x21	SECF2515	-	-	-	2178559	5	8,83
25	F.20x27	SECF25	2335266	5	8,78	2135262	5	9,14
32	F.20x27	SECF3220	-	-	-	2178566	3	12,08
32	F.26x34	SECF32	-	-	-	2135279	3	15,66
40	F.33x42	SECF40	-	-	-	2178573	1	22,09

**9 TE égal** *tee union*


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	SET20		2305863	5	14,14	2104534	5	14,29
25	SET25		2405907	5	17,76	2104541	5	18,07
32	SET32		-	-	-	2104558	3	27,26
40	SET40		-	-	-	2160776	1	47,92

**10 TE mâle** *male tee*


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	M.15x21	SETMM20	-	-	-	2148064	5	11,19
25	M.15x21	SETMM2515	-	-	-	2178399	5	13,93
25	M.20x27	SETMM25	3447364	3	14,24	2148071	3	14,67
32	M.20x27	SETMM3220	-	-	-	2178689	3	19,77
32	M.26x34	SETMM32	-	-	-	2148255	3	22,11
40	M.33x42	SETMM40	-	-	-	2178696	1	35,07

# RACCORDS LAITON

## 11 TE femelle *female tee*



GENCODÉ



Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
20	F.15x21	SETM20	2136559	5	11,80
25	F.15x21	SETM25	2135217	5	14,24
25	F.20x27	SETM27	2139550	3	14,95
32	F.20x27	SETM3220	2178641	3	21,34
32	F.26x34	SETM32	2136566	3	24,32
40	F.33x42	SETM40	2178658	1	35,91

## 12 VANNE femelle droite *straight female valve*



GENCODÉ



Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
25	F.20x27	SEV25	2140174	5	19,13
32	F.20x27	SEV32	2140180	3	24,21
32	F.26x34	SEV3226	2152030	3	30,29

## 13 VANNE femelle équerre *angle female valve*



GENCODÉ



Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
25	F.20x27	SEVE25	2178771	5	17,09
32	F.26x34	SEVE3226	2178405	3	23,64

## 14 RACCORD COMPTEUR droit *straight meter nipple*



VRAC



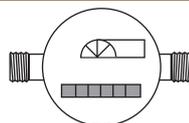
GENCODÉ



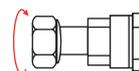
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	SERC2015	-	-	-	2178795	5	6,28
20	F.20x27	SERC20	-	-	-	2178412	5	7,36
25	F.20x27	SERC25	2475962	5	9,73	2175978	5	9,91
25	F.26x34	SERC2526	-	-	-	2178429	5	11,13
32	F.26x34	SERC32	-	-	-	2178436	3	12,65

Info

### LE RACCORD COMPTEUR



Compteur



RACCORD COMPTEUR



Tuyau polyéthylène

## 15 RACCORD COMPTEUR équerre *angle meter nipple*



GENCODÉ



Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
20	F.15x21	SERCC2015	2178801	5	8,00
20	F.20x27	SERCC20	2178603	5	9,66
25	F.20x27	SERCC2520	2178610	5	11,07
25	F.26x34	SERCC25	2178627	5	13,27
32	F.26x34	SERCC32	2178634	3	15,88

**Info**
**LE RACCORD PLASTIQUE**

- Il est muni d'une bague imperdable
- Le corps et la douille sont en polypropylène noir
- La bague d'agrafage est en résine acétal blanche

- Les joints de garniture sont en NBR
- Les versions taraudées et filetées sont conformes à la norme ISO 7/1

**1 RACCORD mâle *male nipple***


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	M.15x21	PEM20	2437977	5	2,02	2137976	5	2,18
20	M.20x27	PEM202	-	-	-	2146008	5	2,51
25	M.20x27	PEM25	2437984	5	2,47	2137983	5	2,63
25	M.26x34	PEM2526	-	-	-	2160929	5	2,66
32	M.26x34	PEM32	2337994	3	3,19	2137990	3	3,42
40	M.33x42	PEM40	-	-	-	2145315	3	5,07
50	M.40x49	PEM50	-	-	-	2145339	1	7,13

**2 RACCORD femelle *female nipple***


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	PEF20	2437946	5	2,33	2137945	5	2,49
25	F.20x27	PEF25	2437953	5	2,86	2137952	5	3,07
25	F.26x34	PEF2526	-	-	-	2160974	5	3,09
32	F.26x34	PEF32	2337963	3	3,44	2137969	3	3,72
40	F.33x42	PEF40	-	-	-	2145346	3	6,24
50	F.40x49	PEF50	-	-	-	2145360	1	8,46

**3 JONCTION égale *symmetrical junction***


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
20	PEJ20	2438004	5	2,82	2138003	5	3,05	
25	PEJ25	2438011	5	3,31	2138010	5	3,57	
32	PEJ32	2338021	3	4,31	2138027	3	4,65	
40	PEJ40	-	-	-	2146015	3	8,24	
50	PEJ50	-	-	-	2146022	1	11,56	

**4 JONCTION réduite *reducing junction***


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyaux	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
25-20	PEJ2520	2360848	5	3,22	2160868	5	3,47	
32-25	PEJ3225	2360855	3	3,91	2160875	3	4,20	

**5 BOUCHON *plug***


ACS			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
20	PEB20	2488252	5	2,03	2138256	5	2,17	
25	PEB25	2438264	5	2,36	2138263	5	2,56	
32	PEB32	2338274	3	3,23	2138270	3	3,47	
40	PEB40	-	-	-	2145957	3	5,90	

**6 APPLIQUE *wall bracket***


ACS			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
20	F.15x21	PEA20	2176845	5	4,48
25	F.20x27	PEA25	2176012	5	5,45

# RACCORDS PLASTIQUE

## 7 COUDE égal *elbow union*



		VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	PEC20	2438066	5	3,03	2138065	5	3,12
25	PEC25	2438073	5	3,58	2138072	5	3,72
32	PEC32	2338083	3	4,68	2138089	3	4,85
40	PEC40	-	-	-	2145971	3	9,77
50	PEC50	-	-	-	2145988	1	13,36

## 8 COUDE mâle *male elbow*



		VRAC			GENCODÉ			
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	M.15x21	PECM20	2138126	5	2,66			
25	M.20x27	PECM25	2138133	5	3,29			
32	M.26x34	PECM32	2138140	3	4,74			

## 9 COUDE femelle *female elbow*



		VRAC			GENCODÉ			
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	PECF20	2438158	5	2,73	2138157	5	2,96
25	F.20x27	PECF25	2438165	5	3,40	2138164	5	3,70
32	F.20x27	PECF3220	-	-	-	2161056	5	5,07
32	F.26x34	PECF32	2338175	3	4,83	2138171	3	5,08

## 10 TE égal *tee union*



		VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	PET20	2438035	5	4,57	2138034	5	4,67
25	PET25	2438042	5	5,12	2138041	5	5,38
32	PET32	2338052	3	6,90	2138058	3	6,98
40	PET40	-	-	-	2145384	1	14,54
50	PET50	-	-	-	2145407	1	19,22

## 11 TE réduit *reduced tee union*



		VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyaux	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25-20-25	PETR2520	2177163	5	5,70			
32-25-32	PETR3225	2177156	5	6,86			

## 12 TE femelle *female tee*



		VRAC			GENCODÉ			
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	F.15x21	PETF20	2438097	5	3,81	2138096	5	3,94
25	F.20x27	PETF25	2438103	5	4,66	2138103	5	4,77
32	F.26x34	PETF32	2338113	3	6,49	2138119	3	6,62

## 13 VANNE A SPHERE *ball valve*



		VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	PEJV20	2475986	5	15,62	2175992	5	16,03
25	PEJV25	-	-	-	2174148	5	16,35

**14 VANNE A SPHERE à soupape *safety ball valve***


		VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
20	PEVS20	-	-	-	2177231	3	24,61
25	PEVS25	2377488	3	24,28	2177248	3	25,25
32	PEVS32	-	-	-	2177255	3	33,38

**15 VANNE A SPHERE femelle *female ball valve***


		GENCODÉ			
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
20	F.15x21	PEV20	2176944	5	15,55
25	F.20x27	PEV25	2161124	5	14,98
32	F.26x34	PEV32	2161148	3	19,50

**16 VANNE A SPHERE double femelle *female-female ball valve***


		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	PBF15	2175763	5	14,40
F.20x27	PBF20	2146084	5	18,44
F.26x34	PBF26	2146091	5	22,21
F.33x42	PBF32	2146107	3	28,01
F.40x49	PBF40	2180484	1	31,78
F.50x60	PBF50	2176968	1	45,61

**17 COLLIER DE PRISE EN CHARGE *paddle clamp***


		VRAC			GENCODÉ			
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25	F.15x21	CPC2515	2438189	10	2,06	2138188	5	2,29
25	F.20x27	CPC2520	2438196	10	2,24	2138195	5	2,49
32	F.15x21	CPC3215	-	-	-	2138201	5	2,65
32	F.20x27	CPC3220	2338212	5	2,42	2138218	5	2,79

**18 ALLONGE *extension***


		GENCODÉ				
L.	filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
150 mm	M.15x21	M.15x21	APM15	2138225	5	1,61
150 mm	M.15x21	M.20x27	APM1520	2138232	5	1,62
150 mm	M.20x27	M.20x27	APM20	2138249	3	1,82

**19 ASSORTIMENT DE JOINTS pour raccords serrage extérieur *set of seals for external clamping fittings***
**NOUVEAUTÉS**


		GENCODÉ		
Code int.	référence	cdt	prix	
JOINTS SE	0880454	5	2,59	

**INFO**

Kit composé de :

- 3 joints pour raccords Ø20
- 3 joints pour raccords Ø25
- 3 joints pour raccords Ø32

Joint compatible avec raccords laiton et plastique

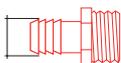
# EMBOUTS LAITON

## 1 EMBOUT mâle *male nipple*

NOUVEAUTÉS



Ø sur cran



			ACS	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
4	M.05x10	5,5	EM418	2460401	10	4,92	2165948	10	5,27	-	-	-
6	M.05x10	7	EM618	2435270	10	2,13	-	-	-	-	-	-
6	M.08x13	7	EM614	2435737	10	1,87	2135736	10	2,19	-	-	-
6	M.12x17	7	EM638	2435744	10	2,08	-	-	-	0136674	5	3,22
7	M.05x10	8	EM718	2435751	10	3,42	-	-	-	-	-	-
7	M.08x13	8	EM714	2435768	10	2,00	-	-	-	-	-	-
8	M.08x13	9	EM814	2435775	10	1,43	2135774	10	1,72	-	-	-
8	M.12x17	9	EM838	2435782	10	1,60	2135781	10	1,81	0136711	5	2,42
8	M.15x21	9	EM802	3447326	10	3,34	-	-	-	0149094	5	4,13
9	M.08x13	10	EM01	2402029	10	1,72	2140846	10	2,00	-	-	-
9	M.12x17	10	EM12	2404894	10	2,56	-	-	-	-	-	-
9	M.15x21	10	EM21	2402067	10	3,90	-	-	-	-	-	-
10	M.08x13	11	EM0	2402036	10	1,40	2102035	10	1,66	0102037	5	2,37
10	M.12x17	11	EM11	2402043	10	1,48	2102042	10	1,76	0102044	5	2,31
10	M.15x21	11	EM102	2435034	10	2,44	-	-	-	0135035	5	3,57
12	M.08x13	13	EM124	2435799	10	1,79	-	-	-	-	-	-
12	M.12x17	13	EM1	2402050	10	1,44	2102059	10	1,75	0102051	5	2,45
12	M.15x21	13	EM122	2435041	10	2,48	-	-	-	0135042	5	3,40
13	M.12x17	14	EM138	2435805	10	2,32	2135804	10	2,65	-	-	-
13	M.15x21	14	EM132	2435812	10	2,94	-	-	-	0136742	5	4,07
15	M.12x17	16,5	EM158	2435058	10	2,24	-	-	-	-	-	-
15	M.15x21	16,5	EM2	2402074	10	2,10	2102073	10	2,37	0102075	5	3,28
15	M.20x27	16,5	EM22	2404900	10	3,22	2104909	10	3,39	0104901	5	4,12
15	M.26x34	16,5	EM24	2436758	10	10,66	-	-	-	-	-	-
16	M.15x21	17,5	EM162	2435829	10	3,32	-	-	-	-	-	-
16	M.20x27	17,5	EM154	2435065	10	4,81	-	-	-	-	-	-
18	M.15x21	19,5	EM182	2435836	10	5,76	-	-	-	-	-	-
18	M.20x27	19,5	EM183	2435843	10	5,26	-	-	-	-	-	-
19	M.15x21	20,5	EM23	2404825	10	2,90	2104824	10	3,34	0104826	5	4,15
19	M.20x27	20,5	EM31	2402098	10	3,12	2102097	10	3,45	0102099	5	4,27
19	M.26x34	20,5	EM191	2435850	10	5,72	2136795	10	6,00	0136797	5	6,63
19	M.33x42	20,5	EM32	2336911	5	19,70	-	-	-	-	-	-
20	M.15x21	21,5	EM202	2435072	10	4,10	-	-	-	-	-	-
20	M.20x27	21,5	EM204	2435089	10	4,15	2142178	10	4,53	0135080	5	5,62
20	M.26x34	21,5	EM201	2435096	10	6,54	2142185	10	6,97	0135097	5	7,75
22	M.20x27	23,5	EM3	2402081	10	3,94	2189661	5	4,18	0102082	5	5,04
22	M.26x34	23,5	EM221	2435867	10	6,54	2183249	10	6,87	0152223	5	7,65
25	M.20x27	26,5	EM254	2435102	10	4,75	2135323	10	5,01	-	-	-
25	M.26x34	26,5	EM41	2402111	10	5,17	2102110	10	5,43	0102112	5	6,43
25	M.33x42	26,5	EM251	2335112	5	11,08	-	-	-	-	-	-
26	M.26x34	27,5	EM4	2402104	10	6,49	2102103	10	6,99	-	-	-
30	M.26x34	32	EM301	2435874	10	6,75	2137938	10	6,92	0137930	3	7,82
30	M.33x42	31,5	EM51	2302138	5	11,14	2102134	5	11,27	0102136	3	13,01
30	M.40x49	31,5	EM302	2335129	5	20,27	-	-	-	-	-	-
32	M.33x42	33,5	EM311	2352935	10	12,16	2189104	5	17,93	-	-	-
33	M.26x34	36	EM331	2435881	5	9,41	-	-	-	-	-	-
33	M.33x42	36	EM5	2302121	5	11,08	2102127	5	11,46	0102129	3	12,10
33	M.40x49	36	EM332	2335891	5	21,97	-	-	-	-	-	-
35	M.33x42	38	EM3338	2373985	5	23,95	-	-	-	-	-	-
35	M.40x49	38	EM351	2335136	5	17,23	2135132	5	17,51	-	-	-
38	M.33x42	39	EM3339	2373992	5	25,27	2189111	5	27,26	-	-	-
38	M.40x49	39	EM4039	2374005	5	22,75	-	-	-	-	-	-
40	M.33x42	43	EM401	2335907	5	15,25	2136641	5	15,80	-	-	-
40	M.40x49	41,5	EM61	2302152	5	15,39	2102158	5	15,75	-	-	-
42	M.40x49	45	EM6	2302145	5	14,81	-	-	-	-	-	-
45	M.40x49	48	EM451	2335914	5	16,67	2142444	5	17,30	-	-	-
50	M.50x60	53	EM71	2002175	3	21,74	2102172	1	22,17	-	-	-
55	M.50x60	58	EM7	2002168	3	26,43	2140358	3	26,94	-	-	-
60	M.50x60	63	EM5063	2174018	1	29,90	-	-	-	-	-	-
60	M.66x76	63	EM604	2138652	1	46,07	-	-	-	-	-	-

INFO

- S'adapte à tous types de tuyaux : polyéthylène, semi-rigide, annelé, ...
- Pour tous les tuyaux à usage technique : agriculture, agroalimentaire, bâtiment, industrie, ...
- Filetage BSP conforme à la norme NF EN ISO 228

**2** **EMBOUT femelle à écrou mobile** *female nipple with movable nut*


Ø sur cran

Ø tuyau	filetage	Ø crans	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
				qté	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	F.08x13	7	EA614	-	2435942	10	4,18	2135941	10	4,59	0136810	5	5,43
6	F.12x17	7	EA638	-	2435959	10	3,32	-	-	-	0136827	5	4,15
7	F.08x13	8	EA713	-	2435973	10	4,22	-	-	-	-	-	-
8	F.08x13	9	EA814	-	2435980	10	2,97	2135989	10	3,13	0136858	5	3,76
8	F.12x17	9	EA838	-	2436079	10	2,93	2136078	10	3,11	0136865	5	3,89
8	F.12x17	10	EA802	-	3447333	10	3,90	-	-	-	0149100	5	5,12
9	F.08x13	10	EA01	-	2435300	10	7,85	2140860	10	8,35	-	-	-
9	F.12x17	10	EA12	-	2435294	10	4,73	-	-	-	-	-	-
9	F.15x21	10,4	EA21	-	2435317	10	4,89	-	-	-	-	-	-
10	F.08x13	11	EA0	-	2436871	10	7,33	2136870	10	7,80	-	-	-
10	F.12x17	11	EA11	-	2435324	10	2,54	2140525	10	2,90	0135325	5	3,47
10	F.15x21	11	EA102	-	2435331	10	3,14	-	-	-	0135332	5	4,44
12	F.08x13	13	EA124	-	2336881	10	4,42	-	-	-	-	-	-
12	F.12x17	13	EA1	-	2402302	10	2,34	2139017	10	2,55	0102303	5	3,53
12	F.15x21	13	EA122	-	2435997	10	2,90	-	-	-	0136896	5	4,03
13	F.12x17	14	EA138	-	2436000	10	3,93	2136009	10	4,81	-	-	-
13	F.15x21	14,4	EA132	-	2436017	10	6,72	-	-	-	-	-	-
15	F.12x17	16,5	EA158	-	2436925	10	10,31	-	-	-	-	-	-
15	F.15x21	16,5	EA2	-	2402319	10	1,87	2102318	10	2,04	0102310	5	2,92
15	F.20x27	16,5	EA22	-	2435348	10	3,80	2135340	10	4,14	0135349	5	4,73
15	F.26x34	16,5	EA24	-	2436932	10	18,74	-	-	-	-	-	-
16	F.15x21	17,5	EA162	-	2436024	10	4,14	-	-	-	-	-	-
16	F.20x27	17,5	EA154	-	2435355	10	5,02	-	-	-	-	-	-
18	F.20x27	19,5	EA183	-	2436031	10	6,20	-	-	-	-	-	-
19	F.15x21	20,5	EA23	-	2436970	10	6,55	2136979	10	6,78	-	-	-
19	F.20x27	20,5	EA31	-	2402333	10	2,91	2102332	10	3,17	0102334	5	4,03
19	F.26x34	20,5	EA191	-	2436048	10	6,15	2136986	10	6,54	0136988	5	7,63
20	F.15x21	21,5	EA202	-	2437007	10	10,51	-	-	-	-	-	-
20	F.20x27	21,5	EA204	-	2435362	10	4,00	2143519	10	4,57	0135363	5	5,38
20	F.26x34	21,5	EA201	-	2435379	10	8,30	-	-	-	-	-	-
22	F.20x27	23,5	EA3	-	2402326	10	5,43	-	-	-	-	-	-
22	F.26x34	23,5	EA221	-	2436055	10	8,23	2183256	10	8,55	0152230	5	9,37
25	F.20x27	26,5	EA254	-	2437021	10	9,62	2164583	10	9,86	-	-	-
25	F.26x34	26,5	EA41	-	2402357	10	5,54	2102356	10	5,69	0102358	5	6,59
25	F.33x42	27,5	EA251	-	2335389	5	12,75	-	-	-	-	-	-
26	F.26x34	27,5	EA4	-	2402340	10	6,88	2102349	10	7,33	-	-	-
30	F.26x34	32	EA301	-	2437038	10	12,94	-	-	-	0137039	3	13,74
30	F.33x42	31,5	EA51	-	2302374	5	10,06	2102370	5	9,83	0102372	3	10,68
32	F.33x42	33,5	EA311	-	2352942	10	14,62	-	-	-	-	-	-
33	F.33x42	36	EA5	-	2302367	5	11,36	2102363	5	11,74	0102365	3	12,65
35	F.40x49	37,5	EA351	-	2335396	5	21,82	2142468	5	22,51	-	-	-
40	F.40x49	41,5	EA61	-	2302381	5	15,80	2102387	5	16,38	-	-	-
45	F.40x49	48	EA451	-	2338663	5	35,55	-	-	-	-	-	-
50	F.50x60	52,5	EA71	-	2002397	5	25,74	2102394	1	27,09	-	-	-
55	F.50x60	58	EA7	-	-	-	-	2185878	3	48,08	-	-	-
60	F.66x76	63	EA604	-	2065934	1	45,70	-	-	-	-	-	-

**INFO**

- S'adapte à tous types de tuyaux : polyéthylène, semi-rigide, annelé, ...
- Pour tous les tuyaux à usage technique : agriculture, agroalimentaire, bâtiment, industrie, ...
- Filetage BSP conforme à la norme NF EN ISO 228

**3** **COUDE égal** *elbow union*


Ø tuyau	Ø crans	Code int.	VRAC			GENCODÉ		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	17,5	CC2	2425684	10	6,74	2125683	10	7,14
20	21	C31	2425691	10	9,83	2125690	10	10,58
25	28	C41	2325700	5	15,29	2125706	5	15,76

# EMBOUTS LAITON

## 4 JONCTION égale *symetrical junction*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	7	JC618	2437052	10	2,72	-	-	-	0137053	5	3,52
7	8	JC718	2437069	10	3,39	-	-	-	-	-	-
8	9	JC814	2437076	10	2,52	2140556	10	2,81	0137077	5	3,55
9	10	JC01	2437083	10	4,16	-	-	-	-	-	-
10	13	JC0	2402487	10	2,19	-	-	-	0102488	5	3,23
12	15	JC1	2402494	10	2,73	2102493	10	2,85	0102495	5	3,59
15	18	JC2	2402500	10	3,14	2102509	10	3,36	0102501	5	4,32
20	21	JC31	2402517	10	3,63	2102516	10	3,81	0102518	5	4,79
25	27	JC41	2302527	5	6,63	2102523	5	6,74	0102525	3	9,53
30	34	JC51	2002533	1	27,38	2149856	1	27,87	-	-	-

## 5 TE égal *tee union*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
8	9,5	TEB	3420633	10	1,76	3120632	10	2,19	0137046	5	2,80
10	11	TO	2402401	10	2,87	2140532	10	3,15	0102402	5	3,54
12	13	TEF12	2402418	10	3,33	2102417	10	3,69	0102419	5	4,40
15	17	TEF15	2402463	10	4,15	2102462	10	4,44	0102464	5	5,40
20	20,5	TEF19	2402470	10	5,63	2102479	10	5,99	0102471	5	7,22
25	26	T41	2302442	5	13,38	2102448	5	14,09	0102440	3	15,11
30	31	T51	2002458	1	26,74	-	-	-	-	-	-

## 6 TE réduit *reduced tee union*



ACS			VRAC		
Ø tuyaux	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix
15-12-15	17-13-17	TR1512	2425653	10	10,26
20-15-20	22-17-22	TR2015	2425660	10	12,41

## 7 TE mixte *male-female tee*



**INFO** Intérieur femelle / Extérieur mâle

ACS			VRAC		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
15	M.15x21 / F.12x17	TMF15	2405396	10	9,49
20	M.20x27 / F.15x21	TMF20	2405402	10	12,77
25	M.26x34 / F.20x27	TMF25	2405419	5	24,32

alimentation tube polyéthylène



**TUBES FER GALVANISÉ**

Page 152

**TUBES PLASTIQUE**

Page 156

**RACCORDS FER GALVANISÉ**

Pages 153 à 155

**RACCORDS PVC PRESSION**

Pages 157 à 159

**UNIONS SPHÉRO-CONIQUES**

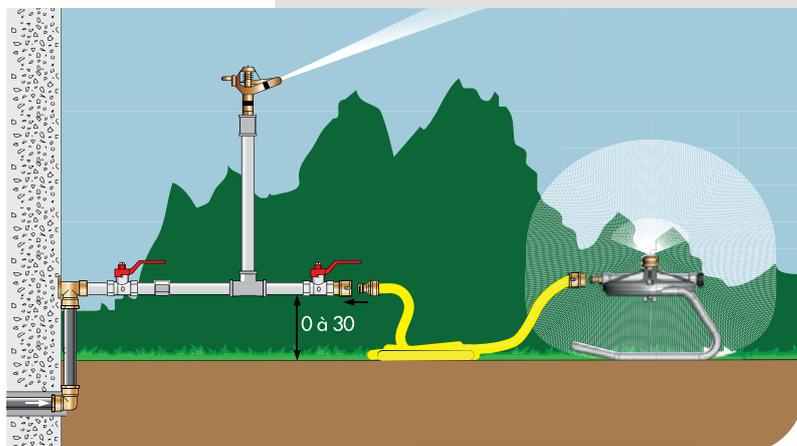
Pages 155 - 156

### LES RACCORDS EN FER GALVANISÉ

- Raccords fabriqués en FONTE MALLEABLE
- Filetage conique pour une étanchéité métal-métal parfaite
- Usinés selon normes DIN EN 1562
- Raccords filetés A DROITE
- Pression admise :
  - \* 25 bars à 120°C
  - \* 20 bars entre 120 et 300°C



Les tubes en fer galvanisé sont très utilisés dans les installations d'eau sous pression comme le chauffage des serres, mais aussi en adduction d'eau pour l'alimentation des locaux agricoles ou l'irrigation des cultures maraîchères.



### Le Jardin - alimentation fer galvanisé

## TUBES FER GALVANISÉ

### 1 TUBE fer galvanisé *galvanized iron tube*



filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Longueur 100 mm</b>							
M.12x17	TF1210	2138683	10	2,65	2138287	5	3,05
M.15x21	TF1510	2138690	10	1,83	2138294	5	2,27
M.20x27	TF2010	2138706	10	2,45	2138300	5	2,85
M.26x34	TF2610	2138713	5	3,38	2138317	3	3,73
M.33x42	TF3310	2138720	3	5,02	2138324	3	5,40
<b>Longueur 200 mm</b>							
M.12x17	TF1220	-	-	-	2138331	5	5,10
M.15x21	TF1520	2138744	10	3,31	2138348	5	3,69
M.20x27	TF2020	2138751	10	4,05	2138355	5	4,41
M.26x34	TF2620	-	-	-	2138362	3	6,54
M.33x42	TF3320	2138775	3	9,30	2138379	3	9,65
<b>Longueur 300 mm</b>							
M.12x17	TF1230	2138782	10	6,10	2138368	5	6,51
M.15x21	TF1530	2138799	10	4,53	2138393	5	4,94
M.20x27	TF2030	2138805	10	5,68	2138409	5	6,09
M.26x34	TF2630	2138812	5	7,28	2138416	3	7,63
<b>Longueur 500 mm</b>							
M.15x21	TF1550	2138843	10	7,59	2138447	5	7,88
M.20x27	TF2050	2138850	10	9,72	2138454	5	10,06
M.26x34	TF2650	2138867	5	14,83	2138461	3	15,21
<b>Longueur 1 m</b>							
M.15x21	TF1501	2138898	10	15,40	2138492	5	15,80
M.20x27	TF2001	2145919	10	18,48	2138508	5	18,87
M.26x34	TF2601	-	-	-	2138515	3	26,79
<b>Longueur 2 m</b>							
M.15x21	TF1502	-	-	-	2138546	5	27,55
M.20x27	TF2002	2138959	5	38,31	2138553	5	38,72
M.26x34	TF2602	-	-	-	2138560	3	73,02

# RACCORDS FER GALVANISÉ

## 1 BOUCHON mâle 290 *male galvanized iron plug*



		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	612F	-	-	-	2135545	5	1,54
M.15x21	615F	2436512	10	1,38	2135552	5	1,64
M.20x27	620F	2436529	10	1,74	2135569	5	2,06
M.26x34	626F	3448200	10	2,24	2135576	5	2,56
M.33x42	633F	2336546	5	3,08	2135583	3	3,36
M.40x49	640F	2350337	3	4,36	2150104	3	4,67
M.50x60	650F	2350344	1	7,40	2150111	1	7,76

## 2 BOUCHON femelle 300 *female galvanized iron plug*



		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	812F	2137518	5	1,61			
F.15x21	815F	2137525	5	1,63			
F.20x27	820F	2137532	5	2,02			
F.26x34	826F	2137549	5	2,49			
F.33x42	833F	2137556	3	3,70			
F.40x49	840F	2150128	3	6,16			
F.50x60	850F	2150135	1	10,42			

## 3 MAMELON double mâle égal 280 MM *galvanized iron nipple*



		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.12x17	3MFF	2437564	10	1,28	2137563	5	1,54
M.15x21	5MFF	2437571	10	1,46	2137570	5	1,70
M.20x27	7MFF	2437588	10	1,88	2137587	5	2,18
M.26x34	9MFF	2437595	5	2,42	2137594	3	2,64
M.33x42	13MFF	2337604	3	3,54	2137600	3	3,97
M.40x49	27MFF	2350146	3	4,75	2149924	3	5,08
M.50x60	29MFF	2350153	1	8,47	2149931	1	8,82

## 4 MANCHON double femelle égal 270 FF *galvanized iron sleeve*



		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	3DFF	2437311	10	1,44	2137310	5	1,83
F.15x21	5DFF	2437328	10	1,37	2137327	5	1,62
F.20x27	7DFF	2437335	10	1,64	2137334	5	1,95
F.26x34	9DFF	2437342	5	2,49	2137341	3	2,63
F.33x42	13DFF	2337352	3	3,16	2137358	3	3,52
F.40x49	27DFF	2350160	3	5,12	2149948	3	5,42
F.50x60	29DFF	2350177	1	7,83	2149955	1	8,13

## 5 TE femelle 130 *female galvanized iron tee*



		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	FTF12	2437366	10	2,25	2137365	5	2,54
F.15x21	FTF15	2437373	10	2,11	2137372	5	2,38
F.20x27	FTF20	2437380	10	2,75	2137389	5	3,08
F.26x34	FTF26	2437397	10	4,27	2137396	5	4,57
F.33x42	FTF33	2337406	5	6,65	2137402	3	6,99
F.40x49	FTF40	2350276	3	9,49	2150043	3	9,89
F.50x60	FTF50	2350283	1	15,11	2150050	1	15,45

**6 COUDE femelle 90** *female galvanized iron elbow*


		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	FCF12	-	-	-	2137143	5	1,84
F.15x21	FCF15	2437151	10	1,63	2137150	5	1,95
F.20x27	FCF20	2437168	10	2,24	2137167	5	2,55
F.26x34	FCF26	2437199	10	3,06	2137198	5	3,37
F.33x42	FCF33	2337208	5	5,44	2137204	3	5,76
F.40x49	FCF40	2350290	3	8,23	2150067	3	8,54
F.50x60	FCF50	2350306	1	12,51	2150074	1	13,11

**7 COUDE mâle-femelle 92 MF** *galvanized iron elbow*


		VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.12x17	FCX12	2437090	10	1,64	2137099	5	1,92
MF.15x21	FCX15	2437106	10	1,79	2137105	5	2,09
MF.20x27	FCX20	2437113	10	2,40	2137112	5	2,71
MF.26x34	FCX26	2437120	10	3,65	2137129	5	3,95
MF.33x42	FCX33	2337130	5	5,69	2137136	3	6,14
MF.40x49	FCX40	2350313	3	7,46	2150081	3	7,88
MF.50x60	FCX50	2350320	1	10,92	2150098	1	11,12

**8 MAMELON double mâle réduit 245 MM** *galvanized iron reducing nipple*

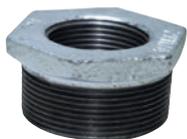

		VRAC			GENCODÉ			
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	M.12x17	17MF	-	-	-	2137617	5	1,87
M.20x27	M.12x17	36MF	-	-	-	2137624	5	3,96
M.20x27	M.15x21	19MF	2437632	10	2,09	2137631	5	2,43
M.26x34	M.15x21	38MF	-	-	-	2137648	5	3,73
M.26x34	M.20x27	21MF	2437656	5	2,67	2137655	3	2,99
M.33x42	M.20x27	22MF	2337666	5	5,09	2137662	3	5,40
M.33x42	M.26x34	23MF	2337673	5	4,47	2137679	3	4,81
M.40x49	M.26x34	24MF	-	-	-	2188091	3	5,34
M.40x49	M.33x42	25MF	-	-	-	2149962	3	5,54
M.50x60	M.33x42	28MF	-	-	-	2188107	1	9,88
M.50x60	M.40x49	31MF	-	-	-	2149979	1	10,00

**9 MANCHON double femelle réduit 240 FF** *galvanized iron reducing sleeve*


		VRAC			GENCODÉ			
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	F.12x17	17DFF	-	-	-	2137686	5	1,90
F.20x27	F.12x17	36DFF	-	-	-	2137693	5	2,93
F.20x27	F.15x21	19DFF	2437700	10	2,02	2137709	5	2,32
F.26x34	F.15x21	38DFF	-	-	-	2137716	5	3,02
F.26x34	F.20x27	21DFF	2437724	5	3,15	2137723	3	3,52
F.33x42	F.20x27	22DFF	-	-	-	2137730	3	4,21
F.33x42	F.26x34	23DFF	2337741	5	3,85	2137747	3	4,11
F.40x49	F.26x34	24DFF	-	-	-	2188114	3	4,80
F.40x49	F.33x42	25DFF	-	-	-	2149986	3	4,94
F.50x60	F.33x42	28DFF	-	-	-	2188121	1	6,47
F.50x60	F.40x49	31DFF	-	-	-	2149993	1	8,87

# RACCORDS FER GALVANISÉ

## 10 MAMELON mâle-femelle réduit 241 MF galvanized iron reducing nipple



filetage		Code int.	VRAC			GENCODÉ		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	F.12x17	17FF	2437755	10	1,16	2137754	5	1,46
M.20x27	F.12x17	36FF	-	-	-	2137761	5	1,87
M.20x27	F.15x21	19FF	2437779	10	1,42	2137778	5	1,69
M.26x34	F.15x21	38FF	-	-	-	2137785	5	2,42
M.26x34	F.20x27	21FF	2437793	5	1,85	2137792	3	2,15
M.33x42	F.20x27	22FF	2337802	5	2,93	2137808	3	3,24
M.33x42	F.26x34	23FF	2337819	5	2,80	2137815	3	2,98
M.40x49	F.26x34	24FF	2449765	3	3,69	2152078	3	4,10
M.40x49	F.33x42	25FF	2350221	3	3,16	2150005	3	3,49
M.50x60	F.33x42	28FF	-	-	-	2188138	1	5,87
M.50x60	F.40x49	31FF	2350238	1	5,71	2150012	1	6,04

## 11 MAMELON femelle-mâle réduit 246 FM galvanized iron reducing nipple



filetage		Code int.	VRAC			GENCODÉ		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	M.12x17	170FF	-	-	-	2137822	5	2,49
F.20x27	M.12x17	360FF	-	-	-	2137839	5	3,08
F.20x27	M.15x21	190FF	2437847	10	2,39	2137846	5	2,67
F.26x34	M.15x21	380FF	2437854	10	3,14	2137853	5	3,41
F.26x34	M.20x27	210FF	2437861	5	3,03	2137860	3	3,28
F.33x42	M.20x27	220FF	-	-	-	2137877	3	5,66
F.33x42	M.26x34	230FF	2337888	5	4,00	2137884	3	4,42
F.40x49	M.26x34	240FF	-	-	-	2188145	3	6,29
F.40x49	M.33x42	250FF	2350245	3	6,44	2150029	3	6,70
F.50x60	M.33x42	280FF	-	-	-	2188152	1	8,93
F.50x60	M.40x49	310FF	2350269	1	10,45	2150036	1	10,87

INFO

- Raccord en fonte malléable
- Raccord fileté à droite
- Filetage conique pour une étanchéité métal-métal parfaite
- Pression admise : 25 bars à 120°C, 20 bars entre 120 et 300°C
- Conforme à la norme DIN EN 1562

INFO

- Utilisations :
- Adduction d'eau dans des bâtiments agricoles
  - Installation d'eau sous pression pour le chauffage des serres
  - Irrigation des cultures maraîchères

alimentation fer galvanisé

# UNIONS SPHÉRO-CONIQUES

## L'UNION SPHÉRO-CONIQUE

- Raccord en fonte malléable
- Raccord fileté à droite
- Filetage conique pour une étanchéité métal-métal parfaite
- Pression admise : 25 bars à 120°C, 20 bars entre 120 et 300°C
- Conforme à la norme DIN EN 1562

Utilisations :

- Adduction d'eau dans des bâtiments agricoles
- Installation d'eau sous pression pour le chauffage des serres
- Irrigation des cultures maraîchères
- Peu sensible aux mouvements de terrain

## 1 UNION femelle 340 female galvanized iron union



filetage		Code int.	VRAC			GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
F.15x21	UDF15	2437427	10	4,78	2137426	5	5,06	
F.20x27	UDF20	2437434	10	6,34	2137433	5	6,66	
F.26x34	UDF26	2437441	10	6,86	2137440	5	7,19	
F.33x42	UDF33	2337451	5	11,17	2137457	3	11,53	

**2 UNION mâle-femelle 341** *MF galvanized iron union*


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
MF.15x21	UMF15	2137471	5	<b>5,53</b>
MF.20x27	UMF20	2137488	5	<b>7,28</b>
MF.26x34	UMF26	2137495	5	<b>8,32</b>
MF.33x42	UMF33	2137501	3	<b>12,04</b>

**3 COUDE UNION femelle 96** *female galvanized iron elbow union*


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	UCF15	2137228	5	<b>6,28</b>
F.20x27	UCF20	2137235	5	<b>7,86</b>
F.26x34	UCF26	2137242	5	<b>10,61</b>

**4 COUDE UNION mâle-femelle 98** *MF galvanized iron elbow union*


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
MF.26x34	UCX26	2137297	5	<b>10,94</b>

Le Jardin - alimentation fer galvanisé

**TUBES PLASTIQUE**
**1 TUBE mâle** *male plastics tube*


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>300 mm</b>				
M.20x27	TF2030PVC	2180828	5	<b>5,81</b>
<b>1 000 mm</b>				
M.20x27	TF2001PVC	2180811	3	<b>16,50</b>

**INFO**

- Tube à visser
- Matière : polypropylène
- Coloris : marron
- Température d'utilisation : 0 à 100°C max.
- Tenue en pression selon température : 12 bars de 0 à 20°C, 8 bars à 40°C, 5 bars à 60°C, 2,5 bars à 80°C, 1 bar à 100°C

# RACCORDS PVC PRESSION

Info

## RACCORDS PVC PRESSION

- Raccord PVC à visser
- PN : 16 bars
- Température d'utilisation : 0 à 60°C
- Tenue en pression selon température : 16 bars de 0 à 25°C, 14 bars à 30°C, 10 bars à 40°C, 6 bars à 50°C, 3 bars à 60°C

### 1 BOUCHON mâle *male PVC plug*



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	615PVC	2189227	5	1,24
M.20x27	620PVC	2189234	5	1,58
M.26x34	626PVC	2189241	5	1,92
M.33x42	633PVC	2189258	3	2,64
M.40x49	640PVC	2189265	3	3,06
M.50x60	650PVC	2189885	3	4,31

### 2 BOUCHON femelle *female PVC plug*



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	815PVC	2188954	3	1,40
F.20x27	820PVC	2188961	3	1,64
F.26x34	826PVC	2189272	3	2,02
F.33x42	833PVC	2189289	3	3,34
F.40x49	840PVC	2189296	3	3,29
F.50x60	850PVC	2188978	3	4,78

### 3 MAMELON double mâle égal *MM PVC nipple*



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	5MAPVC	2188916	3	1,38
M.20x27	7MAPVC	2176739	10	2,01
M.26x34	9MPVC	2176746	10	2,49
M.33x42	13MPVC	2176753	5	3,74
M.40x49	27MPVC	2189302	3	2,58
M.50x60	29MPVC	2188923	3	4,06

### 4 MANCHON double femelle égal *FF PVC sleeve*



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	5DFPVC	2189036	3	1,07
F.20x27	7DFPVC	2189043	3	1,79
F.26x34	9DFPVC	2189050	3	2,35
F.33x42	13DFPVC	2189319	3	3,13
F.40x49	27DFPVC	2189326	3	4,09
F.50x60	29DFPVC	2189067	3	7,13

### 5 UNION mâle-femelle *MF PVC union*



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
MF.15x21	UMF15PVC	2189333	5	4,00
MF.20x27	UMF20PVC	2189340	5	5,12
MF.26x34	UMF26PVC	2189074	3	6,04
MF.33x42	UMF33PVC	2189357	3	9,09
MF.40x49	UMF40PVC	2189364	3	9,83
MF.50x60	UMF50PVC	2189371	1	15,02

**6 UNION double femelle sphéro-conique FF PVC union**
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	5FFPVC	2189388	5	4,10
F.20x27	7FFPVC	2178863	5	6,64
F.26x34	9FFPVC	2178870	5	7,76
F.33x42	13FFPVC	2189395	3	7,16
F.40x49	27FFPVC	2189401	3	9,65
F.50x60	29FFPVC	2188947	3	14,70

**INFO**

- Raccord PVC à visser
- Joint torique en EPDM compris
- PN : 16 bars
- Température d'utilisation : 0 à 60°C
- Tenue en pression selon température : 16 bars de 0 à 25°C, 14 bars à 30°C, 10 bars à 40°C, 6 bars à 50°C, 3 bars à 60°C

**7 COUDE femelle female PVC elbow**
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	CF15PVC	2189418	5	1,62
F.20x27	CF20PVC	2178955	5	3,01
F.26x34	CF26PVC	2178962	5	3,64
F.33x42	CF33PVC	2189425	3	4,15
F.40x49	CF40PVC	2189432	3	6,47
F.50x60	CF50PVC	2188824	3	8,26

**8 TE femelle female PVC tee**
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	TF15PVC	2189449	5	2,39
F.20x27	TF20PVC	2178986	5	3,56
F.26x34	TF26PVC	2189456	5	4,16
F.33x42	TF33PVC	2189463	3	5,82
F.40x49	TF40PVC	2189470	3	8,14
F.50x60	TF50PVC	2188930	3	12,57

**9 MAMELON double mâle réduit MM PVC reducing nipple**
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	M.15x21	19MPVC	2176760	10	2,23
M.26x34	M.20x27	21MPVC	2176777	10	2,96
M.33x42	M.26x34	23MPVC	2176784	5	3,49
M.40x49	M.33x42	25MPVC	2189487	3	3,25
M.50x60	M.40x49	31MPVC	2188831	3	4,26

**10 MAMELON mâle-femelle réduit MF PVC reducing nipple**
**NOUVEAUTÉS**


GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	F.15x21	19FPVC	2189494	10	1,86
M.26x34	F.20x27	21FPVC	2180569	10	2,31
M.33x42	F.26x34	23FPVC	2188848	3	3,05
M.40x49	F.33x42	25FPVC	2188855	3	3,48
M.50x60	F.40x49	31FPVC	2188862	3	4,77

# RACCORDS PVC PRESSION

## 11 MAMELON femelle-mâle réduit FM PVC reducing nipple

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	qté	référence	cdt	prix
F.20x27	M.15x21	190FFPVC	-	2189685	5	2,40
F.26x34	M.20x27	210FFPVC	-	2188879	3	2,65
F.33x42	M.26x34	230FFPVC	-	2188886	3	3,54
F.40x49	M.33x42	250FFPVC	-	2188893	3	4,10
F.50x60	M.40x49	310FFPVC	-	2188909	3	6,06

INFO

- Raccord PVC à visser
- PN : 16 bars
- Température d'utilisation : 0 à 60°C
- Tenue en pression selon température : 16 bars de 0 à 25°C, 14 bars à 30°C, 10 bars à 40°C, 6 bars à 50°C, 3 bars à 60°C

## 12 MAMELON double femelle réduit FF PVC reducing nipple

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	F.15x21	19DFPVC	2189517	5	1,87
F.26x34	F.20x27	21DFPVC	2188992	3	2,52
F.33x42	F.26x34	23DFPVC	2189005	3	3,53
F.40x49	F.33x42	25DFPVC	2189012	3	4,02
F.50x60	F.40x49	31DFPVC	2189029	3	7,74



**ACCESSOIRES  
DE FILTRATION**

Pages 162 - 163

**ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR**

Pages 163 - 164

**RACCORDS INOX (316L)**

Page 165

**RACCORDS  
À CAMES TYPE  
POMPIER**

Page 165

**RACCORDS DE POMPE LAITON**

Page 166

**RACCORDS DE POMPE  
POLYAMIDE (PA66)**

Page 167

**RACCORDS DE POMPE  
POLYPROPYLÈNE (PP)**

Pages 168 - 169

**RACCORDS AUTOMATIQUES  
GRAND DÉBIT**

Page 170

**TAPER  
UN PUIITS**

Page 171

**1 CREPINE strainer**


VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE				
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	CRE20	2403552	5	9,83	2103551	5	10,12	0103553	5	12,48
F.26x34	CRE26	2403569	5	12,56	2103568	5	13,04	0103560	5	18,03
F.33x42	CRE33	2403576	3	17,45	2103575	3	17,60	-	-	-
F.40x49	CRE40	2303586	3	31,00	2103582	3	31,29	-	-	-
F.50x60	CRE50	2003592	1	45,53	2103599	1	45,84	-	-	-

**INFO** S'utilise uniquement en position verticale

**2 CLAPET-FILTRE check valve with filter**


VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE					
filetage	PN	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	16 bars	FC15	2403712	5	8,04	2145032	5	8,33	0103713	5	8,62
F.20x27	16 bars	FC20	2403729	5	7,29	2103728	5	7,56	0103720	5	7,84
F.26x34	16 bars	FC26	2403736	5	8,53	2103735	5	8,97	0103737	5	10,04
F.33x42	10 bars	FC33	2303746	3	12,61	2142574	3	13,01	0103744	3	15,31
F.40x49	10 bars	FC40	2303753	3	23,61	2142581	3	23,98	-	-	-
F.50x60	10 bars	FC50	2003769	1	36,15	2145049	1	36,54	-	-	-

**INFO** S'utilise dans toutes les positions

**INFO**

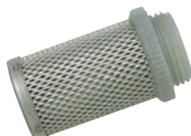
- Filtre en inox, non démontable
- Résiste à des températures de -20°C à +110°C

**3 CLAPET ANTI-RETOUR check valve**


VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE					
filetage	PN	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	16 bars	CAR15	2403613	5	6,12	2103612	5	6,42	0103614	5	6,92
F.20x27	16 bars	CAR20	2403620	5	7,72	2103629	5	8,03	0103621	5	8,62
F.26x34	16 bars	CAR26	2403637	5	10,64	2103636	5	10,84	0103638	5	11,49
F.33x42	10 bars	CAR33	2403644	3	15,27	2103643	3	15,72	0103645	3	19,83
F.40x49	10 bars	CAR40	2303654	3	23,27	2103650	3	23,54	-	-	-
F.50x60	10 bars	CAR50	2003660	1	39,93	2103667	1	40,31	-	-	-

**INFO** S'utilise dans toutes les positions

**INFO** Résiste à des températures de -20°C à +110°C

**4 FILTRE INOX stainless steel filter**


VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE				
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	FCAR15	2403781	5	1,92	2103780	5	2,24	-	-	-
M.20x27	FCAR20	2403798	5	2,16	2103797	5	2,53	0103799	5	2,99
M.26x34	FCAR26	2403804	5	2,42	2103803	5	2,73	0103805	5	3,13
M.33x42	FCAR33	2303814	3	3,06	2103810	3	3,36	0103812	3	4,21
M.40x49	FCAR40	2303821	3	4,16	2103827	3	4,44	-	-	-
M.50x60	FCAR50	2003837	1	7,11	2103834	1	7,53	-	-	-

**5 CREPINE OBUS strainer**


			GENCODÉ		
filetage	Ø	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	30	CRE020	2171796	5	18,54
F.26x34	37,5	CRE026	2171819	5	24,50

**INFO**

- Matière : laiton
- Température maximale d'utilisation : 90°C

**INFO** Idéal pour les puits (forages)

# ACCESSOIRES DE FILTRATION

## 6 CREPINE OBUS *strainer*



**INFO** Matière : polypropylène

		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.26x34	CREP26	2186257	3	7,89

## 7 FILTRE ANTI-SABLE démontable *Y brass filter*



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	PFS20	2406072	5	12,48	2146480	5	12,93	-	-	-
F.26x34	PFS26	2406089	5	15,18	2146497	5	15,51	0106080	5	16,59
F.33x42	PFS33	2306099	3	27,80	2146503	3	28,22	0106097	3	29,09

**INFO**

- Filtre en inox, démontable pour pouvoir le nettoyer
- Tenue en pression : 20 bars
- Température max. : 80°C

## 8 KIT D'ASPIRATION pour tuyau Ø25 *straining set*

NOUVEAUTÉS



		GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>avec embouts laiton</b>							
26x34	KIT25	2189210	3	22,84	2850547	3	22,84
<b>avec embouts plastique</b>							
26x34	KIT25P	-	-	-	2856990	3	18,17

**INFO**

Kit composé de :

- 1 clapet-filtre F.26x24
- 1 embout M.26x34 et 1 embout F.26x34 pour tuyau Ø25
- 2 colliers 2 fils en acier
- 1 rouleau de ruban Téflon

## 9 KIT D'ASPIRATION avec tuyau Ø25 *straining set with hose*



**INFO**

Kit composé de :

- 1 clapet-filtre F.26x24
- 1 raccord laiton F.26x34 assemblé avec 1 mamelon MM.26x34
- 1 tuyau annelé Ø25 de longueur 7 m.

		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
26x34	KASP	8188026	2	35,15

# ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR

## 1 FLEXIBLE DE RESERVOIR coudé *elbow flexible*

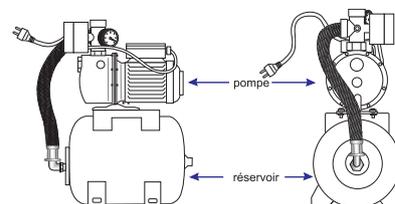


**INFO**

- Entrée M.26x34
- Sortie coudée F.26x34 à écrou mobile
- Longueur totale : 600 mm

**INFO** Permet de raccorder une pompe à un surpresseur

		BROCHABLE			
filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix
26x34	600 mm	FFC60	3178824	3	23,15



**2 RACCORD 5 VOIES** *brass connector for pump and tank*



INFO

- 2 sorties F.26x34
- 1 sortie M.26x34
- 1 sortie F.08x13 et 1 sortie M.08x13 pour branchement d'un manomètre et/ou d'un pressostat
- Tenue en pression : 16 bars

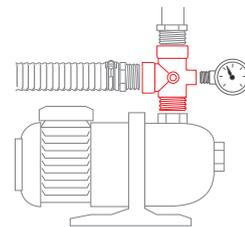
GENCODÉ



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
SPR26	2149139	5	12,99	0132621	3	14,20



**3 MANOMETRE** *manometer*



1



2

GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>avec prise arrière</b>							
M.08x13	MAW	2151408	3	9,17	0185993	3	9,31
<b>avec prise latérale</b>							
M.08x13	MLW	2151415	3	10,04	0186006	3	10,34

INFO

- Diamètre du cadran : 63 mm
- Permet de mesurer des pressions de 0 à 10 bars
- Température max. : 60°C
- Conforme à la norme EN 837-1

**4 REDUCTION spéciale manomètre** *reducer for manometer*



BROCHABLE



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.12x17	F.08x13	15F	0160716	5	2,10
M.15x21	F.08x13	16F	0164783	5	2,84

**5 PRESSOSTAT** *pressure switch*



INFO

- Réglage usine : 1,4 à 2,8 bars
- Amplitude min./max. : 1 à 5 bars
- Fonctionnement : courant 16 ampères

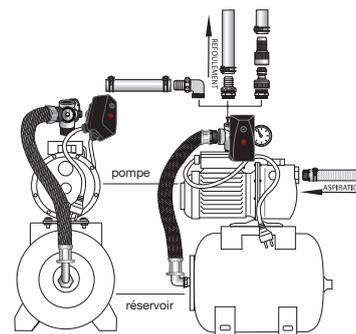
GENCODÉ



Code int.	référence	cdt	prix
PRES	3181602	1	31,84

INFO

Commande la pompe pour ajuster la pression du réseau



**6 KIT COMPLET de raccordement de réservoir** *complete set for tank connection*



INFO

- Kit composé de :
  - 1 pressostat,
  - 1 raccord 5 voies,
  - 1 manomètre,
  - 1 flexible coudé,
  - 1 rouleau de ruban Téflon
- Réglage usine : 1,4 à 2,8 bars
- Amplitude min./max. : 1 à 5 bars
- Fonctionnement : courant 16 ampères

BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix
KPRES	3181619	1	82,89

INFO

Commande la pompe pour ajuster la pression du réseau

# RACCORDS INOX (316L)

## 1 EMBOUT mâle *male stainless steel fluted nipple*



				VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	M.15x21	16,5	XAEM2	2463655	5	8,10	2163739	5	8,20
19	M.20x27	20,5	XAEM31	2463662	5	11,03	2163746	5	11,21
25	M.26x34	26,5	XAEM41	2463679	5	12,44	-	-	-

**INFO** Raccord inox 316L agréé industrie agroalimentaire

## 2 EMBOUT femelle à écrou mobile *female stainless steel fluted nipple*



				VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	F.15x21	16,5	XAEA2	2463884	5	17,62	2163968	5	17,84
19	F.20x27	20,5	XAEA31	2463891	5	30,00	2163975	5	30,35
25	F.26x34	26,5	XAEA41	2463907	5	27,92	-	-	-

**INFO** Raccord inox 316L agréé industrie agroalimentaire

## 3 MAMELON double mâle égal *MM stainless steel nipple*

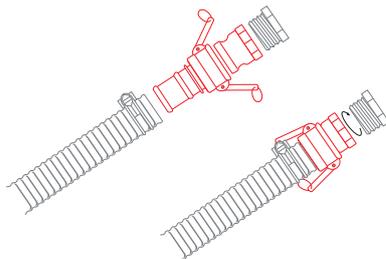


				VRAC			GENCODÉ		
filetage	L.	alés.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MM.15x21	22	14,5	XA5MA	2461903	5	5,80	-	-	-
MM.20x27	23,5	20	XA7MA	2461910	5	7,83	-	-	-
MM.26x34	27		XA9M	2461927	5	10,49	-	-	-
MM.33x42	32		XA13MC	2361937	3	17,10	-	-	-
MM.40x49	39		XA27MC	2361944	1	22,76	-	-	-
MM.50x60	44		XA29M	2361951	1	30,15	2162039	1	30,50

**INFO** Raccord inox 316L agréé industrie agroalimentaire

# RACCORDS À CAMES TYPE POMPIER

## 1 RACCORD A CAMES type pompier *camlock coupling*



				GENCODÉ		
Ø coupleur	adaptateur	Code int.	référence	cdt	prix	
25	F.26x34	CAM25	2186394	2	31,45	
32	F.33x42	CAM32	2186400	2	34,47	
40	F.40x49	CAM40	2186417	2	36,88	
50	F.50x60	CAM50	2186424	2	42,77	
65	F.65x76	CAM65	2186431	2	56,67	
80	F.80x90	CAM80	2186448	2	63,00	

**INFO**

- Raccord en aluminium
- Avec joint NBR
- Température min./max. : -10°C à +80°C
- Tenue en pression : 10 bars

**INFO** Particulièrement adapté pour le pompage en cas de fortes inondations

**1 EMBOUT mâle** *male brass connecting nipple*

**NOUVEAUTÉS**



ACS				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	M.20x27	20,5	EM31	2402098	10	3,12	2102097	10	3,45	0102099	5	4,27
19	M.26x34	20,5	EM191	2435850	10	5,72	2136795	10	6,00	0136797	5	6,63
22	M.20x27	23,5	EM3	2402081	10	3,94	2189661	5	4,18	0102082	5	5,04
25	M.26x34	26,5	EM41	2402111	10	5,17	2102110	10	5,43	0102112	5	6,43
30	M.33x42	31,5	EM51	2302138	5	11,14	2102134	5	11,27	0102136	3	13,01
32	M.33x42	33,5	EM311	-	-	-	2189104	5	17,93	-	-	-
33	M.33x42	36	EM5	2302121	5	11,08	2102127	5	11,46	0102129	3	12,10
38	M.33x42	39	EM3339	-	-	-	2189111	5	27,26	-	-	-
40	M.40x49	41,5	EM61	2302152	5	15,39	2102158	5	15,75	-	-	-

**INFO**

- S'adapte à tous types de tuyaux : polyéthylène, semi-rigide, annelé, ...
- Pour tous les tuyaux à usage technique : agriculture, agroalimentaire, bâtiment, industrie, ...
- Filetage BSP conforme à la norme NF EN ISO 228

**2 EMBOUT femelle à écrou mobile** *female brass connecting nipple*



ACS				VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	F.20x27	20,5	EA31	2402333	10	2,91	2102332	10	3,17	0102334	5	4,03
19	F.26x34	20,5	EA191	2436048	10	6,15	2136986	10	6,54	0136988	5	7,63
25	F.26x34	26,5	EA41	2402357	10	5,54	2102356	10	5,69	0102358	5	6,59
30	F.33x42	31,5	EA51	2302374	5	10,06	2102370	5	9,83	0102372	3	10,68
33	F.33x42	36	EA5	2302367	5	11,36	2102363	5	11,74	0102365	3	12,65
40	F.40x49	41,5	EA61	2302381	5	15,80	2102387	5	16,38	-	-	-

**INFO**

- S'adapte à tous types de tuyaux : polyéthylène, semi-rigide, annelé, ...
- Pour tous les tuyaux à usage technique : agriculture, agroalimentaire, bâtiment, industrie, ...
- Filetage BSP conforme à la norme NF EN ISO 228

**3 EMBOUT femelle coudé écrou 6 pans** *female brass elbow nipple*



			VRAC		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
25	F.26x34	C1334P	2474576	3	10,21
30	F.33x42	C1542P	2474590	3	14,62

**4 EMBOUT mâle droit démontable** *3 pieces male brass straight nipple*



			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25	M.26x34	RT25	2806131	5	8,10	0806133	3	8,68

**INFO**

- Ecrou mobile 6 pans pour un meilleur serrage
- Idéal pour l'hivernage de la pompe

**5 EMBOUT mâle coudé démontable** *3 pieces male brass elbow nipple*



			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	M.26x34	RC19	2860669	5	10,27	0860678	3	11,16
25	M.26x34	RC25	2806117	5	12,46	0806119	3	13,00
30	M.33x42	RC30	2806124	5	22,80	-	-	-

**INFO**

- Ecrou mobile 6 pans pour un meilleur serrage
- Angle de courbure plus grand pour une utilisation optimale
- Idéal pour l'hivernage de la pompe

# RACCORDS DE POMPE POLYAMIDE (PA66)

## 1 EMBOUT mâle *male polyamid connecting nipple*

NOUVEAUTÉS



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	M.15x21	EMP21	2484445	10	1,37	2188671	10	1,61	0188130	5	2,02
15	M.20x27	EMP311	2484452	10	1,48	2188688	10	1,67	0188147	5	2,13
20	M.20x27	EMP31	2451560	10	1,51	2151804	10	1,74	0150380	5	2,32
25	M.26x34	EMP41	2451577	10	1,81	2151811	10	2,01	0150403	5	2,65
30	M.26x34	EMP301	2451607	10	2,08	2151842	10	2,24	0151516	5	2,93
30	M.33x42	EMP51	2451584	5	2,57	2151828	5	2,80	0150465	3	3,44
32	M.33x42	EMP32	-	-	-	2189128	5	3,17	-	-	-
35	M.33x42	EMP35	2451591	5	2,91	2151835	5	3,13	-	-	-
38	M.40x49	EMP4039	-	-	-	2189135	5	4,94	-	-	-
40	M.40x49	EMP61	2451614	5	3,42	2151859	5	3,80	0151523	3	4,95

## 2 EMBOUT femelle à écrou mobile *female polyamid connecting nipple*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	F.15x21	EAP21	2484469	10	2,08	2188695	10	2,32	0188154	5	2,73
19	F.26x34	EAP411	2484476	10	2,47	2188701	10	2,68	0188161	5	3,12
20	F.20x27	EAP31	2451621	10	2,13	2151866	10	2,39	0150397	5	2,96
25	F.26x34	EAP41	2451638	10	2,54	2151873	10	2,80	0150410	5	3,42
30	F.33x42	EAP51	2451645	5	3,47	2151880	5	3,70	0150472	3	4,39
40	F.40x49	EAP61	-	-	-	2151897	5	4,89	0151530	3	7,95

## 3 EMBOUT femelle coudé *female polyamid elbow nipple*



ACS			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25	F.26x34	EACP41	2457210	10	3,68	2157233	10	4,00	0157259	5	4,56

## 4 EMBOUT mâle droit démontable 3 pieces *male polyamid straight nipple*



ACS			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25	M.26x34	RTP25	2151903	5	4,55	0150427	3	6,08
30	M.33x42	RTP30	2151910	5	6,09	0150489	3	7,48

## 5 EMBOUT mâle coudé démontable 3 pieces *male polyamid elbow nipple*



ACS			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25	M.26x34	RCP25	2151934	5	5,82	0150434	3	7,17
30	M.33x42	RCP30	2151941	5	7,72	0150496	3	9,10

## 6 MAMELON double mâle égal *MM polyamid nipple*



ACS		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
MM.20x27	7MAP	2166419	10	1,80
MM.26x34	9MP	2166426	10	2,32

## 7 MAMELON double mâle réduit *MM polyamid reducing nipple*



ACS			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.26x34	M.20x27	21MP	2166495	10	2,16	-	-	-
M.33x42	M.26x34	23MP	2151972	5	3,02	0151547	5	3,87
M.40x49	M.33x42	25MP	2151965	5	3,45	0150533	3	4,69

## 1 EMBOUT mâle *male PP connecting nipple*



			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	M.20x27	EM31PP	2480522	10	0,98	-	-	-
25	M.26x34	EM41PP	2480539	10	1,19	2180538	10	1,37
30	M.33x42	EM51PP	-	-	-	2180545	5	1,85

## 2 EMBOUT femelle à écrou mobile *female PP connecting nipple*



			VRAC			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	F.20x27	EA31PP	-	-	-	2180491	10	1,56
25	F.26x34	EA41PP	2480508	10	1,60	2180507	10	1,77
30	F.33x42	EA51PP	-	-	-	2180514	5	2,26

**INFO**

Contient un joint plat en EPDM

## 3 EMBOUT femelle droit étagé *female PP stepped straight nipple*



			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
13-19-25	F.33x42	EAPT33	2189197	5	2,49

**INFO**

- Embout adaptable à des tuyaux de Ø13, Ø19, Ø25
- Contient un joint plat en EPDM

## 4 EMBOUT femelle coudé étagé *female PP stepped elbow nipple*



			GENCODÉ		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
13-19-25	F.33x42	EAPT33	2189203	3	5,30

**INFO**

- Embout adaptable à des tuyaux de Ø13, Ø19, Ø25
- Contient un joint plat en EPDM

## 5 MAMELON double mâle égal *MM PP nipple*



		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
MM.15x21	5MAPP	2176692	10	1,24
MM.20x27	7MAPP	2176708	10	1,35
MM.26x34	9MPP	2176715	10	1,39
MM.33x42	13MPP	2176722	5	1,69

## 6 MANCHON double femelle égal *FF PP nipple*



		GENCODÉ		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
FF.15x21	5DFP	2176654	10	1,82
FF.20x27	7DFP	2176661	10	2,29
FF.26x34	9DFP	2176678	10	2,22
FF.33x42	13DFP	2176685	5	3,64

## 7 MAMELON double mâle réduit *MM PP reducing nipple*



			GENCODÉ		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	M.15x21	19MP	2166488	10	1,23
M.26x34	M.15x21	36MPP	2176616	10	1,27
M.26x34	M.20x27	21MPP	2176623	10	1,34
M.33x42	M.26x34	23MPP	2176630	5	1,76
M.40x49	M.33x42	25MPP	2176647	5	2,26

# RACCORDS DE POMPE POLYPROPYLENE (PP)

## 8 MANCHON double femelle réduit FF PP reducing nipple



GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	F.15x21	19DFP	2176579	10	1,97
F.26x34	F.20x27	21DFP	2176586	10	2,63

## 9 MAMELON mâle-femelle réduit MF PP reducing nipple



VRAC



GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	F.15x21	19FP	2466786	10	2,15	2166808	10	2,45
M.26x34	F.20x27	21FP	2466793	10	2,70	2166815	10	2,99
M.33x42	F.26x34	23FP	2476594	10	2,11	2176593	10	2,48

## 10 MAMELON femelle-mâle réduit FM PP reducing nipple



GENCODÉ



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	M.15x21	190FP	2176432	10	2,24
F.20x27	M.15x21	210FP	2176449	10	2,49

## 11 BOUCHON mâle male PP plug



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	PEBM15	2161223	5	0,93
M.20x27	PEBM20	2161230	5	1,01
M.26x34	PEBM26	2161247	3	1,38

## 12 BOUCHON femelle female PP plug



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	815P	2166556	10	1,17
F.20x27	820P	2166563	10	1,30
F.26x34	826P	2166570	10	1,39
F.33x42	833P	2176456	5	1,12

## 13 COUDE femelle female PP elbow



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	CF15P	2176500	10	1,74
F.20x27	CF20P	2176524	10	2,11
F.26x34	CF26P	2176531	5	2,40

## 14 COUDE mâle-femelle MF PP elbow



VRAC



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
MF.15x21	CX15P	2476549	10	1,48	2176548	10	1,59
MF.20x27	CX20P	2476556	10	1,68	2176555	10	1,85
MF.26x34	CX26P	2476563	5	2,06	2176562	5	2,33

## 15 TE femelle female PP tee



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	TF15P	2176470	10	2,40
F.20x27	TF20P	2176487	10	2,68
F.26x34	TF26P	2176494	5	3,23

**Info**

- GAMME SPÉCIALE POMPAGE
- NE CONVIENT PAS POUR L'ARROSAGE

**1 ADAPTATEUR femelle quick female adapter**


			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	15 mm	AFGP20	2454769	5	6,92	2154805	5	7,39	0154722	3	8,05
F.26x34	15 mm	AFGP26	2454776	5	9,78	2154812	5	10,34	0154739	3	10,94

**2 ADAPTATEUR mâle quick male adapter**


			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	15 mm	AMGP20	2454844	5	6,80	2154867	5	7,25	-	-	-
M.26x34	15 mm	AMGP26	2454851	5	8,59	2154874	5	9,14	0154890	3	9,99

**3 RACCORD RAPIDE CANNELE quick fluted coupling**


			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	16 mm	RGP19	2454783	5	18,09	2154829	5	18,46	0154746	3	19,28
25	21 mm	RGP25	2454790	5	19,91	2154836	5	20,32	0154753	3	21,15

**4 RACCORD AUTOMATIQUE quick coupling**


			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
19	14 mm	RAGP19	2475399	5	22,64	2175404	5	23,10	0175413	3	23,99
25	21 mm	RAGP25	2475771	3	33,83	2175787	3	34,26	0175796	3	34,76

**5 LANCE GRAND DÉBIT quick large flow nozzle**


		GENCODÉ		
passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix
15 mm	LMGP	2175374	3	21,03

**6 JOINT TORIQUE pour raccord grand débit o-ring for large flow coupling**


				VRAC			GENCODÉ		
Ø int.	Ø ext.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16,9 mm	22,3 mm	2,7 mm	TOMP	2755095	50	0,26	0355105	10	1,98

**INFO**

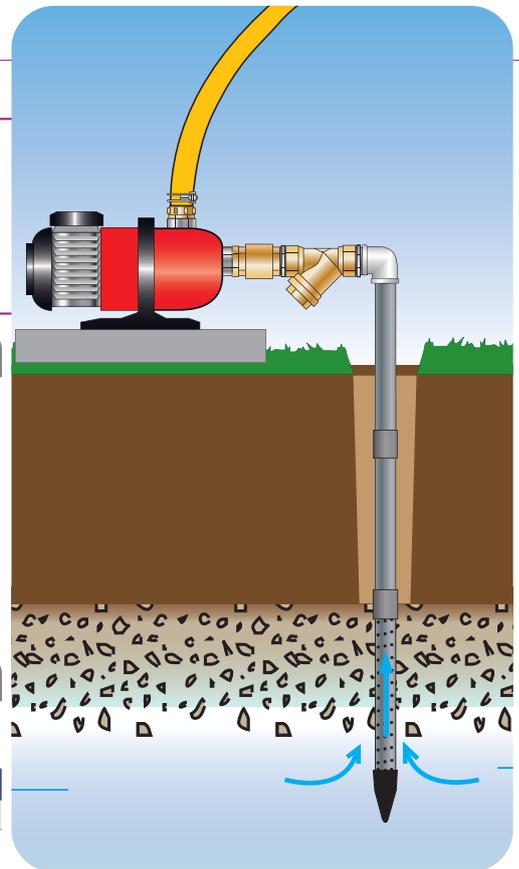
- Matière : NBR
- Dureté : 70 shores

# TAPER UN PUIT

## Info

### TAPER UN PUIT

Ce procédé de forage nécessitant impérativement l'utilisation d'une pompe de surface, la nappe phréatique ne doit pas être à plus de 7 mètres de profondeur. Le sol doit être de préférence meuble et le forage éloigné de l'habitation afin d'éviter le béton et d'autres résidus de construction.



#### 1 POINTE A FRAPPER avec manchon *point to ding a well with nipple*

GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.33x42	PAF	2186493	1	86,14



#### 2 TETE A FRAPPER *head to ding a well*

GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.33x42	TAF	2186509	1	17,68



#### 3 MANCHON acier *steel nipple*

GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.33x42	MAF	2186516	1	4,98



#### 4 RALLONGE fer galvanisé 1 m. *galvanized iron tube*

GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.33x42	TF3301	2138522	1	41,40



#### 5 KIT ETANCHEITE *seal kit*

GENCODÉ



Code int.	référence	cdt	prix
KFC	2186523	10	12,14



### INFO

- Kit comprenant :
- 1 bobine de filasse
  - 1 tube de pâte à joint



# ACCESSOIRES DE RÉCUPÉRATION D'EAU

## ACCESSOIRES LAITON POUR CUVES GRILLAGÉES 1000 L



Page 175

## ACCESSOIRES POUR CUVES ET RÉSERVOIRS



Page 181

## ACCESSOIRES PLASTIQUE POUR CUVES GRILLAGÉES 1000 L



Pages 176 - 177

## KIT GOUTTE-À-GOUTTE ET ACCESSOIRE



Page 182

## ACCESSOIRES LAITON POUR CUVES PLASTIQUE CYLINDRIQUES ET RECTANGULAIRES



Page 179

## RACCORDS POUR TUYAU CRISTAL



Pages 182 - 183

## ACCESSOIRES PLASTIQUE POUR CUVES PLASTIQUE CYLINDRIQUES ET RECTANGULAIRES



Pages 179 à 181

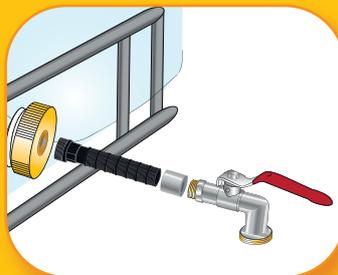
# ACCESSOIRES DE RÉCUPÉRATION D'EAU

## LES SOLUTIONS BOUTTÉ POUR VOS CUVES GRILLAGÉES 1000 L.

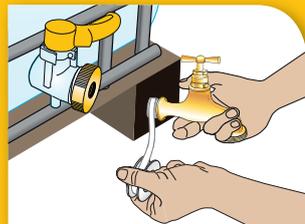
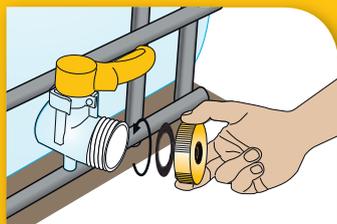


Boutté dispose d'une gamme d'adaptateurs et kits de sortie de cuves pour répondre à l'intégralité des besoins des utilisateurs de cuves grillagées de récupération d'eau d'une capacité de 1 000 litres.

Ø Sortie de cuve	Le plus de ces adaptateurs et/ou kits
60	Les adaptateurs et kits en Ø60 représentent 90% des ventes
75	Se vissent à la place de la vanne plastique cassée ou défectueuse
98	Se vissent sur la vanne plastique collée, inamovible

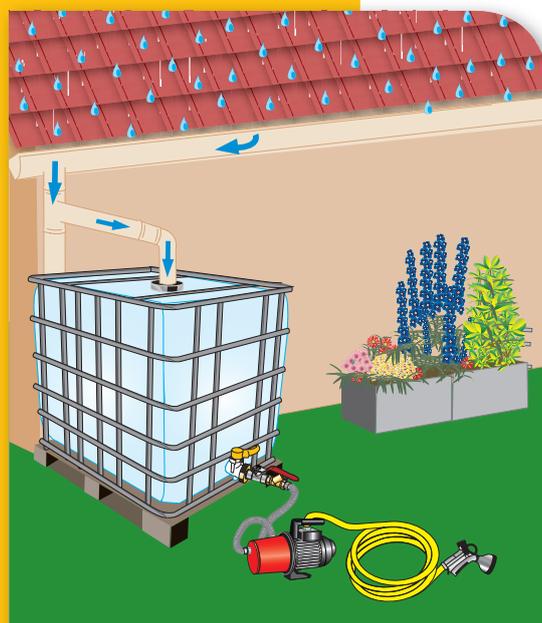


### MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE



Idéal pour sortie sur une pompe (à compléter par un filtre anti-sable en sortie de vanne)

La sortie du raccord d'adaptation en 26 x 34 (1") vous offre un débit suffisant pour raccorder une pompe et obtenir ainsi de la pression.



# ACCESSOIRES LAITON POUR CUVES GRILLAGÉES 1000 L

## 1 ADAPTATEUR DE CUVE 1000 L. nipple for 1000L tank

NOUVEAUTÉS



**INFO** Joint fourni

GENCODÉ



BROCHABLE



Ø sortie cuve	sortie adaptateur	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
60	F.15x21	R1000L	2174827	5	21,21	0184705	3	22,46
60	F.20x27	R1000L20	2178276	5	21,21	0184712	3	22,46
60	F.26x34	R1000L26	2178245	5	23,09	0183715	3	24,20
60	F.33x42	R1000L33	2185960	3	32,43	0185962	3	33,68
75	F.26x34	R1000L7226	-	-	-	0184880	2	42,42
98	F.26x34	R1000L9826	2183591	1	49,77	0184903	1	51,02
98	F.33x42	R1000L9833	2185953	1	58,63	0185955	1	59,88

## 2 KIT ADAPTATEUR DE CUVE 1000 L. nipple set for 1000L tank

1



2



3



4



5



6



7



BROCHABLE



Ø sortie cuve	sortie kit	composition	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Ø 60 mm</b>						
<b>1 avec robinet 1/4 tour</b>						
60	robinet entrée 15x21	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 robinet 1/4 tour</li> <li>1 rouleau de ruban Téflon</li> </ul>	R1000LK	8174838	3	31,19
60	robinet entrée 20x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 robinet 1/4 tour</li> <li>1 rouleau de ruban Téflon</li> </ul>	R1000L20K	8175729	3	31,19
<b>2 avec robinet à clapet</b>						
60	robinet entrée 20x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 robinet à clapet</li> <li>1 rouleau de ruban Téflon</li> </ul>	R1000LR18B	8184875	3	35,56
<b>3 spécial goutte-à-goutte</b>						
60	nez adaptateur M.20x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 adaptateur mâle rapide</li> <li>1 rouleau de ruban Téflon</li> </ul>	R1000LR	8182819	3	28,32
<b>4 avec sortie à visser</b>						
60	mamelon M.20x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 mamelon MM.20x27</li> </ul>	R1000LM	8187753	3	25,18
<b>5 avec sortie cannelée</b>						
60	embout cannelé Ø19	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 mamelon MM.20x27</li> <li>1 embout cannelé F.20x27 pour tuyau Ø19</li> </ul>	R1000LC19	8187760	3	26,32
<b>6 spécial pompe</b>						
60	sortie adaptateur 26x34	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 rouleau de ruban Téflon</li> </ul>	R1000L26K	8178195	3	24,82
<b>Ø 75 mm</b>						
<b>7 avec allonge et robinet 1/4 tour</b>						
75	nez robinet 20x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 adaptateur de cuve</li> <li>1 joint</li> <li>1 allonge 20x27</li> <li>1 manchon F.20x27</li> <li>1 robinet 1/4 tour</li> <li>1 rouleau de ruban Téflon</li> </ul>	R1000L7220	8184899	1	52,27

## 3 JOINT pour adaptateur de cuve o-ring for 1000L tank nipple

NOUVEAUTÉS



BROCHABLE



Ø	Code int.	référence	cdt	prix
60	JR1000L60	0183593	3	3,13
75	JR1000L75	0183708	5	1,18
98	JR1000L98	0183609	3	5,62

**1 VANNE PLASTIQUE POUR CUVE 1000 L. AVEC BOUCHON** *plastics valve for 1000L tank with plug*



GENCODÉ



Ø sortie cuve	sortie vanne	Code int.	référence	cdt	prix
60	S60x6	VRIBC60	2188718	3	24,78
75	S60x6	VRIBC72	2188725	3	32,14

**INFO**

Dénoté filetage au «pas d'artillerie», le filetage S60x6 est le plus courant.

**2 BOUCHON PLASTIQUE DE CUVE 1000 L.** *plug for 1000L tank*



BROCHABLE



Ø sortie cuve	Code int.	référence	cdt	prix
60	RIBCB	0188192	3	5,99

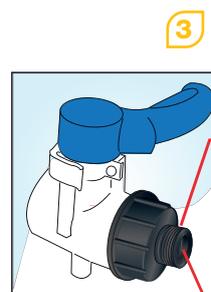
**3 ADAPTATEUR PLASTIQUE DE CUVE 1000 L.** *plastics nipple for 1000L tank*



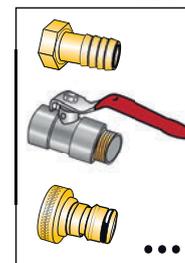
BROCHABLE



Ø sortie cuve	sortie adaptateur	filetage bouchon	Code int.	référence	cdt	prix
<b>seul</b>						
60	F.20x27		RIBC60	0188178	5	5,42
<b>avec bouchon</b>						
60	F.20x27	M.20x27	RIBC60B	0188185	3	8,01
<b>avec sortie à visser</b>						
60	M.26x34 / F.20x27		RIBC60M	0188307	3	8,65



sortie raccord M.26x34



sortie raccord F.20x27



# ACCESSOIRES PLASTIQUE POUR CUVES GRILLAGÉES

## 1000 L

### 4 KIT ADAPTATEUR PLASTIQUE DE CUVE 1000 L. *plastics nipple set for 1000L tank*

BROCHABLE



1

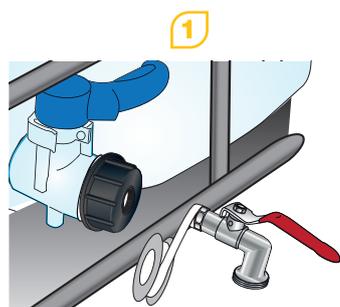


2



3

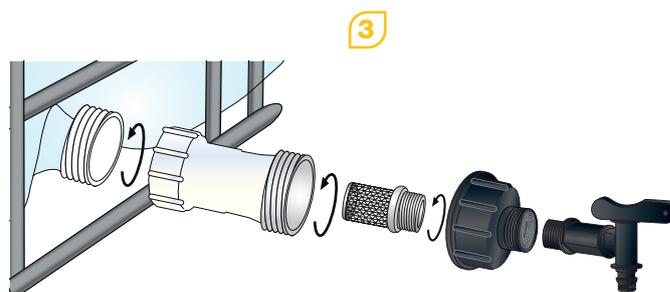
Ø sortie cuve	sortie kit	composition	Code int.	référence	cdt	prix
<b>avec robinet 1/4 tour laiton</b>						
60	nez de robinet M.20x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adaptateur de cuve</li> <li>• 1 joint</li> <li>• 1 robinet 1/4 tour laiton entrée M.20x27 - sortie M.20x27</li> </ul>	RIBC180	8188033	5	16,55
<b>avec robinet plastique</b>						
60	nez de robinet rapide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adaptateur de cuve</li> <li>• 1 joint</li> <li>• 1 robinet plastique entrée M.20x27 avec nez rapide intégré</li> </ul>	RIBCPR	8188040	10	10,55
<b>filtrant avec rallonge et robinet plastique</b>						
60	nez de robinet rapide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adaptateur de cuve avec sortie à visser</li> <li>• 1 joint</li> <li>• 1 rallonge droite L. 110 mm</li> <li>• 1 filtre inox</li> <li>• 1 robinet plastique entrée M.20x27 avec nez rapide intégré</li> </ul>	KIBCF	8188057	3	15,55



1



2



3

### 5 RALLONGE DE CUVE *extension hose for tank*

GENCODÉ



Ø	L.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>droite</b>					
60	110 mm	RD1000L	2184178	3	6,33
<b>coudée</b>					
60	150 mm	RC1000L	2184185	3	6,07

INFO

- Matière : PEHD
- Epaisseur de la paroi : 2 mm
- Ergots de maintien et de renfort
- Livrée avec joint en silicone

INFO

Permet de déporter la sortie d'une cuve grillagée 1000 L.

# ACCESSOIRES DE RÉCUPÉRATION D'EAU

## LES SOLUTIONS BOUTTÉ POUR VOS CUVES CYLINDRIQUES PLASTIQUE

### POURQUOI RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE ?

Le prix de l'eau ne cesse de croître, notre consommation également. La récupération de l'eau de pluie est par conséquent une alternative économique et écologique à notre hyperconsommation, car il apparaît anormal de laver sa voiture ou d'arroser son jardin avec de l'eau potable.

De plus, l'eau de pluie, non calcaire, est meilleure que celle du robinet pour vos plantations.

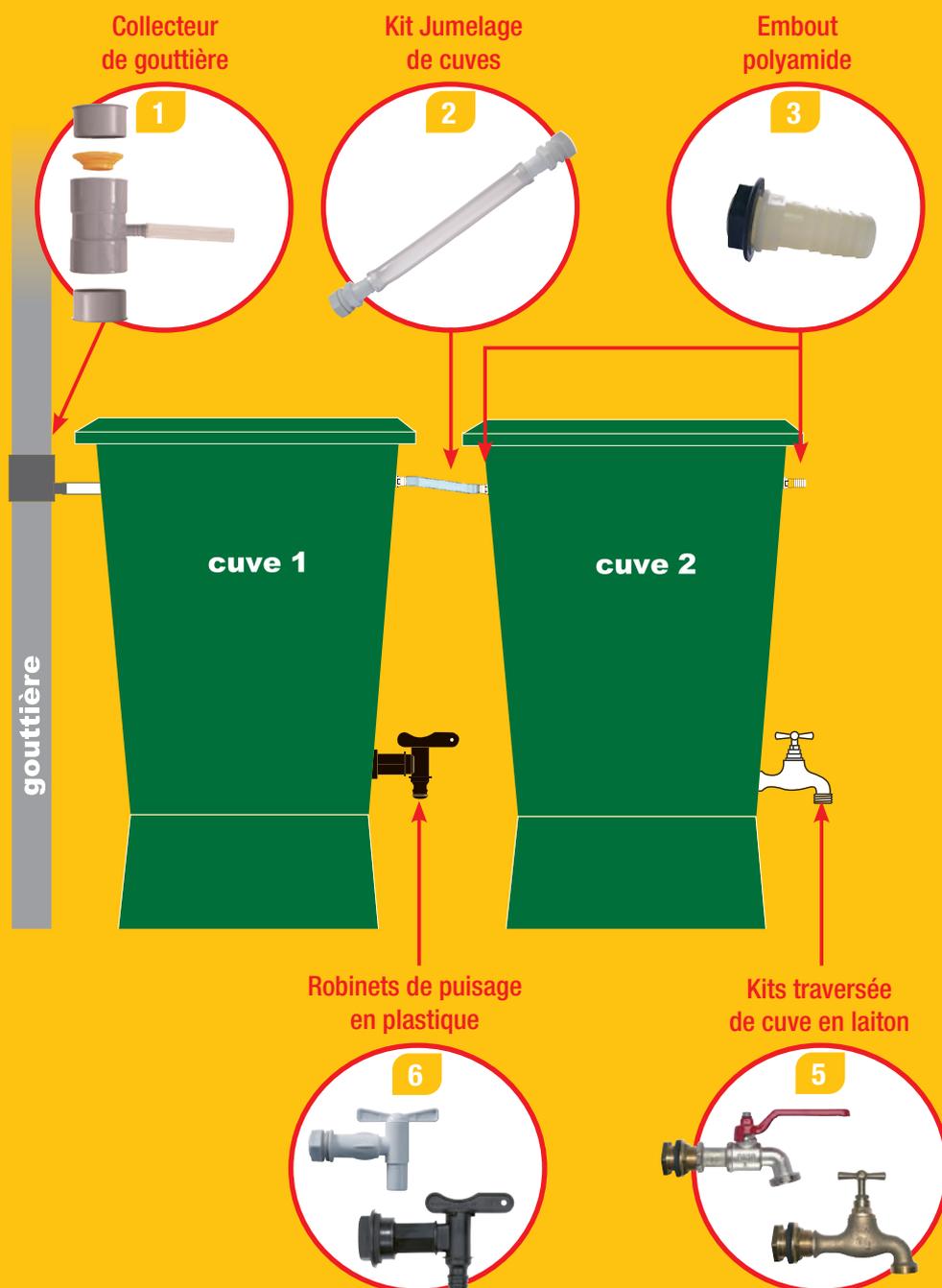
### COMMENT RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE ?

L'eau est récoltée de la toiture via des gouttières, elles-mêmes reliées à des cuves de stockage.

Il est ensuite possible de disposer de cette ressource le plus aisément du monde grâce à de simples robinets.

Pour le côté pratique, penser à installer cette cuve dans un endroit facilement accessible.

### LES INCONTOURNABLES POUR ÉQUIPER VOS CUVES



# ACCESSOIRES LAITON POUR CUVES PLASTIQUE CYLINDRIQUES ET RECTANGULAIRES

## 1 TRAVERSEE DE CUVE *feedthrough for tank*

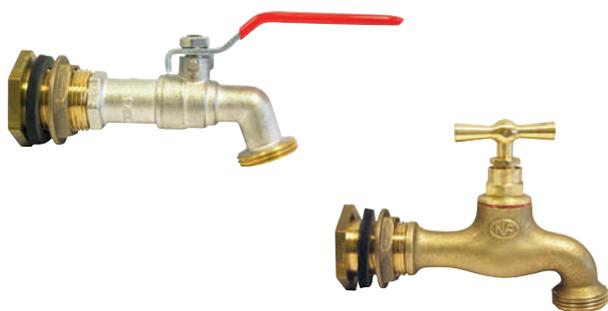


NOUVEAUTÉS



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27 / F.15x21	TC20	3448866	10	6,94	2147517	10	7,16	0147496	5	7,54
M.26x34 / F.20x27	TC26	-	-	-	2186479	5	21,58	0147410	5	21,95
M.33x42 / F.26x34	TC33	-	-	-	2186462	3	36,45	-	-	-

## 2 KIT TRAVERSEE DE CUVE *feedthrough set for tank*



				BROCHABLE		
entrée robinet	nez robinet	Code int.	référence	cdt	prix	
<b>avec robinet 1/4 tour</b>						
M.15x21	M.20x27	TCR15	0872497	3	16,77	
<b>avec robinet à clapet</b>						
M.15x21	M.20x27	TCR15B	0871889	3	20,97	

**INFO** Kit comprenant :

- 1 traversée de cuve M.20x27 / F.15x21
- 1 robinet entrée M.15x21, nez M.20x27
- 1 rouleau de ruban Téflon

# ACCESSOIRES PLASTIQUE POUR CUVES PLASTIQUE CYLINDRIQUES ET RECTANGULAIRES

## 1 COLLECTEUR DE GOUTTIERE *gutter-mounted collector*

Equipé d'un filtre



		BROCHABLE		
Ø gouttière	Code int.	référence	cdt	prix
<b>gris</b>				
80 ou 100	CGG	0177288	5	19,64
<b>blanc</b>				
80 ou 100	CGB	0177295	5	19,64

**INFO** Collecteur incluant :

- 2 manchons d'adaptation pour gouttière Ø 80 mm
- 1 manchon collecteur Ø 100 mm
- 1 filtre
- 1 sortie vers gouttière Ø 25 mm, L. 170 mm

**INFO** Sert à acheminer l'eau de pluie de la gouttière vers la cuve

### Composition du collecteur



Info

# ACCESSOIRES PLASTIQUE POUR CUVES PLASTIQUE CYLINDRIQUES ET RECTANGULAIRES

## 2 KIT DE JUMELAGE DE CUVES *tanks twinning set*



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage embouts	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	KJC	2177262	10	10,95	0177271	5	12,17

**INFO**

Kit complet avec :

- 2 embouts traversées de cuve M.20x27
- 2 écrous 6 pans
- 2 joints
- 1 tuyau transparent Ø 25 mm, L. 240 mm

## 3 EMBOUT POLYAMIDE Ø25 *overflow or tanks twinning nipple*



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
25	KITRC	2180361	10	3,15	0172467	5	3,27

**INFO**

Embout M.20x27 avec contre-écrou F.20x27 et joint

**INFO**

Peut être utilisé pour évacuer le trop-plein de la cuve ou, associé à un tuyau Ø 25 mm, pour relier deux cuves entre elles

## 4 JOINTS pour embout polyamide Ø25 *seal for polyamide nipple*


**INFO**

Joints en caoutchouc

GENCODÉ



Ø ext.	Ø int.	Code int.	qté	référence	cdt	prix	qté
38	26,5	D759	sachet x 2	0184552	5	2,64	-

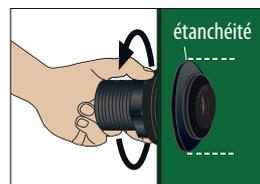
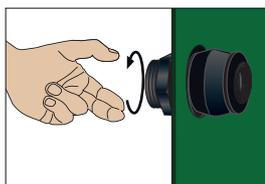
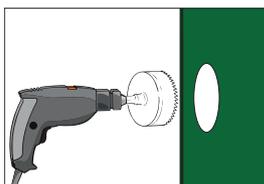
## 5 TRAVERSEE DE CUVE RAPIDE PLASTIQUE *quick feedthrough for tank*



BROCHABLE



sortie	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27 / F.15x21	TCF20	0188239	3	17,89
M.26x34 / F.20x27	TCF26	0188222	3	18,44


**Installation par l'extérieur**

## 6 KIT TRAVERSEE DE CUVE RAPIDE PLASTIQUE *quick feedthrough set for tank*



BROCHABLE



sortie traversée	entrée robinet	sortie robinet	Code int.	référence	cdt	prix
M.26x34 / F.20x27	M.20x27	rapide	KTCFPR	8188071	3	21,71

# ACCESSOIRES PLASTIQUE POUR CUVES PLASTIQUE CYLINDRIQUES ET RECTANGULAIRES

## 7 ROBINET DE CUVE en plastique *plastics cock for tank*

En polypropylène



En PEHD



GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>blanc</b>							
M.20x27	RCP	2178818	10	3,14	0177318	10	6,24
<b>noir avec nez rapide</b>							
M.20x27	RCPR	2180354	10	7,36	0177455	10	9,80

INFO

Robinet fourni avec contre-écrou et joint

# ACCESSOIRES POUR CUVES ET RÉSERVOIRS

## 1 ROBINET VERROUILLABLE pour collectivité *locking cock*

NOUVEAUTÉS



GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1/4 tour</b>								
M.15x21	M.20x27	R15V	2189609	5	10,79	8178225	5	11,28

INFO

Robinet verrouillable par cadenas (non fourni)

GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>à clapet</b>								
M.15x21	M.20x27	R15CE+CLE	-	-	-	8178232	5	21,08

INFO

Robinet livré avec clé (détachable)

INFO

Pièces détachables :  
page 87

## 2 ROBINET FLOTTEUR double articulation *float cock with guide*



INFO

Résiste à une température de 80°C

VRAC



GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	AF21	-	-	-	2176937	1	26,46
M.20x27	AF27	3427854	1	25,67	3140326	1	26,46

## 3 BOULE FLOTTEUR cuivre *copper float ball*



GENCODÉ



Ø	Code int.	référence	cdt	prix
150	BF150	3140340	1	37,02

**1 KIT GOUTTE-A-GOUTTE 25 à 50 m<sup>2</sup> drip irrigation set**

Pression max. : 1,5 bar



GENCODÉ



Code int.	référence	cdt	prix
GAG	2483684	3	48,65

INFO

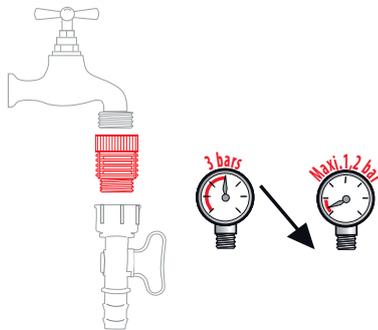
Peut être relié à une cuve de récupération d'eau ou au réseau en utilisant un réducteur de pression

INFO

Kit comprenant :

- 1 vanne 20x27
- 1 filtre
- 1 tuyau PVC 3 couches Ø19, L. 3 m
- 1 té de dérivation réduit Ø16-19-16
- 1 tuyau polyéthylène Ø16, L. 3 m
- 1 clé de perçage
- 6 connecteurs de départ Ø16
- 2 bouchons Ø16
- 4 supports de tuyau
- 1 ligne de goutte-à-goutte, Ø16, L. 60 m
- 1 réparateur Ø16

**2 REDUCTEUR DE PRESSION pour goutte-à-goutte pressure reducer for drip irrigation**



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	M.20x27	RDGAG	0187713	5	2,88

INFO

- Indispensable pour relier son kit goutte-à-goutte au réseau de distribution d'eau
- Permet de réduire la pression du réseau à 1,2 bar

**1 EMBOUT mâle male fluted nipple**



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	M.12x17	EMP638	2455261	10	1,54	2155499	10	1,68	0152834	5	2,30
8	M.12x17	EMP838	2455278	10	1,69	2155505	10	1,83	0152841	5	2,44
10	M.12x17	EMP11	2455285	10	1,67	2155512	10	1,84	0152858	5	2,33
12	M.15x21	EMP122	2455292	10	2,08	2155529	10	2,16	0152865	5	3,08

INFO

- Matière : polyamide
- Couleur : noire
- Avantage : grande dureté, résistance, tenue aux frictions
- Crans échelonnés permettant un meilleur maintien du tuyau
- Température min./max. : - 40 à +120°C
- Tenue en pression : 10 bars

INFO

Pour tuyaux et tubes techniques (prisme, cristal)

# RACCORDS POUR TUYAU CRISTAL

## 2 JONCTION *fluted straight junction*



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	JCP6	2455162	10	0,93	2155345	10	1,24	0152711	5	1,69
8	JCP8	2455179	10	1,22	2155352	10	1,53	0152728	5	1,95
10	JCP10	2455186	10	1,32	2155369	10	1,58	0152735	5	2,16
12	JCP12	2455193	10	1,61	2155376	10	1,77	0152742	5	2,66

INFO

- Matière : copolymère acétal
- Couleur : naturelle
- Avantage : grande dureté, résistance, tenue aux frictions
- Crans échelonnés permettant un meilleur maintien du tuyau
- Température min./max. : - 40 à +110°C
- Tenue en pression : 10 bars

INFO

Pour tuyaux et tubes techniques (prisme, cristal)

## 3 COUDE *fluted elbow junction*



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	CCP6	2455216	10	1,29	2155390	10	1,44	0152773	5	2,00
8	CCP8	2455223	10	1,62	2155406	10	1,77	0152780	5	2,30
10	CCP10	2455230	10	1,96	2155413	10	2,14	0152797	5	2,71
12	CCP12	2455247	10	2,27	2155420	10	2,46	0152803	5	3,05

INFO

- Matière : copolymère acétal
- Couleur : naturelle
- Avantage : grande dureté, résistance, tenue aux frictions
- Crans échelonnés permettant un meilleur maintien du tuyau
- Température min./max. : - 40 à +110°C
- Tenue en pression : 10 bars

INFO

Pour tuyaux et tubes techniques (prisme, cristal)

## 4 TE *fluted tee junction*



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	TCP6	2455117	10	1,27	2155444	10	1,49	0152650	5	2,05
8	TCP8	2455124	10	1,66	2155451	10	1,69	0152667	5	2,32
10	TCP10	2455131	10	1,94	2155468	10	2,14	0152674	5	2,76
12	TCP12	2455148	10	2,27	2155475	10	2,46	0152681	5	3,05

INFO

- Matière : copolymère acétal
- Couleur : naturelle
- Avantage : grande dureté, résistance, tenue aux frictions
- Crans échelonnés permettant un meilleur maintien du tuyau
- Température min./max. : - 40 à +110°C
- Tenue en pression : 10 bars

INFO

Pour tuyaux et tubes techniques (prisme, cristal)

## 5 TE *tee fluted junction*



INFO

Conditionnements vrac, vrac gencodé et coque arrosage : page 206

BROCHABLE

Ø tuyau	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix
12	13	TEF12	0172351	5	4,42

INFO

- Matière : laiton
- Avantage : robustesse
- Crans échelonnés permettant un meilleur maintien du tuyau

INFO

Pour tuyaux et tubes techniques (prisme, cristal)





TUYAUX D'ARROSAGE  
ET SUPPORTS MÉTAL

Pages 186 - 187

ROBINETS DESIGN, COULEUR,  
DE JARDIN ET DE FONTAINE



Pages 188 à 192

BORNE ET ACCESSOIRES  
POUR ROBINET



Pages 192 - 193

ADAPTATEURS DE ROBINET  
SANITAIRE



Page 194

NEZ SÉLECTEURS  
DE CIRCUITS ET Y



Page 195

# RACCORDS ARROSAGE SURFACE

RACCORDS AUTOMATIQUES  
LAITON



Pages 196 à 201

RACCORDS AUTOMATIQUES  
PLASTIQUE



Pages 201 - 202

RACCORDS EXPRESS



Pages 202 - 203

RACCORDS TOURNANTS  
POUR DÉVIDOIR



Page 204

RACCORDS CANNELÉS  
CYLINDRIQUES



Pages 205 à 207

COLLIERS DE SERRAGE



Pages 208 à 210

**1 TUYAU 3 couches 3-layer garden hose**

Fabrication européenne



GENCODÉ



Ø tuyau	ép.	L.	PN	Code int.	référence	cdt	prix
15	2,5 mm	25 m	5,7 bars	TA1525	2182938	1	39,51
15	2,5 mm	50 m	5,7 bars	TA1550	2182945	1	79,32
19	3 mm	25 m	5,7 bars	TA1925	2182952	1	59,13
19	3 mm	50 m	5,7 bars	TA1950	2182969	1	118,48
25	3,5 mm	25 m	5,7 bars	TA2525	2182976	1	104,74

INFO

- Idéal pour un usage fréquent à moyenne pression
- Qualité alimentaire
- 3 couches (résistance équivalente à un tuyau 4 couches)
- Âme PVC blanc, couche intermédiaire tricotée avec fil polyester haute résistance, recouvrement PVC jaune
- Vidangé, supporte des températures de +5 à +55°C
- Le garder propre et le ranger sans eau après utilisation

**2 TUYAU 5 couches 5-layer garden hose**

Fabrication européenne



GENCODÉ



Ø tuyau	ép.	L.	PN	Code int.	référence	cdt	prix
15	2,6 mm	25 m	10 bars	TA1525HG	2182983	1	48,36
19	3,5 mm	25 m	8,7 bars	TA1925HG	2182990	1	69,74

INFO

- Idéal pour une utilisation intensive en jardinage
- Qualité alimentaire
- 5 couches
- Âme PVC alimentaire bleu cristal, recouvrement PVC jaune anti-abrasion
- Technologie double renforcement (tricotage et tressage avec fil polyester haute résistance) : anti-torsion et anti-plier
- Vidangé, supporte des températures de -10 à +60°C
- Le garder propre et le ranger sans eau après utilisation

Le Jardin - raccords arrosage de surface

**SUPPORTS DE TUYAU MÉTAL**
**1 SELLETTE MURALE capacité 25 mètres wall stand for garden hose**


GENCODÉ



INFO

Capacité : 25 m pour un tuyau Ø19

Code int.	référence	cdt	prix
SMT	2184321	5	15,56

# SUPPORTS DE TUYAU MÉTAL

## 2 DEVIDOIR MOBILE capacité 50 mètres *hose reel*



GENCODÉ



Code int.	référence	cdt	prix
DEV50	2184338	1	74,16

INFO

- Permet de ranger : 60 m de tuyau Ø15 ou 45 m de tuyau Ø19
- Raccords rapides laiton montés
- 2 vis à oreilles
- Dimensions après montage : 45 x 40 x 75 cm

INFO

Montage / démontage simple et rapide par vissage / dévissage des vis à oreilles

## 3 DEVIDOIR MOBILE capacité 70 mètres *hose reel*



GENCODÉ



Code int.	référence	cdt	prix
DEV70	2184345	1	110,84

INFO

- Permet de ranger : 80 m de tuyau Ø15 ou 60 m de tuyau Ø19
- Raccords rapides laiton montés
- Raccord tournant rapide laiton
- 2 vis à oreilles
- Dimensions après montage : 45 x 40 x 90 cm

INFO

Montage / démontage simple et rapide par vissage / dévissage des vis à oreilles

# ROBINETS DESIGN

## 1 ROBINET IN-TWO avec lance *IN-TWO tap with hose nozzle*



BROCHABLE



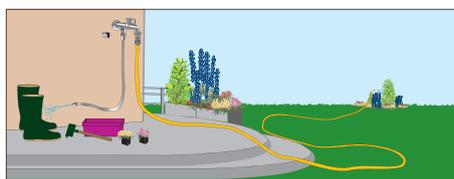
entrée	nez	sortie secondaire	L. tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	M.15x21	M.15x21	2 m	IN-TWO	0190003	2	49,44

INFO

- Robinet permettant une double utilisation :
- puisage ou fixation d'un tuyau d'arrosage au nez
  - puisage ou nettoyage avec le tuyau équipé de sa mini-lance vissé sur la sortie secondaire

INFO

- Ouverture / fermeture par simple 1/4 tour
- Rosace et support de lance fournis
- Modèle déposé



**2 ROBINET IN-TWO avec douchelette IN-TWO tap with shower**


BROCHABLE



entrée	nez	sortie secondaire	L. tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	M.15x21	M.15x21	2 m	INTWO POM	0190027	2	49,44

INFO

Robinet permettant une double utilisation :

- puisage ou fixation d'un tuyau d'arrosage au nez
- puisage ou nettoyage ou arrosage léger avec le tuyau équipé de sa mini-douchelette vissé sur la sortie secondaire

INFO

- Ouverture / fermeture par simple 1/4 tour
- Rosace et support de douchelette fournis
- Modèle déposé

**3 ROBINET IN-TWO IN-TWO tap**


GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	nez	sortie secondaire	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>avec sortie secondaire 15x21</b>									
M.15x21	M.20x27	M.15x21	IN-TW015	2188077	2	35,31	-	-	-
<b>avec sortie secondaire 20x27</b>									
M.15x21	M.20x27	M.20x27	INTW020	-	-	-	0190010	2	36,40

INFO

- Ouverture / fermeture par simple 1/4 tour
- Rosace fournie
- Modèle déposé

INFO

Robinet permettant une double utilisation :

- puisage ou fixation d'un tuyau d'arrosage au nez
- puisage ou arrosage ou mise en place d'un programmeur sur la sortie secondaire

**4 ACCESSOIRES IN-TWO IN-TWO tap accessories**


GENCODÉ



entrée	sortie	L. tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Lance IN-TWO</b>						
M.15x21			LIT	2188220	2	14,51
<b>Pomme IN-TWO</b>						
M.15x21			PIT	2188237	2	8,65
<b>Flexible IN-TWO</b>						
M.15x21	F.15x21	1,50 m	FLIT	2188244	2	25,53

**5 ROBINET ROUNDED ROUNDED tap**


BROCHABLE



entrée	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	ROUNDED	0182909	3	25,96

INFO

- Corps en laiton chromé
- Disque céramique pour une meilleure résistance au gel
- Nez rapide intégré
- Rosace fournie
- Ouverture / fermeture par simple 1/4 tour

# ROBINETS COULEUR

## 1 ROBINET COULEUR *color tap*

Robinet seul ou en kit avec son applique coordonnée  
Hissez les couleurs sur vos arrivées d'eau !

Vendu en boîte carton brochable

INFO

- Corps en laiton avec peinture epoxy
- Entrée M.15x21, nez M.20x27



## Le "Tendance"



\*

SAPHIR

Code int.	référence	cdt	prix
SAPHIR	0188109	1	20,60

KIT SAPHIR

KITSAPHIR	8188019	1	26,90
-----------	---------	---	-------

## Les "Acidulés"



OCRE

Code int.	référence	cdt	prix
OCRE	0184309	1	20,60



\*

JAUNE

Code int.	référence	cdt	prix
JAUNE	0184293	1	20,60

KIT JAUNE

KITJAUNE	8187982	1	26,90
----------	---------	---	-------



BLEU

Code int.	référence	cdt	prix
BLEU	0182954	1	20,60

## Les "Basiques"



\*

ARDOISE

Code int.	référence	cdt	prix
SLATE	0182923	1	20,60

KIT ARDOISE

KITSLATE	8187937	1	26,90
----------	---------	---	-------



BLANC

Code int.	référence	cdt	prix
WHITE	0182947	1	20,60



\*

TUILE ROUGE

Code int.	référence	cdt	prix
TUILE	0182893	1	20,60

KIT TUILE ROUGE

KITTUILE	8187999	1	26,90
----------	---------	---	-------



NOIR

Code int.	référence	cdt	prix
BLACK	0182930	1	20,60

## Les "Marrons"



\*

TON PIERRE

Code int.	référence	cdt	prix
PIERRE	0176168	1	20,60

KIT TON PIERRE

KITPIERRE	8187944	1	26,90
-----------	---------	---	-------



\*

SABLE

Code int.	référence	cdt	prix
SABLE	0182916	1	20,60

KIT SABLE

KITSABLE	8187968	1	26,90
----------	---------	---	-------



\*

TECK

Code int.	référence	cdt	prix
TECK	0176144	1	20,60

KIT TECK

KITTECK	8188002	1	26,90
---------	---------	---	-------

## Les "Pep's"



\*

ROSE

Code int.	référence	cdt	prix
ROSE	0182879	1	20,60

KIT ROSE

KITROSE	8187951	1	26,90
---------	---------	---	-------



\*

VERT ANIS

Code int.	référence	cdt	prix
VERT	0183005	1	20,60

KIT VERT ANIS

KITERT	8187975	1	26,90
--------	---------	---	-------



VIOLET

Code int.	référence	cdt	prix
VIOLET	0184651	1	20,60

\* Kit désormais disponible sur certaines couleurs

INFO

Kit composé de :

- 1 robinet avec entrée M.15x21 et nez M.20x27
- 1 applique avec entrée M.15x21 et sortie F.15x21
- 1 rouleau de Téflon
- 1 patte à vis

Robinet et applique en laiton avec peinture epoxy

**1 ROBINET ANIMAL** *garden tap with animal handle*


			GENCODÉ			BROCHABLE			
entrée	nez	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>DAUPHIN</b>									
1	M.15x21	M.20x27	406D	2158124	3	41,69	0158133	3	45,66
<b>CANARD</b>									
2	M.15x21	M.20x27	405C	2158155	3	41,69	0158164	3	45,66
<b>COQ</b>									
3	M.15x21	M.20x27	402Q	2158094	3	41,69	0158102	3	45,66

**INFO** Robinet livré avec rosace en laiton brut 

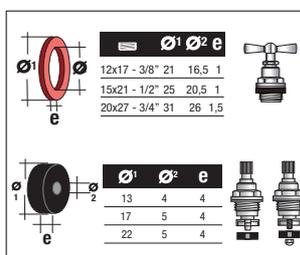
**2 ROBINET à clapet** *garden tap*


				VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE				
entrée	sortie	tête	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sans raccord au nez</b>												
M.15x21	M.15x21	12x17	R12B	2403309	10	10,51	2103308	5	10,83	-	-	-
M.15x21	M.20x27	15x21	R15B	2403316	10	10,50	2103315	10	11,81	0103317	5	13,40
M.20x27	M.20x27	15x21	R18B	2403330	10	12,86	2103339	10	13,57	0103331	5	14,85
M.20x27	M.26x34	20x27	R20B	2303357	5	17,39	2103353	5	17,62	0103355	3	19,48
M.26x34	M.33x42	26x34	R25B	2303364	5	75,09	-	-	-	-	-	-
<b>avec nez rapide</b>												
M.15x21	M.20x27	15x21	R15BA	-	-	-	2139123	10	13,82	-	-	-

**INFO** Pour les robinets à clapet avec nez cannelé, voir page 84

**3 ROSACE pour robinet de jardin** *rosette for garden tap*


		VRAC	GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
15x21	R50L	2387722	5	3,42	0187799	5	4,57	

**4 ASSORTIMENT DE JOINTS pour robinet à clapet** *set of seals for garden tap*


		GENCODÉ		
Code int.	référence	cdt	prix	
KJR	0186075	10	1,72	

**INFO** Kit comprenant :  
 • 3 joints fibre, filetage 12x17, 15x21 et 20x27  
 • 3 clapets percés Ø13, Ø17 et Ø22

**5 TETE DE ROBINET avec joint** *spare crutch key*


**INFO** Conditionnements vrac, vrac gencodé et coque plomberie : page 83

		BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
M.12x17	TRC12	0186044	5	5,22
M.15x21	TRC15	0186051	5	6,06
M.20x27	TRC20	0186068	5	7,44

**6** ROBINET 1/4 tour 1/4 turn tap



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>à manette droite</b>											
M.15x21	M.20x27	R15	2404214	10	6,63	2104213	10	6,89	0104215	5	9,05
M.20x27	M.20x27	R180	2405242	10	7,96	2105241	10	8,51	0105243	5	9,80
M.20x27	M.26x34	R200	2405334	5	9,85	2105333	5	10,22	0105335	3	11,90
M.26x34	M.33x42	R250	2366611	5	18,14	2166624	5	18,55	-	-	-

**à manette papillon**

M.15x21	M.20x27	R15P	-	-	-	2180330	10	7,37	-	-	-
---------	---------	------	---	---	---	---------	----	------	---	---	---

INFO

Pour les robinets 1/4 tour avec nez cannelé, voir page 84



**7** ROBINET 1/4 tour avec 2 sorties 1/4 turn tap with 2 outlets

2<sup>ème</sup> sortie spéciale programmeur



VRAC



GENCODÉ



entrée	nez	sortie secondaire	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	M.20x27	M.20x27	R152	2333354	5	18,72	2132636	5	19,17

**8** MINI-ROBINET 1/4 tour 1/4 turn mini tap



BROCHABLE



entrée	nez	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	M.20x27	R15FE	0184965	5	4,79

INFO

- Faible encombrement : L. 47 mm x h. 55 mm x l. 27 mm
- Idéal pour terrasse et balcon

INFO

Conditionnements vrac gencodé et coque plomberie : page 91

INFO

Penser à purger en hiver

**9** KIT RAPIDE D'ALIMENTATION pour dévidoir de balcon water supply quick set for balcony hose reel



BROCHABLE



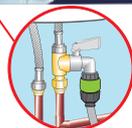
entrée	sortie haute	sortie nez	Code int.	référence	cdt	prix
F.12x17	M.12x17	M.20x27	TMAL1220	0187706	4	8,67

INFO

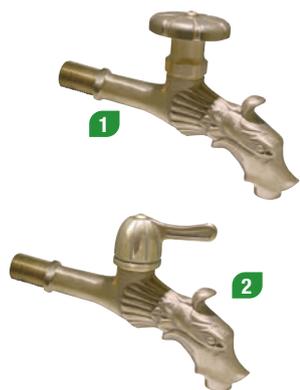
- Faible encombrement : L : 65 mm x h. 65 mm x l. 33 mm
- Idéal pour espace exigü

INFO

Conditionnement plaque brochable plomberie : page 91



**1 ROBINET DRAGON fountain tap with dragon head**



		GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>avec pommeau</b>							
1	M.15x21	206G	2158032	5	43,04	0158041	3 45,22
<b>1/4 tour</b>							
2	M.15x21	205T	2158001	5	43,04	0158010	3 45,22

- INFO**
- Robinet livré avec rosace laiton, brise-jet et adaptateur M.20x27
  - Filetage long - 3 cm - idéal pour une installation sur fontaine
  - Porte-seau



**2 PIECES DETACHEES pour robinet dragon spare parts for fountain tap with dragon head**



		VRAC		
	Code int.	référence	cdt	prix
<b>tête de rechange pour robinet 205T</b>				
1	TRD	2483622	1	12,10
<b>tête de rechange pour robinet 206G</b>				
2	TRP	2488191	1	12,10
<b>rosace laiton</b>				
3	ROD	2488207	1	9,51
<b>brise-jet</b>				
4	BJD	2488214	1	4,53
<b>adaptateur M.20x27</b>				
5	AMD	2488221	1	4,75

**3 ROBINET POUSSOIR fountain tap with push button**

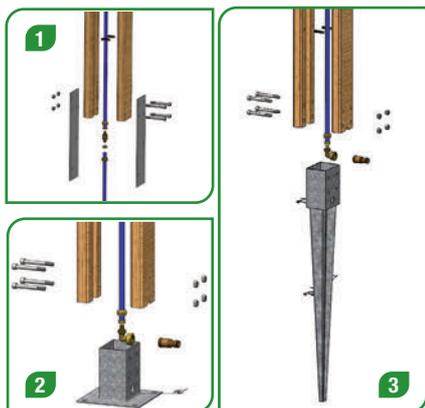


		GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	POUS	2176111	3	58,36	0176120	3	61,94

- INFO**
- Robinet livré avec rosace laiton brut 15x21
  - Filetage long - 5 cm - idéal pour une installation sur fontaine

Le Jardin - raccords arrosage de surface  
**BORNE**

**1 BORNE DE JARDIN water outlet post**



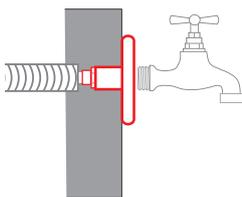
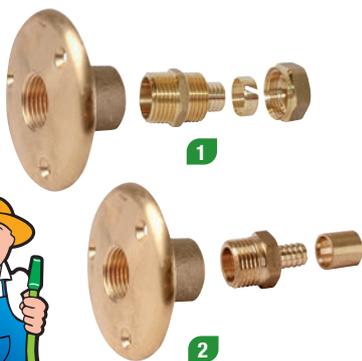
		GENCODÉ			
alimentation	hauteur totale	Code int.	référence	cdt	prix
<b>sur platines à sceller</b>					
1	raccord PER Ø12	1,20 m	BORNE-PL	2178368	1 274,84
<b>sur socle à visser</b>					
2	raccord rapide mâle	1,10 m	BORNE-SV	2183621	1 274,84
<b>sur pied à planter</b>					
3	raccord rapide mâle	1,65 m	BORNE-PP	2183614	1 274,84

- INFO**
- Composition :
- Borne en châtaignier avec traitement spécial bois
  - Robinet coloris ton pierre
  - Support métal pour tuyau d'arrosage (tuyau non fourni)
  - Raccord pour l'alimentation en eau
  - Système de pose complet (fixations, visserie, rouleau de ruban Téflon)

# ACCESSOIRES POUR ROBINET

## 1 APPLIQUE SORTIE DE CLOISON pour robinet wall outlet bracket for garden tap

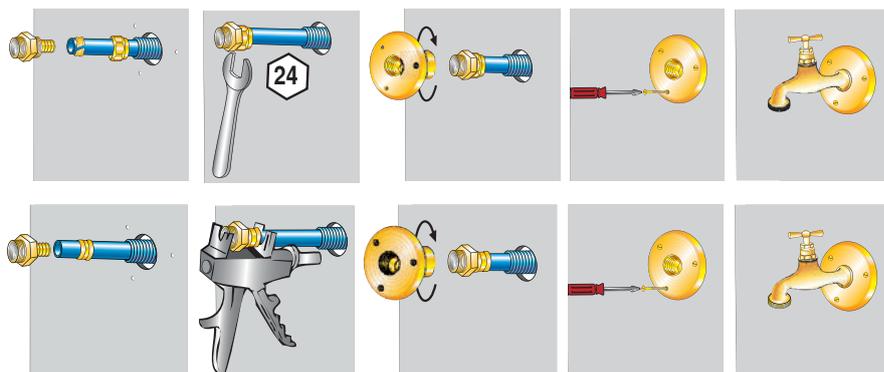
NOUVEAUTÉS



		GENCODÉ			
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix
<b>PER à visser</b>					
1	Ø16	F.15x21	APER	0186020	3 26,88
<b>PER à glissement</b>					
2	Ø16	F.15x21	APERG	0186037	3 25,13

INFO

- Permet d'avoir une installation extérieure fixe sans tuyau apparent
- Fournie avec raccord et 3 vis



## 2 RACCORD ANTI-GEL Exogel® antifreeze nipple



		GENCODÉ			
entrée	sortie 6 pans	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	23	EXOGEL	2158209	3	74,50

INFO

- Composition et matériaux : corps laiton, ressort inox, clapet EPDM
- Se place sur tous types d'installations où il y a risque de gel : après compteur, sur conduite d'eau dans une dépendance, sur pompe à eau, avant robinet de jardin ou fontaine, ...
- Fonctionne selon le principe thermostatique : s'ouvre lorsque la température de l'eau dans la canalisation atteint +/-1°C pour la laisser s'écouler et se referme lorsque la température de cette eau arrive à +/-4°C
- Permet de protéger 25 à 50 m de canalisations
- Pression max. : 8 bars
- Température max. : 80°C

INFO

Simple, rapide à installer. Outillage requis : clé plate avec 6 pans 23. Fonctionne sans électricité.

## 3 KIT RACCORD ANTI-GEL Exogel® antifreeze nipple set



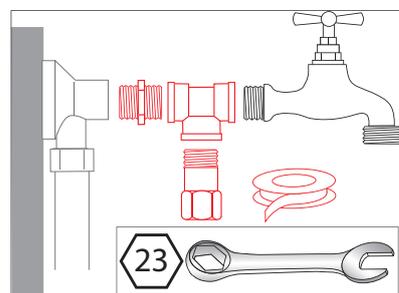
INFO

- Kit comprenant : 1 raccord Exogel® M.15x21, 1 té F.15x21 à visser, 1 mamelon MM.15x21, 1 rouleau de Téflon
- Se place sur tous types d'installations où il y a risque de gel : après compteur, sur conduite d'eau dans une dépendance, sur pompe à eau, avant robinet de jardin ou fontaine, ...
- Fonctionne selon le principe thermostatique : s'ouvre lorsque la température de l'eau dans la canalisation atteint +/-1°C pour la laisser s'écouler et se referme lorsque la température de cette eau arrive à +/-4°C
- Permet de protéger 25 à 50 m de canalisations
- Pression max. : 8 bars
- Température max. : 80°C

		BROCHABLE			
Code int.	référence	cdt	prix		
EXOGELK	0858217	3	86,47		

INFO

Simple, rapide à installer. Outillage requis : clé plate avec 6 pans 23. Fonctionne sans électricité.



**1 PRISE D'EAU VOLEUSE swanneck hose connector**

**NOUVEAUTÉS**



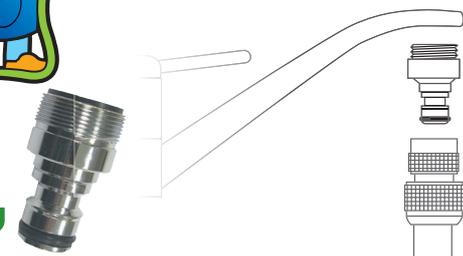
			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
13 - 15 mm	M.20x27	PEVB	2439056	5	8,19	3188847	5	6,95	0139057	5	9,26
<b>avec sortie automatique</b>											
22 - 24 mm	automatique	PEVBR	-	-	-	2189692	5	7,50	-	-	-

**2 ADAPTATEUR DE MITIGEUR M.24x100 mixer tap adaptor**

**NOUVEAUTÉS**



3

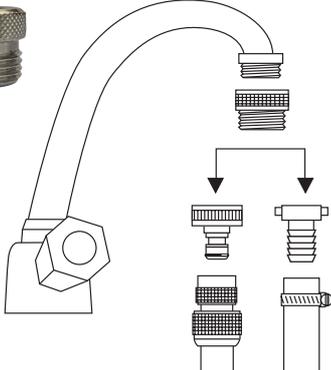


			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sortie fileté M.15x21</b>								
M.24x100	M.15x21	ABJM2415	-	-	-	1187842	5	3,63
<b>sortie fileté M.20x27</b>								
M.24x100	M.20x27	ABJM24	3188854	5	4,34	0170777	5	5,54

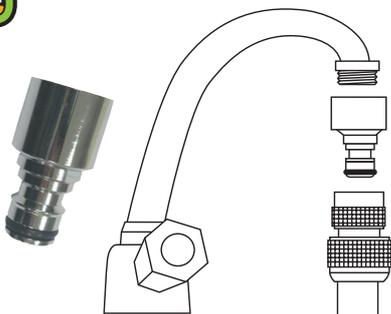
			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sortie automatique</b>								
M.24x100	automatique	ADM24	3188861	5	4,92	0172795	5	6,30

**3 ADAPTATEUR DE MELANGEUR F.22x100 mixer tap adaptor**

**NOUVEAUTÉS**



2



			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sortie fileté M.20x27</b>								
F.22x100	M.20x27	ABJF22	3188878	5	4,63	0170807	5	5,90

			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sortie	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sortie automatique</b>								
F.22x100	automatique	ADF22	3188885	5	5,39	0172801	5	6,85

# NEZ SÉLECTEURS DE CIRCUITS

## 1 NEZ SELECTEUR DE CIRCUITS F.20x27 *twin tap connector*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	M.20x27	YR20	2403460	5	17,66	2103469	5	18,36	0103461	5	18,76

INFO Packaging coque plomberie : page 91

INFO Petites manettes métal

## 2 NEZ SELECTEUR DE CIRCUITS F.26x34 *twin tap connector*



			VRAC			GENCODÉ		
entrée	sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.26x34	M.20x27	YR26	2304736	3	44,16	2152009	3	44,48

INFO Grandes manettes métal

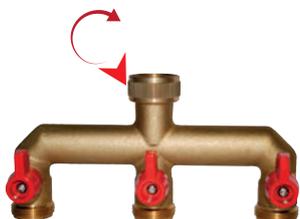
## 3 NEZ SELECTEUR DE CIRCUITS 2 sorties pour programmeur *twin tap connector for water control*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
entrée	sorties	entraxe	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	M.20x27	100 mm	NR202	2371646	5	34,58	2171659	5	34,95	0171860	5	35,35

INFO Petites manettes métal

## 4 NEZ SELECTEUR DE CIRCUITS 3 sorties pour programmeur *3-way tap connector for water control*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			
entrée	sorties	entraxe	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	M.20x27	70 mm	NR20	2361401	5	44,52	2161421	5	44,87	0161447	3	45,32

INFO Petites manettes métal

# NEZ Y

## 1 NEZ Y FILETE à écrou mobile 6 pans *y threaded tap connector*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
entrée	sorties	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	M.15x21	YF15	2403521	10	12,37	2103520	10	12,93	-	-	-
F.20x27	M.20x27	YF20	2403538	10	9,06	2103537	10	9,65	0103539	5	9,83

INFO Packaging coque plomberie : page 91

## 2 NEZ Y CANNELE à écrou mobile à crans *y fluted tap connector*



			GENCODÉ		
entrée	sorties	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	tuyau Ø15	YM15	2103476	10	10,28
F.20x27	tuyau Ø19	YM19	2103483	10	13,01

# RACCORDS AUTOMATIQUES LAITON : GÉNÉRALITÉS

## OPTER POUR UN ARROSAGE FACILE ET DURABLE AVEC LA GAMME BOUTTÉ



La gamme de raccords automatiques d'arrosage en laiton de BOUTTÉ se compose de 20 accessoires, tous compatibles entre eux et même avec des raccords rapides en plastique.

Grâce à leurs montage et démontage faciles et sans outils, et disponibles en 2 diamètres (15 et 19), ces raccords peuvent s'adapter à tous types de robinets.

Incassables, indéformables, ils sont anti-corrosion et résistants aux UV.



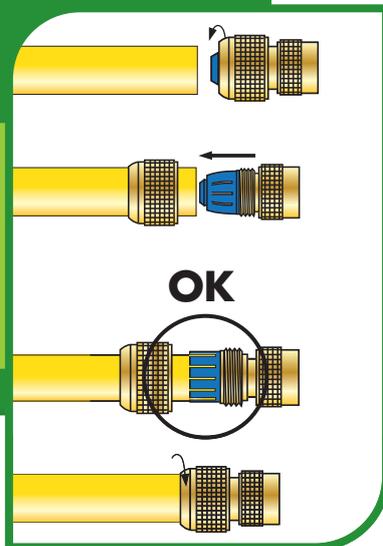
\* sous réserve de changer le joint 1 fois / an.

### Montage facile et sans outil

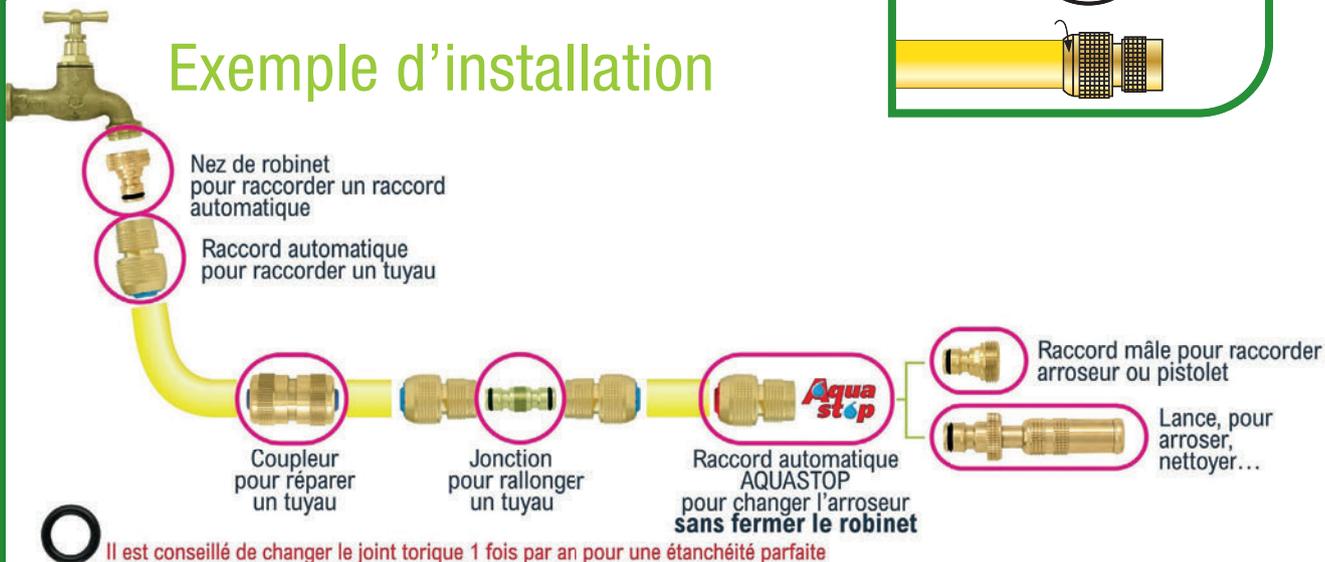
Etape 1 - Dévisser à la main l'écrou de serrage

Etape 2 - Engager le tuyau dans la griffe

Etape 3 - Revisser l'écrou à la main



### Exemple d'installation



# RACCORDS AUTOMATIQUES LAITON

## 1 RACCORD AUTOMATIQUE 6 BILLES *quick coupling*

						VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	ép. min. tuyau	ép. max. tuyau	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>bague bleue</b>														
15	2 mm	2,5 mm	11 mm	RA15	2402753	10	9,59	2102752	10	9,94	0102754	5	10,66	
19	2 mm	3 mm	14 mm	RA19	2402760	10	12,54	2102769	10	13,05	0102761	5	13,58	
<b>bague bleue modèle nickelé</b>														
15	2 mm	2,5 mm	11 mm	RA15N	2471421	10	10,16	2171437	10	10,54	0177561	5	11,31	
19	2 mm	3 mm	14 mm	RA19N	2471544	10	13,15	2171550	10	13,69	0177578	5	14,26	
<b>bague rouge </b>														
15	2 mm	2,5 mm	11 mm	AR15	2402777	10	10,31	2102776	10	10,95	0102778	5	11,34	
19	2 mm	3 mm	14 mm	AR19	2402784	10	12,79	2102783	10	13,39	0102785	5	13,74	
<b>bague bleue modèle nickelé</b>														
15	2 mm	2,5 mm	11 mm	AR15N	2471445	10	11,09	2171451	5	11,42	0177585	5	11,95	
19	2 mm	3 mm	14 mm	AR19N	2471568	10	13,70	2171574	5	14,01	0177592	5	14,48	

INFO

- Corps en laiton, 6 billes inox, bague plastique
- 100% automatique : montage simple, rapide et sans outil
- Tenue en pression : 6 bars
- Passage d'eau : 11 mm (contre 9 pour un raccord plastique)
- Étanchéité du raccord garanti sur tuyau Ø15 avec une épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 2,5 mm
- Étanchéité du raccord garanti sur tuyau Ø19 avec une épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 3 mm

### GRÂCE À SES 6 BILLES INOX, LE RACCORD BOUTTÉ EST 100% AUTOMATIQUE :

plus besoin d'actionner la bague, il suffit d'insérer la partie mâle d'un raccord automatique dans la partie femelle du raccord BOUTTÉ et de pousser jusqu'au «clac».

C'est SIMPLE, RAPIDE et SANS OUTIL !

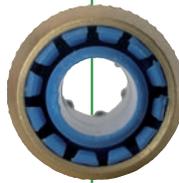


Info

Information

### LE RACCORD BOUTTÉ PRÉSENTE UN PASSAGE D'EAU OPTIMAL,

11 mm pour le diamètre 15 mm et 14 mm pour le diamètre 19 mm, offrant ainsi un meilleur débit pour un meilleur arrosage



### Garantie 2 ans **BOUTTÉ**

BOUTTÉ garantie l'étanchéité totale de ses raccords uniquement sur les tuyaux d'arrosage standards répondant aux critères ci-contre :

Ø tuyau	épaisseur du tuyau	
	mini	maxi
Ø15 mm	2 mm	2,5 mm
Ø19 mm	2 mm	3 mm

## 2 RACCORD AUTOMATIQUE 3 BILLES *quick coupling*

						VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE		
Ø tuyau	ép. min. tuyau	ép. max. tuyau	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>bague bleue</b>																	
15	2 mm	2,5 mm	11 mm	RA1500	2371653	10	5,62	2171666	10	6,02	0171712	5	6,85	0186143	10	6,24	
19	2 mm	3 mm	14 mm	RA1900	2371677	10	7,07	2171673	10	7,48	0171729	5	8,47	0186181	5	7,78	
<b>bague rouge </b>																	
15	2 mm	2,5 mm	11 mm	AR1500	2371684	10	6,52	2171697	10	6,83	0171736	5	7,50	0186211	10	7,10	
19	2 mm	3 mm	14 mm	AR1900	2371691	10	8,17	2171703	10	8,44	0171743	5	9,19	0186228	10	8,76	

INFO

- Étanchéité du raccord garanti sur tuyau Ø15 avec une épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 2,5 mm
- Étanchéité du raccord garanti sur tuyau Ø19 avec une épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 3 mm

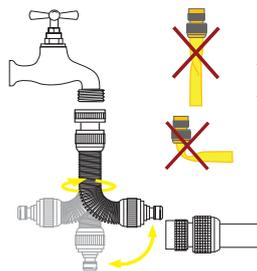
**3 RACCORD AUTOMATIQUE FILETE 20x27 quick 3/4' threaded coupling**


		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>mâle</b>										
M.20x27	RAM20	2405297	10	10,67	2105296	10	11,28	0105298	5	12,29
<b>mâle Aquastop</b>										
M.20x27	ARM20	2405648	10	13,02	-	-	-	0105649	5	14,23
<b>femelle</b>										
F.20x27	RAF20	2405303	10	11,37	2102302	10	11,90	0105308	5	12,84
<b>femelle Aquastop</b>										
F.20x27	ARF20	2405655	10	14,11	-	-	-	0105656	5	14,65

- INFO**
- Corps en laiton, 6 billes inox
  - Montage simple, rapide et sans outil

**4 RACCORD AUTOMATIQUE double femelle quick FF connector**


		VRAC			GENCODÉ		
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
RADF	2475924	10	6,90	2175930	10	7,16	

**5 NEZ FLEXIBLE flexible hose connector**


				BROCHABLE		
entrée	sortie	L.	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	automatique	170 mm	FLEX020	0176076	5	19,70

- INFO**
- Evitez le pliage ou la torsion du tuyau d'arrosage

**6 NEZ DE ROBINET female threaded tap connector**


		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	ADF15	2402692	10	2,22	2102691	10	2,55	0102693	5	3,22	0186112	10	2,63
F.20x27	ADF20	2402708	10	2,40	2102707	10	2,57	0102709	5	3,30	0186129	10	2,72
F.26x34	ADF26	2404870	10	3,72	2104879	10	4,19	0104871	5	4,67	0186136	10	4,35
<b>modèle nickelé</b>													
F.15x21	ADF15N	2471384	10	2,56	2171390	5	2,90	0177523	5	3,44	-	-	-
F.20x27	ADF20N	2471407	10	2,50	2171413	10	2,98	0177530	5	3,80	-	-	-
F.26x34	ADF26N	2471520	10	4,22	2171536	5	4,61	0177547	5	5,13	-	-	-

**7 NEZ DE ROBINET avec réduction female threaded tap connector with reducer**

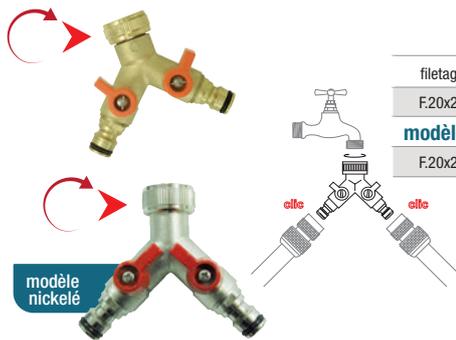
Produit idéal quand on ne connaît pas le filetage de son robinet



			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE		
nez	réduction	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	F.15x21	ADF20+2715AR	2187797	10	4,86	0832644	5	5,63	0186167	10	4,86
F.26x34	F.20x27	ADF26+3420AR	2187803	10	7,21	0832651	5	8,02	-	-	-

# RACCORDS AUTOMATIQUES LAITON

## 8 NEZ SELECTEUR DE CIRCUITS *quick twin tap connector*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE				
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	RJM	2302817	5	17,07	2102813	5	18,32	0102815	3	19,86	0186174	5	19,23

### modèle nickelé

F.20x27	RJMN	2471506	5	19,45	2171512	5	20,23	0177554	3	21,90	-	-	-
---------	------	---------	---	-------	---------	---	-------	---------	---	-------	---	---	---

**INFO** Manettes en métal

## 9 REPARATEUR *quick hose reparator*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE				
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	CP1500	2402739	10	5,39	2102738	10	5,82	0102730	5	6,60	0186198	5	6,07
19	CP1900	2402746	10	7,38	2102745	10	7,84	0102747	5	8,78	0186204	5	8,24

**INFO** Etanchéité du raccord garanti sur tuyau Ø15 avec une épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 2,5 mm.  
Etanchéité du raccord garanti sur tuyau Ø19 avec une épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 3 mm.

## 10 JONCTION *quick junction*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE			
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>1 2 voies</b>												
JRA	2402791	10	2,59	2102790	10	2,90	0102792	5	3,43	0186150	10	3,09
<b>2 2 voies modèle nickelé</b>												
JRAN	-	-	-	2171598	5	3,15	0177608	5	3,66	-	-	-
<b>2 3 voies</b>												
YRA	2436536	10	6,13	2136535	5	6,58	0136537	5	7,64	-	-	-
<b>3 3 voies avec sélecteur 2 circuits</b>												
RJ	2302800	5	20,27	2102806	5	20,63	0102808	3	21,27	-	-	-

**INFO** Manettes en métal

## 11 ADAPTATEUR mâle *quick male adapter*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE			CARTE PLASTIQUE BROCHABLE				
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	ADM15	2402715	10	1,84	2102714	10	2,30	0102716	5	2,79	0186235	10	2,46
M.20x27	ADM20	2402722	10	2,22	2102721	10	2,45	0102723	5	3,23	0186242	10	2,69
M.15x21	ADM15N	2476822	10	2,26	2176821	10	2,80	0176823	5	3,40	-	-	-
M.20x27	ADM20N	2471605	10	2,59	2171611	5	2,95	0177615	5	3,72	-	-	-

## 12 RACCORD AUTOMATIQUE mâle *quick male coupling*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE				
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	RR15	2402845	10	8,43	2102844	10	8,96	0102846	3	10,09
19	RR19	2402852	10	10,82	2102851	10	11,29	0102853	3	12,42

**13 RACCORD AUTOMATIQUE CANNELE** *quick fluted coupling*


		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	ADC15	2445491	10	6,15	2148118	10	6,62	0148134	5	7,34
19	ADC19	2445507	10	6,46	2148125	10	6,98	0148141	5	7,81

**14 MINI-VANNE AUTOMATIQUE femelle** *quick 1/4 turn min ball valve*


		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	VRA15	2189647	5	12,53	0170685	5	14,16
19	VRA19	2189654	5	13,48	0170715	5	15,42

- INFO**
- Corps en laiton : vanne robuste
  - Grande manette 1/4 tour papillon pour une meilleure maniabilité

**15 LANCE STANDARD avec raccord automatique** *standard brass hose nozzle with quick coupling*

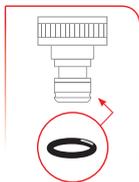

		CARTE PLASTIQUE BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	L115	0186259	5	8,53

**INFO** Conditionnements vrac, gencodé et coque : page 212

**16 KIT DE RACCORDS AUTOMATIQUES** *quick coupling set*


- INFO** Kit comprenant :
- 2 raccords 3 billes
  - 1 jonction

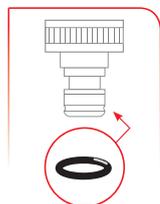
		BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
15	2RA1500+1JRA	0836680	3	22,59
19	2RA1900+1JRA	0836697	3	28,26

**17 JOINT o-ring**


Changement une fois par an pour une étanchéité parfaite

		VRAC			BROCHABLE		
Ø ext.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16 mm	TOP9	2702860	100	0,35	0302864	10	1,47

- INFO**
- Joint en EPDM
  - A changer une fois par an pour une étanchéité parfaite

**18 KIT DE JOINTS** *O-rings and rubber seals set*


Changement une fois par an pour une étanchéité parfaite

		BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix	
TOP9+JTC	0880577	10	1,66	

- INFO** Kit comprenant :
- 3 joints toriques en EPDM Ø16
  - 3 joints en caoutchouc naturel SBR filetage 15x21, 20x27 et 26x34

# RACCORDS AUTOMATIQUES LAITON

## 19 BAGUE DE SERRAGE *spare cartridge*



		VRAC			BROCHABLE			
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
<b>pour raccord automatique bague bleue</b>								
15	BSN15	2405228	10	0,58	coque x 2	0205226	5	1,72
19	BSN19	2405235	10	0,63	coque x 2	0205233	5	1,83

**INFO** Bague de remplacement pour raccord automatique 3 ou 6 billes bague bleue, réparateur, raccord mâle et mini-vanne femelle de la gamme Raccords automatiques laiton Boutté

		VRAC			BROCHABLE			
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
<b>pour raccord automatique bague rouge</b>								
15	BSR15	2188510	10	0,61	coque x 2	0188116	5	1,80
19	BSR19	2188527	10	0,68	coque x 2	0188123	5	1,89

**INFO** Bague de remplacement pour raccord automatique 3 ou 6 billes bague rouge «Aqua stop» de la gamme Raccords automatiques laiton Boutté

# RACCORDS AUTOMATIQUES PLASTIQUE

## 1 NEZ DE ROBINET *female threaded tap connector*



		GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	AQADF15	2174179	10	0,76	0174171	5	1,53
F.20x27	AQADF20	2174186	10	0,84	0174188	5	1,44
F.26x34	AQADF26	2174193	10	1,06	0174195	5	1,69

## 2 NEZ DE ROBINET avec réduction *female threaded tap connector with reducer*



Produit idéal quand on ne connaît pas le filetage de son robinet

		GENCODÉ			BROCHABLE			
nez	réduction	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	F.15x21	AQADF20+AQ2015	2174643	10	1,06	0874620	5	1,81
F.26x34	F.20x27	AQADF26+AQ2620	2174650	10	1,28	0874637	5	1,96

## 3 NEZ SELECTEUR DE CIRCUITS *quick twin tap connector*



		GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	AQRJM	2174209	10	3,32	0174201	5	4,84

## 4 RACCORD AUTOMATIQUE *quick hose connector*



		GENCODÉ			BROCHABLE			
Ø tuyau	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	9 mm	AQRA15	2174254	10	1,61	0174263	5	2,34
19	12 mm	AQRA19	2174315	10	1,72	0174324	5	2,67

modèle Aqua stop

15	9 mm	AQAR15	2174285	10	1,92	0174294	5	2,67
19	12 mm	AQAR19	2174346	10	2,05	0174355	5	2,96

## 5 REPARATEUR *quick hose reparator*



		GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	AQCP15	2174377	10	1,54	0174386	5	2,30
19	AQCP19	2174407	10	1,81	0174416	5	2,68

## 6 JONCTION *quick junction*



		GENCODÉ			BROCHABLE		
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>2 voies</b>							
AQJRA	2174438	10	1,12	0174447	5	1,68	
<b>3 voies</b>							
AQYRA	2174469	10	1,32	0174478	5	2,16	

## 7 ADAPTATEUR mâle *quick male adapter*



		GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	AQADM20	2174223	10	0,78	0174232	5	1,48

## Le Jardin - raccords arrosage de surface RACCORDS EXPRESS

**Info**

**RACCORDS EXPRESS**  
conformes à la norme NF E29-573 (dimensions)

- Température : - 10°C à +70°C
- Pression nominale : 10 bars
- Fournis avec joint

## 1 RACCORD EXPRESS CANNELE à collerette *claw fluted connector with safety collar*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
8	9-11	P08	2482106	10	5,59	2182082	10	6,95	-	-	-
12	13-15	P012	2403156	10	5,59	2103155	10	6,08	-	-	-
15	16-18	P015	2403163	10	5,49	2103162	10	5,74	0103164	5	6,63
19	19-21	P019	2403170	10	5,42	2103179	10	5,67	0103171	5	6,81
22	22-24	P022	2403187	10	7,23	2147432	10	7,65	-	-	-
25	25-27	P025	2403194	10	6,70	2103193	10	6,86	0103195	3	8,18

## 2 RACCORD EXPRESS FILETE mâle *claw male threaded connector*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
M.12x17	PM12	2475863	10	5,42	2175879	10	5,63	-	-	-	
M.15x21	PM15	2403200	10	4,74	2103209	10	5,24	0103201	5	6,07	
M.20x27	PM20	2403217	10	4,60	2103216	10	4,76	0103218	5	5,82	
M.26x34	PM26	2403224	10	5,40	2103223	10	5,52	0103225	3	6,62	
M.33x42	PM33	2361289	5	9,21	2161292	5	9,89	-	-	-	

**3 RACCORD EXPRESS FILETE femelle** *claw female threaded connector*



filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	PF12	2475894	10	5,08	2175909	10	5,30	-	-	-
F.15x21	PF15	2403231	10	4,65	2103230	10	4,97	0103232	5	5,18
F.20x27	PF20	2403248	10	4,62	2103247	10	4,79	0103249	5	5,51
F.26x34	PF26	2403255	10	5,16	2103254	10	5,33	0103256	3	6,09
F.33x42	PF33	2361319	5	6,69	2161322	5	7,22	-	-	-

**4 BOUCHON** *cap for express coupling*



Code int.	VRAC			GENCODÉ		
	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
PB	2403286	10	5,34	2103285	10	5,92

**5 JOINT pour raccord express** *seal for express coupling*



Ø	matière	Code int.	VRAC			GENCODÉ			SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
15 mm	NBR	JEX15	2503269	25	0,65	2146251	10	0,81	2	0203260	5	1,61
20 mm	NBR	JEX20	2505997	25	0,63	2142567	10	0,76	2	0205998	5	1,77

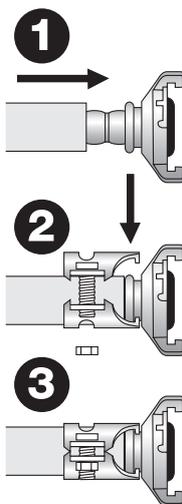
**INFO** Tenue en température : -10°C à +70°C



Ø	matière	Code int.	VRAC			GENCODÉ			SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	qté	référence	cdt	prix
15 mm	EPDM	JEXF	2403279	10	0,81	-	-	-	-	0203277	5	2,30

**INFO** Tenue en température : -10°C à +90°C

**6 COLLIER A GRIFFE pour raccord express** *clamping jaw for express coupling*



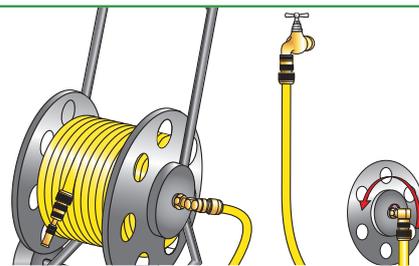
Ø tuyau	Ø min.-max.	Code int.	VRAC			GENCODÉ		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	16-18	PG12	2404979	10	2,85	-	-	-
15	22-24	PG15	2404986	10	2,57	2104985	10	3,02
19	25-27	PG19	2404993	10	2,57	2104992	10	3,02
22	28-30	PG22	2405006	10	2,79	2105005	10	3,22
25	31-33	PG25	2405013	10	3,16	2105012	10	3,54

**INFO** Collier en acier galvanisé

## Information

### L'UTILITÉ DU RACCORD TOURNANT POUR DÉVIDOIR

Lorsque le dévidoir tourne, le raccordement à l'arrivée d'eau doit être indépendant de cette rotation. Grâce au raccord tournant spécialement étudié et conçu pour les dévidoirs, le fonctionnement et l'étanchéité sont assurés.



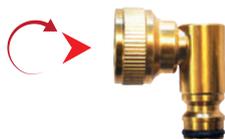
#### 1 RACCORD TOURNANT DROIT *revolving straight hose coupling*



Ø tuyau	filetage	Code int.	GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	F.20x27	RT015	2103674	10	6,17	0103676	3	6,85
19	F.20x27	RT019	2103681	10	6,37	0103683	3	6,95
<b>étagé</b>								
15-19	F.20x27	RT01519	2161483	10	7,26	-	-	-

**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

#### 2 RACCORD TOURNANT COUDE rapide rond *quick revolving elbow hose coupling*



filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.20x27	RTCR19R	2483639	10	6,14	2186295	10	6,67	0186013	5	7,33

**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

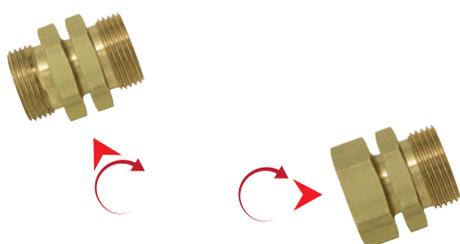
#### 3 RACCORD TOURNANT COUDE *revolving elbow hose coupling*



Ø tuyau	filetage	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>rapide</b>												
	F.15x21		RTCR15	2405488	10	10,53	2161506	10	11,03	-	-	-
	F.20x27		RTCR19	2405495	10	10,85	2161513	10	11,35	0105496	5	11,85
<b>rapide nickelé</b>												
	F.20x27		RTCR19N	-	-	-	-	-	-	0176878	5	12,08
<b>étagé</b>												
15-19	F.15x21		RTC15	2403699	10	11,97	2103698	10	12,56	-	-	-
15-19	F.20x27		RTC19	2400933	10	12,75	2100932	10	13,25	0100934	5	13,82
<b>fileté</b>												
	F.15x21	M.15x21	RTCM15	2404948	10	11,48	-	-	-	-	-	-
	F.20x27	M.15x21	RTCM20	2404955	10	12,50	-	-	-	-	-	-
	F.20x27	M.20x27	RTCM202	2445699	10	13,37	-	-	-	0145706	5	14,24

**INFO** Joints toriques fournis

#### 4 RACCORD TOURNANT DROIT fileté *revolving straight threaded hose coupling*



filetage	filetage	Code int.	VRAC		
			référence	cdt	prix
<b>mâle-mâle égal</b>					
M.15x21	M.15x21	RTMM15	2445576	10	11,07
M.20x27	M.20x27	RTMM20	2445583	10	11,82
M.26x34	M.26x34	RTMM26	2445590	10	16,50
<b>mâle-femelle égal</b>					
M.15x21	F.15x21	RTMF15	2445606	10	11,96
M.20x27	F.20x27	RTMF20	2445613	10	12,23
M.26x34	F.26x34	RTMF26	2445620	10	14,07

# RACCORDS CANNELÉS CYLINDRIQUES

## 1 NEZ DE ROBINET à écrou à ailettes *fluted tap connector with wing nut*

NOUVEAUTÉS



Ø tuyau	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>droit</b>											
10	F.15x21	521A	2445514	10	4,44	2145520	10	4,81	-	-	-
12	F.15x21	621A	2400568	10	2,04	2100567	10	2,47	0100569	5	3,19
12	F.20x27	627A	2400599	10	2,90	2100598	10	3,19	0100590	5	3,85
15	F.15x21	821A	2400575	10	1,83	2100574	10	2,13	0100576	5	2,96
15	F.20x27	827A	2400605	10	2,05	2100604	10	2,30	0100606	5	3,10
15	F.26x34	834A	2400643	10	4,81	2100642	10	5,04	0100644	5	5,62
19	F.20x27	927A	2400629	10	2,08	2100628	10	2,43	0100620	5	3,14
19	F.26x34	934A	2400650	10	3,33	2100659	10	3,53	0100651	5	4,27
25	F.26x34	1334A	2400667	10	3,40	2100666	10	3,59	0100668	5	4,54
25	F.33x42	1342A	2300677	5	6,79	2100673	5	7,26	0100675	3	7,85
30	F.33x42	1542A	2300684	5	7,00	2100680	5	7,48	0100682	3	8,10
<b>coudé</b>											
15	F.20x27	C827A	2461347	10	5,30	2161360	10	5,57	-	-	-
19	F.26x34	C934A	2461354	10	6,67	2161377	10	7,19	-	-	-
<b>étagé</b>											
15-19	F.20x27	RTA20	-	-	-	2189524	5	3,96	0137909	5	6,01

**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

## 2 NEZ DE ROBINET à écrou moleté *fluted tap connector with knurled nut*



Ø tuyau	filetage	Code int.	VRAC			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	F.15x21	621M	2400766	10	2,80	-	-	-
15	F.15x21	821M	2400773	10	2,32	-	-	-
15	F.20x27	827M	2400803	10	3,08	-	-	-
19	F.20x27	927M	2400827	10	2,58	-	-	-
<b>étagé</b>								
15-19	F.20x27	RTE20	2404962	10	4,54	0104963	5	5,44

**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

## 3 NEZ DE ROBINET à écrou à crans *fluted tap connector with notched nut*



**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

Ø tuyau	filetage	Code int.	VRAC			GENCODÉ		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	F.12x17	517C	2404153	10	1,95	-	-	-
12	F.15x21	621C	2400421	10	2,81	-	-	-
15	F.15x21	821C	2404399	10	2,77	-	-	-
15	F.20x27	827C	2400452	10	3,08	-	-	-
19	F.20x27	927C	2404603	10	2,72	-	-	-
19	F.26x34	934C	2404849	10	4,58	2140723	10	5,08
25	F.26x34	1334C	2304910	10	4,08	2140730	10	4,57
25	F.33x42	1342C	2305078	5	9,63	-	-	-
30	F.33x42	1542C	2305146	5	8,90	-	-	-

## 4 NEZ DE ROBINET à écrou 6 pans *fluted tap connector with hexagon nut*



**INFO** Fourni avec joint cuir

Ø tuyau	filetage	Code int.	VRAC		
			référence	cdt	prix
40	F.50x60	2060C	2305450	5	30,82

## 5 JONCTION DEMONTABLE à écrou à ailettes *3 pieces fluted junction with wing nut*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12	15x21	1221A	2401091	10	3,48	2101090	10	3,96	0101092	5	4,46
12	20x27	1227A	2401121	10	6,08	-	-	-	-	-	-
15	15x21	1521A	2401107	10	3,22	2101106	10	3,69	0101108	5	4,40
15	20x27	1527A	2401138	10	3,42	2101137	10	3,85	0101139	5	4,71
19	20x27	1927A	2401152	10	3,55	2101151	10	3,70	0101153	5	4,55
19	26x34	1934A	2401183	10	6,42	2101182	10	6,89	0101184	3	7,67
25	26x34	2534A	2401190	10	6,32	2101199	10	6,63	0101191	3	7,44
25	33x42	2542A	2301209	5	14,67	2140372	5	15,23	-	-	-
30	33x42	3042A	2301216	5	14,25	-	-	-	-	-	-
<b>étagée</b>											
15-19	20x27	1519E	2480614	10	7,80	-	-	-	-	-	-

**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

## 6 JONCTION DEMONTABLE à écrou moleté *3 pieces fluted junction with knurled nut*



**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

			VRAC		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
15	20x27	1527M	2401336	10	5,81
19	20x27	1927M	2401350	10	4,19

## 7 JONCTION DEMONTABLE à écrou à crans *3 pieces fluted junction with notched nut*



**INFO** Avec joint caoutchouc imperdable

			VRAC		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
15	20x27	1527C	2400988	10	4,84
19	20x27	1927C	2400995	10	4,50
19	26x34	1934C	2401015	10	7,91

## 8 JONCTION DROITE *straight fluted junction*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
10	JS10	2401756	10	1,49	2101755	10	1,87	-	-	-	
12	JS12	2401763	10	1,35	2101762	10	1,75	0101764	5	2,53	
15	JS15	2401770	10	1,28	2101779	10	1,72	0101771	5	2,47	
19	JS19	2401794	10	2,08	2101793	10	2,43	0101795	5	3,23	
25	JS25	2401817	10	3,35	2101816	10	3,61	0101818	3	4,31	
30	JS30	2301827	5	5,97	2101823	5	6,14	-	-	-	
35	JS35	2301834	5	4,73	2101830	5	5,26	-	-	-	
40	JS40	2301841	5	12,61	2101847	5	13,30	-	-	-	

## 9 TE *tee fluted junction*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Ø crans	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
8	9,5	TEB	3420633	10	1,76	3120632	10	2,19	0137046	5	2,80
10	11	T0	2402401	10	2,87	2140532	10	3,15	0102402	5	3,54
12	13	TEF12	2402418	10	3,33	2102417	10	3,69	0102419	5	4,40
15	17	TEF15	2402463	10	4,15	2102462	10	4,44	0102464	5	5,40
19	20,5	TEF19	2402470	10	5,63	2102479	10	5,99	0102471	5	7,22
25	26	T41	2302442	5	13,38	2102448	5	14,09	0102440	3	15,11
30	31	T51	2002458	1	26,74	-	-	-	-	-	-

**INFO** Conditionnement coque raccords tuyaux techniques : page 178

# RACCORDS CANNELÉS CYLINDRIQUES

## 10 JONCTION Y *Y fluted junction*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.		référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	Y15		2403439	10	7,94	2103438	10	8,28	0103430	5	9,12
19	Y19		2403446	10	9,00	2103448	10	9,44	0103447	5	10,17
25	Y25		2303456	5	15,65	2103452	5	16,07	-	-	-

## 11 RACCORD mâle *male fluted coupling*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	M.12x17	CL0	2401558	10	1,54	2142116	10	2,08	-	-	-
12	M.15x21	CL1	2401565	10	1,17	2101564	10	1,54	0101566	5	2,25
15	M.15x21	CL2	2401572	10	1,22	2101571	10	1,50	0101573	5	2,16
15	M.20x27	CL3	2401596	10	1,42	2101595	10	1,84	0101597	5	2,34
15	M.26x34	CL12	2401619	10	3,58	2101618	5	3,77	0101610	5	4,75
19	M.20x27	CL4	2401602	10	1,48	2101601	10	1,72	0101603	5	2,49
19	M.26x34	CL6	2401626	10	2,38	2101625	5	2,76	0101627	5	3,45
25	M.26x34	CL7	2401633	10	2,61	2101632	10	2,82	0101634	3	3,55
25	M.33x42	CL8	-	-	-	2101649	10	7,02	0101641	5	7,72
30	M.33x42	CL9	2301650	5	6,14	2101656	5	6,51	-	-	-

## 12 RACCORD ETAGE POUR ABREUVOIR à écrou 6 pans *stepped coupling with hexagon nut*



			VRAC		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
15-19	F.15x21	RTE15	2405501	10	6,32

**1 COLLIER BANDE AJOUREE ACIER largeur 5 mm steel hose clamp**



l.	Ø min.	Ø max.	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
5	7	11	CS511	0204229	10	2,04	0285006	10	2,13
5	10	19	CS519	0204236	10	2,19	0285013	10	2,31

**INFO** Conforme à la norme NF EN 2785-1

**2 COLLIER BANDE AJOUREE ACIER largeur 8 mm steel hose clamp**



l.	Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET GENCODÉ DE 4 PIÈCES			SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES			COQUE DE 10 PIÈCES			BOÎTE DE 25 PIÈCES			BOÎTE DE 50 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
8	8	12	10	CS812	-	-	-	0280346	10	1,96	0285020	10	2,07	-	-	-	-	-	-	2683268	1	21,71
8	10	16	12	CS816	8470381	5	2,06	0201426	10	1,96	0285037	10	2,07	4464155	10	7,13	-	-	-	2646263	1	34,31
8	14	24	15	CS824	8470398	5	2,07	0201433	10	2,00	0285044	10	2,09	4464162	10	6,91	-	-	-	2646270	1	31,93
8	18	28	19	CS828	8470404	5	2,07	0201440	10	2,00	0285051	10	2,09	4464179	10	6,91	-	-	-	2646287	1	33,06
8	24	36	25	CS836	8470411	5	2,49	0201457	10	2,30	0285068	10	2,42	4464186	10	8,64	2646294	1	22,46	-	-	-
8	25	45	30	CS845	-	-	-	0201464	5	2,49	0285075	5	2,61	-	-	-	2646300	1	23,09	-	-	-
8	32	52	35	CS852	-	-	-	0201471	5	2,58	0285082	5	2,72	-	-	-	2646317	1	24,95	-	-	-
8	40	60	40	CS860	-	-	-	0201488	5	3,05	0285099	5	3,20	-	-	-	2646324	1	24,95	-	-	-
8	42	67		CS867	-	-	-	0204786	5	3,42	0285105	5	3,58	-	-	-	2646331	1	26,20	-	-	-

**INFO** Conforme à la norme NF EN 2785-1

**3 COLLIER BANDE AJOUREE ACIER largeur 13 mm steel hose clamp**



l.	Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES			COQUE DE 10 PIÈCES			BOÎTE DE 25 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
13	14	22	15	CCS1424	0204366	5	2,87	0285112	5	3,01	4454903	5	12,62	2672392	1	29,14
13	18	28	19	CS1428	0204373	5	2,90	0285129	5	3,05	4454910	5	12,95	2672408	1	29,91
13	24	36	25	CS1436	0204380	5	2,91	0285136	5	3,06	4454927	5	13,10	2672415	1	30,31
13	25	45	30	CS1445	0267989	5	3,52	0285143	5	3,71	-	-	-	2672422	1	33,23
13	32	52		CS1452	0204397	5	3,35	0285150	5	3,53	-	-	-	2672439	1	36,13
13	47	67		CS1467	0204403	5	3,85	0285167	5	4,05	-	-	-	-	-	-
13	62	82		CS1482	0204410	5	4,24	0285174	5	4,46	-	-	-	-	-	-
13	77	97		CS1497	0204427	5	4,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	92	112		CS14112	0204434	5	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	107	127		CS14127	0204441	5	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	122	142		CS14142	0204779	5	6,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	137	157		CS14157	0204458	5	6,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**INFO** Conforme à la norme NF EN 2785-1

**4 ASSORTIMENT DE COLLIERS ACIER largeur 8 mm set of steel hose clamps**

**NOUVEAUTÉS**



nb colliers	composition	Ø tuyau	Code int.	BROCHABLE		
				référence	cdt	prix
<b>en sachet gencodé brochable</b>						
6	1 CS816 + 2 CS824 + 2 CS828 + 1 CS836	12-15-19-25	KIT 6CS PM	0852116	5	4,42
12	2 CS816 + 2 CS824 + 2 CS828 + 2 CS836 + 2 CS852 + 2 CS860	12 à 40	KIT 12CS	0868605	5	8,99
6	2 CS836 + 2 CS845 + 2 CS852	25-30-35	KIT 6CS GM	0868001	5	5,73
<b>en boîte compartimentée</b>						
40	5 CS812 + 10 CS816 + 10 CS824 + 10 CS828 + 5 CS836	10-12-15-19-25	BOITE CS	0876839	5	20,83

# COLLIERS DE SERRAGE

## 5 COLLIER BANDE AJOUREE INOX largeur 8 mm *stainless steel hose clamp*



l.	Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES			COQUE DE 10 PIÈCES			BOÎTE DE 25 PIÈCES			BOÎTE DE 50 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
8	10	16	12	CSI816	0204304	5	4,32	0285235	5	4,55	4470903	5	18,95	-	-	-	2683176	1	28,46
8	14	22	15	CSI824	0204311	5	4,19	0285242	5	4,42	4449862	5	18,39	-	-	-	2683183	1	29,55
8	18	28	19	CSI828	0204328	5	4,48	0285259	5	4,73	4449879	5	20,96	2683190	1	18,40	-	-	-
8	24	36	25	CSI836	0204335	5	4,86	0285266	5	5,12	4449886	5	23,27	2683206	1	19,86	-	-	-
8	25	45	30	CSI845	0267972	5	5,34	0285273	5	5,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	32	52	35	CSI852	0204342	5	5,01	0285280	5	5,27	4470910	5	24,33	-	-	-	-	-	-
8	40	60	40	CSI860	0280551	5	6,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	47	67		CSI867	0204359	5	6,79	0285303	5	7,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 6 COLLIER BANDE AJOUREE INOX largeur 13 mm *stainless steel hose clamp*



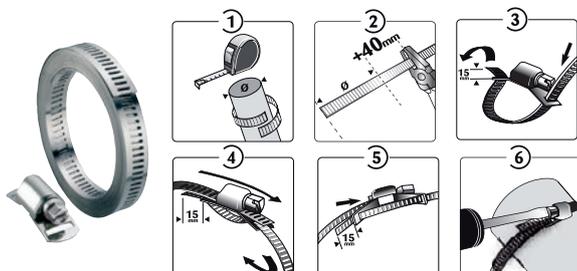
l.	Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES			COQUE DE 4 PIÈCES			COQUE DE 10 PIÈCES			COQUE DE 20 PIÈCES			BOÎTE DE 20 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
13	14	22	15	CSI1424	0204465	5	6,02	0285310	5	6,30	0477074	5	8,49	4470927	5	29,45	0577118	5	42,62	2683213	1	31,43
13	18	28	19	CSI1428	0204472	5	6,02	0285327	5	6,33	0477081	5	8,49	4470934	5	29,76	0577125	5	41,38	2683220	1	33,08
13	24	36	25	CSI1436	0204489	5	6,37	0285334	5	6,71	0477098	5	9,20	4470941	5	30,80	0577132	5	40,92	2683237	1	35,08
13	32	52		CSI1452	0204496	5	6,27	0285341	5	6,60	0477104	5	9,42	4470958	5	31,99	-	-	-	-	-	-
13	47	67		CSI1467	0204502	5	7,56	0285358	5	7,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7 COLLIER BANDE AJOUREE ACIER largeur 8 mm à papillon *steel hose clamp with throttle*



Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>pour tuyau Ø12</b>									
10	16	12	CSP816	0204571	5	3,35	0285365	5	3,53
<b>pour tuyau Ø15</b>									
14	24	15	CSP824	0204588	5	3,35	0285372	5	3,53
<b>pour tuyau Ø19</b>									
18	28	19	CSP828	0204595	5	3,35	0285389	5	3,53

## 8 COLLIER BANDE AJOUREE SANS FIN 3 mètres *self making hose clamp*



nb têtes	L.	l.	Code int.	BROCHABLE		
				référence	cdt	prix
<b>Largeur 8 mm en acier</b>						
8	3 m	8 mm	BSF8	4804791	5	15,60
<b>Largeur 13 mm en acier</b>						
6	3 m	13 mm	BSF14	4804807	3	19,96
<b>Largeur 13 mm en inox</b>						
6	3 m	13 mm	BSF14	4804814	3	34,93

**9 COLLIER DOUBLE FIL ACIER** *steel 2 wire hose clamp*

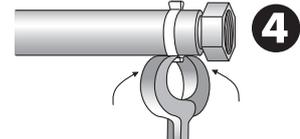
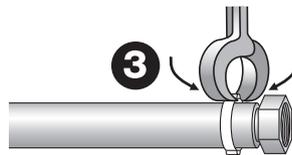
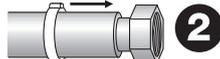
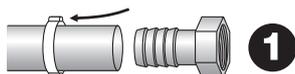

Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	18	12	CFF18	0201495	5	1,83	0285396	5	2,03
20	23	15	CFF22	0201501	5	1,92	0285402	5	2,03
22	25		CFF25	0256327	5	1,92	0285419	5	2,06
24	27	19-22	CFF27	0204885	5	2,08	0285426	5	2,19
27	31	25	CFF31	0250455	5	2,13	0285433	5	2,25
31	35		CFF35	0201532	5	1,96	0285440	5	2,17
35	40	30	CFF40	0201549	5	2,40	0285457	5	2,53
38	43	35	CFF43	0250516	5	2,61	0285464	5	2,82
43	48	40	CFF49	0204656	5	2,91	0285471	5	3,15
49	55		CFF53	0204663	5	3,13	0285488	5	3,39
59	65		CFF64	0204670	5	3,72	0285495	5	4,03

**10 COLLIER DOUBLE FIL INOX** *stainless steel 2 wire hose clamp*


Ø min.	Ø max.	Ø tuyau	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
15	18	12	IFG18	0205028	5	4,87	0285501	5	5,26
20	23	15	IFG23	0205035	5	4,99	0285518	5	5,25
22	25		IFG25	0264285	5	5,27	0285525	5	5,71
24	27	19-22	IFG27	0205042	5	5,09	0285532	5	5,36
27	31	25	IFG31	0250448	5	5,16	0285549	5	5,59
31	35		IFG35	0205059	5	5,52	0285556	5	5,81
35	40	30	IFG40	0205066	5	6,09	0285563	5	6,60
38	43	35	IFG43	0250509	5	6,23	0285570	5	6,74
43	48	40	IFG48	0205073	5	6,41	0285587	5	6,96
49	55		IFG55	0205080	5	6,56	0285594	5	7,08
54	60		IFG60	0205097	5	7,20	0285600	5	7,75

**11 COLLIER A OREILLES ACIER** *steel hose clamp*


Ø min.	Ø max.	Code int.	VRAC			SACHET PEGBOARD DE 2 PIÈCES			COQUE DE 2 PIÈCES			COQUE DE 10 PIÈCES		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
07	09	ZC009	2471100	10	0,41	0271054	10	1,67	0285617	10	1,76	4471061	10	4,81
09	11	ZC011	2471094	10	0,42	0271030	10	1,68	0285624	10	1,77	4471047	10	4,98
11	13	ZC013	2451300	10	0,39	0251247	10	1,66	0285631	10	1,75	0467761	10	4,02
13	15	ZC015	2451317	10	0,39	0251254	10	1,64	0285648	10	1,72	0467778	10	3,92
15	18	ZC018	2451324	10	0,48	0251261	10	1,86	0285655	10	1,94	0467785	10	3,99
17	20	ZC020	2451331	10	0,56	0251278	10	2,07	0285662	10	2,17	4471009	10	6,36
20	23	ZC023	2451348	10	0,68	0251285	10	2,18	0285679	10	2,30	4471016	10	7,71
23	27	ZC027	2451355	10	0,81	0251292	10	2,66	0285686	10	2,79	4471023	10	9,44



# TERMINAUX D'ARROSAGE LAVAGE

## LANCES



Pages 212 à 214

## PISTOLETS ET ACCESSOIRES



Pages 214 - 215

## PISTOLETS ET CANNES «CONFORT»



Page 216

## ARROSEURS



Pages 217 à 219

## TÊTES D'ARROSEURS



Page 220



## SUPPORTS POUR ARROSEURS

Page 221

## TERMINAUX PLASTIQUE



Pages 222 - 223

## ACCESSOIRES DE LAVAGE



Page 224

## PULVÉRISATEURS À PRESSION



Page 225

**GÉNÉRALITÉS**

- Le jet est réglable (jet fin à jet puissant) et progressif.
- Le réglage du jet se fait d'une seule main (en tournant sur 2 tours).
- L'ergonomie a été étudiée pour une parfaite prise en main.
- Le laiton utilisé, garanti de qualité, confère aux lances Boutté, une solidité à toute épreuve.


**1 LANCE STANDARD** *standard brass hose nozzle*
**INFO**

Conditionnement carte plastique brochable : page 200



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sans raccord</b>											
F.20x27		120	2457074	10	7,20	2180804	10	7,59	-	-	-
<b>avec raccord rapide monobloc</b>											
F.20x27		L115	2402821	10	7,21	2102820	10	7,84	0102822	5	8,91
F.20x27		L500	2471759	10	6,74	2171758	10	7,34	-	-	-
<b>avec raccord cannelé</b>											
12	F.20x27	127	2400032	10	11,90	-	-	-	-	-	-
15	F.20x27	1135	2440199	10	7,86	2100086	10	8,13	0100088	5	9,30
19	F.20x27	1139	2440205	10	9,10	2100109	10	9,80	0100101	5	10,33
<b>avec raccord cannelé conique</b>											
12 à 15	F.20x27	142	2400063	10	12,46	-	-	-	-	-	-
15 à 19	F.20x27	150	2400070	10	10,53	2174612	10	10,38	0100071	5	12,19

**2 LANCE GROS DEBIT** *large water flow brass hose nozzle*


			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sans raccord</b>											
F.20x27		220	2445729	10	10,15	2152634	10	10,90	-	-	-
<b>avec raccord rapide mâle</b>											
F.20x27		L220	2402838	10	12,32	2102837	10	12,92	0102839	5	14,08
<b>avec raccord cannelé</b>											
15	F.20x27	235	2400179	10	11,78	2100178	5	12,12	0100170	5	12,92
19	F.20x27	239	2400193	10	11,57	2100192	5	12,33	0100194	5	13,02
19	F.26x34	278	2443770	10	13,90	-	-	-	-	-	-
25	F.26x34	251	2400230	10	14,64	2100239	10	15,25	0100231	5	16,53
<b>avec raccord cannelé conique</b>											
15 à 19	F.20x27	255	2400216	10	13,15	-	-	-	-	-	-
19 à 25	F.26x34	271	2400247	10	17,85	-	-	-	-	-	-
<b>avec raccord express</b>											
F.20x27		220E	2456428	10	17,72	2161872	10	18,42	-	-	-

# LANCES

## 3 LANCE MARAICHIERE market garden brass hose nozzle



		VRAC			GENCODÉ			
Ø tuyau	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sans raccord</b>								
	F.26x34	LMSR	2480379	10	19,68	-	-	-
<b>avec raccord cannelé</b>								
19	F.26x34	LM46	2400346	5	21,72	2100345	5	22,25
25	F.26x34	LM51	2400353	5	22,94	2100352	5	24,01
25	F.33x42	LM58	2400377	5	28,85	-	-	-
30	F.33x42	LM63	2400384	5	29,75	-	-	-
35	F.40x49	LM75	2400407	5	43,42	-	-	-
<b>avec raccord cannelé conique</b>								
19 à 25	F.26x34	LM71	2400360	5	26,43	2151019	5	28,39
25 à 30	F.33x42	LM88	2400391	5	30,87	-	-	-

## 4 LANCE DE NETTOYAGE cleaning brass hose nozzle



		VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>sans raccord</b>										
F.20x27	LN	2439032	10	4,74	2139031	10	5,46	-	-	-
<b>avec raccord rapide</b>										
F.20x27	LNR	2439049	10	7,25	2139048	10	8,13	0139040	3	9,08



## 5 LANCE DE NETTOYAGE RAPIDE avec vanne d'arrêt cleaning brass hose nozzle with stop valve



Fonction marche/arrêt grâce à la vanne

		BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	ADLN	0883653	3	29,19

INFO

- Kit complet comprenant :
- 1 lance de nettoyage «LN»
  - 1 vanne 1/4 tour MF.20x27 à manette papillon à passage intégral PN25 «BMF205»
  - 1 adaptateur M.20x27 «ADM20»

## 6 KIT LANCE ET RACCORD AUTOMATIQUE brass hose nozzle and quick coupling set



INFO

- Kit comprenant :
- 1 lance standard avec raccord rapide
  - 1 raccord automatique 3 billes Aquastop

		BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
15	1-KIT_RAPIDE15	0836666	3	19,45
19	1-KIT_RAPIDE19	0836673	3	25,97

## 7 KIT LANCE ET 3 RACCORDS AUTOMATIQUES brass hose nozzle and 3 quick couplings set



INFO

- Kit comprenant :
- 1 lance standard avec raccord rapide
  - 1 raccord automatique 3 billes Aquastop
  - 1 raccord automatique 3 billes
  - 1 nez de robinet automatique

		BROCHABLE		
Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
15	2-KIT_RAPIDE15	0802890	3	31,33
19	2-KIT_RAPIDE19	0802906	3	41,38

**8 KIT LANCE ET RACCORD CANNELE** *brass hose nozzle and fluted tap connector set*



INFO

- Kit comprenant :
- 1 lance standard avec raccord cannelé
  - 1 nez de robinet cannelé à écrou à ailettes
  - 2 colliers acier largeur 8 mm

BROCHABLE



Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
15	3-KIT_CANNE15	0801602	5	11,77
19	3-KIT_CANNE19	0801596	5	12,82

Le Jardin - terminaux d'arrosage - lavage  
**PISTOLETS**

**1 PISTOLET TOUT METAL** *metal spray gun*



		VRAC			GENCODÉ			
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>Multijet sans raccord</b>								
<b>1</b>	F.20x27	PML	2457616	8	37,49	2157622	8	38,17
<b>Multijet avec raccord rapide</b>								
<b>2</b>		PMLR	2457647	8	40,03	2157653	8	40,72
<b>Pomme pluie avec raccord rapide</b>								
<b>3</b>		PMPR	2457814	6	52,25	2157820	6	52,95
<b>Pomme multifonction avec raccord rapide</b>								
<b>4</b>		PPFR	2471261	6	66,79	2171277	6	67,49

INFO

- Poignée de rangement
- Régulateur de débit
- Gâchette marche/arrêt
- Pistolet estampillé à la marque Boutté

**2 PISTOLET TOUT METAL sans régulateur de débit** *metal spray gun without flow regulator*



INFO

- Poignée de rangement
- Gâchette marche/arrêt
- Pistolet estampillé à la marque Boutté

		VRAC			GENCODÉ		
Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>Multijet avec raccord rapide</b>							
PLR	2450563	8	32,05	2150579	8	32,98	

**3 PISTOLET METAL BROSSE rapide** *brushed metal spray gun*

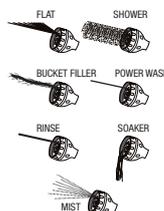
NOUVEAUTÉS



		GENCODÉ			BROCHABLE			
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>Lance sans raccord</b>								
<b>1</b>	F.20x27	PMILSR	2187810	10	18,90	-	-	-
<b>Lance avec raccord rapide</b>								
<b>2</b>	rapide	PMIL	-	-	-	0184910	6	20,51
<b>Pomme 7 fonctions</b>								
<b>3</b>	rapide	PMIP	-	-	-	0184927	6	20,84

Info

**POMME 7 JETS**



INFO

- Poignée soft grip ergonomique
- Gâchette marche/arrêt
- Régulateur de débit
- Réglage facile du jet : droit à évasé

# PISTOLETS

## 4 PISTOLET PRESSION ANTI-CHOC *impact rubber pressure spray gun*



INFO

- Revêtement caoutchouc alimentaire EPDM : anti-choc, anti-rayure, anti-brûlure
- Gâchette marche/arrêt
- 2 types de jet: droit et évasé
- Pression max. : 25 bars
- Température max. : 95°C
- Garantie : 10 ans

GENCODÉ



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	PAC	2186240	1	78,59

INFO

Idéal pour le nettoyage des cuves de vinification, des étals de poissonnerie, des équipements agroalimentaires, ...

## 5 PISTOLET BLEU modèle «éco» *cheap blue spray gun*



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>Lance sans raccord</b>											
1	F.20x27	TL	2455018	10	6,96	2155055	10	7,37	-	-	-
<b>Lance avec raccord rapide</b>											
2		TLR	2454998	10	9,29	2155031	10	9,71	0157471	5	11,32
<b>Lance avec raccord cannelé conique</b>											
3	15 à 19	TL3	-	-	-	2178115	10	10,76	-	-	-
<b>Pomme 6 fonctions sans raccord</b>											
4	F.20x27	TP	-	-	-	2155062	10	11,03	-	-	-
<b>Pomme 6 fonctions avec raccord rapide</b>											
5		TPR	2455001	10	12,51	2155048	10	12,84	0157488	5	14,87

## 6 PISTOLET STANDARD *standard spray gun*



VRAC



GENCODÉ



BROCHABLE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>Petit modèle sans raccord</b>											
1	F.20x27	TL27	2402999	10	6,08	2102998	10	6,47	0102990	5	8,00
<b>Petit modèle avec raccord rapide</b>											
2		TL27R	2403019	10	8,10	2103018	10	8,69	0803019	5	10,10

INFO

Dimensions : l. 78 mm. X h. 107 mm

# ACCESSOIRES

## 1 POMME METAL 1 jet *spray head*



VRAC



Ø	entrée	Code int.	référence	cdt	prix
50 mm	15x21	P1J15	2470608	5	11,58
50 mm	20x27	P1J20	2470622	5	14,61

**1 PISTOLET LANCE DROIT rapide** *straight spray gun*

Jet réglable



INFO

- Poignée ergonomique en caoutchouc pour un grand confort d'utilisation
- Gâchette marche/arrêt permettant de réguler le débit
- Réglage facile du jet : droit à évasé

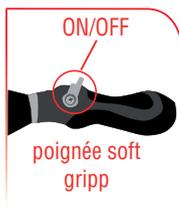
BROCHABLE



entrée	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	PLD	0187805	6	18,74

**2 PISTOLET POMME DROIT rapide** *multifunctional straight spray gun*

8 jets



Pomme 8 jets



BROCHABLE



entrée	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	PPD	0187812	6	19,46

INFO

- Poignée ergonomique en caoutchouc pour un grand confort d'utilisation
- Gâchette marche/arrêt permettant de réguler le débit
- Réglage facile du jet
- 8 types de jet : douche, puissant, brouillard, ruisseau, conique, plat, centré, éventail droit

**3 MINI-CANNE rapide** *mini spray lance*



CLIC !



BROCHABLE



L.	entrée	Code int.	référence	cdt	prix
40 cm	rapide	MINI	0181629	5	23,43

INFO

- Poignée ergonomique en caoutchouc pour un grand confort d'utilisation
- Gâchette marche/arrêt permettant de réguler le débit
- Réglage facile du jet
- 8 types de jet : douche, puissant, brouillard, ruisseau, conique, plat, centré, éventail droit

**4 CANNE TELESCOPIQUE rapide** *telescopic spray lance*

Tête orientable

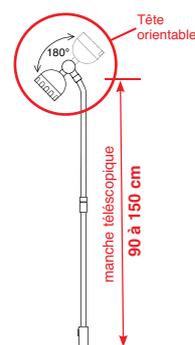
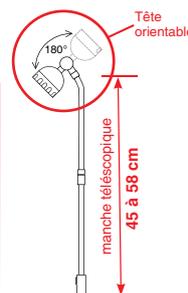


INFO

- Poignée ergonomique en caoutchouc pour un grand confort d'utilisation
- Gâchette marche/arrêt permettant de réguler le débit
- Réglage facile du jet
- 8 types de jet : douche, puissant, brouillard, ruisseau, conique, plat, centré, éventail droit
- Tête orientable à 180°
- Manche télescopique : hauteur réglable de 45 à 58 cm



CLIC !



BROCHABLE



h.	entrée	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Petit modèle</b>					
45 à 58 cm	rapide	CRP	0187836	6	28,05
<b>Grand modèle</b>					
90 à 150 cm	rapide	CRG	0187829	6	35,61

# ARROSEURS

## 1 ASPERSEUR A SECTEUR sur piquet *full or part circle pulse sprinkler on spike*



INFO

- Permet d'arroser sur de grandes superficies, notamment les pelouses : jusqu'à 615 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire, réglable de 20 à 360°, grâce à deux bagues et une butée métallique
- Hauteur d'aspersion et longueur du jet réglable manuellement en actionnant le déflecteur métal
- Jet brisable pour une diffusion en pluie fine en tournant une petite vis

BROCHABLE



entrée	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	PCS1	0804078	5	44,93

## 2 ASPERSEUR A SECTEUR sur trépied *full or part circle pulse sprinkler on tripod*



Hauteur réglable

INFO

- Permet d'arroser sur de grandes superficies, notamment les pelouses : jusqu'à 615 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire, réglable de 20 à 360°, grâce à deux bagues et une butée métallique
- Hauteur d'aspersion et longueur du jet réglable manuellement en actionnant le déflecteur métal
- Jet brisable pour une diffusion en pluie fine en tournant une petite vis

BROCHABLE



entrée	h.	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	70 à 110 cm	TCS1	2104114	1	84,17

## 3 ASPERSEUR A SECTEUR sur embase *full or part circle pulse sprinkler on baseplate*



INFO

- Permet d'arroser sur de grandes superficies, notamment les pelouses : jusqu'à 615 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire, réglable de 20 à 360°, grâce à deux bagues et une butée métallique
- Hauteur d'aspersion et longueur du jet réglable manuellement en actionnant le déflecteur métal
- Jet brisable pour une diffusion en pluie fine en tournant une petite vis

BROCHABLE



entrée	Ø	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	20 cm	ECS1	2172540	3	67,82

## 4 ASPERSEUR A SECTEUR GROS DEBIT sur luge *large flow full or part circle pulse sprinkler on sledge*



Arroseur idéal pour les cultures maraîchères

INFO

- Permet d'arroser toutes les plantations nécessitant des quantités d'eau importantes, les sols sablonneux, ... : débit de 3,43 m<sup>3</sup> par heure à 6 bars de pression
- Surface couverte circulaire, réglable de 20 à 360°, grâce à deux bagues et une butée métallique
- Hauteur d'aspersion et longueur du jet réglable manuellement en actionnant le déflecteur métal
- Jet brisable pour une diffusion en pluie fine en tournant une petite vis
- Buse supplémentaire pour un arrosage intermédiaire

GENCODÉ

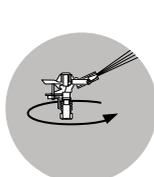


entrée	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	LECS3	2172557	1	124,11

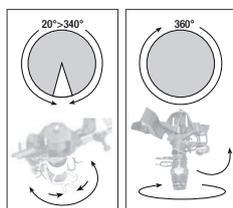
données techniques

### ASPERSEUR À SECTEUR CS1

- de 20° à 360°
- 490 m<sup>2</sup>
- 4 bars

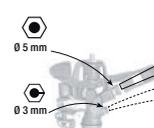
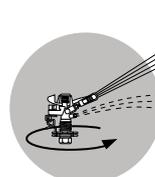


bars	max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max
3 bars	10 m	0,96 m <sup>3</sup>	314 m <sup>2</sup>
4 bars	12,5 m	1,20 m <sup>3</sup>	490 m <sup>2</sup>
5 bars	13 m	1,20 m <sup>3</sup>	530 m <sup>2</sup>
6 bars	14 m	1,38 m <sup>3</sup>	615 m <sup>2</sup>

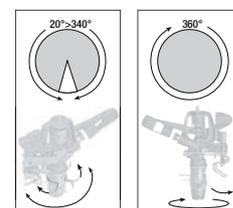


### ASPERSEUR À SECTEUR GROS DEBIT CS3

- de 20° à 360°
- 490 m<sup>2</sup>
- 4 bars



bars	max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max
3 bars	10 m	1,76 m <sup>3</sup>	314 m <sup>2</sup>
4 bars	12,5 m	2,14 m <sup>3</sup>	490 m <sup>2</sup>
5 bars	13 m	2,52 m <sup>3</sup>	530 m <sup>2</sup>
6 bars	14 m	3,43 m <sup>3</sup>	615 m <sup>2</sup>



**5** ARROSEUR ROTATIF sur trépied *rotating sprinkler on tripod*



**Hauteur réglable**

BROCHABLE



entrée	L.	h.	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	70 cm	70 à 110 cm	TH	0184255	1	84,53

**INFO**

- Permet d'arroser des pelouses de taille moyenne : jusqu'à 452 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire
- Jet réglable (pluie ou droit) par vissage/dévisage des embouts

**6** ARROSEUR ROTATIF sur embase *rotating sprinkler on baseplate*



BROCHABLE



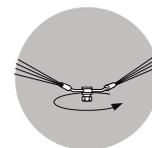
entrée	L.	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	27 cm	EH	2173769	3	59,89

**INFO**

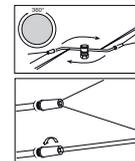
- Permet d'arroser des pelouses de taille moyenne : jusqu'à 452 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire
- Jet réglable (pluie ou droit) par vissage/dévisage des embouts

**données techniques**

- 360°
- 380 m<sup>2</sup>
- 4 bars



bars	max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max
3 bars	10 m	0,96 m <sup>3</sup>	314 m <sup>2</sup>
4 bars	11 m	1,22 m <sup>3</sup>	380 m <sup>2</sup>
5 bars	12 m	1,47 m <sup>3</sup>	452 m <sup>2</sup>
6 bars	12 m	1,70 m <sup>3</sup>	452 m <sup>2</sup>



**7** BRUMIFICATEUR sur piquet *sprayer on spike*



BROCHABLE



**INFO**

- Permet d'arroser toutes les plantes fragiles, les semis, les potagers, en diffusant l'eau sous forme de brouillard
- Surface couverte circulaire : jusqu'à 38 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

entrée	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	PTSR151	0803989	3	32,27

**8** BRUMIFICATEUR sur embase *sprayer on baseplate*



BROCHABLE



**INFO**

- Permet d'arroser toutes les plantes fragiles, les semis, les potagers, en diffusant l'eau sous forme de brouillard
- Surface couverte circulaire : jusqu'à 38 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

entrée	Ø	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	20 cm	ETSR151	2172571	3	55,43

**9** BRUMIFICATEUR sur luge *sprayer on sledge*



GENCODE



**INFO**

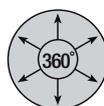
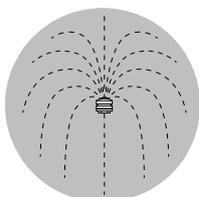
- Permet d'arroser toutes les plantes fragiles, les semis, les potagers, en diffusant l'eau sous forme de brouillard
- Surface couverte circulaire : jusqu'à 38 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

entrée	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	STR	0805525	1	85,89

**données techniques**

**BRUMIFICATEUR**

- 360°
- 23 m<sup>2</sup>
- 4 bars



bars	max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max
3 bars	3 m	0,96 m <sup>3</sup>	28 m <sup>2</sup>	1,60 m <sup>3</sup>	54 m <sup>2</sup>	1,88 m <sup>3</sup>	80 m <sup>2</sup>	2,40 m <sup>3</sup>	106 m <sup>2</sup>
4 bars	3,50 m	1,08 m <sup>3</sup>	38 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>3</sup>	70 m <sup>2</sup>	2,30 m <sup>3</sup>	102 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>3</sup>	134 m <sup>2</sup>

Distance entre 2 brumificateurs : 5 mètres

# ARROSEURS

## 10 BUSE A JET LATÉRAL sur piquet *side jet nozzle on spike*



**INFO**

- Permet d'arroser des massifs en longueur
- Eau diffusée en pluie fine vers le haut, passant ainsi au-dessus des tiges et feuilles
- Surface couverte semi-circulaire : jusqu'à 19 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

BROCHABLE

entrée	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	PBJL	0172603	3	28,06

## 11 BUSE A JET LATÉRAL sur embase *side jet nozzle on baseplate*



**INFO**

- Permet d'arroser des massifs en longueur
- Eau diffusée en pluie fine vers le haut, passant ainsi au-dessus des tiges et feuilles
- Surface couverte semi-circulaire : jusqu'à 19 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

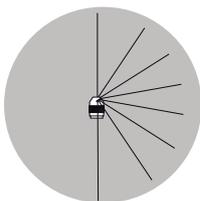
BROCHABLE

entrée	Ø	Code int.	référence	cdt	prix
M.15x21	20 cm	EBJL	2172564	3	48,85

données techniques

### BUSE À JET LATÉRAL

- 180°
- 19 m<sup>2</sup>
- 4 bars



Orientable

bars	max	1		2		3		4	
		m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> max						
3 bars	3 m	0,72 m <sup>3</sup>	14 m <sup>2</sup>	0,91 m <sup>3</sup>	27 m <sup>2</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>3</sup>	53 m <sup>2</sup>
4 bars	3,50 m	0,73 m <sup>3</sup>	19 m <sup>2</sup>	1,25 m <sup>3</sup>	35 m <sup>2</sup>	1,70 m <sup>3</sup>	51 m <sup>2</sup>	2,40 m <sup>3</sup>	67 m <sup>2</sup>

Distance entre 2 buses : 5 mètres

## 12 ARROSEUR OSCILLANT *oscillating sprinkler*



**INFO**

- Tout en métal, doté de 22 buses et d'un bras d'oscillation en laiton sur 180°
- Idéal pour l'arrosage de surfaces rectangulaires, de petite ou moyenne taille
- Secteur d'arrosage réglable par tranche prédéfinie
- Surface arrosée : jusqu'à 360 m<sup>2</sup> à 5 bars de pression

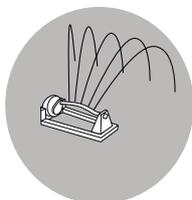
GENCODÉ

entrée	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	AOLUX	2181023	3	59,41

données techniques

### ARROSEUR OSCILLANT

- 180°
- 220 m<sup>2</sup>
- 3 bars



bars	m <sup>2</sup> max	bars	max	max	L/mn	m <sup>2</sup> max
3 bars	230 m <sup>2</sup>	3 bars	8 m	14 m	0,70	220 m <sup>2</sup>
4 bars	300 m <sup>2</sup>					
5 bars	360 m <sup>2</sup>					

Tout métal - Doté de 22 buses et d'un bras d'oscillation en LAITON  
Idéal pour arroser les surfaces de forme rectangulaire de petite ou moyenne taille.  
Le secteur est réglable par tranche prédéfinie.

**1 ASPERSEUR A SECTEUR** *full or part circle pulse sprinkler*


		VRAC			BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	CS1	2903878	5	25,61	0103874	3	29,12

**INFO**

- Permet d'arroser sur de grandes superficies, notamment les pelouses : jusqu'à 615 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire, réglable de 20 à 360°, grâce à deux bagues et une butée métallique
- Hauteur d'aspersion et longueur du jet réglable manuellement en actionnant le déflecteur métal
- Jet brisable pour une diffusion en pluie fine en tournant une petite vis

**2 ASPERSEUR A SECTEUR GROS DEBIT** *large flow full or part circle pulse sprinkler*


		VRAC			BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.20x27	CS3	2903892	1	49,99	0103898	3	50,89

**INFO**

- Permet d'arroser toutes les plantations nécessitant des quantités d'eau importantes, les sols sablonneux, ... : débit de 3,43 m<sup>3</sup> par heure à 6 bars de pression
- Surface couverte circulaire, réglable de 20 à 360°, grâce à deux bagues et une butée métallique
- Hauteur d'aspersion et longueur du jet réglable manuellement en actionnant le déflecteur métal
- Jet brisable pour une diffusion en pluie fine en tournant une petite vis
- Buse supplémentaire pour un arrosage intermédiaire

**3 ARROSEUR ROTATIF** *rotating sprinkler*


		VRAC			BROCHABLE			
entrée	L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	27 cm	H	2388156	3	17,75	0183234	3	19,57

**INFO**

- Permet d'arroser des pelouses de taille moyenne : jusqu'à 452 m<sup>2</sup> avec une pression de 6 bars
- Surface couverte circulaire
- Jet réglable (pluie ou droit) par vissage/dévisage des embouts

**4 BRUMIFICATEUR** *sprayer*


		VRAC			BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	TSR151	2306235	5	15,88	0106233	5	16,86
M.20x27	TSR201	2306242	5	16,08	0106240	5	17,19

**INFO**

- Permet d'arroser toutes les plantes fragiles, les semis, les potagers, en diffusant l'eau sous forme de brouillard
- Surface couverte circulaire : jusqu'à 38 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

**5 BUSE A JET LATERAL** *side jet nozzle*


		VRAC			BROCHABLE		
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
M.15x21	BJL	2372537	5	10,98	0172597	5	11,64

**INFO**

- Permet d'arroser des massifs en longueur
- Eau diffusée en pluie fine vers le haut, passant ainsi au-dessus des tiges et feuilles
- Surface couverte semi-circulaire : jusqu'à 19 m<sup>2</sup> avec une pression de 4 bars

# SUPPORTS POUR ARROSEURS

## 1 PIQUET *spike*



VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE				
entrée	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.15x21	P	2103971	5	12,19	2182839	5	12,38	0103973	5	13,71

INFO

- Facile à installer : il suffit de le planter dans le sol
- Solide : il peut être planté dans une terre sèche
- Stable : il ne peut être déplacé que si l'on vient l'arracher
- Peut être branché en série pour arroser de plus grandes surfaces

## 2 TREPIED *tripod*



Hauteur réglable

BROCHABLE					
entrée	h.	Code int.	référence	cdt	prix
M.20x27	70 à 110 cm	T	2104084	1	56,67

INFO

- Permet de surélever la tête d'aspersions pour ne pas endommager les végétaux situés à proximité
- Réglable en hauteur, de 70 à 110 cm
- Peut recevoir tout type de tête d'arrosage

## 3 EMBASE *baseplate*



BROCHABLE					
entrée	Ø	Code int.	référence	cdt	prix
F.15x21	20 cm	E	2174162	3	39,97
F.20x27	20 cm	E3	2175343	3	39,97

INFO

- S'installe sur tous les types de sols : meuble, dur, sablonneux, caillouteux, ...
- En métal, donc solide et stable
- Peut être branchée en série pour arroser de plus grandes surfaces
- Peu encombrante : peut être accrochée

## 4 LUGE *baseplate on sledge*



GENCODÉ				
entrée	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	LE3	2175350	1	58,23

INFO

- Peut glisser sur le sol en tirant sur le tuyau et sans piétiner le sol détrempé
- En métal, très stable, elle est le support idéal pour les cultures maraîchères en buttes, enjambant les plants sans les abîmer
- Peut être branchée en série pour arroser de plus grandes surfaces
- Peu encombrante : peut être accrochée

**1 LANCE STANDARD** *plastic standard hose nozzle*

**INFO** Matières : ABS et PP

GENCODÉ



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
AQL115	2174490	10	2,01	0174508	5	3,93

**2 KIT LANCE ET 3 RACCORDS AUTOMATIQUES** *plastic hose nozzle and 3 quick couplings set*

**INFO** Kit comprenant :  
 • 1 lance standard avec raccord rapide  
 • 1 raccord automatique Aquastop  
 • 1 raccord automatique  
 • 1 nez de robinet automatique

BROCHABLE



Ø tuyau	Code int.	référence	cdt	prix
15	KIT AQL115	0881734	5	6,53
19	KIT AQL119	0881741	5	6,92

**3 PISTOLET LANCE** *spray gun*


GENCODÉ



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
AQWL3	2174520	8	11,92	0174539	5	14,03

**INFO**

- Matières : ABS et TPR
- Gâchette marche/arrêt manuelle
- Régulateur de débit

**4 PISTOLET POMME 7 jets** *7 patterns spray gun*


GENCODÉ



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
AQDFP6	2174674	6	7,72	0174683	5	9,21

**INFO**

- Matières : ABS et PP
- Poignée soft grip ergonomique en caoutchouc
- Gâchette marche/arrêt manuelle
- Régulateur de débit
- 7 types de jet : douche, puissant, brouillard, ruisseau, conique, plat, centré

**5 PISTOLET POMME 3 jets** *3 patterns spray gun*


GENCODÉ



BROCHABLE



Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
AQWL9	2174551	5	12,13	0174560	5	15,57

**INFO**

- Matières : ABS et PP
- Gâchette marche/arrêt automatique : 1<sup>er</sup> clic = marche, 2<sup>e</sup> clic = arrêt
- Régulateur de débit
- 3 types de jet : puissant, conique et douche avec intensité réglable

**6** SOUCOUBE *baseplate sprinkler*



BROCHABLE



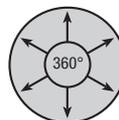
Code int.	référence	cdt	prix
ASPLA	0184378	10	6,30

- INFO**
- Plaque métal pour lester la soucoupe et assurer un meilleur maintien au sol
  - Permet d'arroser une surface de 28m<sup>2</sup> à 2 bars de pression, de 50 m<sup>2</sup> à 4 bars

données techniques

**PLAQUE MÉTAL**

pour lester la soucoupe et assurer un meilleur maintien au sol



bars	∅	L/mn	m <sup>2</sup> max
2 bars	6,0 m	15,14	28 m <sup>2</sup>
4 bars	8,0 m	21,19	50 m <sup>2</sup>

**7** ASPERSEUR A SECTEUR sur piquet métal *full or part circle pulse sprinkler on metal spike*



BROCHABLE

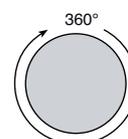
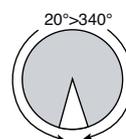


Code int.	référence	cdt	prix
ASPM	0184392	6	12,47

- INFO**
- Angle d'arrosage : de 20 à 360°
  - Permet d'arroser une surface de 271m<sup>2</sup> à 2 bars de pression et jusqu'à 706 m<sup>2</sup> à 8 bars

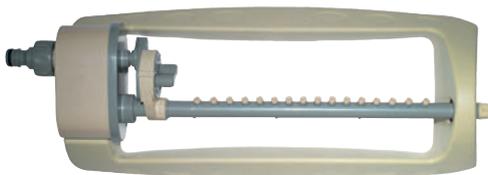
données techniques

**RÉGLAGE DE LA SURFACE**



bars	L/mn	m <sup>2</sup> max
2 bars	9,3 m	271 m <sup>2</sup>
4 bars	12,0 m	452 m <sup>2</sup>
6 bars	14,0 m	615 m <sup>2</sup>
8 bars	15,0 m	706 m <sup>2</sup>

**8** ARROSEUR OSCILLANT *oscillating sprinkler*



BROCHABLE

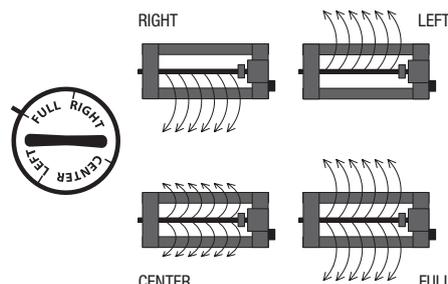


Code int.	référence	cdt	prix
AOPLA	0184361	4	16,55

- INFO**
- 4 réglages possibles : arrosage à droite, à gauche, de part et d'autre à petite distance, de part et d'autre à grande distance
  - Permet d'arroser une surface de 123 m<sup>2</sup> à 2 bars de pression et jusqu'à 183 m<sup>2</sup> à 4 bars

données techniques

**RÉGLAGE DE LA SURFACE**



bars	max	max	L/mn	m <sup>2</sup> max
2 bars	15 m	8 m	13,60	123 m <sup>2</sup>
4 bars	18 m	10 m	18,15	183 m <sup>2</sup>

**1 BROSSE DE LAVAGE COURTE** *short washing brush*

**INFO**

- Poils épais en fibres douces (polyester), de 5,5 cm de longueur
- Bouton marche/arrêt

BROCHABLE



entrée	L. manche	L. x l. x h. semelle	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	21 cm	12 x 11 x 8	BROSSAUTO	0188055	1	17,68

**2 BROSSE DE LAVAGE 1 FACE avec manche télescopique** *telescopic one-plane washing brush*


BROCHABLE



entrée	L. manche	L. x l. x h. semelle	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	0,98 à 1,70 m	26 x 7 x 9	MB170	0188031	1	29,47

**INFO**

- Poils épais en fibres douces (polyester), de 6 cm de longueur
- Manette marche/arrêt

**3 BROSSE DE LAVAGE 2 FACES avec manche télescopique** *telescopic two-plane washing brush*


BROCHABLE



entrée	L. manche	L. x l. x h. semelle	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	1,30 à 2,50 m	25 x 9 x 8	MB250	0188048	1	41,25

**INFO**

- Poils épais en fibres douces (polyester), de 6 cm de longueur
- Manette marche/arrêt

**4 MANCHE TELESCOPIQUE 1,70 m** *telescopic shaft*

**INFO**

Manette marche/arrêt

BROCHABLE



entrée	L. manche	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	0,98 à 1,70 m	M170	0188086	1	18,86

**5 MANCHE TELESCOPIQUE 2,50 m** *telescopic shaft*

**INFO**

Manette marche/arrêt

BROCHABLE



entrée	L. manche	Code int.	référence	cdt	prix
rapide	1,30 à 2,50 m	M250	0188093	1	27,71

**6 BROSSE DE LAVAGE 1 FACE** *one-plane head*

**INFO**

Poils épais en fibres douces (polyester), de 6 cm de longueur

BROCHABLE



L. x l. x h.	Code int.	référence	cdt	prix
26 x 7 x 9	BROSS1	0188062	1	14,74

**7 BROSSE DE LAVAGE 2 FACES** *two-plane head*

**INFO**

Poils épais en fibres douces (polyester), de 6 cm de longueur

BROCHABLE

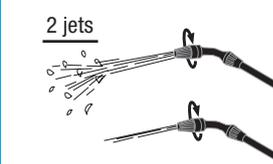
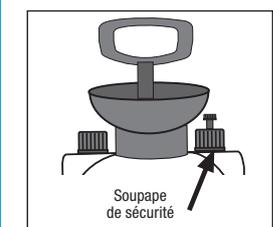
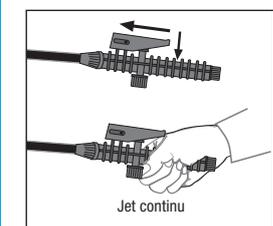
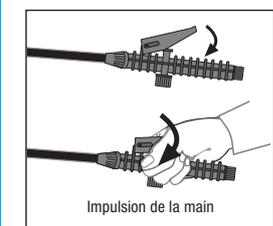
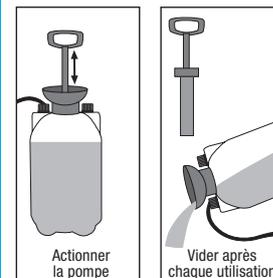
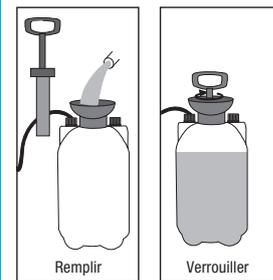


L. x l. x h.	Code int.	référence	cdt	prix
25 x 9 x 8	BROSS2	0188079	1	16,51

# PULVÉRISATEURS À PRESSION

## Information

### UTILISATION



### DOMAINES D'APPLICATION



terminaux d'arrosage - lavage

## 1 PULVERISATEUR 7 LITRES modèle «Pro» professional pressure sprayer



Joint Viton®

GENCODÉ

Code int.	référence	cdt	prix
PULVE7PRO	3184696	2	113,67

INFO

- Pulvérisateur à pression préalable d'une capacité totale de 6,2 litres et utile de 5 litres
- Réservoir en polypropylène, filtres en polyéthylène, joints Viton® résistants aux produits agressifs
- Accessoires supplémentaires : rallonge de 42 cm, coude avec buse éventail, tube flexible de 25 cm, tuyau de 130 cm renforcé et polyvalent pour les acides et autres produits chimiques
- Garantie 3 ans, hors joints d'usure

INFO

Sépcialement conçu pour la construction, peut avoir d'autres usages : agricole, domestique, industriel, jardin et potager

## 2 PULVERISATEUR 7 LITRES modèle «éco» pressure sprayer



Joint type Viton® anti-acides

GENCODÉ

Code int.	référence	cdt	prix
PULVE7	3184498	2	35,51

INFO

- Pulvérisateur à pression préalable
- Réservoir en polypropylène, joints type Viton® résistants aux acides

INFO

Applications : agricole, domestique, industrielle, jardin et potager

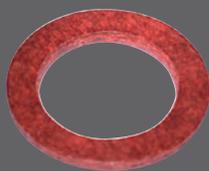
## 3 PULVERISATEUR 1,5 LITRE hand pressure sprayer



GENCODÉ

Code int.	référence	cdt	prix
PULVE1.5	3186201	20	12,44

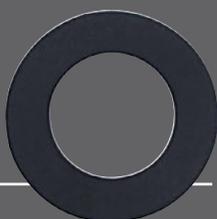


**JOINTS FIBRE**

Page 228

**JOINTS CUIR**

Pages 228 - 229

**JOINTS CAOUTCHOUC**

Page 229

**JOINTS TORIQUES**

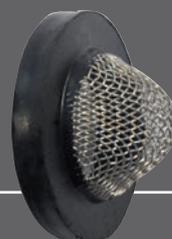
Page 230

**CLAPETS**

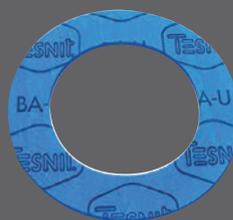
Pages 230 - 231

**JOINTS DE BONDE**

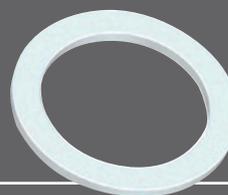
Page 231

**JOINTS FILTRES**

Page 231

**JOINTS BAU ET GAZ**

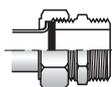
Pages 231 - 232

**JOINTS PTFE**

Page 232

**ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ**

Page 233

**1 JOINT FIBRE pour filetage femelle** *fiber seal for female thread*


VRAC

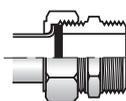

 SACHET  
PEGBOARD  
DE 5 PIÈCES

 COQUE  
PLOMBERIE  
DE 5 PIÈCES

 COQUE  
PLOMBERIE  
DE 25 PIÈCES

 SACHET DE  
100 PIÈCES


filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	VRAC			SACHET PEGBOARD DE 5 PIÈCES			COQUE PLOMBERIE DE 5 PIÈCES			COQUE PLOMBERIE DE 25 PIÈCES			SACHET DE 100 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.08x13	11,5	6,5	1,5	JCF8	3716552	100	0,13	-	-	-	1316556	10	1,35	-	-	-	-	-	-
F.12x17	15	10	1,5	JCF12	3716569	100	0,15	0352906	10	1,25	1316563	10	1,32	-	-	-	8781760	5	5,76
F.15x21	18	12	1,5	JCF15	3716576	100	0,16	0316571	10	1,25	1316570	10	1,32	1574789	10	2,42	8767252	5	6,34
F.20x27	24	18	1,5	JCF20	3716583	100	0,20	0316588	10	1,27	1316587	10	1,37	1574796	10	2,79	8767269	5	6,57
F.26x34	30	22	1,5	JCF26	3716590	100	0,22	0316595	10	1,38	1316594	10	1,47	1574802	10	3,71	8788714	5	5,99
F.33x42	38	28	1,5	JCF33	3716606	100	0,23	0316601	10	1,62	1316600	10	1,73	-	-	-	-	-	-
F.40x49	45	35	1,5	JCF40	3716613	100	0,26	0316618	10	1,89	1316617	5	2,02	-	-	-	-	-	-
F.50x60	56	42	1,5	JCF50	3716620	100	0,33	-	-	-	1316624	5	2,66	-	-	-	-	-	-

**2 ASSORTIMENT DE JOINTS FIBRE pour filetage femelle** *set of fiber seals for female thread*

 SACHET  
PEGBOARD  
DE 20 PIÈCES


BROCHABLE



nb joints	composition	Code int.	SACHET PEGBOARD DE 20 PIÈCES			BROCHABLE		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	2 JCF15 + 2 JCF20 + 2 JCF26	KIT JCFX6	-	-	-	1864576	10	1,62
20	5 JCF20 + 5 JCF26 + 5 JCF33 + 5 JCF40	KIT JCFX20	0851461	10	3,03	0885862	5	3,29
19	5 JCF12 + 5 JCF15 + 5 JCF20 + 2 JCF26 + 1 JCF33 + 1 JCF40	KIT JCFX19	-	-	-	1865092	10	2,69

**3 JOINT FIBRE pour filetage mâle** *fiber seal for male thread*


VRAC


 COQUE DE 5  
PIÈCES

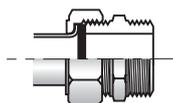

filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	VRAC			COQUE DE 5 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>pour tête de robinet et purge</b>										
M.08x13	17	13,5	1	JFM8	3730640	100	0,13	1357504	10	1,81
M.12x17	21	16,5	1	JFM12	3730596	100	0,15	1357511	10	1,86
M.15x21	25	20,5	1	JFM15	3730602	100	0,16	1357528	10	1,88
M.20x27	31	26	1,5	JFM20	3730619	100	0,20	1357535	10	1,92
M.26x34	38	34	1,5	JFM26	3730626	100	0,22	1357542	10	2,89
<b>pour tête de robinet sanitaire</b>										
M.18x150				JFMS18	-	-	-	1365158	10	1,81
M.19x150				JFMS19	-	-	-	1365165	10	1,86
M.20x150				JFMS20	-	-	-	1365172	10	1,90

**4 ASSORTIMENT DE JOINTS FIBRE pour filetage mâle** *set of fiber seals for male thread*


BROCHABLE



nb joints	composition	Code int.	BROCHABLE		
			référence	cdt	prix
9	3 JFM12 + 3 JFM15 + 3 JFM20	KIT JFMX9	1867492	10	2,46
8	2 JFM12 + 2 JFM15 + 2 JFM20 + 2 JFM26	KIT JFMX8	1865115	10	3,61
12	2 JFM12 + 2 JFM15 + 2 JFM20 + 2 JFM26 + 2 JFMS18 + 2 JFMS20	KIT JFM+JFMS	1865184	10	2,05

**5 JOINT CUIR** *leather seal*


VRAC

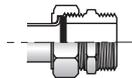

 SACHET  
PEGBOARD  
DE 5 PIÈCES

 COQUE  
PLOMBERIE  
DE 5 PIÈCES


filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	VRAC			SACHET PEGBOARD DE 5 PIÈCES			COQUE PLOMBERIE DE 5 PIÈCES		
					référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	15	10	2	JCU12	-	-	-	-	-	-	1364489	10	2,04
F.15x21	18	12	2	JCU15	2702556	100	0,23	0302550	5	1,96	1364496	10	2,12
F.20x27	24	15	2	JCU20	2702563	100	0,24	0302567	5	1,83	1364502	10	1,96
F.26x34	30	22	2	JCU26	2702570	100	0,25	0302574	5	1,93	1364519	10	2,08
F.55x300	50	43,5	2	JCU55	2702600	100	0,95	-	-	-	-	-	-

# JOINTS

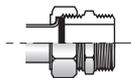
## 6 ASSORTIMENT DE JOINTS CUIR *set of leather seals*



BROCHABLE SACHET PEGBOARD

nb joints	composition	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
16	6 JCU15 + 6 JCU20 + 2 JCU26 + 1 JCU33 + 1 JCU40	KIT JCUX16	1864859	10	3,84	0864874	10	3,90

## 7 JOINT CAOUTCHOUC standard *standard rubber seal*

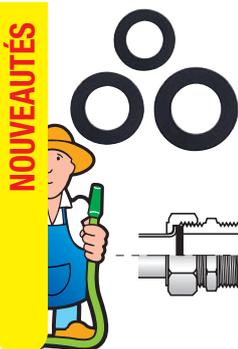


**INFO**

- Matière : caoutchouc naturel SBR
- Dureté : 60/70 shores

filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix															
F.12x17	15	10	2	JTC12	3736147	100	0,16	0302635	10	1,51	1364410	10	1,69	0385805	10	1,63	-	-	-			
F.15x21	18	12	2	JTC15	3736154	100	0,20	0302642	10	1,34	1364427	10	1,72	0385812	10	1,44	0402649	10	2,32	8767238	5	8,17
F.20x27	24	15	2	JTC20	3736161	100	0,22	0302659	10	1,40	1364434	10	1,82	0385829	10	1,52	0402656	10	2,33	8767245	5	10,06
F.26x34	30	22	2	JTC26	3736178	100	0,24	0302666	10	1,50	1364441	10	1,87	0385836	10	1,62	0402663	10	2,43	8786574	5	9,80
F.33x42	38	30	2	JTC33	3745019	100	0,33	0302673	5	1,89	1364458	10	2,25	0385843	5	2,04	0404292	5	3,60	-	-	-
F.40x49	45	35	3	JTC40	3745026	100	0,37	0302680	5	2,47	1364465	10	2,88	0385850	5	2,68	-	-	-	-	-	-

## 8 ASSORTIMENT DE JOINTS CAOUTCHOUC standard *set of standard rubber seals*



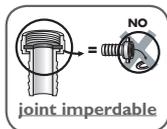
SACHET GENCODÉ DE 15 PIÈCES SACHET PEGBOARD BROCHABLE

nb joints	composition	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
6	2 JTC15 + 2 JTC20 + 2 JTC26	KIT JTCX6	-	-	-	-	-	-
8	2 JTC15 + 4 JTC20 + 2 JTC26	KIT JTCX8	-	-	-	0852109	10	1,48
15	5 JTC15 + 5 JTC20 + 5 JTC26	KIT JTCX15	0805983	10	3,11	-	-	-
16	6 JTC15 + 6 JTC20 + 2 JTC26 + 1 JTC33 + 1 JTC40	KIT JTCX16	-	-	-	-	-	-
40	5 JTC15 + 20 JTC20 + 10 JTC26 + 5 JTC33	KIT JTCX40	-	-	-	-	-	-

**INFO**

- Matière : caoutchouc naturel SBR
- Dureté : 60/70 shores

## 9 JOINT CAOUTCHOUC pour raccord cannelé Boutté *rubber seal for Boutté fluted junction*

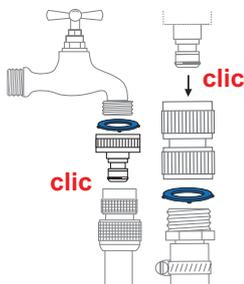


**INFO**

Joint spécifiquement conçu pour les raccords cannelés Boutté : dimensions étudiées pour que le joint rentre parfaitement dans la gorge du raccord et soit donc imperdable

filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
F.12x17	16,5	10	2	JCA12	2702631	100	0,22	-	-	-
F.15x21	20,5	13	2	JCA15	2702648	100	0,23	-	-	-
F.20x27	26,5	15	2	JCA2015	2704222	100	0,25	0304226	10	1,73
F.20x27	26,5	18	2	JCA2019	2702655	100	0,24	-	-	-
F.26x34	33,5	23	2	JCA26	2702662	100	0,25	-	-	-
F.33x42	41,5	28	3	JCA33	2702679	100	0,30	-	-	-
F.40x49	47,5	35	3	JCA40	2702686	100	0,37	-	-	-

## 10 JOINT BLEU 3 picots *seal for quick female coupling*



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
F.20x27	23,5	14,5	3,5	JPI20BLEU	2488238	10	1,64

**INFO** Joint pour raccord rapide femelle

**11** JOINT TORIQUE 70 shores *O-ring*



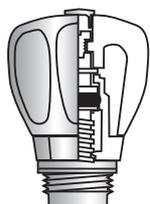
Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	VRAC			COQUE DE 5 PIÈCES		
				référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
9.5	5,7	1,9	T05	2764882	100	0,08	1364977	10	1,35
11	7,2	1,9	T06	-	-	-	1364984	10	1,35
12.7	8,9	1,9	T07	-	-	-	1364991	10	1,35
14.3	8,9	2,7	T08	-	-	-	1365004	10	1,63
15.9	10,5	2,7	T09	-	-	-	1365011	10	2,14
17.5	12,1	2,7	T010	-	-	-	1365028	10	1,98
19	13,6	2,7	T011	2764943	100	0,24	1365035	10	1,98
20.5	15,1	2,7	T012	-	-	-	1365042	10	1,98
22.3	16,9	2,7	T013	-	-	-	1365059	10	2,00

**INFO** Notification des substances SVHC suivant réglementation REACH :  
 • Substance : dibutyl phthalate, numéro CAS : 84-74-2, numéro CE : 201-557-4, rôle : plastifiant, pourcentage massique : 0 à 10%  
 • Substance : phthalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP), numéro CAS : 117-81-7, numéro CE : 204-211-0, rôle : plastifiant, pourcentage massique : 0 à 30%

**INFO** Matière : NBR

**INFO** Principalement utilisé pour les têtes de robinets sanitaires, les purgeurs ou robinets de vidange en chauffage

**12** ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES 70 shores *O-rings set*



nb joints	composition	Code int.	BROCHABLE		
			référence	cdt	prix
10	2 T05 + 2 T06 + 2 T07 + 2 T08 + 2 T09	KIT TOX10	1865061	10	2,00
8	2 T010 + 2 T011 + 2 T012 + 2 T013	KIT TOX8	1865078	10	2,56

**INFO** Matière : NBR

**INFO** Principalement utilisé pour les têtes de robinets sanitaires, les purgeurs ou robinets de vidange en chauffage

**INFO** Notification des substances SVHC suivant réglementation REACH :  
 • Substance : dibutyl phthalate, numéro CAS : 84-74-2, numéro CE : 201-557-4, rôle : plastifiant, pourcentage massique : 0 à 10%  
 • Substance : phthalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP), numéro CAS : 117-81-7, numéro CE : 204-211-0, rôle : plastifiant, pourcentage massique : 0 à 30%

**13** CLAPET PLEIN *valve seal without hole*

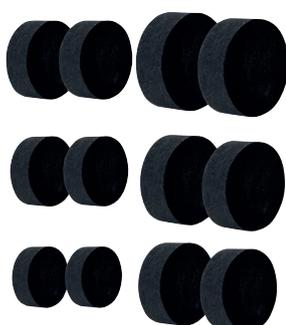


Ø ext.	ép.	Code int.	VRAC			COQUE PLOMBERIE DE 5 PIÈCES		
			référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
10	5	JKP10	2766039	50	0,16	1366117	10	1,81
12	5	JKP12	2766046	50	0,16	1366124	10	1,81
13	7	JKP13	2766053	50	0,20	1366131	10	1,90
14	7	JKP14	2766060	50	0,20	1366148	10	1,90
15	7	JKP15	2766077	50	0,24	1366155	10	2,05
16	7	JKP16	2766084	50	0,27	1366162	10	2,36
17	7	JKP17	2766091	50	0,28	1366179	10	2,39
20	7	JKP20	2766107	50	0,30	1366186	10	2,68

**INFO** • Dureté : 80 shores  
 • Température max. : 110°C

**INFO** Adapté au sanitaire

**14** ASSORTIMENT DE CLAPETS PLEINS *set of valve seals without hole*



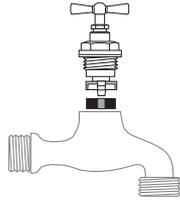
nb joints	composition	Code int.	BROCHABLE		
			référence	cdt	prix
12	2 JKP10 + 2 JKP12 + 2 JKP14 + 2 JKP15 + 2 JKP16 + 2 JKP17	KIT JKPX12	1866198	10	3,10
10	2 JKP16 + 2 JKP17 + 2 JKP18 + 2 JKP20 + 2 JKP22	KIT JKPX10	1866204	10	4,11

**INFO** • Dureté : 80 shores  
 • Température max. : 110°C

**INFO** Adapté au sanitaire

# JOINTS

## 15 CLAPET PERCE valve seal with hole



VRAC



COQUE PLOMBERIE DE 5 PIÈCES



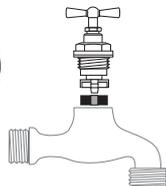
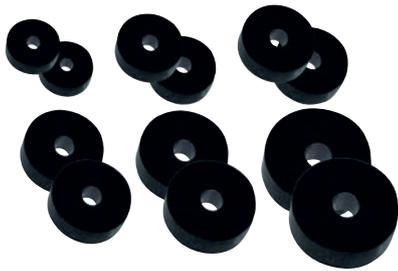
Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
13	4	4	JKT13	2766213	50	0,18	1366278	10	1,87
14.5	5	4	JKT14	2766220	50	0,20	1366285	10	1,95
16	5	4	JKT16	2766237	50	0,24	1366292	10	2,02
17	5	4	JKT17	2766244	50	0,24	1366308	10	2,02
18	5	4	JKT18	2766251	50	0,28	1366315	10	2,34
22	5	4	JKT22	2766268	50	0,33	1366322	10	2,70

**INFO**

- Dureté : 80 shores
- Température max. : 110°C

**INFO** Adapté au bâtiment

## 16 ASSORTIMENT DE CLAPETS PERCES set of valve seals with hole



BROCHABLE



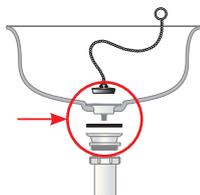
nb joints	composition	Code int.	référence	cdt	prix
12	2 JKT13 + 2 JKT14 + 2 JKT16 + 2 JKT17 + 2 JKT18 + 2 JKT22	KIT JKTX12	1866334	10	3,42

**INFO**

- Dureté : 80 shores
- Température max. : 110°C

**INFO** Adapté au bâtiment

## 17 JOINT DE BONDE seal for sink plug



**INFO** Température max. : 110°C

BROCHABLE



Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
65	40	5	JV65	1181789	3	3,72
70	50	3	JV70	1181796	3	3,42
75	55	3	JV85	1181802	3	4,03

## 18 JOINT FILTRE filter seal



Protège votre pistolet des impuretés et du calcaire



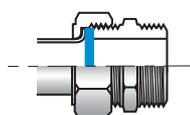
COQUE DE 2 PIÈCES



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
inox				
20x27	JF120	0282111	10	1,73

**INFO** Protège pistolets et terminaux d'arrosage des impuretés et du calcaire

## 19 JOINT BA-U BA-U seal



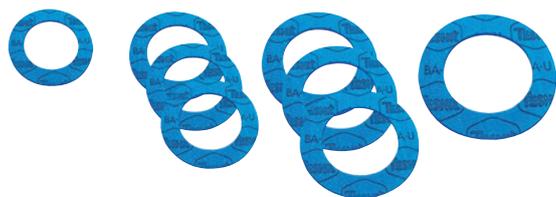
COQUE PLOMBERIE DE 5 PIÈCES



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
F.12x17	15	9	2	BAU12	1381851	10	1,64
F.15x21	18	12	2	BAU15	1381868	10	1,83
F.20x27	24	15	2	BAU20	1381875	10	2,00
F.26x34	30	22	2	BAU26	1381882	10	2,04

**INFO**

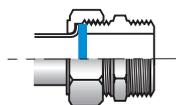
- Joint fibres bleues sans amiante
- Composition : fibres aramides et NBR
- Tenue en température : -196 à +350°C
- Tenue en pression : 100 bars

**20 ASSORTIMENT DE JOINTS BA-U** *set of BA-U seals*


BROCHABLE



nb joints	composition	Code int.	référence	cdt	prix
8	1 BAU12 + 3 BAU15 + 3 BAU20 + 1 BAU26	KIT BAUX8	1881948	10	2,56


**INFO**

- Joint fibres bleues sans amiante
- Composition : fibres aramides et NBR
- Tenue en température : -196 à +350°C
- Tenue en pression : 100 bars

**21 JOINT gaz naturel** *seal for natural gas*


COQUE DE 5 PIÈCES



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
15x21	18,2	12,4	2	JGN15	1081911	5	1,72
20x27	23,8	18,4	2	JGN20	1081928	5	2,04

**INFO**

- Joint BA-U pour raccordement gaz
- Fibres bleues sans amiante : fibres aramides et NBR
- Tenue en température : -20°C à +60°C
- Produit NF Rob-Gaz : conforme aux normes NF D 36-121 et NF D 36-103

**22 JOINT butane-propane** *seal for butane or propane*

**INFO**

- S'installe entre la bouteille et le détendeur
- Conforme aux normes NF XP D 36-112 et NF D 36-125


**INFO**

- S'installe entre le détendeur et le flexible
- Conforme aux normes NF XP D 36-112 et NF D 36-125



COQUE DE 5 PIÈCES



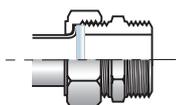
filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>pour bouteille de gaz</b>							
18		11	2	JB6	1081898	5	1,84



COQUE DE 5 PIÈCES



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>pour détendeur</b>							
20x150	17	12	2	JBPD	1081904	5	1,93

**23 JOINT PTFE** *PTFE seal*


COQUE PLOMBERIE DE 5 PIÈCES



filetage	Ø ext.	Ø int.	ép.	Code int.	référence	cdt	prix
F.12x17	15	10	1,5	JPTFE12	1381813	10	3,28
F.15x21	18	12	1,5	JPTFE15	1381820	10	2,89
F.20x27	24	15	1,5	JPTFE20	1381837	10	4,12
F.26x34	30	22	1,5	JPTFE26	1381844	10	4,91

**INFO**

- Chimiquement inerte
- Anti-adhérent
- Imperméable à l'eau et aux graisses
- Excellente tenue à la corrosion et à la chaleur
- Tenue en température : -200 à +260°C

**INFO**

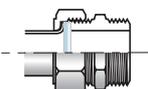
Valable pour tout, sauf le gaz

**24 ASSORTIMENT DE JOINTS PTFE** *set of PTFE seals*


BROCHABLE



nb joints	composition	Code int.	référence	cdt	prix
8	1 JPTFE12 + 3 JPTFE15 + 3 JPTFE20 + 1 JPTFE26	KIT JPTFEX8	1881931	10	5,63


**INFO**

Valable pour tout, sauf le gaz

**INFO**

- Chimiquement inerte
- Anti-adhérent
- Imperméable à l'eau et aux graisses
- Excellente tenue à la corrosion et à la chaleur
- Tenue en température : -200 à +260°C

# ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ

## 1 RUBAN TEFLON *Teflon tape*



- INFO**
- Densité : 2,1 à 2,2 g / cm<sup>3</sup>
  - Point de fusion : 320°C

			VRAC			GENCODÉ			COQUE ARROSAGE DE 1 PIÈCE			COQUE PLOMBERIE DE 2 PIÈCES			BLISTER DE 2 ROULEAUX			TOUR DE 10 ROULEAUX		
L.	I.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
12 m	12 mm	PTFE	2426100	10	0,71	2151477	10	0,84	0152889	10	1,58	1126100	5	2,28	-	-	-	-	-	-
<b>Spécial Cross-merchandising</b>															1282004	50	2,09	-	-	-
<b>Spécial Pros</b>																		8480847	10	6,17

## 2 RESINE D'ETANCHEITE pour raccords filetés *sealing resin for threaded connectors*



**NOUVEAUTÉS**

- INFO**
- Compatible eau potable
  - Étanchéité des circuits d'eau chaude ou froide, sanitaire et chauffage
  - Tenue en température : de -30°C à +90°C en continu, jusqu'à +110°C en pointe
  - Diamètre maximal des raccords : 20x27 (3/4")
  - Convient uniquement pour les raccords métalliques

**BROCHABLE**

qté	Code int.	référence	cdt	prix
<b>tube brochable</b>				
50 ml	REJ	1188719	5	40,09

**INFO** S'utilise seul, sans ajout de filasse

## 3 PATE A JOINT *sealing paste*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
qté	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
<b>tube simple</b>											
50 ml	PAJ	3473936	10	7,16	3174116	10	7,37	-	-	-	
<b>tube brochable</b>											
50 ml	PAJ	-	-	-	-	-	-	1173944	5	8,86	

- INFO**
- Spécial eau potable
  - Tenue en température : jusqu'à 135°C
  - Démontable
  - Remise en eau immédiate
- INFO** S'utilise avec de la filasse

## 4 FILASSE en bobine *oakum bobbin*



			VRAC			GENCODÉ			BROCHABLE		
qté	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
30 g	FIL	3473950	10	4,83	3174123	10	5,13	1173968	5	5,96	

## 5 FILASSE en vrac *oakum*



**GENCODÉ**

qté	Code int.	référence	cdt	prix
200 g	FILB	3185891	3	10,79

## 6 KIT ETANCHEITE *seal kit*



- INFO**
- Kit comprenant :
- 1 bobine de filasse
  - 1 tube de pâte à joint

**GENCODÉ**

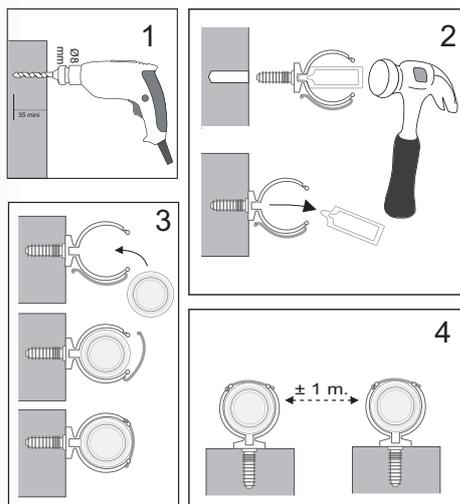
Code int.	référence	cdt	prix
KFC	2186523	10	12,14





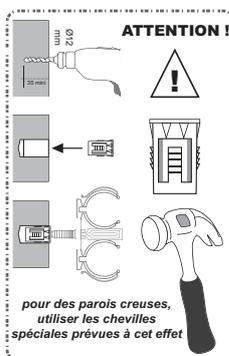
**GAMME CHANTIER**

## 1 COLLIER pour tube multicouche *multilayer tube clamp*



		BOÎTE 		
Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix
<b>collier simple</b>		<b>BOÎTE DE 100 PIÈCES</b>		
16	MCC016	8756058	1	71,64
<b>collier double</b>		<b>BOÎTE DE 100 PIÈCES</b>		
16	MCC016D	8756065	1	98,91

## 2 CHEVILLE pour collier tube multicouche *peg for multilayer tube clamp*



		BOÎTE 		
Ø	Code int.	référence	cdt	prix
		<b>BOÎTE DE 200 PIÈCES</b>		
12	CH12	8756072	1	42,46

**INFO** Permet une installation dans tous les matériaux friables : carreaux de plâtre, plaques de plâtre, ...

## La Maison et le Jardin - Conditionnements pro et spéciaux

# ALIMENTATION TUBE CUIVRE

## 1 COLLIER SIMPLE *simple clamp*



		SACHET 			BOÎTE 			COQUE PLOMBERIE 		
Ø	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
		<b>SACHET DE 25 PIÈCES</b>			<b>BOÎTE DE 10 PIÈCES</b>			<b>COQUE DE 10 PIÈCES</b>		
10	C010	8568088	5	5,18	-	-	-	1414283	5	3,08
12	C012	8567890	5	5,47	-	-	-	1414290	5	3,32
14	C014	8567906	5	5,54	-	-	-	1414306	5	3,40
16	C016	8568071	5	6,03	-	-	-	1414313	5	3,43
20	C020	8567913	5	6,62	-	-	-	-	-	-
22	C022	8567920	5	6,50	-	-	-	-	-	-
25	C025	8567937	5	6,87	-	-	-	-	-	-
32	C032	8567975	5	6,75	8576991	3	6,65	-	-	-
40	C040	8567982	5	6,81	-	-	-	-	-	-
					<b>BOÎTE DE 100 PIÈCES</b>			<b>COQUE DE 20 PIÈCES</b>		
12	C012	-	-	-	8755990	5	17,18	-	-	-
14	C014	-	-	-	8756003	5	16,83	-	-	-
16	C016	-	-	-	8756010	3	21,19	-	-	-
25	C025	-	-	-	-	-	-	8576984	3	7,58
								<b>COQUE DE 25 PIÈCES</b>		
14	C014	-	-	-	-	-	-	4514300	5	7,11
16	C016	-	-	-	-	-	-	4514317	5	7,23
20	C020	-	-	-	-	-	-	8576977	3	7,34
								<b>COQUE DE 30 PIÈCES</b>		
25	C025	-	-	-	-	-	-	4578135	5	8,74
								<b>COQUE DE 40 PIÈCES</b>		
20	C020	-	-	-	-	-	-	4678125	5	10,09

**2 COLLIER DOUBLE** *twin clamp*



		SACHET 		
0	Code int.	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 25 PIÈCES</b>				
14	C0140	8567944	5	9,48

**3 RALLONGE de patte à vis** *extension for screw-lug*



		SACHET 		
L.	Code int.	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 25 PIÈCES</b>				
20	RG20	8571125	5	8,85
40	RG40	8567968	5	12,79

**4 PATTE A VIS bois** *wood screw-lug*



		SACHET 			BOÎTE 			COQUE PLOMBERIE 			
L.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
			<b>SACHET DE 25 PIÈCES</b>			<b>BOÎTE DE 100 PIÈCES</b>			<b>COQUE DE 10 PIÈCES</b>		
30	P30	8568057	5	2,32	8755921	5	7,15	1422417	5	1,87	
40	P40	8567951	5	2,97	8714454	5	8,18	1414450	5	2,22	
50	P50	8568064	5	3,40	8755938	3	9,95	1414467	5	2,33	
60	P60	8568095	5	3,77	-	-	-	1414474	5	2,75	
80	P80	-	-	-	-	-	-	1414481	5	3,68	
			<b>COQUE DE 25 PIÈCES</b>								
30	P30	-	-	-	-	-	-	4522411	5	3,26	
40	P40	-	-	-	-	-	-	4514454	5	3,45	
50	P50	-	-	-	-	-	-	4514461	5	4,20	
60	P60	-	-	-	-	-	-	4514478	5	5,09	

**5 ROSACE CONIQUE** *conical rose*



		SACHET 			BOÎTE 			COQUE PLOMBERIE 			
h.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
			<b>SACHET DE 25 PIÈCES</b>			<b>BOÎTE DE 100 PIÈCES</b>			<b>COQUE DE 25 PIÈCES</b>		
9	RC1	8571903	5	2,34	8756034	5	7,86	1514518	5	3,45	
14	RC2	8571910	5	2,56	8756041	5	9,02	1514525	5	4,87	

**6 MAMELON double mâle égal 280 MM** *nipple*



		SACHET 			COQUE ARROSAGE 					
filetage	L.	alés.	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
			<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>			<b>COQUE DE 1 PIÈCE</b>				
MM.12x17	19		3M	8467121	5	6,88	-	-	-	
MM.15x21	22	14,5	5MA	8411360	5	10,31	0111367	3	2,00	
MM.20x27	23,5	20	7MA	8411384	5	14,21	0111381	5	2,43	
MM.26x34	27		9M	-	-	-	0111398	5	3,72	

**7 MANCHON double femelle égal 270AB avec butée** *FF sleeve with stop*



		SACHET 			COQUE ARROSAGE 			
filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix	
			<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>			<b>COQUE DE 1 PIÈCE</b>		
FF.15x21	5DF	8467343	5	13,21	0111565	3	2,07	
FF.20x27	7DF	-	-	-	0111572	5	2,96	
FF.26x34	9DF	-	-	-	0111589	5	4,74	
FF.33x42	13DF	-	-	-	0111596	3	6,96	

**8 MANCHON double femelle égal 272 sans butée** *FF sleeve without stop*


ACS			COQUE ARROSAGE		
filetage	L.	Code int.	référence	cdt	prix
			COQUE DE 1 PIÈCE		
FF.15x21	35	5DFA	0103843	3	5,17

**9 MAMELON mâle-femelle égal 246E** *MF nipple*


ACS			COQUE ARROSAGE		
filetage		Code int.	référence	cdt	prix
			COQUE DE 1 PIÈCE		
MF.15x21		5FA	0111473	3	2,21

**10 MAMELON double mâle réduit** *MM reducing nipple*


ACS			SACHET			COQUE ARROSAGE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
			SACHET DE 10 PIÈCES			COQUE DE 1 PIÈCE		
M.15x21	M.12x17	17M	8411667	5	10,42	-	-	-
M.20x27	M.15x21	19M	8411681	5	14,52	0111688	5	2,50
M.26x34	M.20x27	21M	-	-	-	0111701	5	3,84
M.33x42	M.26x34	23M	-	-	-	0111725	3	7,08

**11 MANCHON double femelle réduit 240 sans butée** *FF reducing sleeve without stop*


ACS			COQUE ARROSAGE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
			COQUE DE 1 PIÈCE		
F.40x49	F.33x42	25DF	0112173	3	12,29

**12 MAMELON mâle-femelle réduit 243 sans butée** *MF reducing nipple without stop*


ACS			COQUE ARROSAGE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
			COQUE DE 1 PIÈCE		
M.26x34	F.20x27	21F	0111862	5	3,97

**13 MAMELON femelle-mâle réduit 246** *MF reducing nipple*


ACS			SACHET			COQUE ARROSAGE		
filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
			SACHET DE 10 PIÈCES			COQUE DE 1 PIÈCE		
F.15x21	M.12x17	170F	8467145	5	10,65	0155712	3	1,94
F.20x27	M.15x21	190F	8467169	5	18,74	0111985	3	2,80
F.26x34	M.20x27	210F	-	-	-	0112005	3	4,12
F.33x42	M.26x34	230F	-	-	-	0112029	3	8,81

**INFO** Mamelon femelle-mâle réduit à écrou mobile en page 94, sous la désignation « Raccord Compteur »

**14** REDUCTION 6 PANS 241 sans butée *hexagonal threaded reducer without stop*



COQUE  
ARROSAGE



filetage	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>COQUE DE 1 PIÈCE</b>					
M.20x27	F.15x21	2015	0111107	5	1,86
M.26x34	F.20x27	2620	0111121	5	3,02

**15** BOUCHON mâle 292 *male plug*



SACHET



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>				
M.12x17	612	8467183	5	6,45
M.15x21	615	8455951	5	9,65

**16** BOUCHON femelle 300 *female plug*



SACHET



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>				
F.12x17	812	8467107	5	5,99
F.15x21	815	8455968	5	8,64
F.20x27	820	8455975	5	13,74

**17** COUDE mâle-femelle 94 *MF elbow*



COQUE  
ARROSAGE



filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix
<b>COQUE DE 1 PIÈCE</b>					
MF.15x21	13	CX15	0110988	3	3,35
MF.20x27	18	CX20	0110995	3	4,63
MF.26x34	25	CX26	0111008	3	8,19

**18** TE mâle 135 *male tee*



COQUE  
ARROSAGE



filetage	passage d'eau	Code int.	référence	cdt	prix
<b>COQUE DE 1 PIÈCE</b>					
M.15x21	14	TN15	0110728	3	3,43
M.20x27	18	TN20	0110735	3	5,25
M.26x34	25,5	TN26	0110742	3	8,37

**19** TE femelle 130 *female tee*



COQUE  
ARROSAGE



filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>COQUE DE 1 PIÈCE</b>				
F.15x21	TF15	0110841	3	4,04
F.20x27	TF20	0110858	3	6,15
F.26x34	TF26	0110865	3	10,14

**20 MANCHON mâle 243 GCu male sleeve**

**INFO**

Raccord GCu : raccord Gaz-Cuivre, avec un côté au pas gaz à visser et un côté cuivre à souder



SACHET



Ø tube	filetage	Code int.	référence	cdt	prix			
<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>								
12	M.12x17	71212	8413753	5	<b>6,22</b>			
14	M.12x17	71412	8413784	5	<b>6,21</b>			
14	M.15x21	71415	8413791	5	<b>10,64</b>			

**21 COUDE 90° double femelle petit rayon 5090 FF 90° elbow**

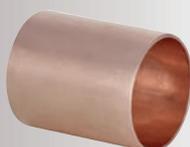

SACHET



COQUE PLOMBERIE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>				<b>COQUE DE 2 PIÈCES</b>			
12	SC12	8448908	5	<b>6,87</b>	1219024	5	<b>2,00</b>
14	SC14	8448915	5	<b>7,67</b>	1219031	5	<b>2,15</b>
16	SC16	8448922	5	<b>10,29</b>	1219048	5	<b>2,34</b>
<b>COQUE DE 5 PIÈCES</b>							
10	SC10	-	-	-	1319014	5	<b>5,42</b>
12	SC12	-	-	-	1319021	5	<b>4,22</b>
14	SC14	-	-	-	1319038	5	<b>4,33</b>
16	SC16	-	-	-	1319045	5	<b>5,50</b>

**22 MANCHON double femelle égal 5270 FF sleeve**


SACHET



COQUE PLOMBERIE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>				<b>COQUE DE 2 PIÈCES</b>			
12	MS12	8448878	5	<b>4,19</b>	1218911	5	<b>1,44</b>
14	MS14	8448885	5	<b>5,12</b>	1218928	5	<b>1,56</b>
16	MS16	8448892	5	<b>6,26</b>	1218935	5	<b>1,55</b>
<b>COQUE DE 5 PIÈCES</b>							
10	MS10	-	-	-	1318901	5	<b>3,10</b>
12	MS12	-	-	-	1318918	5	<b>2,50</b>
14	MS14	-	-	-	1318925	5	<b>2,88</b>
16	MS16	-	-	-	1318932	5	<b>3,16</b>

**23 TE femelle égal 5130 female tee**


SACHET



COQUE PLOMBERIE



Ø tube	Code int.	référence	cdt	prix	référence	cdt	prix
<b>SACHET DE 10 PIÈCES</b>				<b>COQUE DE 2 PIÈCES</b>			
12	TS12	8448939	5	<b>10,78</b>	1219451	5	<b>2,80</b>
14	TS14	8448946	5	<b>12,23</b>	1219468	5	<b>2,80</b>
16	TS16	8448953	5	<b>14,66</b>	1219475	5	<b>3,01</b>
<b>COQUE DE 5 PIÈCES</b>							
12	TS12	-	-	-	1319458	5	<b>5,99</b>
14	TS14	-	-	-	1319465	5	<b>6,69</b>
16	TS16	-	-	-	1319472	5	<b>7,84</b>

**1** VANNE 1/4 TOUR double femelle à manette droite *female ball valve with straight handle*



COQUE  
ARROSAGE



PN	filetage	Code int.	référence	cdt	prix
<b>Passage intégral</b>					
40	FF.15x21	BF15	<b>0114214</b>	5	<b>8,40</b>
40	FF.20x27	BF20	<b>0114221</b>	5	<b>12,33</b>



- A -	Page(s)
Adaptateur automatique	170, 199, 202
Adaptateur de cuve 1000 L	175, 176, 177
Adaptateur de mélangeur-mitigeur	194
Allonge	146
Anti-bélier à ressort	95
Applique de piquage	91
Applique pour robinetterie	85, 126
Applique TOUTUB	41
Applique tube multicouche	21, 24
Applique tube PER	28, 31, 35
Applique tube polyéthylène	142, 144
Arroseur	218, 219, 220, 223
Asperseur à secteur	217, 220, 223
Aérateur de bec	129

- B -	Page(s)
Bague biconique laiton	63
Bague de serrage raccord automatique	201
Bague démontage TOUTUB	43
Bague tube PER	28, 31
Baguettes de brasure	76
Barre cuivre	46
Barre de douche	132
Bec de robinet	125
Bobine de soudure	76
Bobine filetée mâle	60
Bonde	133, 134, 135
Borne de jardin	192
Bouche-évier	127
Bouchon de cuve 1000 L	176
Bouchon de purge	83
Bouchon de radiateur	108
Bouchon express	203
Bouchon fer galvanisé	153
Bouchon polypropylène	169
Bouchon PVC pression	157
Bouchon TOUTUB	39
Bouchon tube polyéthylène	144
Bouchon à souder	75
Bouchon à visser	15, 57, 239
Boule flotteur	88, 181
Boîtier d'encastrement	24, 28, 32
Brise-jet	125
Brosse de lavage	224
Brumificateur	218, 220
Buse à jet latéral	219, 220

- C -	Page(s)
Canne d'arrosage	216
Chapeau de gendarme cuivre	74
Cheville	19, 48, 236
Clapet anti-pollution	94
Clapet anti-retour	162
Clapet percé	231
Clapet plein	230
Clapet-filtre	162
Clarinettes cuivre	74
Clé à carré	108
Coffret outillage raccords PER à glissement	29
Coffret outillage raccords à sertir	22, 35

Collecteur	14, 15
Collecteur de gouttière	179
Collier de fixation tube cuivre	47, 48, 236, 237
Collier de fixation tube multicouche	19, 236
Collier de fixation tube PER	26
Collier de prise en charge	146
Collier de serrage	208, 209, 210
Collier pour tuyau gaz	100
Collier à griffe	203
Colonne	126
Compteur divisionnaire	93
Contre-écrou	60
Coude biconique	62, 64
Coude de réglage	108
Coude fer-cuivre	68, 69
Coude joint instantané	65
Coude polypropylène	169
Coude pour collecteur	16
Coude PVC pression	158
Coude TOUTUB	40, 41
Coude tube fer galvanisé	154, 156
Coude tube multicouche	20, 21, 23
Coude tube PER	27, 28, 30, 34
Coude tube polyéthylène	142, 145, 148
Coude tuyau cristal	183
Coude à souder	72, 73, 240
Coude à visser	53, 58, 59, 239
Courbe	59, 72, 73
Couronne cuivre	46
Couronne multicouche	18
Couronne polyéthylène	140
Crépine	162, 163

- D -	Page(s)
Douchette	130
Douille de purge	94
Détendeur gaz	99
Dévidoir	186, 187

- E -	Page(s)
Ebavureur-calibreur	19, 26
Economiseur d'eau	128, 132
Ecrou biconique laiton	63
Ecrou joint instantané	66
Ecrou à visser	51
Embout inox	165
Embout laiton	147, 148, 166
Embout polyamide	167, 180
Embout polypropylène	168
Embout tuyau cristal	182

- F -	Page(s)
Filasse	233
Filtre anti-sable	163
Filtre inox	162
Flexible de douche	131
Flexible de réservoir	163
Flexible de vidage	134, 136
Flexible gaz	100, 101
Flexible machine à laver	91
Flexible sanitaire	114, 115, 116
Fouurrure	56

- G -	Page(s)
-------	---------

Gabarit baignoire et douche	71
Gaine	47
Goutte-à-goutte	182
Groupe de sécurité	109, 110
Guide tube PER nu	26

- I -	Page(s)
Insert TOUTUB	43

- J -	Page(s)
Joint adaptateur de cuve	175
Joint BA-U	231, 232
Joint caoutchouc	229
Joint cuir	228, 229
Joint de bonde	231
Joint de cuvette WC	87
Joint de siphon	136, 137
Joint embout polyamide	180
Joint fibre	228
Joint filtre	231
Joint gaz	102, 232
Joint instantané	66
Joint PTFE	232
Joint raccord automatique	200, 229
Joint raccord express	203
Joint torique	170, 230
Joints pour robinet à clapet	190
Joints raccords tube polyéthylène	146
Jonction automatique	199, 202
Jonction cannelée	206, 207
Jonction machine à laver	92
Jonction tube polyéthylène	141, 144, 149
Jonction tuyau cristal	183

- K -	Page(s)
Kit chauffe-eau	111
Kit d'adaptation tubes PER et cuivre	31
Kit d'aspiration	163
Kit de fixation	49, 87, 111, 124, 125
Kit douche	130
Kit hygiène WC	132
Kit jumelage de cuves	180
Kit machine à laver	92
Kit platine raccordement douche	22, 29, 31, 42, 117
Kit platine raccordement WC/machine à laver	42, 117
Kit raccordement réservoir	164
Kit rapide d'alimentation	91, 191
Kit traversée de paroi	60
Kit étanchéité	171, 233

- L -	Page(s)
Lance d'arrosage	170, 200, 212, 213, 214, 222
Lyre	100

- M -	Page(s)
Mamelon fer galvanisé	153, 154, 155
Mamelon inox	165
Mamelon pas Mâcon	95
Mamelon polyamide	167
Mamelon polypropylène	168, 169
Mamelon PVC pression	157, 158, 159

Mamelon à visser	51, 52, 53, 54, 55, 237, 238
Manche télescopique	224
Manchon acier	171
Manchon fer galvanisé	153, 154
Manchon fer-cuivre	67, 68, 240
Manchon polypropylène	168, 169
Manchon PVC pression	157
Manchon à souder	73, 74, 240
Manchon à visser	54, 237, 238
Manomètre	111, 164
Mini-vanne d'arrêt	86, 87, 117, 200
Mitigeur	120, 121, 122, 123
Mécanisme de chasse	89, 90
Mélangeur	121, 122, 123

- N -	Page(s)
Nez automatique flexible	198
Nez de robinet automatique	198, 201
Nez de robinet cannelé	205
Nez sélecteur de circuits	195, 199, 201
Nez Y	195
Nourrice machine à laver	91

- P -	Page(s)
Patte à vis	48, 237
Pince coupe-tube	19, 26, 46
Pistolet d'arrosage	214, 215, 216, 222
Pointe à frapper	171
Pressostat	164
Prise de vidange	92
Pulvérisateur	225
Purgeur	105, 106
Pâte à joint	233

- R -	Page(s)
Raccord 2 pièces	69, 70, 101
Raccord 5 voies	164
Raccord anti-gel	95, 193
Raccord automatique grand débit	170
Raccord automatique laiton	197, 198, 199, 200
Raccord automatique plastique	201
Raccord cannelé cylindrique	207
Raccord compteur	94, 143
Raccord de bec	125
Raccord di-électrique	110
Raccord express	202, 203
Raccord gaz coudé	101
Raccord mural	127
Raccord pour circulateur	109
Raccord tournant pour dévidoir	204
Raccord tube polyéthylène	140, 141, 144
Raccord à cames	165
Raccords excentré, décalé, fou	126, 127
Rallonge de cuve	177
Rallonge de patte à vis	48, 237
Rallonge de robinet	86, 126
Rallonge fer galvanisé	171
Robinet 1/4 tour	84, 91, 191
Robinet animal	190
Robinet après-compteur	93

Robinet auto-perceur	90
Robinet brise-jet	84
Robinet couleur	189
Robinet d'arrêt	82, 83
Robinet de chasse	42, 88
Robinet de cuve	181
Robinet de fontaine	192
Robinet de purge	83
Robinet de radiateur	103, 104
Robinet de vidange	108
Robinet design	187, 188
Robinet flotteur	88, 89, 181
Robinet gaz	101
Robinet lavabo	121, 122
Robinet machine à laver	90
Robinet à clapet	84, 190
Robinet équerre	86
Rosace	48, 49, 126, 190, 237
Réducteur de pression central	95
Réduction	56, 57, 108, 164, 239
Régulateur de pression	111
Réparateur	141, 199, 202
Résine d'étanchéité	233

- S -	Page(s)
Siphon	92, 110, 134, 135
Sortie de chape	26
Sortie de cloison	193
Support d'arroseur	221
Support de collecteur	15
Support de douche	132

- T -	Page(s)
Traversée de cuve	179, 180
Tube fer galvanisé	152
Tube multicouche	19
Tube PER	25
Tube plastique	156
Tuyau d'arrosage	186
Tuyau de vidange machine à laver	92
Tuyau gaz	100
Té biconique	61, 64
Té cannelé cylindrique	206
Té de réglage	109
Té fer-cuivre	68
Té joint instantané	65
Té polypropylène	169
Té pour collecteur	16, 17
Té purgeur	75
Té PVC pression	158
Té TOUTUB	41
Té tube fer galvanisé	153
Té tube multicouche	21, 24
Té tube PER	28, 30, 31, 34, 35
Té tube polyéthylène	142, 143, 145, 149
Té tuyau cristal	183
Té à souder	74, 75, 240
Té à visser	59, 239
Téflon	233
Tétine gaz	100

Tête de robinet	83, 123, 124, 190
Tête de robinet de radiateur	103, 105
Tête à frapper	171

- U -	Page(s)
Union biconique	61, 62, 64
Union fer-cuivre	70, 71
Union joint instantané	65, 66
Union pour collecteur	16
Union PVC pression	157, 158
Union TOUTUB	39, 40
Union tube fer galvanisé	155, 156
Union tube multicouche	20, 22, 23
Union tube PER	27, 29, 30, 33
Union à visser	53, 57, 58

- V -	Page(s)
Vanne 1/4 tour à manette droite	78, 79, 80, 81, 176, 241
Vanne 1/4 tour à manette papillon	79, 80, 81
Vanne avant compteur	93
Vanne de collecteur	15
Vanne TOUTUB	39
Vanne tube polyéthylène	143, 145, 146
Vidage	133, 134

# BOUTTÉ

FONDÉE EN 1867

DECOLLETAGE **INTEGRAL** TURNING

TELEMENT  
PLUS QU'UN  
DÉCOLLETEUR



Décolleteur multi-matières et multi-secteurs d'activités, Boutté mobilise ses compétences et ses ressources pour vous apporter les solutions techniques les plus complètes. La satisfaction totale de nos clients est notre premier objectif... depuis plus de 150 ans !

1867 | 2017  
**150 ANS  
D'INDUSTRIE !**

PA Aluminium Inox/Stainless steel PEHD/HDPE Laiton/Brass Acier/Steel POM PTFE Bronze PA



Contrôle 100% 100% inspection Brasage Brazing Ultra-propreté Ultrasonic cleaning Traitement de surface Surface treatment Packaging Packaging Marquage laser Laser marking Polissage Polishing Traitement thermique Heat treatment Assemblage Assembly Cintrage Forming Épreuve Testing Contrôle 100% 100% inspection

## De la capacité

12 500 m<sup>2</sup> de bâtiments



2 500 tonnes de matières ● Parc de 90 machines ● 150 000 heures-machines par an



BOUTTÉ

PARIS

Une facilité d'accès



[www.boutte-decolletage.fr](http://www.boutte-decolletage.fr)

## Notre métier

- Un décolletage multi-matières : acier, aluminium, bronze, inox, laiton, PA, PEHD, POM et PTFE
- Des pièces décolletées d'un diamètre de 4 à 80 mm en barres, et de 15 à 250 mm en lopins
- Des prototypes et pré-séries jusqu'à 199 pièces
- Des séries de 200 à 1 000 000 de pièces

## Notre parc Machines

Types de machines	Qté	Ø mini. Pces (mm)	Ø maxi. Pces (mm)	Fabrica° simples	Fabricat° semi-complexes	Fabrica° complexes	Séries Pces mini.	Séries Pces maxi.
Mono-broches à cames	21	5	80	•	•		1 000	50 000
Multibroches à cames	7	8	67	•	•	•	30 000	1 000 000
Multibroches à CN	2	7	52		•	•	10 000	1 000 000
CN Poupée fixe	13	10	65		•	•	200	20 000
CN Poupée mobile (longueur maxi. 400 mm)	7	4	32		•	•	200	20 000
Centres d'usinage (dont cellule robotisée)	4	4	250	•	•	•	1	100 000
Machines de reprise (fraiseuses, perceuses, tours, ...)	35	5	120	•	•	•	200	100 000
Tour Prototypes	1	4	200	•	•	•	1	20

## Nos atouts

- **140 compétences à votre service**
- **Notre assistance au développement** : BE | Conception collaborative | Plateformes SolidWorks | Prototypage | Outillage intégré
- **Notre installation de dégraissage performante** : Sans solvant chloré | Zéro rejet | Conforme à la norme Gaz médicaux basse pression ISO 15001
- **Notre rôle d'intégrateur de technologies** : Assemblage | Brasage | Cintrage | Contrôle à 100% | Epreuve | Marquage laser | Packaging | Polissage | Traitements de surface | Traitement thermique | Ultra-propreté
- **Notre système d'assurance Qualité** : 3 950 moyens de contrôle (dont 2 rugosimètres, 2 machines de contrôle 3D, 1 contourographe, 1 caméra d'inspection et 1 endoscope) | Certification ISO 9001 version 2015

## Votre contact

**Fabien COLAS** | Ingénieur Commercial

Tél. : +33 (0)3 22 20 70 78 | Mob. : +33 (0)6 28 11 29 49 | E-mail : f.colas@boutte.fr

## Nos secteurs d'activités

- ▶ Chaudières | Chauffage
- ▶ Matériel médical
- ▶ Robinetterie industrielle et sanitaire
- ▶ Adduction | Traitement des eaux
- ▶ Serrurerie
- ▶ Outillage à main
- ▶ Gaz industriel et domestique
- ▶ Sécurité Incendie
- ▶ Hydraulique | Pneumatique
- ▶ Matériel de bar
- ▶ Climatisation | Réfrigération
- ▶ Connectique
- ▶ Transports
- ▶ Luxe
- ▶ Electricité | Electronique | Eclairage spécifique
- ▶ Matériel scientifique
- ▶ Contrôle | Régulation...



### BOUTTÉ SAS

Adresse principale : 23 rue Voltaire | CS 10002 | F-80531 FRIVILLE-ESCARBOTIN CEDEX  
Adresse secondaire : 27 avenue Albert Thomas | CS 50041 | F-80531 FRIVILLE-ESCARBOTIN CEDEX  
Tél. : + 33 (0)3 22 30 20 01 | Fax : +33 (0)3 22 26 47 82  
E-mail : info@boutte.fr | [www.boutte-decolletage.fr](http://www.boutte-decolletage.fr)





















C'est Nicolas BOUTTE qui fonda notre entreprise industrielle en 1867.

L'histoire de notre famille est le témoin du souci, à travers les cinq générations de dirigeants qui se sont succédées, de respecter une éthique professionnelle stricte.

**Cette responsabilité sociétale de Boutté peut seule favoriser une croissance durable** et nous permettre d'atteindre les 200 ans d'existence. **Elle engage toutes ses parties prenantes**, au premier rang desquelles figurent l'ensemble de nos collaborateurs. **Au quotidien, nous travaillons sur 6 axes.**

**01**

### Responsabilité sociale et droits de l'Homme

- Respecter le principe de légalité
- Favoriser la sécurité et la santé au travail
- Développer les compétences des salariés

**02**

### Gouvernance

- Définir la vision stratégique de l'entreprise
- Donner à chacun une vision claire de son rôle dans l'entreprise
- Respecter l'individu et encourager ses progrès
- Amplifier la transversalité et les projets de type collaboratif

**03**

### Loyauté des pratiques

- Maintenir un comportement loyal face à nos concurrents
- Veiller à la transparence sur la réalité des produits, des délais et des prix pratiqués
- Privilégier une approche partenariale avec les fournisseurs et prestataires

**04**

### Satisfaction clients

- Privilégier l'intimité client : proximité, qualité, des échanges et prise en compte de leurs réclamations
- Nous engager au quotidien à leur service
- Mesurer et analyser le taux de service client et la qualité des produits et services livrés

**05**

### Environnement et écologie

- Favoriser un impact écologique dans la vie professionnelle et personnelle des collaborateurs de l'entreprise
- Favoriser les consommables et matières premières recyclables
- Veiller au traitement des déchets dans des filières adaptées à chacun d'eux

**06**

### Société civile et ancrage territorial

- Participer aux travaux de collectifs UIMM, INOHA, C2T, SNDEC...
- Favoriser pour les jeunes de la région, la découverte du monde professionnel et l'apprentissage d'un métier



Fait à Friville-Escarbotin, le 21 juillet 2021

*Gilles Buridard*  
Gilles BURIDARD  
Président Directeur Général

## PREAMBULE

Entreprise familiale française depuis 1867, BOUTTÉ SAS détient un véritable savoir-faire dans la production de pièces décolletées pour de nombreux domaines d'application : gestion des fluides, gaz médical, connectique...

BOUTTÉ conçoit, fabrique et distribue également des raccords et produits de plomberie sanitaire et chauffage, d'arrosage de surface, pompes et récupération d'eau, pour la distribution spécialisée grand public et professionnelle.

L'entreprise est basée dans le bassin industriel de la Picardie maritime, à Friville-Escarbotin (80).

## ARTICLE I : GENERALITES

Les présentes conditions générales de vente constituent le socle unique de la relation commerciale entre les parties.

Elles ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles nous fournissons aux acheteurs professionnels qui en font la demande les produits référencés dans nos catalogues, offres ou prospectus.

Sauf stipulations contraires écrites et agréées par la Direction, toutes nos ventes sont soumises exclusivement aux présentes Conditions Générales de Vente, qui annulent toutes clauses différentes exprimées dans les commandes ou correspondances de l'acheteur.

Sauf accord écrit de notre part, les conditions générales d'achat de nos clients sont inopérantes et ne peuvent en aucun cas prévaloir sur nos propres Conditions de Vente.

Conformément à la réglementation en vigueur, ces conditions générales de vente sont systématiquement communiquées le 1er Décembre à tout acheteur qui en fait la demande.

Toute commande de produits implique, de la part de l'acheteur, l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente.

## ARTICLE II : OFFRES

Les renseignements donnés par nos catalogues, prospectus, site internet, tarifs et offres, y compris les photos et visuels y figurant, ainsi que les déclarations de nos représentants, agents et préposés n'ont qu'une valeur indicative et sont, de ce fait, susceptibles de modifications.

Nous nous réservons expressément le droit de procéder à toutes modifications de nos produits, jugées utiles, voire même à toute suppression, et ce sans préavis.

Sauf convention contraire, nos offres ne sont valables que trente (30) jours à compter de leur envoi ou publication. Nous fournissons et prestations se limitent exclusivement aux éléments stipulés dans nos offres.

## ARTICLE III : COMMANDES

Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation expresse et par écrit de la commande client par le fournisseur.

Les commandes doivent être confirmées par écrit, au moyen d'un bon de commande dûment signé par l'acheteur, par l'intermédiaire de nos délégués, représentants, intermédiaires ou membres du personnel.

Les commandes d'un montant inférieur à 75 Euros HT seront sujettes à des frais fixes de traitement forfaitaires de 15 Euros HT, hors frais de livraison.

BOUTTÉ SAS se réserve la possibilité d'opérer des modifications mineures dans l'exécution des biens commandés, dans la mesure où ces changements peuvent être considérés comme étant de peu d'importance et concernant notamment l'amélioration technique de nos produits. Dans ce cas, aucune modification du prix à la baisse ne pourra intervenir, sauf accord exprès et écrit de notre part.

Les éventuelles modifications et/ou annulations demandées par l'acheteur ne pourront être prises en compte, dans la limite des possibilités du fournisseur et à sa seule discrétion, que si elles sont notifiées par écrit dans les trois (3) jours suivant la signature du bon de commande.

## ARTICLE IV : PRIX

Sauf conditions particulières mentionnées dans nos offres ou confirmations de commandes, nos prix s'entendent hors taxes, départ usine et emballage en sus ; ils ne comprennent pas le transport (sauf franco de port), ni les frais de douane éventuels et les assurances qui restent à la charge de l'acheteur.

Les produits sont fournis aux tarifs mentionnés au barème BOUTTÉ SAS et, le cas échéant dans l'offre commerciale adressée à l'acheteur. Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité.

Les exécutions supplémentaires ou spéciales entraînent des suppléments de prix.

En cas d'augmentation des prix des matières premières ou des coûts de la main d'œuvre et ce, entre l'enregistrement de la commande et la date de livraison, notre société pourra répercuter ces augmentations de prix, soit partiellement, soit intégralement, sur le prix en vigueur au jour de l'enregistrement de la commande.

Le prix convenu peut également être modifié en application de nouvelles lois fiscales.

Sauf engagements contraires, exprès, écrits et spéciaux, les remises et ristournes accordées à nos acheteurs sont temporaires et spécifiques à chaque affaire traitée. En conséquence, notre société se réserve le droit de les modifier ou de les supprimer à tout moment.

Le franco de port est accordé pour toute commande assortie d'un montant HT net, supérieur à 220 Euros.

Pour les commandes inférieures, nous facturons soit les frais réels postaux, soit les frais réels de transport. En cas d'expédition de marchandises en express, demandée par le client, les frais y afférents sont intégralement à la charge de celui-ci.

Les commandes dites de groupage, livrées à une seule adresse, ne peuvent bénéficier des conditions de franco que dans la mesure où elles donnent lieu à une seule facture.

## ARTICLE V : LIVRAISONS - EXPEDITIONS

Les délais de livraison s'entendent en jours ouvrables. Ils sont donnés à titre indicatif et sans engagement, étant précisé que nous mettons tout en œuvre pour respecter au mieux les dates convenues.

Si un acompte est prévu à la commande, le délai de livraison court à compter du lendemain de la réception de l'acompte.

En aucun cas, un retard de livraison ne saurait justifier la résiliation d'une commande ou des achats pour compte, ou le versement de pénalités ou d'indemnités quelconques.

En ce qui concerne les marchandises prises en notre usine, le client est tenu de prendre livraison de la commande à la date convenue : passé ce délai, la marchandise est conservée aux risques et périls de l'acheteur, et les frais d'entreposage du matériel sont à la charge de celui-ci. Les livraisons éventuellement effectuées par les soins de notre société avec ses propres véhicules sont des services rendus aux acheteurs et ne dérogent pas aux dispositions ci-dessus stipulées.

Nos marchandises, même expédiées franco de port, voyagent toujours

aux risques et périls du destinataire.

L'acheteur reconnaît que c'est au transporteur qu'il appartient d'effectuer la livraison, nous sommes réputés avoir rempli notre obligation de délivrance dès lors que nous avons remis les produits commandés au transporteur qui les a acceptés sans réserve.

Dès réception, l'acheteur doit vérifier et contrôler les quantités, la qualité et le bon état des marchandises, avant d'en accepter la livraison. En cas de retard, perte ou détérioration, l'acheteur doit formuler toutes réserves, et exercer directement tous recours auprès du transporteur par lettre recommandée, avec accusé de réception, au plus tard dans les trois (3) jours qui suivent la réception de la marchandise, et adresser une copie au siège social de BOUTTÉ SAS.

La responsabilité civile de notre société ne pourra être en aucun cas mise en cause en cas de détérioration ou avaries survenues pour une raison quelconque (incendie, eau, etc.), ainsi qu'en cas de perte partielle ou totale desdites marchandises, quelle que soit la cause de la perte, lorsque les marchandises mises à la disposition du client auront, à la demande de ce dernier, été entreposées par nos soins dans nos locaux ou dans des locaux appartenant à des tiers. Il en sera de même en cas de non-enlèvement des marchandises dans les délais stipulés convenus.

Dans le cas où la confection de cadres, caisses, fardeaux ou palettes est nécessaire pour permettre l'expédition, le coût de celle-ci est facturé en sus et lesdits emballages ne sont pas repris.

## ARTICLE VI : CAS FORTUIT - FORCE MAJEURE

Les accidents dans des usines, le manque de main d'œuvre, la grève, les guerres, les événements politiques, les irrégularités dans les livraisons de matières premières, etc. constituent autant de cas de force majeure nous autorisant à suspendre ou à résilier nos engagements et prolonger les délais convenus, sans que cela donne droit à une quelconque indemnité au profit de l'acquéreur.

## ARTICLE VII : RESPONSABILITE - GARANTIE

Pour toute commande, l'acheteur admet avoir pris connaissance des caractéristiques des produits et engage sa responsabilité d'achat, quant aux choix et besoins qu'il a déterminés.

Toute réclamation, relative à d'éventuels vices apparents de marchandises vendues par notre société, ne pourra être admise que dans la mesure où elle aura été faite par lettre recommandée avec accusé de réception, expédiée dans les trois (3) jours suivant le jour où le client ou son mandataire aura pris livraison des marchandises dans notre usine ou, en cas d'expédition par nos soins, dans les trois (3) jours suivant la date d'arrivée des marchandises à leur point de destination (le cachet de la poste faisant foi).

A réception des produits, le client bénéficie d'un délai de trois (3) jours pour procéder à la vérification de la conformité des produits avec la commande passée et en tenir informé par écrit le vendeur.

Tous les produits bénéficient de la garantie légale des vices cachés (article 1641 et suivants du Code civil) permettant au client de les retourner selon les modalités ci-après, quand l'existence des vices est antérieure au transfert de risques. Toute réclamation devra être détaillée et précise, notamment en ce qui concerne les non-conformités ou vices cachés.

Toute contestation, relative à d'éventuels vices cachés, ne sera recevable que formulée par lettre recommandée, avec accusé de réception, expédiée dans les trois (3) jours après connaissance de l'acheteur de ces vices cachés, et dans un délai de quinze (15) jours, suivant la réception des marchandises à leur lieu de destination.

En cas de vice caché, la garantie du vendeur est limitée au remplacement des produits défectueux ou à l'établissement d'un avoir total ou partiel sur la base des prix facturés sans donner droit au versement d'une quelconque indemnité ou de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

Notre société se réserve le droit de faire expertiser les marchandises ayant fait l'objet de réclamation.

De ce fait, il est impératif que les marchandises n'aient subi aucune transformation et qu'il soit constaté que ces vices soient imputables à la société BOUTTÉ SAS.

Un litige relatif à d'éventuels vices des marchandises n'autorisera pas l'acheteur à suspendre ou refuser le paiement de nos factures. Toute réclamation relative à la facturation devra être formulée par écrit à notre siège social dans les trente (30) jours date de facture.

Nous déclinons expressément toute responsabilité en cas de préjudice quelconque pouvant être causé à l'acheteur du fait d'une marchandise couverte par la garantie. Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué sans accord préalable de la société BOUTTÉ SAS.

Pour tout retour de marchandise, accepté par la société BOUTTÉ SAS, un avoir sera établi avec une éventuelle décote sur le prix d'origine facturé, afin de couvrir les charges consécutives à ce retour.

La garantie ne peut intervenir si les produits ont fait l'objet d'un usage anormal, ou ont été employés dans des conditions différentes de celles pour lesquelles ils ont été fabriqués, en particulier en cas de non-respect des conditions prescrites dans la notice d'utilisation. Elle ne s'applique pas non plus au cas de détérioration ou d'accident provenant de choc, chute ou négligence, défaut de surveillance ou d'entretien, ou bien en cas de transformation du produit.

## ARTICLE VIII : CONDITIONS DE PAIEMENT

Le prix est payable en totalité en un seul versement dans un délai maximum de quarante-cinq (45) jours fin de mois à compter de la livraison, telle que définie à l'article V, arrêtée d'un commun accord entre l'acheteur et notre société lors de la négociation commerciale. Ce délai sera décompté comme suit : en ajoutant quarante-cinq (45) jours à la fin du mois d'émission de la facture.

En application des dispositions légales, l'acheteur sera de plein droit redevable d'une pénalité pour retard de paiement, calculée par application à l'intégralité des sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancements la plus récente majorée de dix points de pourcentage. Dans ce cas, le taux applicable pendant le premier semestre de l'année concernée est le taux en vigueur au 1er Janvier de l'année en question et pour le second semestre, celui de l'année en vigueur au 1er Juillet.

Ces pénalités de retard sont exigibles sans formalités particulières, elles courent de plein droit dès le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture.

Tout retard de règlement donnera lieu de plein droit et sans qu'aucune mise en demeure ne soit nécessaire au paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 Euros. Si les frais de recouvrement exposés sont supérieurs, nous nous réservons la faculté de demander une indemnisation complémentaire sur justification.

En tout état de cause et sans préjudice des conditions ci-dessus énoncées, tout client, pour lequel une remise à notre service de recouvre-

ment contentieux aura été nécessaire pour recouvrer les paiements des factures dues, verra ses conditions de paiement réduites au « paiement comptant », et ce au minimum pendant une période de cent-quatre-vingts (180) jours à compter du règlement du litige concerné. Le paiement entraînera l'exigibilité de la totalité des sommes dues par l'acheteur, sans préjudice de toute action que notre société serait en droit d'intenter à ce titre contre l'acheteur.

En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, notre société se réserve le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'acheteur.

Notre société se réserve, jusqu'au complet paiement du prix par l'acheteur, un droit de propriété sur les produits vendus permettant de reprendre possession desdits produits. Tout acompte versé par l'acheteur restera acquis au vendeur à titre d'indemnisation forfaitaire sans préjudice de toutes les actions qu'il serait en droit de mener à l'encontre de l'acheteur.

En revanche, le risque de perte et de détérioration sera transféré à l'acheteur dès la livraison des produits commandés.

Aucun escompte ne sera pratiqué par notre société pour paiement avant la date figurant sur la facture ou dans un délai inférieur à celui mentionné aux présentes CGV.

## ARTICLE IX : OUVERTURE DE COMPTE

Les revendeurs de notre matériel peuvent, s'ils le souhaitent, bénéficier d'un compte client et de conditions particulières. Le bénéficiaire de ces conditions implique toutefois l'acceptation par l'acheteur-revendeur de fournir au préalable tout document (de nature juridique ou comptable) ou toute garantie que nous jugeons nécessaire.

L'acceptation d'ouverture de compte n'est valable qu'après accord écrit de notre Direction et notification des conditions particulières. L'exécution éventuelle d'une première commande ne déroge en rien à cette règle.

En cas d'ouverture de compte préalablement acceptée par notre société et lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons toujours le droit d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire ou l'insuffisance de celles-ci nous donne le droit de suspendre ou d'arrêter le bénéfice du compte client et de nos conditions particulières.

Tout retard de paiement, notifié par une mise en demeure, implique la dénonciation des conditions particulières de vente, pour toute commande en cours ou à venir.

En aucun cas, le refus, l'arrêt ou la suspension de l'application de nos conditions particulières ne sauraient être assimilés à un refus de vente.

## ARTICLE X : PENALITES PREDETERMINEES

BOUTTÉ SAS refuse l'imposition de pénalités prédéterminées par l'acheteur sans son accord préalable et écrit et la déduction automatique de celles-ci sur les factures de vente.

Seul le préjudice réellement subi, démontré et évalué par l'acheteur doit pouvoir donner lieu à indemnisation, après négociation avec BOUTTÉ SAS.

Chaque pénalité devra être accompagnée de justificatifs utiles à l'appréciation de leur bien-fondé, notamment à minima : le numéro de commande par point de livraison concerné, la date de livraison, les produits concernés, les quantités concernées, nature précise et circonstanciée de l'incident de livraison, la copie du bon de livraison (BL) concerné.

## ARTICLE XI : TRANSFERT DE PROPRIETE - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE - PROTECTION DES DONNEES

Aux termes de la Loi N° 80-335 du 12.05.1980, réputée connue et pleinement acceptée par l'acheteur, nos marchandises vendues, même détenues par l'acheteur, restent notre propriété jusqu'au paiement de l'intégralité du prix entre nos mains. Toutes nos ventes sont conclues avec réserve de propriété.

Toute utilisation par l'acheteur des marques de BOUTTÉ SAS ou des photographies des produits devra faire l'objet d'un accord préalable.

La Société BOUTTÉ SAS s'engage à collecter, traiter, utiliser et transférer toute donnée personnelle dans le respect des dispositions en vigueur et notamment du Règlement Général sur la Protection des Données.

## ARTICLE XII : ATTRIBUTION DE JURIDICTION - LOI DU CONTRAT

Toutes nos ventes sont considérées comme traitées à notre siège, qui constitue lieu de paiement.

Tous les litiges auxquels le présent contrat pourrait donner lieu, concernant tant sa validité, son interprétation, son exécution, sa résiliation, leurs conséquences et suites, nonobstant appel en garantie ou pluralité de défendeurs, seront soumis au Tribunal de Commerce d'AMIENS (80), seul compétent pour examiner le litige et en dérogation à l'article 46 du NCP.

De convention expresse entre les parties, les présentes conditions générales de vente et opérations d'achat et de vente qui en résultent sont régies par le droit français. Elles sont rédigées en langue française.

## ARTICLE XIII : ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente, ainsi que les tarifs et barèmes de prix sont expressément agréés et acceptés par l'acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.

Les données, photos, schémas et informations contenus dans ce catalogue sont fournis à titre indicatif et en fonction de la législation en vigueur au moment de leur publication (12-2021). Aucune responsabilité ne peut être engagée pour les éventuelles erreurs ou omissions. Les photos ne sont pas contractuelles et les caractéristiques indiquées sujettes à modification sans préavis.

Crédit photos : Boutté - Deme - Dronx - Nord-image  
Fotolia - Shutter-stock  
Illustrations : Céline Cobert, Boutté



# BOUTTÉ

FONDÉE EN 1867

## SERVICE COMMERCIAL & COMMANDES

Tél.: 03 22 61 26 64 • Fax: 03 22 30 48 31  
E-mail: cg@boutte.fr

### La force de vente Boutté

- Raymond ROUILLE**  
5 rue Victor Hugo - 60260 LAMORLAYE  
Portable: 07 82 80 54 32  
E-mail: r.rouille@boutte.fr  
Départements:  
02, 08, 59, 60, 62, 80 (tous clients)  
75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95 (clientèle professionnelle)
- S.R.O. Frédéric COLLET**  
**Etienne COUSYN - Maxence DOINEAU - Georges MASCLÉT**  
1 rue de Quélisoy Village - Bâtiment Agora  
56260 LARMOR-PLAGE  
Fax: 02 97 43 19 73  
E-mail: contact@sr-ouest.fr  
• Portable F. Collet: 06 73 81 75 28  
Clientèle: tous départements  
• Portable E. Cousyn: 06 81 91 12 61  
Clientèle: dpts 44, 49, 53, 72, 79, 85  
• Portable M. Doineau: 07 88 82 11 03  
Clientèle: dpts 22, 29, 35, 56  
• Portable G. Masclét: 06 07 80 25 40
- Jean-Michel GABET**  
19 rue des Marronniers - 93160 NOISY-LE-GRAND  
Tél.: 01 43 03 78 11 - Portable: 06 09 92 73 74  
E-mail: j.gabet3@wanadoo.fr  
Départements:  
75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95  
(clientèle grand public)
- EDITECH SARL Jérôme CASTEU (gérant)**  
**Philippe ADRIAN - Laurent CLAUSSES**  
69 rue Saint Gilles - 67220 SAINT-PIERRE-BOIS  
Tél.: 03 90 57 51 35  
E-mail: editechsarl@bbox.fr  
• Portable J. Casteu: 06 07 57 97 93  
Clientèle professionnelle tous dpts sauf 10 et 51  
• Portable P. Adrian: 06 79 94 18 99 - Clientèle grand public, négociés matériaux et green dpts 51, 54, 55, 57 et 67, clientèle professionnelle dpt 51  
• Portable L. Clauss: 06 26 59 76 49 - Clientèle grand public, négociés matériaux et green dpts 10, 21, 25, 52, 68, 70, 88 et 90, clientèle professionnelle dpt 10
- Nicolas GERMAIN**  
70 rue des Écoles - 27500 CORNEVILLE-SUR-RISLE  
Portable: 06 23 13 46 35  
Fax: 09 89 12 10 01  
E-mail: n.germain@orange.fr

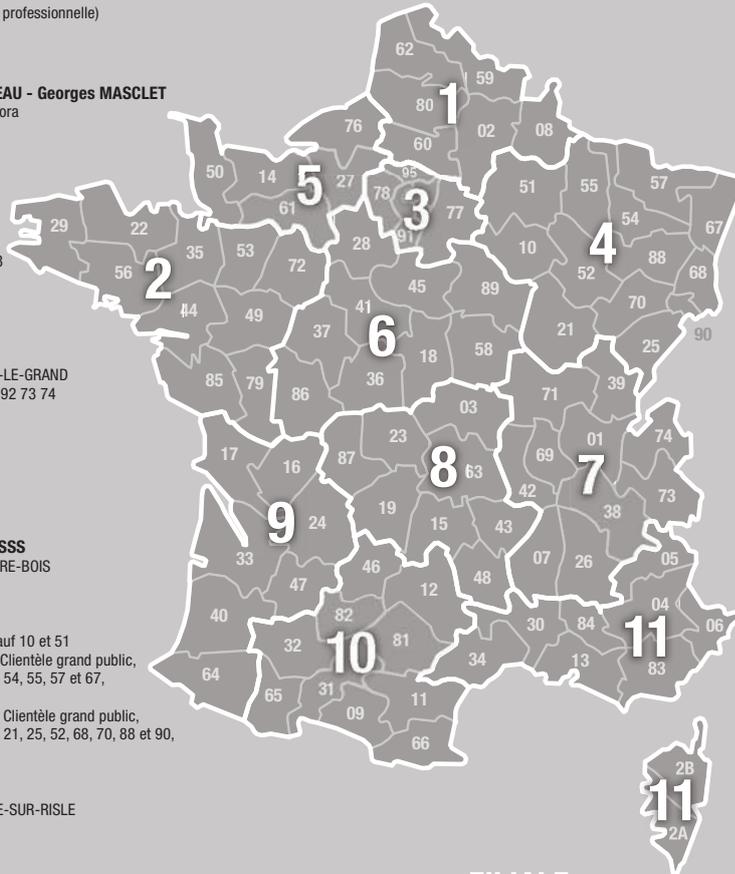
- FMB DISTRIBUTION Frédéric MAYET (direction)**  
**Bertrand LAHOREAU - Chantal FRANCHET**  
11 rue Michel de Montaigne - 37540 SAINT-CYR-SUR-LOIRE  
Tél.: 02 47 54 53 29 - Fax: 02 47 54 82 26  
• Portable F. Mayet: 06 80 99 01 63  
E-mail: fmayet37@gmail.com  
Grands comptes  
• Portable B. Lahoreau: 06 48 99 72 36  
E-mail: fmb.lahoreau@gmail.com  
Dpts 18, 28, 41, 45, 58, 89  
• Portable C. Franchet: 06 76 47 65 87  
E-mail: ccfanchet@gmail.com  
Dpts 36, 37, 86

### SERVICE MARKETING

#### OFFRES & PLANS DE VENTE

Tél.: 03 22 61 63 24  
Fax: 03 22 30 48 31

E-mail: catalogue@boutte.fr



- B.C.R. SAS Vincent LENORMAND (président)**  
**Stéphane LARGERON - Kévin BONJOUR**  
**Amandine CORMORAND**  
18 boulevard Karl Marx - 42100 SAINT-ÉTIENNE  
Tél.: 04 77 25 05 06 - Fax: 04 77 41 49 78  
E-mail: societe.bcr@orange.fr  
• Portable V. Lenormand: 06 08 01 13 33  
E-mail: vlenormand.bcr@orange.fr  
• Portable S. LARGERON: 06 78 58 95 42  
E-mail: slargeron.bcr@orange.fr  
• Portable K. Bonjour: 06 69 92 54 98  
E-mail: kbonjour.bcr@orange.fr  
• Portable A. Cormorand: 07 78 26 11 76  
E-mail: acormorand.bcr@orange.fr
- Sébastien HUBLIN**  
12 rue du Barjolat - 03800 BIOZAT  
Tél.: 04 70 56 58 95 - 04 70 56 53 13  
Fax: 04 70 56 58 95  
Portable: 06 61 12 54 91  
E-mail: sebastien-hublin@orange.fr
- SOCOMAR André et Mickaël MARTINEZ - Stéphane VUZE**  
3 rue Pablo Picasso  
Résidence Le Club - Bât. D5 - Appt N°3  
33700 MÉRIGNAC  
Tél.: 09 83 59 16 13  
E-mail: office@socomar-sas.fr  
• Portable A. Martinez: 06 89 84 38 02  
E-mail: a.martinez@socomar-sas.fr  
Tous secteurs  
• Portable M. Martinez: 06 58 52 40 40  
E-mail: m.martinez@socomar-sas.fr  
Dpts 33, 40, 47, 64  
• Portable S. Vuze: 06 58 51 40 40  
E-mail: s.vuze@socomar-sas.fr  
Dpts 16, 17, 24
- BMB Représentation Fabien HODOUIN (responsable d'agence)**  
**Damien FAVARD - Mathieu Carbonnier**  
BP 12 - 81501 LAVALUR CEDEX  
Tél.: 05 63 41 39 50 - Fax: 05 63 58 23 12  
E-mail: bmb.siege@bmbrepresentation.fr  
• Portable F. Hodouin: 06 35 33 11 60  
E-mail: fabien.bmb@bmbrepresentation.fr  
Clientèle: dpts 31 (hors petits comptes), 81, 82, dpts 46 et 12 parties Ouest et Nord,  
• Portable D. Favard: 06 25 28 30 50  
E-mail: damien.bmb@bmbrepresentation.fr  
Clientèle: dpts 11, 66 et 12 parties Est et Sud  
• Portable M. Carbonnier: 06 48 25 28 57  
E-mail: mathieu.bmb@bmbrepresentation.fr  
Clientèle: dpts 09, 32, 65 et petits comptes dpt 31
- Eric WENZEL**  
114 allée Edouard Martel - Le Clos Julia  
84200 CARPENTRAS  
Portable: 06 12 12 02 24  
E-mail: e.wenzel@boutte.fr

### FILIALE RUSSIE

**BOUTTE RU**  
**Sergey PESTOV**  
Severnaya Promzona - 142704 VIDNOYE  
Leninskij District, MOSCOW REGION  
Tél.: (+7) 495 745 98 37  
E-mail: pestov@boutte.ru  
www.boutte.ru

### DISTRIBUTEUR POLOGNE

**AQUAMOS**  
**M. et Mme SOLAREK**  
Ul. Pulawska 467 - 02-844 WARSZAWA  
Tél./Fax: 00 48 663 900 058  
E-mail: biuro@aquamos.pl

### AGENTS DOM-TOM

**NESTAFFAIRE**  
**Fabrice NESTOR - Régine SIMONIN**  
5 route de Dilo - 89320 ARCÈS-DILO  
• Portable F. Nestor: +33 (0)6 85 06 57 26 -  
E-mail: fabrice-nestor@orange.fr  
• Portable R. Simonin: +33 (0)7 62 54 60 21 -  
E-mail: regine-simonin@nestaffaire.fr  
Départements: Martinique - Guadeloupe  
- Guyane - Polynésie française - Réunion  
- Nouvelle Calédonie - St-Pierre-et-Miquelon  
- Ile Maurice - Mayotte - Wallis et Futuna -  
Madagascar

### Boutté SAS

23, rue Voltaire - CS 10002  
80531 FRIVILLE-ESCARBOTIN Cedex  
Standard : Tél. : 03 22 30 20 01 - Fax : 03 22 26 47 82  
E-mail : info@boutte.fr



BOUTTE SAS au capital de 1 830 000 Euros - RC Amiens B615 480 043 • Siret 615 480 043 00012 - APE 2562 A - T.V.A. FR 36 615 480 043

www.boutte.fr

Prix net : 8,45 €



www.nord-image.com