



 **FIRST**
Robinetterie

2022

FIRST Robinetterie

Chers clients,

Depuis 38 ans, First Robinetterie est reconnue pour les compétences techniques des hommes et des femmes qui vous accompagnent avec dévouement et rigueur dans la réalisation de vos projets.

Jean Guy de Coster a insufflé un savoir-faire et un savoir-être qui sont l'ADN de l'entreprise et qui ont forgé sa réputation. Nous mettons toute notre énergie pour être à la hauteur de cet héritage.

Depuis 3 ans un vaste programme de changement et d'évolution a été mis en place avec l'arrivée de nouveaux collaborateurs porteurs de technicités et d'expériences diverses. Nous avons ouvert deux agences sur Montpellier et Avignon avec notre nouveau concept de vente comptoir, revu notre identité visuelle, travaillé notre nouveau site marchand, investi dans une nouvelle flotte de camions avec une automatisation de notre système logistique et digitalisé nos procédures et nos services.

Tout cela dans un seul but : répondre à vos besoins toujours plus vite et dans les meilleures conditions.

De cette synergie est né votre nouveau support de travail : notre tout dernier catalogue. Élaboré par nos meilleurs techniciens avec l'aide de nos partenaires, il répond à vos demandes et à vos remontées terrain et reflète notre leitmotiv : « *Être le partenaire qui fait la différence* ». Il a été conçu pour être votre référence technique lors de la conception de vos projets. Plus pro, plus technique, vous y trouverez tous les produits destinés à vos installations de plomberie et de chauffage.

En plus de cet outil, notre équipe technico-commerciale, forte de son expérience, est à vos côtés au quotidien, du chiffrage et dimensionnement jusqu'à la réception de vos chantiers.

Notre nouveau site marchand vient compléter votre « boîte à outils » avec un accès plus personnalisé et une bibliothèque technique faite sur mesure pour répondre à vos attentes.

Nos 6 agences, qui couvrent tout le sud-est, sont à votre écoute pour répondre à vos demandes et être au plus près de vous sur le terrain avec l'appui de notre logistique qui peut livrer toute la France en 24 heures/48 heures sur des produits tenus en stock.

Avant de vous souhaiter une bonne lecture, soyez certains de notre plaisir de travailler pour vous et avec vous !

Merci pour votre confiance et votre fidélité,

Alexandre Monteiro,
directeur général

first-robinetterie.com

TOUTES VOS FICHES
TECHNIQUES EN UN CLIC

VOTRE COMPTE EN LIGNE
avec vos tarifs personnalisés
SUIVI DE COMMANDE
SUIVI DE FACTURATION
DOCUMENTS DE LIVRAISON
émargés

PAIEMENT EN LIGNE
SÉCURISÉ
RÈGLEMENT
EN 3 FOIS SANS FRAIS



Appli FIRST Connect

INTUITIVE, SIMPLE ET RAPIDE



TECHNIQUE



RAPIDE



VOUS



Passer vos commandes

**Télécharger
les fiches techniques**

Visualiser les stocks

**Accès à vos données
personnelles**
(Devis, factures, en cours, ...)

lebrun
TEL. 02 30 22 24 00

www.first-robinetterie.com



FIRST Robinetterie

Une équipe, un savoir-faire, la souplesse d'une PME

90
80



DHOLLANDIA

LOGISTIQUE



C'est 8000 références stockées et disponibles en permanence à notre base logistique de Berre l'Etang (en plus du stock de vos agences).

Toutes nos références peuvent être expédiées selon vos demandes (sous 48h maximum) vers toute la France.



La livraison où vous voulez !

Grâce à notre flotte de camions nous vous livrons sur chantier, chez vous, ou dans l'une de nos agences. L'assurance d'avoir tube et raccords en même temps.

Contact livraison :
04 42 34 20 81

SERVICE COMMERCIAL



ÉCOUTE



ACCOMPAGNEMENT



CONSEIL



SERVICE

Telles sont les valeurs qui animent notre équipe !



Du lundi au vendredi
De 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h sauf vendredi 17h

Les services



COMMANDEZ EN LIGNE

RETIREZ EN MAGASIN



8000
RÉFÉRENCES



COUVERTURE
RÉGIONALE

Avec le Call & Collect, votre commande est prête en 3h max dans votre magasin.



SCAN EXPRESS **3 raisons de l'utiliser**

1

Rapidité

Vous scannez vos produits au fur et à mesure de vos besoins, sereinement en sachant que vous ne perdrez pas de temps au comptoir

2

Simplicité

Vous ne sortez plus votre matériel du chariot lors du passage au comptoir, ils sont tous enregistrés dans votre scanette

3

Service gratuit

Pas de supplément pour l'usage de la scanette

→ BUREAU D'ÉTUDES PARTENAIRE

Afin de vous garantir une offre de service complète FIRST Robinetterie vous propose un bureau d'étude partenaire qui après avoir récolté vos différentes données, mesurera la faisabilité de votre projet et le dimensionnera.

Avec FIRST Robinetterie vos projets sont gérés du début à la fin

Les partenaires

FIRST Robinetterie



■ GEBERIT



INDEX

A

ACCESSOIRE POUR VASE D'EXPANSION	58
ACCESSOIRES POUR VASE	58
ADOUCCISSEURS	30
HABITAT/ COLLECTIVITÉS	31
ACCESSOIRE RELEVAGE	24
ACCESSOIRES CIRCULATEURS	24
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	25
ACCESSOIRES COMPTEURS	73
ACCESSOIRES MANOMÈTRE	77
ACCESSOIRES POUR BALLONS ECS	91
ACCESSOIRES POUR SUPPORTAGE	258
ACCESSOIRES RÉGULATION	81
MARQUE SIEMENS	81
ACCESSOIRES RÉGULATION	83
MARQUE SAUTER	83
ACCESSOIRE VANNES PAPILLON	146
MANCHETTE DE RATTRAPAGE	146
ACIER ÉLECTROZINGUÉ GEBERIT	212
TUBES À SERTIR / PROFIL M + RACCORDS	212
ACIER ÉLECTROZINGUÉ	218
TUBES À SERTIR / PROFIL M+ RACCORDS	218
ALIMENTATION SECOURS CENTRALE DE DÉTECTION	126
ANTI-BELIER	59
ANTICALCAIRE DÉFINITIF	36
ARRÊT COUP DE POING	36
AUTOFLOW	159

B

BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE	89
BALLONS EAU CHAUDE SANITAIRE	90
BATI-SUPPORT BÂTIMENT	167
BIG FOOT	262
BOITE À CLEF	120
BOUTEILLE D'INJECTION POTS À BOUES	85
BOUTEILLES CASSE-PRESSION	93
BRIDES	173

C

CAPACITÉ TAMPON	118
CENTRALE DE DÉTECTION / CAPTEUR DÉPORTÉ	126
CHAUDRONNERIE SUR MESURE	92
BOUTEILLES CASSE-PRESSION	92
CHAUDRONNERIE SUR MESURE	93
BOUTEILLE DE MÉLANGE / CHAUDRONNERIE SUR-MESURE	93
CLAPET À GUIDAGE AXIAL	153
CLAPETS ANTIPOLLUTION	48
CLAPETS DE RETENUE	150
CLAPET LAITON TOUTES POSITIONS	150
TOUTES POSITIONS SIMPLE BATTANT	150
TOUTES POSITIONS DOUBLE BATTANT	152
CLÉ RÉARMEMENT	118
COFFRET DE COMMANDE UNIVERSEL SAKKARA	88
COFFRET BOITE SOUS VERRE DORMANT	88
COLLECTEURS LAITON	193
COLLIER	251
ISOPHONIQUE	251
EAU GLACÉE	252
NU	253
ATLAS	254
COMPENSATEURS DE DILATATION	158
COMPTEUR À MEMBRANE	119

COMPTEUR D'ENERGIE THERMIQUE	68
COMPACTS	68
COMPACTS ULTRASON	69
JETS MULTIPLES	70
ULTRASONS	71
MÉCANIQUE À BRIDES	72

COMPTEURS EAU FROIDE / EAU CHAUDE	64
COMPTEUR DIVISIONNAIRE PRÉ EQUIPE POUR ÉMETTEUR D'IMPULSION	64
COMPTEUR À TURBINE JET MULTIPLE	65

COMPTEURS EAU FROIDE / EAU CHAUDE	66
COMPTEUR WOLTMANN EAU FROIDE A BRIDES	67

COMPTEURS GAZ	119
---------------------	-----

CONDUITE MONTANTE	127
-------------------------	-----

CONSOLES	256
----------------	-----

CONSOMMABLES	288
ÉTANCHÉITÉ	288
PROTECTION	291
BRASURE ET SOUDURE	292

CONSOMMABLES ISOLATION	250
BANDE ANTICORROSION	250

CONTRÔLEURS DE DÉBIT	77
----------------------------	----

COUP DE POING	120
---------------------	-----

COURONNE PE	171
-------------------	-----

CUIVRE	192
TUBES	192
RACCORDS	200

D

DÉGAZEUR	86
----------------	----

DESEMBOUEUR	38
-------------------	----

DISCONNECTEURS	43
DISCONNECTEURS CONTROLABLES	43
DISCONNECTEURS NON CONTROLABLES	43

DISCONNECTEURS	44
DISCONNECTEURS À BRIDES	44
DISCONNECTEURS D'EXTRÉMITÉ	44

DISPOSITIF ANTI-MICROCOUPURE	126
------------------------------------	-----

DISQUE À MEULER / TRONÇONNER	291
------------------------------------	-----

E

ÉCHANGEURS À PLAQUES	84
----------------------------	----

ÉLECTROVANNES À EAU	166
---------------------------	-----

ÉLECTROVANNES GAZ	117
-------------------------	-----

ENTRETIEN ADOUCISSEURS	32
------------------------------	----

EPI	295
GANTS	295
LUNETTES	297

ÉQUIPEMENT POUR CLAPETS DOUBLE BATTANT	153
--	-----

ÉQUIPEMENTS	177
POUR ROBINETTERIE STANDARD	177
POUR MANCHON ANTIVIBRATOIRE	177
POUR CLAPETS ENTRE BRIDES	177

ÉQUIPEMENTS POUR CLAPETS	151
--------------------------------	-----

ÉQUIPEMENTS VANNES PAPILLON À OREILLES LISSSES	144 ou 176
--	------------

ÉQUIPEMENTS VANNES PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES	146 ou 176
--	------------

ÉTIQUETTES	294
------------------	-----

EXTINCTEUR	268
------------------	-----

F

FILASSE / BOBINO.....	288
FILTRES À BOLS.....	34
FILTRES À POCHE ET BARREAUX MAGNÉTIQUES.....	35
FILTRES À TAMIS.....	154
À VISSER.....	154
À BRIDES.....	155
FILTRES GAZ / RÉGULATEUR GAZ.....	119
FILTRE MAGNÉTIQUE.....	33
FILTRES PLASTIQUES.....	33
FLEXIBLES PASSAGE INTÉGRAL.....	246
FLOGUL.....	251
FUEL.....	128

G

GAZ.....	116
ROBINET D'ARRÊT.....	116
VANNE PAPILLON GAZ.....	117
ÉLECTROVANNE À RÉARMEMENT MANUEL.....	117
ROAI.....	118
COUP DE POING.....	118
FILTRE GAZ.....	119
COMPTEUR GAZ.....	119
PRESSOSTAT GAZ.....	120
CAPACITÉ TAMPON.....	120
DISPOSITIF ANTI MICRO COUPURE.....	126
CONDUITE MONTANTE.....	127
GEBATOUT.....	288
GRIPSOL.....	262

H

HYGIÈNE.....	296
--------------	-----

I

INCENDIE.....	266
DEMI RACCORDS SYMÉTRIQUES - ALUMINIUM.....	266
RACCORDS GAINÉ POMPIER ZAG.....	266
INCENDIE.....	267
PRISE INCENDIES COLONNE SÈCHE NORME NF S61-758.....	267
RACCORDS EXPRESS LAITON.....	267
INCENDIE - RIA + ACCESSOIRES.....	268
INOX.....	218
TUBES À SERTIR PRESTIGE / PROFIL M.....	218
INTERRUPTEUR COUP DE POING.....	120

J

JOINTS.....	209
-------------	-----

L

LE DISCONNECTEUR.....	42
COMMENT FONCTIONNE UN DISCONNECTEUR ?.....	42
LE VASE D'EXPANSION.....	56

M

MANCHONS ANTIVIBRATOIRE.....	156
MANCHONS DE RÉPARATION.....	179
MANCHONS ISOLANTS - FENDU.....	249
MANCHONS ISOLANTS - NON FENDU.....	248
MANOMÈTRES.....	77
MITIGEUR THERMOSTATIQUE.....	60
MITIGEUR THERMOSTATIQUE COLLECTIFS.....	61
MULTICOUCHE TIEMME.....	232
TUBES À SERTIR / PROFIL TH.....	232

O

OUTILLAGE REMS.....	278
COUPER - ÉBAVURER.....	279
SERTIR PAR ÉCRASEMENT.....	278
FILETER - RAINURER.....	280
CAROTTER ET ASPIRER.....	281
CINTRER.....	281
MONTER.....	281
SCIER.....	281
TESTER.....	281
OUTILLAGE VIRAX.....	282
SERTIR PAR ÉCRASEMENT.....	282
COUPER - ÉBAVURER.....	283
CINTRER.....	284
FILETER - RAINURER.....	284
MONTER.....	284
CAROTTER - ASPIRER.....	285
TESTER.....	285

P

PEINTURE / PINCEAUX.....	290
PLT BOAGAZ.....	114
POMPES WILO.....	16
POMPE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION.....	16
POMPE EAU CHAUDE SANITAIRE.....	19
POMPES XYLEM.....	12
CIRCULATEUR CHAUFFAGE.....	12
CIRCULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE.....	12
CIRCULATEUR COLLECTIF POMPE DOUBLE CHAUFFAGE ECOCIRC XLD.....	13
CIRCULATEUR COLLECTIF POMPE SIMPLE CHAUFFAGE ECOCIRC XL.....	13
POMPES À MOTEUR VENTILÉ IN-LINE.....	14
POMPE SIMPLE EAU CHAUDE SANITAIRE ECOCIRC XLN.....	14
PRÉPARATEURS ECS.....	87
PRESSOSTAT - AQUASTAT - ALIMENTATEURS AUTOMATIQUES.....	55
PRESSOSTAT GAZ.....	120
PROTECTION MÉCANIQUE.....	262
PURGEURS.....	53

R

RACCORDS CUIVRE.....	200
RACCORDS PVC.....	207
RACCORDS ACIER.....	180
COURBES - FONDS BOMBÉS.....	180
TÉ À SOUDER.....	181
BOBINES.....	182
RACCORDS À SERTIR CUIVRE EAU.....	237
RACCORDS À SERTIR CUIVRE GAZ.....	241
RACCORDS À SERTIR GEBERIT / PROFIL M.....	213
RACCORDS BICONES.....	199
RACCORDS FONTE.....	184
COUDE.....	184
RÉDUCTION.....	188
RACCORDS FONTE ET PRISE EN CHARGE.....	191
RACCORDS GAZ.....	121
RACCORDS 2 PIÈCES.....	121
RACCORDS GAZ.....	122
MAMELON DROIT À JONCTION SPHÉRO-CONIQUE.....	122
RACCORD 3 PIÈCES À JONCTION SPHÉRO-CONIQUE.....	122
RACCORDS GAZ.....	123
RACCORDS À JOINT PLAT COMPTEUR.....	123
RACCORDS GAZ.....	124
RACCORDEMENT.....	124
RACCORDS LAITON.....	194
À VISSER.....	194
À BRASER.....	198
LAITON POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE ET PVC.....	205
RACCORDS LAITON CUIVRE.....	200
RACCORDS RAINURÉS.....	269
RADIATEURS PANNEAUX.....	96
RADIATEUR HABILLÉ 4 CONNEXIONS COMPACT ALL IN.....	96

RADIATEURS PANNEAUX.....	98
NOVELLO 8.....	98
RADIATEURS VERTICAUX - SÈCHE SERVIETTE.....	102
RADIATEURS VERTICAUX.....	102
RAIL.....	256
RÉDUCTEURS DE PRESSION.....	47
RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON.....	46
RÉGULATEUR GAZ.....	125
RÉGULATEUR DE BRANCHEMENT.....	125
RELEVAGE EAUX CHARGÉES.....	23
RELEVAGE EAUX CLAIRES.....	22
ROAI.....	118
ROBINET À FLOTTEUR.....	25
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	132
SÉRIE BRESCIANE.....	132
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	135
SÉRIE BÂTIMENT.....	135
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	137
SOLAIRE.....	137
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	138
SÉRIE NF.....	138
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	139
AVANT - APRÈS COMPTEUR.....	139
SÉRIE MINI.....	139
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	141
INOX.....	141
ROBINETS ANTITARTRE / PUISAGE.....	140
ANTITARTRE.....	140
PUISAGE.....	140
ROBINETS À SOUPAPE.....	149
ROBINETS BÂTIMENT.....	167
ACCESSOIRES SANITAIRE.....	167
ROBINETS D'ARRÊT GAZ.....	116
ROBINETS DE RADIATEUR.....	105
GAMME COMAP.....	105
ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS.....	103
GAMME CHANTIER.....	103
GAMME COMAP.....	103
ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS.....	104
GAMME DANFOSS.....	104
GAMME HONEYWELL HOME.....	104
ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS.....	106
ACCESSOIRES.....	106
TÊTES MANUELLES - THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRES.....	106
ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATIQUES.....	105
GAMME CHANTIER.....	105
ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATIQUES.....	105
COMAP.....	105
ROBINETS THERMOSTATIQUES.....	106
GAMME HONEYWELL HOME.....	106
ROBINETS THERMOSTATIQUES.....	107
GAMME DANFOSS.....	107
GAMME HONEYWELL HOME.....	107
TÊTES MANUELLES ET THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRE.....	107
ROBINETS POUSSOIR.....	118
ROBINETTERIE BITUBE.....	108
RÉPARTITEURS EN H.....	108
ROBINETTERIE BITUBE.....	109
GAMME DANFOS.....	109
ROULEAUX PVC SOUPLE.....	297

S

SEL POUR ADOUCISSEUR.....	295
SÉPARATEUR D'AIR.....	86
SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU.....	52
GRUPE DE SÉCURITÉ.....	52
RACCORD DIÉLECTRIQUE.....	52
SILICONE.....	288
SIRÈNE 230VCA.....	126
SOUPAPES.....	49
SUPPORTAGE.....	251
SUPPORTAGE.....	252
COLLIERS EAU GLACÉE.....	252
SUPPORTAGE.....	253
COLLIERS NUS.....	253
SUPPORTAGE.....	254
ÉTRIERS / COLLIERS ATLAS.....	254
SUPPORTAGE.....	255
COLLIERS ATLAS / SERFLEX.....	255
SUPPORTAGE.....	256
RAILS / CONSOLES.....	256
SUPPORTAGE ET PROTECTION MÉCANIQUE.....	262

T

THERMOMÈTRES VERRE INDUSTRIEL.....	74
MODÈLES DROIT.....	74
MODÈLES ÉQUERRE.....	74
THERMOMÈTRES À APPLIQUE.....	75
THERMOMÈTRES À CADRAN.....	76
TRAÇAGE ÉLECTRIQUE.....	274
CÂBLES CHAUFFANTS.....	274
THERMOSTATS.....	274
TRAÇAGE ÉLECTRIQUE.....	275
ACCESSOIRES.....	275
CÂBLES CHAUFFANTS EXTÉRIEURS.....	275
TRICOUCHE GEBERIT MEPLA.....	227
TUBES ET RACCORDS À SERTIR / PROFIL G.....	227
TUBE ET RACCORDS PVC EVACUATION.....	206
TUBE CUIVRE.....	192
TUBES ACIER NOIR ET GALVA.....	170
TUBES PRÉ PEINT ROUGE.....	171

V

VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR.....	80
MARQUE SIEMENS.....	80
VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR.....	82
MARQUE SAUTER.....	82
VANNE D'ÉQUILIBRAGE.....	159
VANNE D'ÉQUILIBRAGE.....	160
MARQUE RESIDEO.....	160
VANNE D'ÉQUILIBRAGE.....	162
MARQUE IMI HYDRONICS (EX : TA).....	162
VANNES À PASSAGE DIRECT.....	148
VANNES D'ÉQUILIBRAGE GRK.....	164
VANNES MOTORISÉES.....	147
VANNES PAPILLON GAZ.....	117
VANNES PAPILLON.....	143
À OREILLES DE CENTRAGE.....	143
VANNES PAPILLON.....	145
À OREILLES TARAUDÉES.....	145
VANNES PAPILLON INCENDIE.....	270
VASE D'EXPANSION.....	25
À VESSIE.....	25
VASE D'EXPANSION.....	56
À MEMBRANE.....	56
À VESSIE.....	57
VISSERIE.....	259



POMPES

POMPES XYLEM	12
CIRCULATEURS DOMESTIQUES HAUT RENDEMENT	
CIRCULATEUR CHAUFFAGE	
CIRCULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE	
POMPES XYLEM	13
CIRCULATEURS COLLECTIFS HAUT RENDEMENT	
CIRCULATEUR COLLECTIF POMPE SIMPLE CHAUFFAGE ECOCIRC XL	
CIRCULATEUR COLLECTIF POMPE DOUBLE CHAUFFAGE ECOCIRC XLD	
POMPES XYLEM	14
CIRCULATEURS COLLECTIFS HAUT RENDEMENT	
POMPE SIMPLE EAU CHAUDE SANITAIRE ECOCIRC XLN	
POMPES À MOTEUR VENTILÉ IN-LINE	
POMPES WILO	16
POMPE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION	
POMPE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION	
POMPE EAU CHAUDE SANITAIRE	
RELEVAGE EAUX CLAIRES	22
RELEVAGE EAUX CHARGÉES	23
ACCESSOIRE RELEVAGE	24
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	
ROBINET À FLOTTEUR	25
VASE D'EXPANSION	25
À VESSIE	

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

POMPES XYLEM

CIRCULATEURS DOMESTIQUES HAUT RENDEMENT



Ecocirc circulateur chauffage et ecocirc N circulateur ECS

Débit : jusqu'à 4.5 m³/h Hauteur manométrique jusqu'à 8m • Pression maxi de fonctionnement : 10 bar

Température du liquide pompé : -10°C à +110°C

- Corps de pompe en fonte pour chauffage et eau glacée (ecocirc)

- Corps de pompe en inox pour eau chaude sanitaire (ecocirc N)

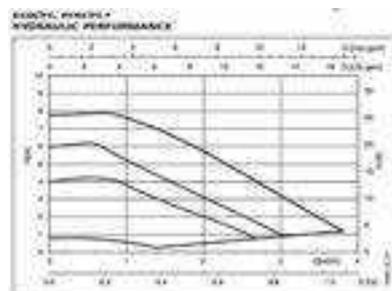
Faible consommation d'énergie - Facile à mettre en place - Un seul bouton pour tous les réglages - Visualisation de l'état de fonctionnement

Prise de raccordement fournie - Coque d'isolation incluse - Fonctionnalité de purge automatique de l'air.

Fonctionnement deux en un : Contrôle manuel avec vitesse constante • Ajustement automatique de la vitesse en fonction du besoin de l'installation.

Pompes à haut rendement avec technologie ECM et rotor à aimant permanent.

Niveau sonore ≤ 43 dB (A) • Protection IP 44 • Isolation classe F (155°C) • Monophasé 200 - 240 V 50/60 Hz.



CIRCULATEUR CHAUFFAGE

CODE	Désignation	Entraxe	Ø Corps de pompe	DN	Prix € H.T.
PUISSANCE MOTEUR 24W					
XS154130	Pompe chauffage domestique ecocirc S 15-4/130	130	1"	15	293,21
XS204130	Pompe chauffage domestique ecocirc S 20-4/130	130	1"1/4	20	289,94
XS254130	Pompe chauffage domestique ecocirc S 25-4/130	130	1"1/2	25	254,18
XS254180	Pompe chauffage domestique ecocirc S 25-4/180	180	1"1/2	25	254,18
XS324180	Pompe chauffage domestique ecocirc S 32-4/180	180	2"	32	289,94
PUISSANCE MOTEUR 34W					
XM156130	Pompe chauffage domestique ecocirc M 15-6/130	130	1"	15	293,21
XM206130	Pompe chauffage domestique ecocirc M 20-6/130	130	1"1/4	20	289,94
XM256130	Pompe chauffage domestique ecocirc M 25-6/130	130	1"1/2	25	276,78
XM256180	Pompe chauffage domestique ecocirc M 25-6/180	180	1"1/2	25	276,78
XM326180	Pompe chauffage domestique ecocirc M 32-6/180	180	2"	32	368,57

CIRCULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE



CODE	Désignation	Entraxe	Ø Corps de pompe	DN	Prix € H.T.
PUISSANCE MOTEUR 24W					
XS254130N	Pompe ECS ecocirc S 25-4/130 N	130	1"1/2	25	578,85
XS254180N	Pompe ECS ecocirc S 25-4/180 N	180	1"1/2	25	630,37
XS324180N	Pompe ECS ecocirc S 32-4/180 N	180	2"	32	586,98
PUISSANCE MOTEUR 34W					
XM156130N	Pompe ECS ecocirc M 15-6/130 N	130	1"	15	593,77
XM256130N	Pompe ECS ecocirc M 25-6/130 N	130	1"1/2	25	578,85
XM256180N	Pompe ECS ecocirc M 25-6/180 N	180	1"1/2	25	630,37
XM326180N	Pompe ECS ecocirc M 32-6/180 N	180	2"	32	744,23

POMPES XYLEM

CIRCULATEURS COLLECTIFS HAUT RENDEMENT

Circulateurs collectifs haut rendement



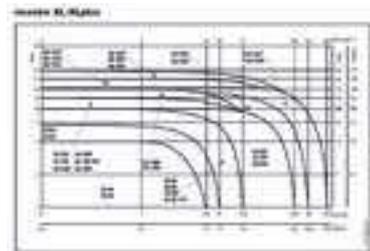
Débit : jusqu'à 70m³/h pour le XL et 135m³/h pour le XLD - jusqu'à 40m³/h pour le XLN

Hauteur manométrique : jusqu'à 18 m pour les XL et XLD / 13 m pour le XLN

Pression maximale de service : 10 bar • **Température du liquide pompé :** -10°C à +110°C • **Corps de pompe en inox pour le XLN**

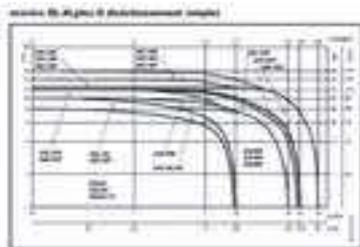
Deux modèles : ecocirc XL : la solution autonome ecocirc XL • **ecocircXLplus :** la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi • **Moteur haut rendement à aimant permanent** • Protection IP 44 • Isolation classe F • Monophasé 230 V 50 Hz (sur consultation)

CIRCULATEUR COLLECTIF POMPE SIMPLE CHAUFFAGE ECOCIRC XL



Code	Désignation	Encombrement en mm	DN	Prix € H.T.
XL02540	ecocirc XL 25-40	180	1"	638,61
XL02560	ecocirc XL 25-60	180	1"	757,88
XL02580	ecocirc XL 25-80	180	1"	864,73
XL025100	ecocirc XL 25-100	180	1"	957,91
XL03240	ecocirc XL 32-40	180	1"1/4	786,45
XL03260	ecocirc XL 32-60	180	1"1/4	916,91
XL03280	ecocirc XL 32-80	180	1"1/4	957,91
XL032100	ecocirc XL 32-100	180	1"1/4	1 048,61
à brides				
XL03280F	ecocirc XL 32-80 F	220	32	1 064,76
XL032100F	ecocirc XL 32-100 F	220	32	1 222,54
XL032120F	ecocirc XL 32-120 F	220	32	1 420,10
XL04080F	ecocirc XL 40-80 F	220	40	952,94
XL040100F	ecocirc XL 40-100 F	220	40	1 054,82
XL040120F	ecocirc XL 40-120 F	250	40	1 726,96
XL040150F	ecocirc XL 40-150 F	250	40	1 985,38
XL040180F	ecocirc XL 40-180 F	250	40	2 283,57
XL05080F	ecocirc XL 50-80 F	240	50	1 499,61
XL050100F	ecocirc XL 50-100 F	240	50	2 017,68
XL050120F	ecocirc XL 50-120 F	280	50	2 254,98
XL050150F	ecocirc XL 50-150 F	280	50	2 591,68
XL050180F	ecocirc XL 50-180 F	280	50	2 981,80
XL06580F	ecocirc XL 65-80 F	340	65	2 230,14
XL065120F	ecocirc XL 65-120 F	340	65	2 744,49
XL065150F	ecocirc XL 65-150 F	340	65	3 156,97
XL065180F	ecocirc XL 65-180 F	340	65	3 630,34
XL080120F	ecocirc XL 80-120 F	360	80	3 564,49
XL100120F	ecocirc XL 100-120 F	360	100	4 216,76

CIRCULATEUR COLLECTIF POMPE DOUBLE CHAUFFAGE ECOCIRC XLD



Code	Désignation	Entraxe en mm	DN	Prix € H.T.
XLD03280T	ecocirc XL D32-80T	180	1"1/4	1 790,33
XLD032100T	ecocirc XL D32-100T	180	1"1/4	1944,37
à brides				
XLD03280F	ecocirc XL D32-80 F	220	32	1 989,12
XLD032100F	ecocirc XL D32-100 F	220	32	2 319,59
XLD032120F	ecocirc XL D32-120F	220	32	2 554,41
XLD04080F	ecocirc XL D40-80F	220	40	2 529,56
XLD040100F	ecocirc XL D40-100F	220	40	2 794,19
XLD040120F	ecocirc XL D40-120F	250	40	3 103,55
XLD040150F	ecocirc XL D40-150 F	250	40	3 569,46
XLD040180F	ecocirc XL D40-180 F	250	40	4 103,70
XLD05080F	ecocirc XL D50-80F	240	50	3 294,89
XLD050120F	ecocirc XL D50-120 F	280	50	4 057,74
XLD06580F	ecocirc XL D65-80F	340	65	4 009,28
XLD065120F	ecocirc XL D65-120 F	340	65	4 938,60
XLD080120F	ecocirc XL D80-120 F	360	80	6 412,11

Nous consulter pour courbes de fonctionnement en parallèle

POMPES XYLEM

CIRCULATEURS COLLECTIFS HAUT RENDEMENT

POMPE SIMPLE EAU CHAUDE SANITAIRE ECOCIRC XLN



Code	Désignation	Entraxe en mm	DN	Prix € H.T.
XLN02540	ecocirc XLN 25-40	180	1"	820,01
XLN02560	ecocirc XLN 25-60	180	1"	971,57
XLN03240	ecocirc XLN 32-40	180	1"1/4	1 006,37
XLN03260	ecocirc XLN 32-60	180	1"1/4	1 177,82
XLN03280	ecocirc XLN 32-80	180	1"1/4	1 228,75
XLN032100	ecocirc XLN 32-100	180	1"1/4	1 345,54
à brides				
XLN032120F	ecocirc XLN 32-120F	220	32	2 076,09
XLN040120F	ecocirc XLN 40-120F	250	40	2 555,64
XLN05080F	ecocirc XLN 50-80F	240	50	2 743,25
XLN050120F	ecocirc XLN 50-120F	280	50	3 381,85
XLN06580F	ecocirc XLN 65-80F	340	65	3 344,58
XLN065120F	ecocirc XLN 65-120F	340	65	4 132,27

POMPES À MOTEUR VENTILÉ IN-LINE

Pompes e-LNE : pompes centrifuges en ligne version simple



CARACTÉRISTIQUES :

Débit : jusqu'à 900 m³/h • **Hauteur manométrique :** jusqu'à 95 m • **Puissance :** de 1,1 kW à 37 kW
Pression maximale de service : 16 bar • **Température du liquide pompé :** de -25°C à +120°C • Corps de pompe en fonte
Roue LNE : DN 40 à 65 (acier inoxydable) • **Alimentation :** monophasée et triphasée 50 Hz • **Isolation :** classe F • Protection : IP 55



Pompes e-LNT : pompes centrifuges monobloc en ligne version double



CARACTÉRISTIQUES :

Débit : jusqu'à 450 m³/h • **Hauteur manométrique :** jusqu'à 94m • **Puissance :** de 1,1 kW à 37 kW
Pression maximale de service : 16 bar • **Température ambiante :** -25°C à +120°C • Corps de pompe en fonte
Roue LNT: DN 40 à 65 (acier inoxydable) • **Moteur :** IE3 • **Alimentation :** monophasée et triphasée 50 Hz • **Isolation :** Classe F
Protection : IP 55

Pompes e-LNE..E et e-LNT..E : Pompes SMART centrifuges en ligne simples et doubles à entraînement magnétique et moteur à aimant permanent



CARACTÉRISTIQUES :

Débit max : 38 m³/h • **HMT max :** 35 m • **Température du liquide max :** 120°C • **Pression de service max :** 16 bar
Températures ambiantes : -20°C à +50°C

MOTEUR

Niveau d'efficacité énergétique : Moteur IE5 • Moteur électrique synchrone à aimant permanent TEFC refroidi par air
Classe d'isolation : F (155) • Protection contre les surcharges et verrouillage du rotor avec réarmement automatique incorporé e-SM système
Niveau d'efficacité énergétique : IES2 • Alimentation monophasée 230V, 50/60 Hz • **Puissance max :** 1,5 kW
Classe de protection : IP55 • Protection contre la marche à sec • Protection contre les surchauffes moteurs.



version LNE



version LNEH



version LNT



version LNTH



version LNE..E



version LNE..T

COMMENT choisir un circulateur ?

Déterminer le débit en fonction de l'installation

Le débit nécessaire d'un système de chauffage ou de climatisation dépend :

- du besoin en chaleur de l'installation qui est variable tout au long de l'année et de la journée car celui-ci est lié aux conditions climatiques et aux besoins domestiques journaliers ;
- de la différence de température (ΔT) entre le départ et le retour à la chaudière.

Cet écart de température est spécifique au type et la conception du chauffage concerné.

Les fabricants de ces différents chauffages les indiquent dans des tables de valeurs.

Généralement, les valeurs moyennes suivantes peuvent être utilisées :

- radiateurs : 15/20°C ;
- chauffage au sol ou planchers chauffants : 10°C.

Pour déterminer grossièrement le débit, prendre en compte la puissance de la chaudière pour le chauffage (hors production de l'eau chaude sanitaire) :

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = \frac{P \text{ (kW)}}{\Delta T \text{ (}^\circ\text{C)} \times 1,163}$$

Par exemple, pour une chaudière d'une puissance installée de chauffage de 12 kW

Radiateurs $Q = 0,69 \text{ m}^3\text{/h}$

Plancher chauffant $Q = 1,03 \text{ m}^3\text{/h}$

Déterminer la pression HMT

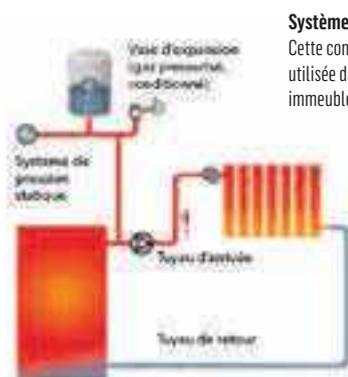
$$\text{Hauteur Manométrique Totale HMT (mCE)} = \Delta P$$

Pour dimensionner un système de chauffage ou de climatisation, la pression du système et les pertes de charge doivent être prises en compte. La pression du système correspond à la pression générée par le poids de la hauteur d'eau du système et la pression supplémentaire créée par le réservoir sous pression (vase d'expansion). Si cette pression est trop faible, elle peut générer un bruit dans les canalisations et provoquer des cavitations dans le circulateur, en particulier à des températures élevées. Il faut également vérifier que le circulateur peut supporter la pression maximum du système.

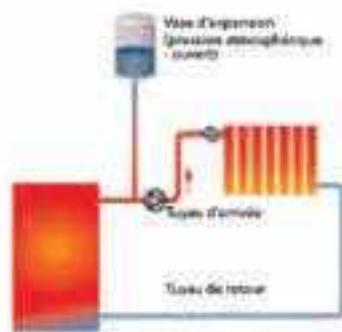
La pression du système est déterminée par

- la hauteur de l'immeuble ;
- la température du liquide ;
- la pression prédéfinie dans le vase d'expansion ;
- la densité du liquide.

La plupart des systèmes de chauffage ou de climatisation sont des boucles fermées, ce qui signifie que l'eau circule en boucle dans les tuyaux et que le vase d'expansion est pressurisé.



Système à boucle fermée
Cette conception générale est utilisée dans la plupart des immeubles modernes.



Système à boucle ouverte
Cette conception est la plus souvent utilisée avec des chaudières à combustible solide et des sources de chaleur similaires.

Dans un réseau bouclé, le circulateur doit uniquement vaincre la pression générée par les pertes de charge, car il n'y a pas de hauteur géométrique à franchir. Toute l'eau qui monte pour atteindre le point le plus haut du système, redescend ensuite pour revenir au départ de la boucle. Les pertes de charge dépendent de la longueur et du diamètre de la boucle et de ses composants ou accessoires.

Pertes de charge

Chute de pression provoquée par les frottements de la tuyauterie et dans les accessoires du côté de l'aspiration et du refoulement.

$$\Delta P \text{ (mCE)} = \Delta P_{\text{tuy}} + \Delta P_{\text{acc}}$$

POMPES WILO

POMPE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



STRATOS MAXO



Plage de température admissible de -10 °C à +110 °C

Alimentation réseau 1-230 V, 50/60 Hz

Classe de protection IPX4D

Raccords fileté ou à bride (en fonction du modèle) Rp 1 à DN 100

Pression de service max. avec version standard :

maximale PN : 10 ou 16 bar

Classe d'isolation : F

UTILISATION : Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

Interfaces de communication modernes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des appareils mobiles, ainsi que pour la mise en réseau directe des pompes permettant la commande multi-pompes par Wilo Net.



Code	Désignation	Ø	Prix € H.T.
SIMPLE		G mâle	
2164570	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	1"1/2	1 179,00
2186258	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN16	1"1/2	1 453,00
2164571	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	1"1/2	1 456,00
2186259	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN16	1"1/2	1 714,00
2164567	Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	1"1/2	792,00
2186255	Stratos MAXO 25/0,5-4 PN16	1"1/2	1 088,00
2164568	Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	1"1/2	886,00
2186256	Stratos MAXO 25/0,5-6 PN16	1"1/2	1 260,00
2164569	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	1"1/2	1 085,00
2186257	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN16	1"1/2	1 365,00
2164575	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	2"	1 274,00
2186263	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN16	2"	1 646,00
2164576	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	2"	1 649,00
2186264	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN16	2"	2 000,00
2164577	Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10	2"	1 897,00
2186265	Stratos MAXO 30/0,5-14 PN16	2"	2 234,00
2164572	Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	2"	934,00
2186260	Stratos MAXO 30/0,5-4 PN16	2"	1 324,00
2164573	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	2"	1 049,00
2186261	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN16	2"	1 432,00
2164574	Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	2"	1 169,00
2186262	Stratos MAXO 30/0,5-8 PN16	2"	1 545,00
à brides			
2186267	Stratos MAXO 32/0,5-10 PN16	32	1 742,00
2164579	Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	32	1 328,00
2186268	Stratos MAXO 32/0,5-12 PN16	32	2 234,00
2164580	Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10	32	1 847,00
2186269	Stratos MAXO 32/0,5-16 PN16	32	2 582,00
2164581	Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10	32	2 216,00
2186266	Stratos MAXO 32/0,5-8 PN16	32	1 618,00
2164578	Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10	32	1 196,00
2186272	Stratos MAXO 40/0,5-12 PN16	40	2 692,00
2164584	Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	40	2 178,00
2186273	Stratos MAXO 40/0,5-16 PN16	40	3 499,00
2164585	Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	40	2 994,00
2186270	Stratos MAXO 40/0,5-4 PN16	40	1 720,00
2164582	Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	40	1 260,00
2186271	Stratos MAXO 40/0,5-8 PN16	40	2 356,00
2164583	Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	40	1 933,00
2164589	Stratos MAXO 50/0,5-12	50	2 874,00

à brides			
2186277	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16	50	3 379,00
2186278	Stratos MAXO 50/0,5-14 PN16	50	4 010,00
2164590	Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10	50	3 508,00
2186279	Stratos MAXO 50/0,5-16 PN16	50	4 396,00
2164591	Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	50	3 897,00
2186274	Stratos MAXO 50/0,5-6 PN16	50	2 586,00
2164586	Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10	50	2 072,00
2186275	Stratos MAXO 50/0,5-8 PN16	50	2 896,00
2164587	Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	50	2 383,00
2186276	Stratos MAXO 50/0,5-9 PN16	50	3 199,00
2164588	Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	50	2 692,00
2186282	Stratos MAXO 65/0,5-12 PN16	65	3 833,00
2164594	Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	65	3 277,00
2186283	Stratos MAXO 65/0,5-16 PN16	65	4 533,00
2164595	Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10	65	3 985,00
2186280	Stratos MAXO 65/0,5-6 PN16	65	3 088,00
2164592	Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10	65	2 526,00
2186281	Stratos MAXO 65/0,5-9 PN16	65	3 473,00
2164593	Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	65	2 914,00
2164599	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	80	4 572,00
2186285	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN16	80	5 116,00
2164601	Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10	80	5 443,00
2186286	Stratos MAXO 80/0,5-16 PN16	80	5 979,00
2164597	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	80	3 633,00
2186284	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN16	80	4 184,00
2164605	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	100	5 479,00
2186288	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN16	100	6 060,00
2164603	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	100	4 166,00
2186287	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN16	100	4 761,00

Suite à une pénurie de composants électroniques, prix sur consultation obligatoire sur la marque Wilo



Code	Désignation	Ø	Prix € H.T.
DOUBLE		G mâle	
2164646	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10	2"	2 142,00
2186290	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN16	2"	2 427,00
2164645	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	2"	1 847,00
2186289	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN16	2"	2 068,00
DN à brides			
2186292	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN16	32	3 378,00
2164648	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10	32	3 106,00
2186291	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN16	32	2 343,00
2186294	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN16	40	4 117,00
2164651	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	40	5 033,00
2164650	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	40	3 847,00
2186295	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN16	40	5 474,00
2186293	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN16	40	3 553,00
2164649	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	40	3 251,00
2186299	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN16	50	5 272,00
2164655	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	50	4 831,00
2186300	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN16	50	6 983,00
2164656	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	50	6 555,00
2186296	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN16	50	3 939,00
2164652	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10	50	3 485,00
2186297	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN16	50	4 458,00
2164653	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10	50	4 009,00
2186298	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN16	50	4 972,00
2164654	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	50	4 227,00
2186302	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN16	65	5 997,00
2164658	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	65	5 514,00
2186303	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN16	65	7 174,00
2164659	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	65	6 091,00
2186301	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN16	65	4 743,00
2164657	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10	65	4 251,00
2164663	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	80	7 690,00
2186305	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN16	80	8 154,00
2164665	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10	80	9 151,00
2186306	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN16	80	9 605,00
2164661	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	80	6 108,00
2186304	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN16	80	6 588,00

Suite à une pénurie de composants électroniques,
prix sur consultation obligatoire sur la marque Wilo

POMPES WILO

POMPE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



YONOS MAXO

Plage de températures admissibles de -20°C à +110°C

Alimentation réseau monophasé 230 V, 50/60 Hz

Classe de protection IP X4D

Raccordement DN 25 à DN 100

Pression de service max. : PN : 10 bar

Corps de pompe : fonte grise avec revêtement cataphorèse

UTILISATION : chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

La pompe standard compacte pour les locaux commerciaux.

Interfaces de communication modernes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des appareils mobiles, ainsi que pour la mise en réseau directe des pompes permettant la commande multi-pompes par Wilo Net.

Le circulateur à haut rendement Wilo-Yonos MAXO est parfait comme circulateur standard compact pour les locaux commerciaux avec des applications CVC.

Les fonctions et les réglages de base incluant trois modes de fonctionnement, ainsi que le bouton vert de commande, facilitent significativement l'installation et la commande du circulateur.

Le module Wilo-Connect permet d'ajouter de nouvelles fonctions intelligentes au circulateur.



MODULE DE CONNECTION

La solution flexible pour une intégration dans la gestion technique de bâtiment

Le module Wilo-Connect permet une intégration optimale du Wilo-Yonos MAXO dans la gestion technique de bâtiment. Un pilotage double circulateur est déjà intégré sans recourir à des composants supplémentaires.

La fonction « Ext. Off » assure une mise en marche progressive. Le courant de démarrage du circulateur est considérablement réduit et les éléments de commutation situés en amont sont donc protégés. Le fonctionnement du circulateur est indiqué par le report de marche centralisé. Le module peut être utilisé pour les nouvelles installations et pour la modernisation d'installations existantes.

Code	Désignation	Prix € H.T.
2210108	Wilo - Connect Module Yonos MAXO	231,00

Code	Désignation	Ø	Prix € H.T.
SIMPLE			
		G mâle	
2120640	Yonos MAXO 25/0,5-10	1"1/2	838,00
2120641	Yonos MAXO 25/0,5-12	1"1/2	1033,00
2120639	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	1"1/2	765,00
2120643	Yonos MAXO 30/0,5-10	2"	904,00
2120644	Yonos MAXO 30/0,5-12	2"	1 172,00
2120642	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	2"	859,00
à brides			
2210113	Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	32	962,00
2210114	Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	32	1 340,00
2120647	Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	40	1 627,00
2120648	Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	40	2 235,00
2120645	Yonos MAXO 40/0,5-4	40	896,00
2120646	Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	40	1 374,00
2120651	Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	50	2 144,00
2120652	Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	50	2 910,00
2120649	Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	50	1 779,00
2120650	Yonos MAXO 50/0,5-9	50	2 010,00
2120654	Yonos MAXO 65/0,5-12	65	2 446,00
2120655	Yonos MAXO 65/0,5-16	65	2 973,00
2120653	Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	65	2 175,00
2120659	Yonos MAXO 80/0,5-12	80	3 412,00
2120657	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	80	2 712,00
2120661	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	100	4 089,00
DOUBLE			
à brides			
2120663	Yonos MAXO-D 32/0,5-11	32	2 258,00
2160585	Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	32	1 461,00
2120665	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	40	2 797,00
2120666	Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	40	3 575,00
2120664	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	40	2 362,00
2120668	Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	50	3 690,00
2120669	Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	50	5 006,00
2120667	Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	50	3 216,00
2120670	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	65	4 211,00
2120671	Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	65	5 117,00
2120673	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	80	5 871,00
2163261	Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	80	4 339,00

YONOS PICO

Code	Désignation	Ø G mâle	Prix € H.T.
4215513	YONOS PICO 25/1-4-(ROW)	1"1/2	261,00
4215514	YONOS PICO 25/1-4-130-(ROW)	1"1/2	290,00
4215515	YONOS PICO 25/1-6-(ROW)	1"1/2	299,00
4215516	YONOS PICO 25/1-6-130-(ROW)	1"1/2	323,00
4230947	YONOS PICO 25/6-F-120	1"1/2	392,00
4215519	YONOS PICO 30/1-4-(ROW)	2"	319,00
4215520	YONOS PICO 30/1-6-(ROW)	2"	367,00

Suite à une pénurie de composants électroniques, prix sur consultation obligatoire sur la marque Wilo

POMPES WILO

POMPE EAU CHAUDE SANITAIRE

STAR Z



Plage de température à une température ambiante max +40°C: +2°C à +65°C
Vitesse de rotation constante ou avec Star-Z-3, trois vitesses sélectionnables
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable: 3.21 mmol/l (18°dH)
Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
Classe de protection IP44
Diamètre nominal DN 20 et 25
Pression de service max. 10 bar

UTILISATION: systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.



Code	Désignation	Ø G	Prix € H.T.
4132760	Star-Z NOVA (ROW)	1"1/2	206,00
4029062	Star-Z 25/2 EM	1"1/2	548,00
4028111	STAR-Z20/1	1"	459,00
4232172	STAR-Z20/1(15-130)	1"	481,00
4232178	STAR-Z20/1-3(15-130)	1"	535,00
4232196	STAR-Z20/2-3(15-130)	1"	567,00
4081193	STAR-Z20/4-3(150)	1"1/4	630,00
4081198	STAR-Z20/5-3(150)	1"1/4	667,00
4232265	STAR-Z20/5-3(158)	1"1/4	699,00
4081203	STAR-Z20/7-3(150)	1"1/4	698,00
4047573	STAR-Z25/6-3	1"1/2	634,00
4111288	STAR-ZD25/6-3 (DOUBLE)	1"1/2	1 817,00

TOP Z



Plage de température à une température ambiante max +40°C: -20°C à +110°C
Plage de température à une température ambiante max +40°C: 0 à +80°C (+65°C pour 20/4 et 25/6)
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable: * 3.57mmol/l (20°dH)
 * 3.21mmol/l (18°dH)

Alimentation réseau: 1-230 V, 50 Hz (suivant le modèle)
 3-230 V, 50 Hz (avec adaptateur en option) triphasé 400 V, 50 Hz

Classe de protection IP X4D
Raccords filetés ou à brides (en fonction du modèle) Rp ¾ à DN 80
Pression de service max. avec exécution standard: 10 bar

UTILISATION: Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment.



Code	Désignation	Ø G mâle	Prix € H.T.
2045520	TOP-Z20/4 DM PN6/10	1"1/4	678,00
2045519	TOP-Z20/4 EM PN6/10	1"1/4	718,00
2175509	TOP-Z25/10 DM PN6/10	1"1/2	1 160,00
2061964	TOP-Z25/10 EM PN6/10	1"1/2	1 197,00
2045522	TOP-Z25/6 DM PN6/10	1"1/2	711,00
2045521	TOP-Z25/6 EM PN6/10	1"1/2	733,00
2175512	TOP-Z30/10 DM PN6/10 RG	2"	1 160,00
2059857	TOP-Z30/10 EM PN6/10 RG	2"	1 225,00
2048341	TOP-Z30/7 DM PN6/10 RG	2"	736,00
2048340	TOP-Z30/7 EM PN6/10 RG	2"	777,00
à brides			
2175516	TOP-Z40/7 DM PN6/10 RG	40	2 124,00
2046637	TOP-Z40/7 EM PN6/10 RG	40	1 934,00
2175522	TOP-Z50/7 DM PN6/10 RG	50	2 520,00
2175528	TOP-Z65/10 DM PN6/10 RG	65	3 740,00
2175534	TOP-Z80/10 DM PN10 RG	8=0	4 512,00

Pour modèles supérieurs nous consulter

Suite à une pénurie de composants électroniques,
 prix sur consultation obligatoire sur la marque Wilo

POMPES WILO

POMPE EAU CHAUDE SANITAIRE

STRATOS MAXO - Z



Plage de températures admissibles de +0 °C à +80 °C
Raccords fileté ou à bride (en fonction du modèle) Rp 1 à DN 100

Pression de service max. avec version standard :

maximale PN : 10 ou 16 bar

Corps en acier inoxydable

UTILISATION : Conçue spécialement pour les applications d'eau potable, matériel solide et hygiénique.



- Commande intuitive grâce à des réglages prédéfinis guidés par l'application à l'aide de l'assistant de réglage et grâce à la combinaison d'un nouvel écran et d'un nouveau bouton de commande doté de la technologie du bouton vert.
- Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente T-const.
- Prise en charge optimale de l'hygiène grâce à la détection de la désinfection thermique.
- Interfaces de communication modernes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des appareils mobiles, ainsi que pour la mise en réseau directe des pompes permettant la commande multi-pompes par Wilo Net.
- Confort de montage électrique maximal facilité par la large boîte à bornes et par le Wilo-Connector optimisé.

Code	Désignation	Ø G mâle	Prix € H.T.
2164668	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN10	1"1/2	1 740,00
2186309	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN16	1"1/2	3 045,00
2164666	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN10	1"1/2	1 415,00
2186307	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN16	1"1/2	2 172,00
2164667	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN10	1"1/2	1 551,00
2186308	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN16	1"1/2	2 377,00
2164671	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	2"	2 195,00
2186312	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN16	2"	3 521,00
2164669	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN10	2"	1 970,00
2186310	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN16	2"	2 432,00
2164670	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN10	2"	2 003,00
2186311	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN16	2"	2 649,00
à brides			
2186314	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN16	32	3 936,00
2164673	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN6/10	32	2 981,00
2186313	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN16	32	2 753,00
2164672	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN6/10	32	2 295,00
2186316	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN16	40	4 785,00
2164675	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10	40	3 510,00
2186315	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN16	40	4 140,00
2164674	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10	40	2 824,00
2186317	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN16	50	5 763,00
2164676	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10	50	4 407,00
2186318	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN16	65	6 939,00
2164677	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN6/10	65	5 856,00



Bureau d'étude partenaire FIRST Robinetterie

Afin de vous garantir une offre de service complète FIRST Robinetterie vous propose un bureau d'étude partenaire qui après avoir récolté vos différentes données, mesurera la faisabilité de votre projet et le dimensionnera.

**Avec FIRST Robinetterie
vos projets sont gérés du
début à la fin**

Suite à une pénurie de composants électroniques,
prix sur consultation obligatoire sur la marque Wilo

POMPES WILO

POMPE EAU CHAUDE SANITAIRE

STRATOS PICO - Z

Pression de service max. 10 bar

Corps de pompe : Acier inoxydable

UTILISATION : Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.



- Mode manuel et asservi à la température pour un fonctionnement optimal
- Reconnaissance de la désinfection thermique du ballon d'eau potable
- Affichage de la consommation actuelle en watts et des kilowatts-heure cumulés ou du débit actuel et de la température
- Corps de pompe en acier inoxydable protégeant des bactéries et de la corrosion Wilo-Connector

Code	Désignation	Ø G mâle	Prix € H.T.
4216471	STRATOS PICO-Z-20/1-6	1"1/4	1 006,00
4216473	STRATOS PICO-Z-25/1-6	1"1/2	936,00
4216470	STRATOS-PICO-Z-20/1-4	1"1/4	876,00
4216472	STRATOS-PICO-Z-25/1-4	1"1/2	814,00

YONOS MAXO - Z

Corps de pompe : en laiton rouge

Raccord fileté ou à bride (en fonction du modèle) Rp 1 à DN 65

Pression de service max., version standard : 6/10 bar ou 6 bar (version spéciale : 10 bars)

UTILISATION : Utilisation : Système de circulation d'eau potable dans l'industrie et le bâtiment



- La solution performante pour la circulation de l'eau chaude sanitaire dans les grands bâtiments.
- Le Wilo-Yonos MAXO-Z est un circulateur performant pour la distribution hygiénique de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments collectifs. Son écran à LED offre une transparence totale sur la hauteur manométrique, la vitesse ou les pannes possibles. La construction compacte et la fiche Wilo de raccordement électrique facilitent l'installation. La commande du circulateur s'effectue en toute simplicité à l'aide du bouton vert.

Code	Désignation	Ø G mâle	Prix € H.T.
2175539	Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN10	1"1/2	1 518,00
2175538	Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN10	1"1/2	1 410,00
2175541	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	2"	1 777,00
2175540	Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10	2"	1 558,00
à brides			
2175543	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10	40	2 812,00
2175542	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10	40	2 168,00
2175544	Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10	50	3 478,00
2175545	Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN6/10	65	5 033,00

Suite à une pénurie de composants électroniques, prix sur consultation obligatoire sur la marque Wilo

RELEVAGE EAUX CLAIRES

NOVA et VERTY NOVA - Pompes pour eaux claires



Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C

Corps de pompe, turbine et grille d'aspiration en technopolymère • Etanchéité par 3 joints à lèvres.

Granulométrie : 5 mm pour NOVA 180/200, 10 mm pour NOVA 300/600, 5 mm pour VERTY NOVA 200.

Pompes submersibles d'encombrement très réduit.



Code	Désignation	DN	Prix € H.T.
NOVA180	NOVA 180 AUT. MONO	1" G	235,00
NOVA300	NOVA 300 AUT. MONO	1" 1/4 G	239,00
NOVAV200	VERTY NOVA 200 MONO	1" 1/4 G	244,00

	Débit m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NOVA 180	HMCE	5	4,5	3,8	3,2	2	X	X	X	X	X	X	X	X
NOVA 300		7,1	X	X	5,8	5,2	X	4,6	X	X	3,4	X	X	2,2
VERTY NOVA 200		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6							
		6,2	5,8	5	4	2	2	X	X	X	X	X	X	X

DRENO - Pompes de drainage pour eaux faiblement chargées

UTILISATION :

Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 35°C.

Profondeur d'immersion : 10m maxi

Matières en suspension Ø 5 mm maxi



Les modèles "A" sont équipés de flotteurs

Code	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur F	Racc. DN	Hauteur max (ml)	Débit max m³/h	Longueur câble ml	Prix € H.T.
R 35.60.1M	1x230	0,6	0,8	4,0	16	1"1/4	14	12,5	10	385,00
R 35.60.1A	1x230	0,6	0,8	4,0	16	1"1/4	14	12,5	10	418,00
R 35.60.3	3x400	0,6	0,8	1,8	-	1"1/4	14	12,5	10	381,00
R 40.75.1M	1x230	0,75	1	5,0	20	1"1/2	14	18,5	10	421,00
R 40.75.1A	1x230	0,75	1	5,0	20	1"1/2	14	18,5	10	439,00
R 40.75.3	3x400	0,75	1	2,6	-	1"1/2	14	18,5	10	421,00
R 50.110.1M	1x230	1,1	1,5	8,5	35	2"	14	31,5	10	630,00
R 50.110.1A	1x230	1,1	1,5	8,5	35	2"	14	31,5	10	648,00
R 50.110.3	3x400	1,1	1,5	3,0	-	2"	14	31,5	10	624,00

Code	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur F	Racc. DN	Hauteur max (ml)	Débit max m³/h	Longueur câble ml	Prix € H.T.
R 35.75.1M	1x230	0,75	1	5,4	20	1"1/4	21	13	10	482,00
R 35.75.1A	1x230	0,75	1	5,4	20	1"1/4	21	13	10	506,00
R 35.75.3	3x400	0,75	1	2,6	-	1"1/4	21	13	10	482,00
R 40.80.1M	1x230	0,8	1,1	7,8	20	1"1/2	21	20	10	531,00
R 40.80.1A	1x230	0,8	1,1	7,8	20	1"1/2	21	20	10	556,00
R 40.80.3	3x400	0,8	1,1	3,0	-	1"1/2	21	20	10	531,00
R 50.150.1M	1x230	1,5	2	8,8	40	2"	21	34	10	928,00
R 50.150.1A	1x230	1,5	2	8,8	40	2"	21	34	10	944,00
R 50.150.3	3x400	1,5	2	4,0	-	2"	21	34	10	942,00

RELEVAGE EAUX CHARGÉES



VORTEX - Pompes de drainage eaux chargées



APPLICATION : F35/40 hors WC - F50/65 y compris WC

- Température max 40°C
- Matières en suspension F35/40 : ø38mm maxi - F50/65 : ø50 ou 65mm maxi
- Profondeur d'immersion 10 m maxi
- Idéale pour une installation sur pied d'assise



CONSTRUCTION :

- Enveloppe moteur en inox
- Volute et tête de pompe en fonte
- Roue vortex en inox F35/40 et fonte F50/65, arbre inox
- Double étanchéité, joint à lèvres renforcé
- Garniture mécanique SIC/SIC
- Moteur à bain d'huile, protection IP68, classe d'isolation F
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³

Code	Tension V	Puissance kW	Passage Ø mm	Racc. DN	Hauteur max (ml)	Débit max m ³ /h	Longueur câble ml	Prix € H.T.
F 35.60.1	1x230	0,6	33	1"1/4	11	15	10	397,00
F 35.60.1.A	1x230	0,6	33	1"1/4	11	15	10	428,00
F 35.60.3	3x400	0,6	33	1"1/4	11	15	10	391,00
F 40.75.1	1x230	0,75	38	1"1/2	11	18	10	431,00
F 40.75.1.A	1x230	0,75	38	1"1/2	11	18	10	453,00
F 40.75.1.A 30	1x230	0,75	38	1"1/2	11	18	30	532,00
F 40.75.3	4x400	0,75	38	1"1/2	11	18	10	431,00

Code	Tension V	Puissance kW	Passage Ø mm	Racc. DN	Hauteur max (ml)	Débit max m ³ /h	Longueur câble ml	Prix € H.T.
F 50.37.1M	1x230	0,37	50	2"	8	19	10	476,00
F 50.37.1.A	1x230	0,37	50	2"	8	19	10	490,00
F 50.75.1M	1x230	0,75	50	2"	12	25	10	545,00
F 50.75.1.A	1x230	0,75	50	2"	12	25	10	561,00
F 50.75.3	3x400	0,75	50	2"	12	25	10	538,00
F 50.110.1	1x230	1,1	50	2"	14	27,5	10	650,00
F 50.110.1.A	1x230	1,1	50	2"	14	27,5	10	668,00
F 50.110.3	3x400	1,1	50	2"	14	27,5	10	640,00
F 50.150.1	1x230	1,5	50	2"	15	30	10	700,00
F 50.150.1.A	1x230	1,5	50	2"	15	30	10	727,00
F 50.150.3	3x400	1,5	50	2"	15	30	10	691,00

Code	Tension V	Puissance kW	Passage Ø mm	Racc. DN	Hauteur max (ml)	Débit max m ³ /h	Longueur câble ml	Prix € H.T.
F 65.150.1M	1x230	1,5	65	2"1/2	13	40	10	845,00
F 65.150.1.A	1x230	1,5	65	2"1/2	13	40	10	859,00
F 65.150.3	3x400	1,5	65	2"1/2	13	40	10	856,00
F 65.220.3	3x400	2,2	65	2"1/2	16	48	10	1000,00

ACCESSOIRE RELEVAGE

Kit de pression différentielle pour pompes

Réf. 03 0136

Ensemble prémonté emballé sous skin pack comprenant :
 • 1 Manomètre boîtier inox 0-6 bars à bain de glycérine
 • 2 Robinets d'isolement 1/4 de tour - Rallonges de montage
 • Tubes de liaison en cuivre • Raccord laiton en 1/8" et 1/4"
 • Notice de montage



Code	Prix € H.T.
03 0136 000	120,00

Jeu de 2 raccords de circulateur - prix à l'unité

Réf. C42010

Fonte noire



Code	Ø	Prix € H.T.
C4201047	1"1/2 - 3/4"	24,88
C4201057	1"1/2 - 1"	22,08
C4201068	2" - 1"1/4	27,44

Raccord pour circulateur - prix au cent

Réf. 372L

Laiton



Code	Ø	Prix € H.T.
372L0604	1" x 1/2"	25,12
372L0705	1"1/4 x 3/4"	46,4
372L0805	1"1/2 x 3/4"	59,12
372L0806	1"1/2 x 1"	54,32
372L0907	2" x 1"1/4	82,48

Pieds d'assise pour VORTEX

Ils facilitent les opérations de maintenance, en permettant de sortir la pompe sans vider la fosse
 Corps en fonte, joints caoutchouc



Code	Désignation	Prix € H.T.
PAF50	Pied d'assise pour pompe vortex ø50	224,00
PAF65	Pied d'assise pour pompe vortex ø65	309,00

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Coffrets électroniques

MS200 : Coffret de protection pour 1 pompe avec flotteur 1x230V • Duplex M monophasé et Duplex T triphasé : coffret de commande et de protection pour 2 pompes



Code	Désignation	Intensité	Nombre pompes	Prix € H.T.
MS200M16	MS 200 M16	10 < 14	1	393,00
DUPLEXUPM3	DUPLEX MONO M/3	2 < 16	2	372,00
DUPLEXUPT10	DUPLEX TRI T/10	2 < 15	2	560,00

Coffrets électromécaniques

MS230 : Coffret de protection et de commande pour 1 pompe sans flotteur • RS2524 : Coffret de protection et de commande pour 2 pompes sans flotteur



Code	Désignation	Intensité	Nombre pompes	Prix € H.T.
MS230M14	MS230 MONO	6,3 < 10	1	595,00
MS230T14	MS230 TRI	6,3 < 10	1	595,00
RS2524M14	RS2524 MONO	6,3 < 10	2	1221,00
RS2524T14	RS2524 TRI	6,3 < 10	2	1221,00

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Coffrets d'alarmes

CA9 : Coffret d'alarme alimentation par pile • CA240 : Coffret d'alarme alimentation par secteur 240V



Code	Désignation	ALIMENTATION	Prix € H.T.
CA 9	CA9	A pile 9V	138,00
CA240	CA 240	Sur secteur 240 V	166,00

Régulateurs 2 niveaux

FLOTEC idéal pour les eaux chargées de matières en suspension • OLYMPIC modèle de base rond



Code	Désignation	Prix € H.T.
OLYMPIC3x1C5	OLYMPIC 5 m	30,00
OLYMPIC3x1C10	OLYMPIC 10 m	47,00
FLOTEC3x1	FLOTEC 10 m	130,00

ROBINET À FLOTTEUR

Robinet à flotteur taraudé

Réf. 01 0470

Double articulation PN 5 • Corps laiton • Joint NBR
• Tige plate en inox • TS maxi 80°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0470 005	3/4"	60,30
01 0470 006	1"	90,66
01 0470 007	1"1/4	189,72
01 0470 008	1"1/2	231,90
01 0470 009	2"	307,26
01 0470 010	2"1/2	1154,10
01 0470 011	3"	1265,34
01 0470 012	4"	2288,22

Boule Plastique pour robinet à flotteur

Réf. 01 0471



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0471 120	120	12,18
01 0471 150	150	16,02
01 0471 180	180	21,12
01 0471 220	220	56,16
01 0471 300	300	135,30

Contacteur à flotteur

Réf. 03 0121

Fonctionne en vidange ou en remplissage
• Pouvoir de coupure : 16 (A)
• TS 80°C
• 3 fils de 220 V



Code	Longueur de câble	Prix € H.T.
03 0121 005	5 M	124,92
03 0121 010	10 M	180,12
03 0121 020	20 M	237,42

VASE D'EXPANSION

À VESSIE

Modèle sur pied
EFS & ECS

Réf. 02 0160V

Pression maxi : 10 bar
• Température de fonctionnement de -10 à 99°C



Code	Capacité	Prégonflage	Raccord	Ø mm	Ht mm	Prix € H.T.
02 0160 VV100	100 Litres	2 bar	M 1"	450	910	469,26
02 0160 VV200	200 Litres	2 bar	M 1"1/2	554	1250	844,50
02 0160 VV300	300 Litres	2 bar	M 1"1/2	624	1370	1062,36
02 0160 VV500	500 Litres	2 bar	M 1"1/2	775	1460	1750,20
02 0160 VV750	750 Litres	2 bar	M 1"1/2	790	1925	4114,14
02 0160 VV1000	1000 Litres	2 bar	M 2"	945	1912	6265,38



TRAITEMENT EAU

ADOUCCISSEURS.....	30
HABITAT	
ADOUCCISSEURS.....	31
COLLECTIVITÉS	
ENTRETIEN ADOUCISSEURS.....	32
FILTRES PLASTIQUES.....	33
FILTRES À BOLS.....	34
FILTRES À POCHE ET BARREAUX MAGNÉTIQUES.....	35
ANTICALCAIRE DÉFINITIF.....	36
DESEMBOUEUR.....	38

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

Un adoucisseur d'eau est composé de deux réservoirs : un qui contient des résines minérales et un autre qui contient des sels régénérant. L'eau va traverser les résines minérales qui vont emprisonner les ions de calcium et de magnésium (les responsables des dépôts de calcaire). Puis, nettoyée, elle va continuer son chemin vers les canalisations.

POURQUOI installer un adoucisseur d'eau sur un réseau collectif ?

La fonction principale d'un adoucisseur d'eau est de supprimer le risque d'entartrage. Ainsi, en réduisant la dureté de l'eau (c'est-à-dire sa teneur en calcium et en magnésium), les installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire auront une durée de fonctionnement plus longue. Sont concernés : chaudières, ballons d'eau chaude sanitaire (ECS), échangeurs à plaques, tuyauterie et les émulseurs de robinets, etc.

En plus de cet atout technique, l'adoucisseur va améliorer le confort des utilisateurs de l'eau. En la matière, les gains sont nombreux : facilité de nettoyage de la paroi de douche et des robinets, diminution des tiraillements de la peau après la douche, linge moins rêche...

OÙ placer l'adoucisseur dans une chaufferie ?



L'adoucisseur peut fonctionner conjointement sur l'eau destinée à la chaudière et au ballon d'ECS, ou uniquement sur l'eau de la chaudière. Dans le premier cas, il faut prévoir un piquage pour l'eau froide sanitaire en amont de l'adoucisseur. En effet, la loi impose aux immeubles de logements collectifs, hôtels et campings l'accès, dans chaque logement, à un point d'eau froide sans traitement complémentaire, directement sortie du réseau public. Dans les logements collectifs, il est cependant possible de proposer une eau froide adoucie si l'ensemble des copropriétaires votent en sa faveur.

Si seule l'eau de chauffage doit être adoucie, l'ECS est alors produite de manière individuelle dans chaque logement. Ici, on va chercher à avoir de l'eau de chauffage avec une dureté – ou Th – de 0 °f. Cependant, comme l'eau est corrosive, il faudra l'adoucir uniquement au moment du remplissage du réseau puis au moment de l'ajout d'eau d'appoint. Il faudra aussi conditionner l'eau en chaufferie pour éviter qu'elle ne corrode le réseau.

AVANTAGES

- **PERMET D'ÉLIMINER** les problèmes de calcaire sur la robinetterie, durée de vie plus importante aux appareils ménagers de type machine à laver ou lave-vaisselle
- **PERMET DE RÉALISER** des économies sur les produits d'entretien
- **AMÉLIORE** la souplesse et la douceur du linge après le lavage, sans produits chimiques
- **ÉVITE** l'entartrage des canalisations
- **AMÉLIORE** la qualité de l'eau de consommation
- **PERMET D'OBTENIR** une vaisselle mieux lavée et plus brillante
- **ADOUCCIT** la peau après la douche ou le bain



QUELQUES bonnes pratiques :

- Placer un filtre à sédiments avant l'adoucisseur pour retenir les particules supérieures à 20 microns.
Objectif : préserver l'adoucisseur pour assurer sa durabilité.
- Prévoir des analyses de l'eau en amont et en aval de l'adoucisseur pour sa mise en service et son exploitation.
- Disposer l'adoucisseur en bypass avec un clapet anti-retour en amont pour ne pas polluer le réseau d'eau froide.

À GARDER en tête

- le volume d'eau consommée ;
- la dureté de l'eau du réseau ;
- l'autonomie souhaitée entre chaque régénération ;
- le débit de pointe dans l'adoucisseur.

Vous souhaitez installer,
mettre en service ou assurer l'entretien d'un adoucisseur
l'équipe d'experts FIRST ROBINETTERIE
est là pour vous conseiller et vous proposer
la gamme de notre partenaire.

FIRST Robinetterie

ADOUCCISSEURS

HABITAT

DIMENSIONNER VOTRE ADOUCISSEUR D'EAU

Tableau permettant de sélectionner les litres de résine pour les adoucisseurs d'eau

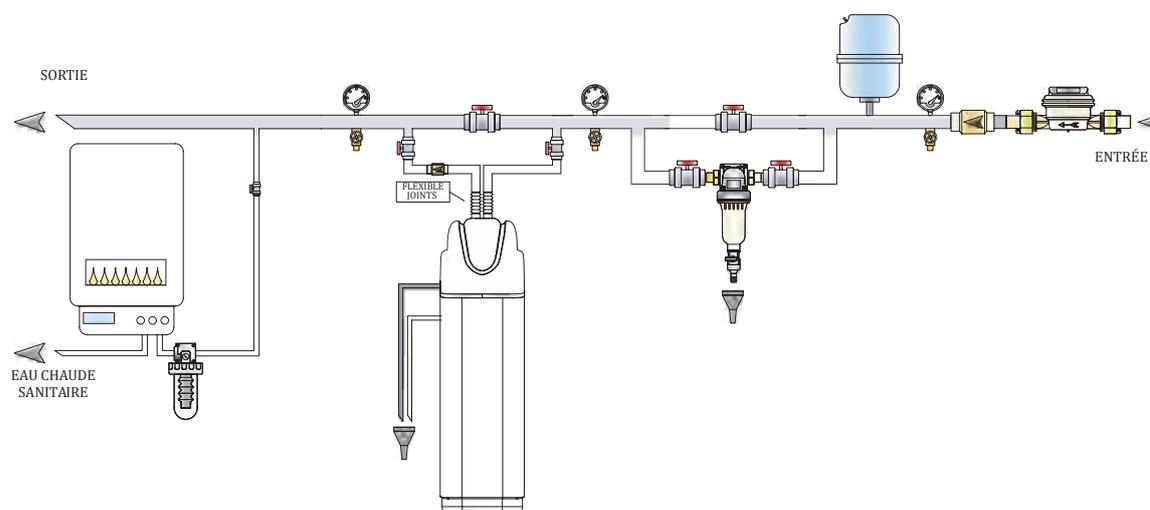
L'adoucisseur d'eau est sélectionné en fonction de la dureté de l'eau et du nombre d'appartements.

Pour les appartements avec deux salles de bain ou pour lesquels la consommation n'est pas définie, il est recommandé de prendre en compte l'équipement avec le nombre le plus élevé de litres.

Nous avons sélectionné une dureté de l'eau à 40/45°, pour autre dureté nous consulter.

NOMBRE D'APPARTEMENTS	NOMBRE DE RÉSIDENTS	CONSOMMATION JOURNALIÈRE EN LITRES	LITRES DE RÉSINE REQUIS POUR L'ADOUCCISSEUR D'EAU 40/45 Dureté de l'eau en °
1	2-4	300-600	17
1-2	4-8	600-1000	17-26
2-3	8-12	1000-1800	26-35
3-4	12-18	1800-2600	35-54
4-6	18-26	2600-3800	54
6-8	26-32	3800-5000	80
8-10	32-42	5000-6200	100
10-15	42-62	6200-9500	100-150
15-24	62-92	9500-13700	250
24-35	92-140	13700-21000	250-300
35-45	140-180	21000-30000	350
45-60	180-240	30000-38000	350-500
60-70	240-280	38000-42000	500

SCHÉMA D'INSTALLATION



ADOUCCISSEURS

HABITAT

EKOSOFT - Régénération volumétrique

Réf. ESOFM

Adoucisseur d'eau automatique EKOSOFT - vanne de commande numérique électronique pour régénération par volume et temps, ils sont équipés d'une vanne de mélange de dureté, intégrée.



AU-DELÀ DE 50L REMPLIR 1/3 D'EAU AVANT DE METTRE LA RÉSINE.



CODE	MODÈLE	DÉBIT ($\Delta P=0,2$ BAR) Lt/h	RACCORDS	Prix € H.T.
ESOFM09	EKOSOFT M10	800	1" M	1968,00
ESOFM15	EKOSOFT M15	1200	1" M	2200,00
ESOFM17	EKOSOFT M20	2200	1" M	2344,00
ESOFM26	EKOSOFT M30	3000	1" M	2720,00

ADOUCCISSEURS

COLLECTIVITÉS

AF7000

Adoucisseurs Professionnels Régénération volumétrique

Réf. AF7VT

Haut débit • Régénération volumétrique
 • Adoucisseur d'eau automatique EKOSOFT
 • vanne de commande numérique électronique pour régénération par volume et temps
 • équipé d'une vanne de mélange de dureté, intégrée.



CODE	MODÈLE	DÉBIT ($\Delta P=0,2$ BAR) Lt/h	RACCORDS	Prix € H.T.
AF7VT054	AF/7000/VT 54	4500	1"1/4 M	4032,00
AF7VT080	AF/7000/VT 80	4800	1"1/4 M	5032,00
AF7VT100	AF/7000/VT 100	5200	1"1/4 M	5648,00

DA/CG/V - DA/I/V

Adoucisseurs Professionnels Régénération volumétrique

Réf. DACGV

Adoucisseur d'eau industriel automatique avec vanne de commande électronique pour une régénération par volume et temps.
 • Idéal pour des grands débits.



CODE	m³/h	RACCORDS	Prix € H.T.
DACGV100	6,5	1"1/2 F	9736,00
DACGV150	7,5	1"1/2 F	11448,00
DACGV200	9	1"1/2 F	12872,00
DAIV0150	9	2" F	14064,00
DAIV0200	13	2" F	15824,00

Vanne de cépage Oventrop PN 10

Réf. 01 0473

Température maxi de l'eau 90°C • Corps bronze hautement anticorrosif, les autres éléments sont en laiton, matière synthétique et acier inoxydable, les joints souples en Perbunan de composition spéciale.

• Domaine d'application : adoucisseur d'eau potable PN 10 pour l'industrie, l'artisanat et les installations domestiques.



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0473 007	1"1/4	1010,70
01 0473 009	2"	1458,00

Vanne by-pass pour série EKOSOFT et AF/DIGIT

Réf. BYPFLO02



Code	Ø	Prix € H.T.
BYPFLO02	1"1/4	232,00

ENTRETIEN ADOUCISSEURS



RINOVADEPUR

Réf. RDEPUR

Détergent, désinfectant pour résines d'adoucisseur d'eau. RinovaDepur en paquets, restaure et assure l'efficacité des résines dans tous les adoucisseurs d'eau. RinovaDepur est un mélange salin unique, formulé pour nettoyer les résines à l'intérieur de l'adoucisseur d'eau, des particules de fer, manganèse, métal et des composés organiques, rendant le système inefficace. L'utilisation régulière de RinovaDepur permet de rétablir l'efficacité maximale de l'adoucisseur d'eau et d'augmenter la durée de vie de l'unité.

Une boîte de 3 sachets pour 12 mois de traitement.



Code	Ø	Prix € H.T.
RDEPUR	RinovaDepur en 3 paquets de 140 g suffisent pour 12 mois d'utilisation	57,60

ARTICA

Réf. ANTIGEL

Antigel concentré - inhibiteur de corrosion.

Antigel, liquide de chauffage permanent. Il s'agit d'un produit dérivé du monoéthylène glycol, sans amines ni nitrates. Son composant inhibiteur optimise l'action protectrice pour tous les métaux constituant les différentes pièces du circuit de refroidissement, notamment l'aluminium. Diluer en fonction de la protection requise. Antigel, liquide antigel incolore, très faible toxicité, empêche la corrosion des métaux avec lesquels il entre en contact. C'est aussi un antigel permanent, dérivé du propylène glycol caractérisé par l'absence de ses composants inhibiteurs d'amines et de nitrates.



Code	Dosage	Prix € H.T.
ANTIGELM	À diluer selon la protection requise	136,00
ANTIGELP	À diluer selon la protection requise	192,00

KIT D'ESSAI DE DURETÉ

Réf. KEDUR

Composant unique



Code	Prix € H.T.
KEDUR	44,80

XS TOTAL BIO

Réf. XECXST

Inhibiteur universel

Dosage : 1 l par 100 l d'eau en circulation (1%)



Code	Modèle	Prix € H.T.
ECXST001	1 Litre	64,00
ECXST010	10 Litres	600,00
ECXSTB25	25 Litres	1388,00

Réf. EUROPR

NOUVELLE FORMULE.

Produit non acide permettant de retirer les dépôts de calcium, la boue et les oxydes dans les systèmes de chauffage anciens. Adapté aux métaux habituellement utilisés dans les systèmes, notamment l'aluminium et alliages légers.

Adapté également au nettoyage des systèmes de chauffage au sol et panneaux rayonnants.

Laisser reposer pendant au moins 5 jours (20 jours max.).

Dosage : 1 l par 100 l d'eau en circulation (1%). Pendant 5 jours au moins. Puis vidanger et rincer.



Code	Modèle	Prix € H.T.
EUROPRO1	1 Litre	44,00
EUROPRI0	10 Litres	360,00
EUOPR25	25 Litres	760,00

ARTICA 20

Réf. ANTIGELA

Antigel prêt à l'emploi - inhibiteur de corrosion
Liquide antigel prêt à l'emploi (protection -20°C)
spécifique pour les panneaux solaires.

DÉRIVÉ DE PROPYLÈNE.

QUALITÉ ALIMENTAIRE.

Avec détecteur permettant un contrôle immédiat des fuites.



Code	Dosage	Prix € H.T.
ANTIGELA	Utiliser pur (protection -20°).	96,00

FILTRES PLASTIQUES

Filtres en plastique

Réf. 01 0367

Conteneur en plastique, vide pour différents types de cartouches - 7" - 10" - 20".

- Tête et anneau en polypropylène avec inserts en laiton.
- Les conteneurs ne doivent pas être installés dans des endroits soumis à de brusques variations de pression (PN7).
- Température de fonctionnement +1°C/+45°C.



Code	Car-touche	Raccor-dements	Hauteur	Largeur	Prix € H.T.
01 0367 005	10"	3/4" F	310	124	49,60
01 0367 006	10"	1" F	310	124	50,40

Filtres en plastique Duplex

Réf. 01 0368

Conteneurs duplex pour 2 cartouches.

Tête et anneau en polypropylène avec inserts en laiton.

Pour cartouches 10".



Code	Car-touche	Raccor-dements	Hauteur	Largeur	Prix € H.T.
01 0368 005	10"	3/4" F	310	250	140,00
01 0368 006	10"	1" F	310	250	140,00



Cartouche filtrante fil bobine

Réf. 01 0359

Le fil bobiné désigne une cartouche jetable, appropriée pour un filtrage mécanique. Elle est composée d'un fil bobiné, cardé, en polypropylène sur un noyau de matériau identique.

Code	Filtration Microns	Prix € H.T.
01 0359 005	5	7,20
01 0359 010	10	7,20
01 0359 050	50	7,20



Cartouche filtrante nylon lavable

Réf. 01 0369 et 010371

La série Nylon a pour avantage d'être lavable et réutilisable plusieurs fois. Filtration 60 microns.

Code	Hauteur	Prix € H.T.
01 0369 000	10	18,40
01 0371 000	20	65,20



Cartouche filtrante Charbon actif

Réf. 01 0358 000

Le filtre charbon actif végétal est spécifique au traitement de l'eau, pour éliminer l'odeur prononcée du chlore et autres substances indésirables. Ne pas utiliser pendant plus de 6/12 mois. Filtration 60 microns.

Code	Longueur	Prix € H.T.
01 0358 000	10"	28,80



Cartouche filtrante Cristaux de polyphosphate

Réf. 01 0358

Le filtre avec cristaux de polyphosphate est idéal pour protéger les appareils ménagers tels que les machines à laver et les lave-vaisselles des dépôts de calcaire. Il est recommandé de remplacer le filtre tous les 6/8 mois.

Code	Longueur	Prix € H.T.
01 0358 001	10	43,20

Clé et Support mural

Réf. 010372 000 SUPFP

Pour filtre plastique réf. 01 0367 et 01 0368



Code	Description	Prix € H.T.
01 0372 000	Clé pour filtres 10"	6,00
SUPFPS	Support mural simple	6,00

FILTRES À BOLS

Filtere à bol à brides avec tamis 25µ

Réf. 01 0373



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0373 065	65	1838,10
01 0373 080	80	2214,30

LINDO - Filtre haut débit

Réf. LINDO

Filtere nettoyant breveté, fonctionnement cyclone avec flux hélicoidal en service. Il est adapté pour de grands débits. Les modèles 1" 1/2 - 2" sont plus grands et équipés d'un manomètre.



Code	Matériaux			Débit (Δp=0,- 2bar)	PN	Raccords	Dimensions en mm	Capacité De Filtrage	Temp. De L'eau Max. °C	Prix € H.T.
	Tête	Récepteur	Cartouche							
LINDO07	Laiton	Thermopl.	Acier inoxydable	130	16	1"1/4F	132-350	100	65	824,00
LINDO08	Laiton	Thermopl.	Acier inoxydable	150	16	1"1/2F	132-350 (+ hauteur mano)	100	65	824,00
LINDO09	Laiton	Thermopl.	Acier inoxydable	290	16	2"F	132-350 (+ hauteur mano)	100	65	944,00



Accessoire

Code	Dosage	Prix € H.T.
AUTOLINDO	Automatisation avec programme variable, électrovanne incluse. Indiquer les filtres combinés dans la commande	1160,00

FILTRES À PochES ET BARREaux MAGNÉTIQUES

Filtres à poches et barreaux magnétiques

Réf. DMA (acier) - DMI (inox)



Equipements internes par corps de filtre :

- 1 panier support poche en inox 304L
- 1 poche filtrante PP 050 50µ polypropylène
- 1 bougie magnétique Néodyme 1.2T sur support vissé

Equipements externes corps de filtre :

- 2 piquages 1/4" pour manomètres
- 1 vidange Ø3/4"
- 1 prise pour purgeur Ø1/2"
- Trépied réglage



- matériaux de construction :

Acier ou inox mécano soudé

- position du corps :

verticale

- joint de corps :

nitrile

- pression de service :

10 bar relatif

- pression d'épreuve :

16 bar relatif

- température de calcul :

110°C



Code ACIER	DIAMETRE	M ³ /Heure	CAPACITE / POIDS	Prix € H.T.
DMA09	1"	0 à 10	6L - 12KG	2304,00
DMA20	2"	10 à 20	20L - 27KG	3564,00
DMA50	80 A BRIDES	21 à 50	32L - 45KG	5214,00

Code INOX	DIAMETRE	M ³ /Heure	CAPACITE / POIDS	Prix € H.T.
DMI09	1"	0 à 10	6L - 12KG	2376,00
DMI20	2"	10 à 20	20L - 27KG	4632,00
DMI50	80 A BRIDES	21 à 50	32L - 45KG	5970,00



VARIANTE AVEC POMPE WILO OU XYLEM POUR DMA ET DMI 09

	MARQUE	Prix € H.T. ENSEMBLE AVEC DMA	Prix € H.T. ENSEMBLE AVEC DMI
YONOS PICO25/1-4 130 mm ROW	WILO	2565,00	2637,00
ECOCIRC S25-4/180	XYLEM	2559,00	2631,00

VARIANTE AVEC POMPE WILO OU XYLEM POUR DMA ET DMI 20

	MARQUE	Prix € H.T. ENSEMBLE AVEC DMA	Prix € H.T. ENSEMBLE AVEC DMI
STRATOS MAXO 50/0,5-12	WILO	6176,00	7244,00
XL50-120F	XYLEM	5819,00	6887,00

VARIANTE AVEC POMPE WILO OU XYLEM POUR DMA ET DMI 50

	MARQUE	Prix € H.T. ENSEMBLE AVEC DMA	Prix € H.T. ENSEMBLE AVEC DMI
STRATOS MAXO 80/0,5-12	WILO	9370,00	10126,00
XL80-120F	XYLEM	8779,00	9535,00

Délai de livraison 3-4 semaines

Accessoires



Poche filtrante vendue par lot de 10

Code	Désignation	Prix € H.T.
03 0173 000	Contrôleur de débit	200,00
CDM	Coffret de contrôle (colmatage)	1620,00
PFDM04	Poche filtrante 50µ pour DMA/DMI 09	47,82
PFDM01	Poche filtrante 50µ pour DMA/DMI 20	59,40
PFDM02	Poche filtrante 50µ pour DMA/DMI 50	76,32

ANTICALCAIRE DÉFINITIF

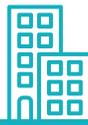
SANS CHIMIE / SANS CONSOMMABLE

/ SANS ENTRETIEN



Maison

Dans certaines régions de France, l'eau est très souvent entartrante. Ceci est dû à un taux de calcaire élevé. En plus du ressenti physique, souvent peu agréable après la douche, les conséquences liées au calcaire sont multiples. Les solutions actuelles modifiant les caractéristiques de l'eau sont souvent coûteuses en investissement, en frais d'entretien et en consommables. Il est important de protéger votre installation de manière efficace avant que des dommages irréversibles se produisent.



Bâtiment collectif / tertiaire

Les contrats mis en place avec les mainteneurs au niveau national intègrent souvent le traitement du calcaire.

Le travail des exploitants n'est pas facilité par les solutions traditionnelles qui demandent une maintenance précise, un suivi régulier et sont très encombrantes. Il est important de protéger les installations car lorsque les utilisateurs n'ont plus d'eau chaude, il est souvent trop tard !



Industrie

Dans certaines industries, la qualité de l'eau influe sur la qualité du process. Les conséquences dues au calcaire peuvent se répercuter directement sur la production et les installations souffrent d'une usure prématurée. Maintenir en état vos installations face à ce fléau demande beaucoup de temps et d'énergie sans compter des coûts d'entretien élevés.

TRAITEMENT PRÉVENTIF ET CURATIF



- Protection permanente contre le calcaire
- Détartrage du calcaire existant
- Nettoyage plus facile
- Protection anti-corrosion des installations
- Ni maintenance ni consommable



Le calcaire est un des éléments qui composent l'eau distribuée dans vos installations sanitaires. Quand la dureté de l'eau (TH) est importante, le calcaire endommage les installations :

- Entartrage voire obstruction des réseaux d'eau
- Réduction du débit et des échanges thermiques
- Augmentation des consommations énergétiques
- Augmentation importante des coûts de maintenance et pannes multiples



Détartrage des réseaux

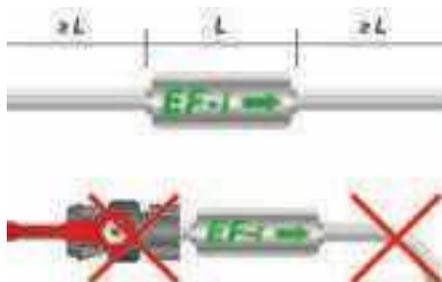
Notre dispositif offre également un effet curatif sur les installations neuves et existantes.

La nouvelle structure du calcaire détartre par abrasion les couches déjà incrustées dans les réseaux.

Une fois le détartrage effectué, il reste une fine couche de protection homogène : Le calcaire est neutralisé, les installations protégées.

Ondes sonicophysiques®

En entrant dans l'appareil, les molécules d'eau sont accélérées (effet Venturi) et provoquent la vibration des céramiques intégrées au cœur de l'appareil. Cette vibration génère des ondes de basse fréquence et de forte intensité. L'effet des ondes permet de modifier la structure du calcaire incrustant, sous forme de poudre très fine non incrustante.



Capacité de traitement
jusqu'à une dureté d'eau (th) de 70°f

FONCTIONNEMENT

Le calcaire contenu dans l'eau est sous forme incrustante appelée « Calcite ».

Le flux d'eau passant à travers le dispositif anticalcaire est soumis à un effet Vortex qui va se propager dans le circuit, modifiant la structure de l'eau en augmentant sa capacité de dissolution.

Installation simple et rapide sur l'arrivée d'eau froide.

Le dispositif doit être installé en respectant une ligne droite (sans coude, vanne, filtre, ...) d'une longueur égale au minimum à une fois la longueur de l'appareil en amont et en aval de celui-ci, afin de ne pas perturber l'effet Vortex.

ANTICALCAIRE

Réf. 01 0378

Code	DIAMETRE	CAPACITE DE TRAITEMENT M ³ /h	Prix € H.T.
01 0378 004	1/2	0.9	1559,52
01 0378 005	3/4	2.7	2506,86
01 0378 006	1	4.2	5116,32
01 0378 007	1 1/4	5.9	8956,98
01 0378 008	1 1/2	11.2	13635,54
01 0378 009	2	17.8	19873,62
à brides			
01 0378 065	65	27	24459,84
01 0378 080	80	41	27243,72
01 0378 100	100	103	38782,80

DESEMBOUEUR

SANS CHIMIE / SANS CONSOMMABLE / SANS ENTRETIEN



Tous les circuits fermés subissent un phénomène d'oxydation qui a pour conséquence la formation d'une matière brune à noire plus ou moins épaisse. Les solutions de débouage classiques s'avèrent souvent complexes à mettre en œuvre et ne stoppent pas le phénomène de corrosion. Les produits chimiques utilisés sont très agressifs pour les systèmes et pour l'environnement.

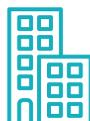
C'est ce que l'on appelle les « boues » qui sont composées de différents éléments du système : métaux oxydés, prolifération de bactéries et d'algues. Ces matières en suspension (MES) qui chargent le fluide caloporteur, entraînent des mauvais échanges thermiques, des obstructions dans les circuits et des percements d'équipements. Ces désordres ont pour effet des augmentations des consommations et des coûts de maintenance.



Maison

Lorsque votre système de chauffage ou de climatisation se détériore en raison de phénomènes de corrosion, les rendements de vos émetteurs baissent de manière significative.

A long terme, ces effets sont dévastateurs sur vos équipements et augmentent considérablement vos dépenses.



Bâtiment collectif / tertiaire

Mainteneurs ou exploitants ont nécessairement en charge la maintenance d'un parc immobilier pour le confort des occupants.

L'embouage des circuits donne les premiers signes de mauvais fonctionnement lorsque les températures souhaitées ne sont plus respectées. Il est impératif d'intervenir et de régler la problématique avant l'accumulation des pannes.



Industrie

Dans les sites industriels, on retrouve très souvent des systèmes de production de chaud, de froid, des tours de refroidissement nécessaires au process. Lorsque les fluides se chargent en MES, le nettoyage des réseaux s'avère indispensable, provoquant parfois l'arrêt de la production et un remplacement d'équipement.

TRAITEMENT PRÉVENTIF ET CURATIF



- Neutralisation et passivation de la corrosion
- Nettoyage complet du réseau
- Caloporteur stabilisé ne nécessitant plus de maintenance
- La durée de vie de tous vos équipements est allongée
- Réduction des consommations d'énergies



Eet Vortex

Le flux d'eau passe à travers le débouilleur Drag'eau et profite d'un effet Vortex qui va se propager dans le circuit. Cela permet de remettre en circulation les boues déposées dans l'installation. Avec les effets des ondes sonicophysiques®, les matières en suspension sont réduites en particules très fines.

Grâce à la force centrifuge créée par le Vortex, ces particules vont se déposer sous la forme d'une pellicule homogène, constituant une couche de passivation à l'intérieur des conduites.



Ondes sonicophysiques®

En entrant dans l'appareil, les molécules d'eau sont accélérées (effet Venturi) pour entrer en résonance avec les céramiques intégrées au cœur de l'appareil. Ce phénomène physique génère des ondes de basse fréquence et de forte intensité, le caloporteur retrouve sa capacité à réduire les métaux oxydés, bactéries et algues qui composent les boues.



SOLUTION

Spécialisée dans le traitement naturel de l'eau, la société Drag'eau a développé et breveté son débouilleur innovant qui remplace le débouillage chimique ou hydromécanique des canalisations.

Au bout de quelques semaines de traitement avec le procédé, les matières en suspension sont réduites et transformées de manière à restituer un caloporteur propre et non agressif.



Restructuration

La synergie de l'effet Vortex et des ondes sonicophysiques® permet à l'eau de reconstruire son cluster moléculaire. L'eau a ainsi un meilleur pouvoir de solvatation, elle n'est plus agressive pour le réseau et empêche la prolifération de bactéries et d'algues. Les réseaux sont stabilisés et leur durée de vie est allongée.

Le dispositif doit être installé en respectant une ligne droite (sans coude, vanne, filtre, ...) d'une longueur égale au minimum à une fois la longueur de l'appareil en amont et en aval de celui-ci, afin de ne pas perturber l'effet Vortex.

DESEMBOUEUR

Réf. 01 0379

Code	DIAMETRE	CAPACITE DE TRAITEMENT M³/h	Prix € H.T.
01 0379 005	3/4	1,2	984,96
01 0379 006	1	4,4	2041,74
01 0379 007	1 1/4	5,7	7602,66
01 0379 008	1 1/2	9,5	12551,40
01 0379 009	2	17,5	17941,32
à brides			
01 0379 065	65	29	23187,60
01 0379 080	80	41,8	26299,80
01 0379 100	100	110	35838,18



ANTIPOLLUTION ET PROTECTION DES RÉSEAUX

DISCONNECTEURS.....	43
DISCONNECTEURS NON CONTROLABLES	
DISCONNECTEURS CONTROLABLES	
DISCONNECTEURS.....	44
DISCONNECTEURS À BRIDES	
DISCONNECTEURS D'EXTRÉMITÉ	
RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON.....	46
RÉDUCTEURS DE PRESSION.....	47
CLAPETS ANTIPOLLUTION.....	48
SOUPAPES.....	49
SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU.....	52
GRUPE DE SÉCURITÉ	
RACCORD DIÉLECTRIQUE	
PURGEURS.....	53
PRESSOSTAT - AQUASTAT	
ALIMENTATEURS AUTOMATIQUES.....	55
LE VASE D'EXPANSION.....	56
À MEMBRANE	
ACCESSOIRE POUR VASE D'EXPANSION.....	58
ACCESSOIRES POUR VASE	
ANTI-BELIER.....	59
MITIGEUR THERMOSTATIQUE.....	60

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

LE DISCONNECTEUR

Un disconnecteur est un organe de protection contre les retours d'eau vers un réseau à protéger (généralement d'eau potable) et de lutte contre la pollution de ce dernier.

Celui-ci est intercalé entre le réseau public et le circuit de chauffage interne. Il contrôle en permanence les variations de pression. Celles-ci doivent être minimales entre le réseau et la chambre intermédiaire. Cela se joue aux dixièmes de bars près.

Il en existe plusieurs :

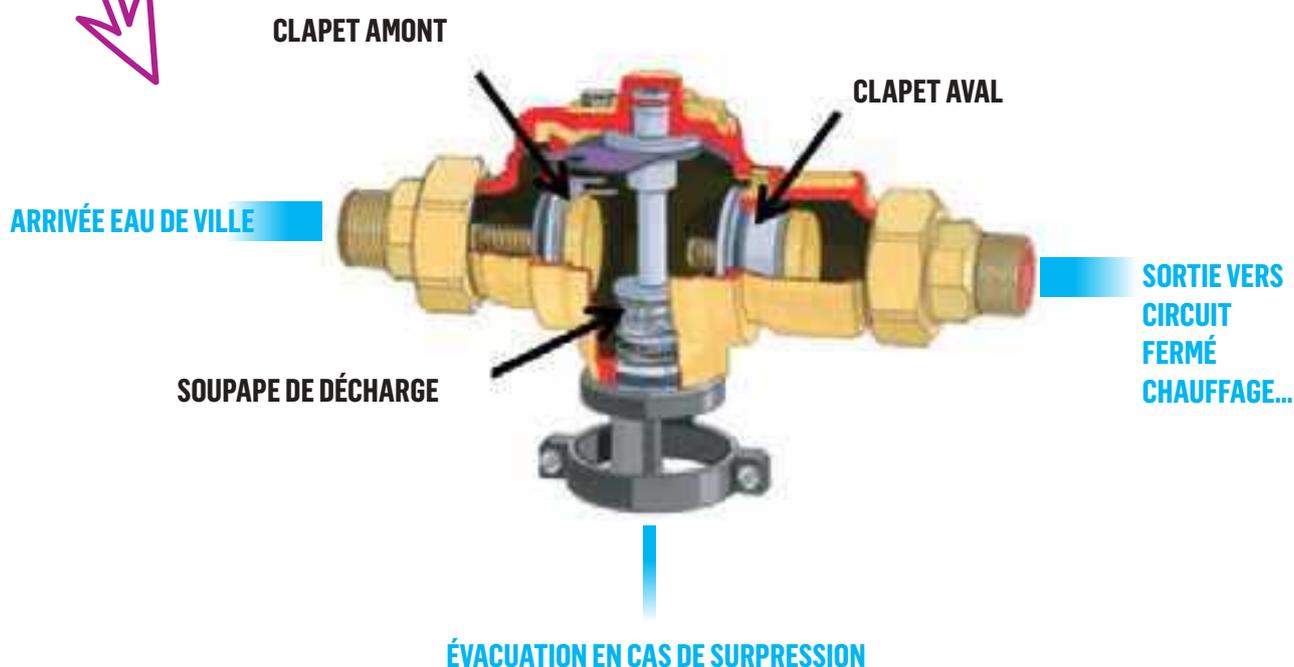
- le type BA, qui est un disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable ;
- le type CA, qui est un disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable.

• **TYPE BA :** disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable ; la possibilité de contrôler l'efficacité du système le rend quasiment infaillible ;

• **TYPE CA :** disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable ; pour la protection d'installations à moindres risques intermittants nécessitant néanmoins un dispositif de disconnexion.

COMMENT FONCTIONNE UN DISCONNECTEUR ?

Le disconnecteur est composé de deux clapets et d'une soupape de décharge. Lors de son fonctionnement normal la soupape de décharge reste fermée et les deux clapets (amont et aval) sont ouverts pour permettre l'écoulement de l'eau à travers la chaudière.



DISCONNECTEURS

DISCONNECTEURS NON CONTROLABLES

Disconnecteur non contrôlable Type CA à zone de pression réduite F/F - PN10 • Marque Caleffi Scudo

Réf. 02 0100

Corps laiton • Raccords union démontables
• Entonnoir incorporé • Pour une installation de chauffage domestique < 70 Kw



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0100 004	1/2"	211,98
02 0100 005	3/4"	216,60

Disconnecteur non contrôlable Type CA à zone de pression réduite F/F - PN10 • Marque Resideo

Réf. 02 0100R

Corps laiton • Raccords union démontables
• Entonnoir incorporé
• Pour une installation de chauffage domestique < 70 Kw



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0100R 004	1/2"	193,38
02 0100R 005	3/4"	193,38

DISCONNECTEURS CONTROLABLES

Disconnecteur contrôlable Type BA à zone de pression réduite M/M - PN 10 • Marque Caleffi Scudo

Réf. 02 0101

Corps laiton • Raccords union démontables
• Entonnoir incorporé
• Montage horizontal



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0101 004	1/2"	324,00
02 0101 005	3/4"	809,40
02 0101 006	1"	937,98
02 0101 007	1"1/4	1191,42
02 0101 008	1"1/2	2745,90
02 0101 009	2"	2783,70

Disconnecteur contrôlable Type BA à zone de pression réduite M/M - PN 10 • Marque Resideo

Réf. 02 0101R

Corps laiton
• Raccords union démontables
• Entonnoir incorporé
• Filtre amont intégré
• Cartouches interchangeables



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0101R 004	1/2"	679,92
02 0101R 005	3/4"	709,92
02 0101R 006	1"	898,02
02 0101R 007	1"1/4	1281,96
02 0101R 008	1"1/2	1924,26
02 0101R 009	2"	2061,12

Disconnecteur contrôlable et orientable Type BA à zone de pression réduite M/M - PN10 • Marque Caleffi Scudo

Réf. 02 0102

Corps laiton • Raccords union démontables
• Entonnoir incorporé
• Montage horizontal et vertical



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0102 004	1/2"	591,66
02 0102 005	3/4"	690,48
02 0102 006	1"	878,46
02 0102 007	1"1/4	1104,24

Disconnecteur contrôlable Type BA à zone de pression réduite M/M - PN 10 • Marque Socla

Réf. 02 0101S

Corps laiton
• Raccords union démontables
• Entonnoir incorporé
Montage horizontal



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0101S 004	1/2"	990,12
02 0101S 005	3/4"	1042,20
02 0101S 006	1"	1290,90
02 0101S 007	1"1/4	1591,62
02 0101S 008	1"1/2	2745,66
02 0101S 009	2"	2883,12

DISCONNECTEURS

DISCONNECTEURS À BRIDES

Disconnecteur contrôlable Type BA à zone de pression réduite à brides - PN10

Marque Caleffi Scudo

Réf. 02 0103

Corps bronze • Entonnoir incorporé



Température
+5 à 65°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0103 065	65	5723,46
02 0103 080	80	7248,54
02 0103 100	100	9628,20

Disconnecteur contrôlable Type BA à zone de pression réduite à brides - PN10

Marque Resideo

Réf. 02 0103 R

Corps en fonte nodulaire • revêtement par cataphorèse • Entonnoir incorporé



Température
service
65°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0103 R065	65	5045,94
02 0103 R080	80	5302,50
02 0103 R100	100	10647,84
02 0103 R150	150	14197,14

DISCONNECTEURS D'EXTRÉMITÉ

Disconnecteur d'extrémité F/M Type HA - PN10

Réf. 02 0105 + 02 0106

Corps laiton ou laiton chromé • Protection des réseaux d'eau potable particulièrement destiné à l'équipement des robinets de puisage
• Obturateur laiton • Casse vide à membrane • Montage vertical descendant



Code laiton	Prix € H.T.	Code Chromé	Prix € H.T.
02 0105 005	47,64	02 0106 005	240,78

INFORMATION DE MONTAGE DISCONNECTEURS

DISCONNECTEUR M/M

Montage : 1 filtre à tamis avec robinet de rinçage - Réf. 01 0362

+ 1 robinet à boisseau sphérique F/F - Réf. 01 0010

+ 1 robinet à boisseau sphérique M/F - Réf. 01 0012

DISCONNECTEUR À BRIDES

Montage : 1 filtre à tamis - Réf. 01 0377 + robinet de rinçage - Réf. 01 0043

+ 1 robinet à boisseau sphérique M/F - Réf. 01 0012

+ 2 vannes papillon - Réf. 01 0181 + joints et boulonnerie



Appli FIRST Connect

INTUITIVE, SIMPLE ET RAPIDE +

TECHNIQUE +

RAPIDE +

VOUS



Passer vos commandes

Télécharger les fiches techniques

Visualiser les stocks

Accès à vos données personnelles
(Devis, factures, en cours, ...)



Watts Digisco™

LA SOLUTION DIGITALE QUI ALLIE
MAINTENANCE SIMPLIFIÉE ET FIABILITÉ
DE TOUS LES DISCONNECTEURS
DE TYPE BA, CA ET CLAPETS EA
CLASSE A

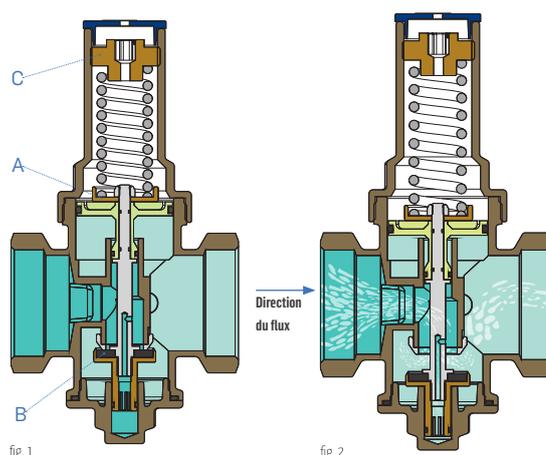
RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON

FONCTIONNEMENT DU RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON

Un piston rigide forgé en plastique (A) actionne le mouvement de l'obturateur (B), comme conséquence du résultat de l'action de deux forces opposées.

Depuis le bas, la pression de l'eau dans la tuyauterie en aval du réducteur (qui vise à fermer la vanne) et depuis le haut, l'effort d'un ressort chargé, de manière opportune, en fonction de la pression de fonctionnement que l'on veut maintenir (qui vise à ouvrir la vanne).

Comme indiqué sur la Figure 2, la vanne s'ouvre lorsque la pression sous le piston diminue, suite à la distribution de l'eau depuis les robinets, et l'effort du ressort domine; l'ouverture de la vanne est proportionnelle au débit distribué, à ce moment-là, par les robinets.



Lorsque cette distribution est terminée, dès que la pression dans la tuyauterie en aval atteint une pression à même de résister à l'effort du ressort antagoniste, l'obturateur remonte en fermant la vanne.

La pression de réglage est obtenue en vissant le régulateur (C), qui comprime davantage ou moins le ressort : en tournant dans le sens horaire, la pression de réglage augmente, dans le sens anti-horaire elle diminue.

Réducteur de pression à piston F/F

Réf. 01 0467

Laiton nickelé avec prise Manomètre • Eau • Solutions Glycolées • Air comprimé • PN16 bars maxi • Plage de réglage de 1 à 5,5 bars Tarage d'usine 3 bars • Température maximale 130°C

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0467 003	3/8"	68,58
01 0467 004	1/2"	64,80
01 0467 005	3/4"	58,98



Réducteur de pression - F/M ou M/F

Réf. 01 0463 EM05 - **Réf.** 01 0463 ME05

Pression max amont 16 bar • Plage de réglage de 1 à 5,5 bar • Température maximale 130°C pré-réglé à 3 bar

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0463 EM05	E.T - Mâle Ø 3/4	86,52
01 0463 ME05	Mâle Ø 3/4 - E.T	86,10



Réducteur de pression

Réf. 01 0468 004

Pression max amont 25 bar
• Plage de réglage de 1 à 5,5 bar
• T° max 130°C pré-réglé à 3 bar



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0468 004	1/2"	76,92
01 0468 005	3/4"	90,90
01 0468 006	1"	129,18
01 0468 007	1"1/4	151,62
01 0468 008	1"1/2	185,04
01 0468 009	2"	200,88
01 0468 010	2"1/2	801,78
01 0468 011	3"	934,08

RÉDUCTEURS DE PRESSION

Réducteur de pression à cartouche démontable

Réf. 01 0466

Les éléments fonctionnels sont rassemblés dans une cartouche monobloc démontable • Indication de pré réglage Raccordement par unions M • Avec manomètre • Livré avec filtre incorporé • Pression maxi amont 25 bar • Pression aval de 1 à 6 bar Pré-réglé à 3 bars • Corps laiton

 **Température
maxi
80°C**



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0466 004	1/2"	214,32
01 0466 005	3/4"	244,20
01 0466 006	1"	345,12
01 0466 007	1"1/4	566,52
01 0466 008	1"1/2	774,96
01 0466 009	2"	939,36

Réducteur de pression - Corps bronze 10 BIS (Desbordes)

Réf. 01 0464

Adapté pour l'eau froide ou l'eau chaude jusqu'à 80°C pour des pressions amont maximum de 25 bars • Plage de réglage aval : 1 à 6 bar • Il peut se monter dans toutes les positions à condition de respecter le sens d'écoulement indiqué par la flèche

Application : alimentation d'eau individuelle appartements et pavillons.



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0464 004	1/2"	485,46
01 0464 005	3/4"	624,42
01 0464 006	1"	869,88
01 0464 007	1"1/4	1603,98
01 0464 008	1"1/2	2260,44
01 0464 009	2"	3143,34
01 0464 010	2"1/2	5214,06
01 0464 011	3"	6853,26

Manomètre sec prise arrière 0-6 bar

Réf. 03 0166 POUR REF 010464



Code	Ø cadran	Ø raccord	Prix € H.T.
03 0166 006	50	1/4"	13,52

Réducteur de pression - Corps fonte PN 16 avec prises pour manomètre

Réf. 01 0465

Modèle à clapet équilibré et piston garantissant une très grande fiabilité et longévité
Corps fonte EN-GJS-400-15 - Obturateur en laiton CW612N selon EN12164 - Garniture NBR - Bague en bronze



Utilisation : eau, air, gaz neutre - Raccords Femelle 1/4" pour manomètre des 2 côtés du corps
Pression amont maximum 16 bar • Réglage de la pression aval : 1,5 à 6 bar • Joint de chapeau : kit de maintenance en SAV.

 **Température
service
65°C**



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0465 050	50	1781,46
01 0465 065	65	2666,94
01 0465 080	80	3030,90
01 0465 100	100	3769,86
01 0465 125	125	6951,18

CLAPETS ANTIPOLLUTION

Clapet antipollution Femelle/Mâle Type EA

Réf. 02 0110

Corps laiton • Écrou tournant • 2 bossages taraudés en 1/4" avec bouchons polyamides
• Guide et obturateur polyacétal • Ressort acier inox • Joint NBR ou EPDM • PS 10 bar



Température
80°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0110 005	3/4"	19,08
02 0110 006	1"	39,72
02 0110 007	1"1/4	80,52
02 0110 008	1"1/2	105,30
02 0110 009	2"	180,42

Clapet antipollution Femelle/Mâle Type EA Court 58 mm

Réf. 02 0113

Corps laiton • Écrou tournant • 2 bossages taraudés en 1/4" avec bouchons polyamides
• Guide et obturateur polyacétal • Ressort acier inox • Joint NBR ou EPDM • PS 10 bar



Température
80°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0113 005	3/4"	18,90

Clapet antipollution Femelle/Femelle Type EA

Réf. 02 0111

Corps laiton muni de 2 bossages taraudés en 1/4" avec bouchons polyamides • Joint NBR ou EPDM • Ressort acier inox • Guide et obturateur polyacétal • PS 10 bars



Température
service
80°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0111 004	1/2"	20,22
02 0111 005	3/4"	27,12
02 0111 006	1"	39,78
02 0111 007	1"1/4	80,10
02 0111 008	1"1/2	109,88
02 0111 009	2"	177,72

Clapet antipollution à brides

Réf. 02 0112

Corps fonte GJS revêtu époxy • intérieur-extérieur • équipé de 2 robinets de contrôle et 1 bouchon de vidange 1/2"
• Obturateur + axe : laiton antidézincifiant • Vanne + bouchon : laiton • Siège + ressort : inox



Température
100°C



Code	Ø	Pression	Prix € H.T.
02 0112 040	40	16	2207,64
02 0112 050	50	16	2207,64
02 0112 065	65	16	2207,64
02 0112 080	80	16	2732,88
02 0112 100	100	16	3718,92

SOUPAPES

Groupe soupape mano

Réf. 02 0120

T Soupapes de sécurité pour chauffage et climatisation, avec manomètre monté • 3 Bar • Pression max 10 bar



Température
5 / 110°C

Code	Ø	Tarage	Ø Raccord	Ø Echap	Prix € H.T.
02 0120 004	1/2"	3 bar	F 1/2"	F 1/2"	21,90
02 0120 005	3/4"	3 bar	F 3/4"	F 3/4"	75,96

Soupape de sûreté

Réf. 02 0121

- Corps bronze
- Glycol 50% maximum

Soupape de sécurité pour installations d'eau sanitaire

Protège l'installation contre une éventuelle surpression



Température
-10° à 120°C
(+95°C pour les 7 bars)

Code	Tarage	Ø	Ø echap.	Capacité d'évacuation	Prix € H.T.
02012104-3	3B	1/2"	1/2"	173	80,76
02012105-3	3B	3/4"	3/4"	270	121,32
02012106-3	3B	1"	1"	504	208,26
02012107-3	3B	1"1/4	1"1/4	651	530,10
02012108-3	3B	1"1/2	1"1/2	814	808,62
02012109-3	3B	2"	2"1/2	1288	1229,76
02012105-4	4B	3/4"	3/4"	346	121,32
02012106-4	4B	1"	1"	641	208,26
02012107-4	4B	1"1/4	1"1/4	837	527,46
02012108-4	4B	1"1/2	1"1/2	1034	808,62
02012109-4	4B	2"	2"1/2	1604	1229,76
02012104-7	7B	1/2"	1/2"	-	73,02
02012105-7	7B	3/4"	3/4"	-	115,74
02012106-7	7B	1"	1"	-	191,40
02012107-7	7B	1"1/4	1"1/4	-	487,68
02012108-7	7B	1"1/2	1"1/2	-	704,88
02012109-7	7B	2"	2"	-	1091,70

Soupape différentielle

Réf. 02 0122



La soupape différentielle se monte en by-pass, entre le départ et le retour à la chaudière, après la pompe • Elle protège la pompe lorsque les robinets thermostatiques sont fermés, en lui permettant de conserver sa pression statique constante • Elle évite les bruits en déchargeant le trop plein de pression vers le by-pass.



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0122 005	3/4"	132,24
02 0122 006	1"	382,14
02 0122 007	1"1/4	423,48

SOUPAPES



Pensez-y! **COMMANDER LE CERTIFICAT DE TARAGE!**

Soupape de sûreté bronze type Watts Série 174

Réf. 02 0124

Protection de toutes installations collectives et plus particulièrement circuits Eau Chaud Sanitaire • Tarage de 2 à 10 bars par tranche de 1 bar (à préciser à la commande)

- Tarage d'usine (non réglable)
- Corps en bronze.

Plaquette d'identification aluminium de couleur rouge (sauf DN 3/4" plaquette bleue) • Modèle à ouverture instantanée, à effet "POP".

Clapet élastomère haute température • Levier manuel de chasse. Large chambre de détente • Diamètres d'entrée et de sortie de mêmes dimensions.

Très importants débits calorifiques • Pour tarage intermédiaire accepté par nos services techniques, une majoration de 20 % sera appliquée.

Production sur commande délais à prévoir.



Température service max. 110°C



Pensez-y!

CERTIFICAT DE TARAGE USINE

Réf. 020201000

102,00 € HT

Code			Ø	Prix € H.T.
02012405-3	3B	3/4	244	226,56
02012406-3	3B	1	362	318,30
02012407-3	3B	1 1/4	635	664,74
02012408-3	3B	1 1/2	754	1009,32
02012409-3	3B	2	1253	1443,24
02012405-4	4B	3/4	306	226,56
02012406-4	4B	1	452	318,30
02012407-4	4B	1 1/4	793	664,74
02012408-4	4B	1 1/2	953	1009,32
02012409-4	4B	2	1546	1443,24
02012405-5	5B	3/4	366	226,56
02012406-5	5B	1	542	318,30
02012407-5	5B	1 1/4	951	664,74
02012408-5	5B	1 1/2	1143	1009,32
02012409-5	5B	2	1876	1443,24
02012405-6	6B	3/4	429	226,56
02012406-6	6B	1	643	318,30
02012407-6	6B	1 1/4	1112	664,74
02012408-6	6B	1 1/2	1336	1009,32
02012409-6	6B	2	2192	1443,24
02012405-7	7B	3/4	493	226,56
02012406-7	7B	1	728	318,30
02012407-7	7B	1 1/4	1279	664,74
02012408-7	7B	1 1/2	1537	1009,32
02012409-7	7B	2	2521	1443,24
02012405-8	8B	3/4	522	226,56
02012406-8	8B	1	815	318,30
02012407-8	8B	1 1/4	1433	664,74
02012408-8	8B	1 1/2	1721	1009,32
02012409-8	8B	2	2823	1443,24
02012405-9	9B	3/4	614	226,56
02012406-9	9B	1	907	318,30
02012407-9	9B	1 1/4	1593	664,74
02012408-9	9B	1 1/2	1914	1009,32
02012409-9	9B	2	3140	1443,24
02012405-10	10B	3/4	688	226,56
02012406-10	10B	1	1017	318,30
02012407-10	10B	1 1/4	1786	664,74
02012408-10	10B	1 1/2	2147	1009,32
02012409-10	10B	2	3522	1443,24

Nous consulter pour modèle Fonte

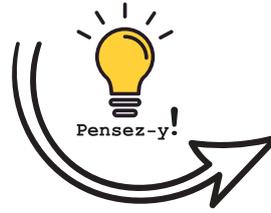
SOUPAPES

Soupape de décharge

Réf. 02 0129 + 02 0130

Corps bronze • PS 20 bars • TS 130°C Portée NBR • Ouverture proportionnelle
Pression de début d'ouverture réglable • Capot étanche (sauf en cours de réglage initial)

Les soupapes de décharge sont destinées à la décharge des réseaux de fluide lorsqu'un écrêtement de pression est recherché, par exemple en aval d'une pompe de refoulement. De ce fait, l'utilisation de cet appareil en tant que soupape de sûreté est proscrite.



Autres termes utilisés pour cet appareil :

- Déverseur
- Régulateur

Code 0,5 à 2,5 bars	Ø	Prix € H.T.
02 0129 003	3/8"	498,42
02 0129 004	1/2"	449,28
02 0129 005	3/4"	586,20
02 0129 006	1"	765,18
02 0129 007	1"1/4	1063,56
02 0129 008	1"1/2	1561,98
02 0129 009	2"	2285,04

Code 2 à 12 bars	Ø	Prix € H.T.
02 0130 003	3/8"	469,50
02 0130 004	1/2"	421,86
02 0130 005	3/4"	550,20
02 0130 006	1"	718,92
02 0130 007	1"1/4	1001,34
02 0130 008	1"1/2	1470,84
02 0130 009	2"	2153,10

Collecteur pour soupapes 250 x 100 mm

Réf. 02 0133

Sortie à visser DN 2"

Code	Prix € H.T.
02 0133 250	118,80

Bouteille de purge

Réf. 02 0133

Acier galvanisé • Entrée et sortie 1/2" • Vidange 1/2"

Code	Prix € H.T.
02 0174 000	162,72



Collecteur pour soupapes 400 x 100 mm

Réf. 02 0133

Sortie à visser DN 2"1/2

Code	Prix € H.T.
02 0133 400	181,92



SÉCURITÉ CHAUFFE-EAU

GRUPE DE SÉCURITÉ

Agrée NF - Garde d'air incorporé - Robinet d'arrêt à sphère
Raccordement eau froide et eau chaude 3/4" • Échappement en 1"

Groupe de sécurité

Réf. 02 0126



Code	Ø Entrée	Prix € H.T.
02 0126 000	Droit 3/4	38,94
02 0126 001	Coudé 1"	455,52

Entonnoir siphon

Réf. 02 0127

Code	Prix € H.T.
02 0127 000	4,20



RACCORD DIÉLECTRIQUE



Protection de tous les phénomènes de corrosion, de galvanisation, de courants vagabonds, lorsque deux courants de nature différente sont en contact dans une même installation.

PS 16 bar - TS 110°C à 10 bar - Isolement électrique jusqu'à 600 volts

Femelle à braser sur cuivre

Réf. 380 A



Code	Ø	Ø Cuivre	Prix € H.T.
380 A 0416	1/2"	16	109,08
380 A 0516	3/4"	16	122,64
380 A 0518	3/4"	18	122,64
380 A 0522	3/4"	22	122,64
380 A 0628	1"	28	165,60
380 A 0732	1"1/4	32	257,52
380 A 0835	1"1/2	35	392,52

Double femelle (acier - laiton)

Réf. 380 B



Code	Ø	Prix € H.T.
380 B 04	1/2"	113,40
380 B 05	3/4"	150,84
380 B 06	1"	233,58
380 B 07	1"1/4	358,50
380 B 08	1"1/2	590,58
380 B 09	2"	676,32

PURGEURS

Purgeur manuel de radiateur

Réf. 02 0140

A volant



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0140 001	1/8"	4,08
02 0140 002	1/4"	3,06

Robinet laiton de vidange

Réf. 02 0143



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0143 002	1/4"	12,66
02 0143 003	3/8"	17,76

Purgeur automatique équerre

Réf. 02 0144

Pour radiateur acier, fonte et fonte alu



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0144 004	1/2"	28,68
02 0144 005	3/4"	66,12

Purgeur à flotteur sortie latérale

Réf. 02 0147

Pression maxi : 10 bar



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0147 003	3/8"	24,72

Purgeur à flotteur

Réf. 02 0148

Pression maxi : 10 bar



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0148 004	1/2"	27,36

Purgeur manuel de radiateur

Réf. 02 0141

A carré



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0141 001	1/8"	4,56
02 0141 002	1/4"	7,38

Clé pour purgeur à carré

Réf. 02 0142



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0142 004	4	2,46
02 0142 005	5	2,46

Purgeur automatique équerre

Réf. 02 0145

Pour radiateur fonte et fonte alu



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0145 06D	1"d	47,52
02 0145 06G	1"g	47,64
02 0145 07D	1"1/4 d	65,04
02 0145 07G	1"1/4 g	64,80

Purgeur à flotteur MXV

Réf. 02 0150

Corps fonte
PS 12 bar



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0150 005	3/4"	633,18
02 0150 006	1"	628,92
02 0150 007	1"1/4	735,36

Désaérateur automatique

Réf. 02 0149

VASA 7
PS 10 bar



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0149 005	3/4"	193,02

PURGEURS

Purgeur automatique

Réf. 02 0155

à disque de fibre
Avec bille d'étanchéité



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0155 001	1/8"	22,56
02 0155 002	1/4"	22,62
02 0155 003	3/8"	22,74
02 0155 004	1/2"	31,20

Purgeur Ventstream - Vencal

Réf. 02 0156

Pression maxi : 10 bar



Température
maxi
110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0156 003	3/8"	52,98
02 0156 004	1/2"	51,84
02 0156 005	3/4"	80,88

Purgeur automatique Discalair

Réf. 02 0152

Pression maxi : 10 bar



Température
maxi
110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0152 004	1/2"	188,94

Purgeur automatique grand débit

Réf. 02 0158

Pression maxi : 10 bar



Température
maxi
110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0158 004	1/2"	221,22

Purgeur Pneumatex ZUPW

Réf. 02 0157

Pression maxi : 6 bar



Température
maxi
110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0157 003	3/8"	171,84
02 0157 004	1/2"	196,08

Purgeur Solaire

Réf. 02 0159

Pression maxi : 10 bar



Température
maxi
180°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0159 003	3/8"	66,24
02 0159 004	1/2"	65,16

Robinet à boisseau sphérique pour purgeur solaire

Réf. 01 0035



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0035 003	3/8"	10	32,40
01 0035 004	1/2"	10	34,14

Robinet purgeur pour chaudière

Réf. 01 0106



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0106 004	1/2"	10,08

PRESSOSTAT - AQUASTAT - ALIMENTATEURS AUTOMATIQUES

Pressostat manque d'eau

Réf. 03 0120



Les pressostats sont utilisés pour protéger les systèmes industriels et d'air comprimé contre les dépressions ou les pressions indésirables. Ils sont également habituels dans la protection de l'arrêt et du démarrage des compresseurs et des ventilateurs.

Ils peuvent être connectés à des moteurs monophasés à courant alternatif d'une puissance jusqu'à 2 kW ; l'interrupteur qu'ils incorporent est du type SPDT.

- Température ambiante -40-65°C (80°C max 2 heures)
- IP30, avec couvercle supérieur IP44
- Pression de travail maximum :
 - Basse pression 17 bars - Haute pression 35 bar
- Charge de courant alternatif 16 A • Charge courant continu 12 W
- Isolation 400 V • Diamètre 1/4 mâle
- Boîtier en acier peint



Code	Plage de réglage	Différentiel	Prix € H.T.
03 0120 000	0,2 - 7,5 bars	0,7 - 4 bars	58,14
03 0120 001	5 - 20 bars	2 - 5 bars	58,14

Aquastat double

Réf. 03 0122

- Contact inverseur RT 10 (4) A 250 V
- Raccord 1/2"
- Plongeur 100 mm
- IP 43
- Delta T Aquastat : 6° K / ± 2° K
- Delta T Limiteur : 15° K / ± 25° K
- Aquastat réglable de 0 à 90 °C
- Limiteur réglable de 90 à 110 °C



L'aquastat est un appareil de régulation de l'eau, au même titre que le thermostat régule la chaleur provenant d'une chaudière. Il s'agit d'une pièce détachée chauffe-eau qui indique la température souhaitée à la résistance (qu'il s'agisse d'une résistance blindée ou résistance stéatite).

Code	Prix € H.T.
03 0122 000	229,50

Alimentateur automatique

Réf. 03 0123

Remplissage des installations de chauffage central

- Pression amont maxi 10 bar
- Pression aval maxi 0,5 à 4 bar
- Raccordement 1/2"
- Livré avec manomètre



Code	Prix € H.T.
03 0123 000	154,32

LE VASE D'EXPANSION



Lorsque l'eau chauffe, elle se dilate. Il y a donc une variation du volume d'eau dans le circuit de chauffage central selon la température de l'eau. Cette dilatation de l'eau en circuit fermé conduit à une augmentation de pression et peut être dangereuse pour la chaudière. Le vase d'expansion vient solutionner cela puisqu'il permet d'absorber la variation de volume de l'eau lorsqu'elle change de température. Il évite ainsi les surpressions tout comme les dépressions dans le circuit d'eau du chauffage central.

La différence entre le vase à membrane et le vase à vessie provient de la forme de l'enveloppe de gaz. Les vases d'expansion à vessie ont une meilleure étanchéité car il n'y a pas de contact entre l'eau du circuit de chauffage et les parois du vase d'expansion. Ceci permet également de limiter le phénomène de corrosion qui conduirait à la détérioration de l'installation.

COMMENT FONCTIONNE UN VASE D'EXPANSION ?

Concrètement, un vase d'expansion est une sphère ou un cylindre en métal. Il est raccordé au réseau d'eau par le haut et généralement placé sur le retour de l'eau de chauffage pour que l'eau en contact avec la membrane soit moins chaude. A l'opposé, en bas du vase d'expansion, une **valve de gonflage** permet de gonfler ou regonfler l'enveloppe de gaz si nécessaire.

Lors de l'installation, avant de mettre en eau le circuit de chauffage, le vase d'expansion doit être gonflé à la bonne pression. Son volume et la pression de gonflage sont dimensionnés par l'installateur selon la puissance de la chaudière et la hauteur du point le plus haut de l'installation.



VASE D'EXPANSION

À MEMBRANE

Membrane en élastomère - Température de fonctionnement de -10 à 99°C

Modèle suspendu

Réf. 02 0160 V

Pression maximale : 6 bar • Pression d'épreuve : 9 bar • Prégonflage 1,5 bar



Code	Capacité	Raccord	Ø mm	Ht mm	Prix € H.T.
02 0160 V05	5 Litres	M 3/4"	162,5	312	55,92
02 0160 V08	8 Litres	M 3/4"	201	336	58,68
02 0160 V012	12 Litres	M 3/4"	268	317	69,00
02 0160 V018	18 Litres	M 3/4"	272	414	75,90
02 0160 V025	25 Litres	M 3/4"	287,6	455	89,04

VASE D'EXPANSION

À MEMBRANE

Modèle sur pied

Réf. 02 0160 V

Pression maxi : 6 bar • Pression d'épreuve : 9 bar
Sauf 35 Litres : pression maxi = 5 bar et pression d'épreuve = 7,5 bar • Prégonflage 1,5 bar



Code	Capacité	Raccord	Ø mm	Ht mm	Prix € H.T.
02 0160 V035	35 Litres	M 3/4"	319	522	149,04
02 0160 V050	50 Litres	M 3/4"	382	619	186,30
02 0160 V080	80 Litres	M 1"	451	648	291,24
02 0160 V100	100 Litres	M 1"	454	725	375,12
02 0160 V150	150 Litres	M 1"1/2	554	813	521,16
02 0160 V200	200 Litres	M 1"1/2	557	991	640,56
02 0160 V250	250 Litres	M 1"1/2	627	1003	798,06
02 0160 V300	300 Litres	M 1"1/2	620	1157	920,34
02 0160 V400	400 Litres	M 1"1/2	627	1502	1347,00
02 0160 V500	500 Litres	M 1"1/2	775	1247	1609,56
02 0160 V600	600 Litres	M 1"1/2	775	1525	2167,98
02 0160 V700	700 Litres	M 1"1/2	775	1635	2483,82
02 0160 V1000	1000 Litres	M 2"	930	1913	5681,16

À VESSIE

Modèle sur pied - Eau chaude sanitaire

Réf. 02 0160VV

Pression maxi : 10 bar



Températures de fonctionnement
de -10 à +99°C



Code	Capacité	Prégonflage	Raccord	Ø mm	Ht mm	Prix € H.T.
02 0160 VV100	100 Litres	2 bar	M 1"	450	910	469,26
02 0160 VV200	200 Litres	2 bar	M 1"1/2	554	1250	844,50
02 0160 VV300	300 Litres	2 bar	M 1"1/2	624	1370	1062,36
02 0160 VV500	500 Litres	2 bar	M 1"1/2	775	1460	1750,20
02 0160 VV750	750 Litres	2 bar	M 1"1/2	790	1925	4114,14
02 0160 VV1000	1000 Litres	2 bar	M 2"	945	1912	6265,38

Vase solaire

Réf. 02 0162 V

Pression maximum 10 bar • Sauf 500 Litres : 8 bar
• Pression de pré-gonflage 2,5 bar
• Pourcentage de glycol admissible : 100 %



Températures de service
de -10 à +130°C



Raccord sur le dessous - Suspendu

Code	Capacité en l	Raccord	Ø mm	Ht mm	Prix € H.T.
02 0162 V005	5	3/4"	160	325	71,58
02 0162 V008	8	3/4"	200	330	74,88
02 0162 V012	12	3/4"	270	310	90,24
02 0162 V018	18	3/4"	270	415	99,06
02 0162 V025	25	3/4"	290	460	112,56
02 0162 V040	40	3/4"	320	580	206,04

Raccord sur le dessus - Sur pieds

Code	Capacité en l	Raccord	Ø mm	Ht mm	Prix € H.T.
02 0162 V050	50	3/4"	380	620	243,00
02 0162 V080	80	3/4"	450	650	367,98
02 0162 V100	100	1"	450	730	502,68
02 0162 V150	150	1"1/2	554	810	703,02
02 0162 V200	200	1"1/2	554	988	847,32
02 0162 V300	300	1"1/2	624	1160	1248,24
02 0162 V500	500	1"1/2	775	1250	1872,30

VASE D'EXPANSION

Vase d'expansion sanitaire "pour chauffe eau"

Réf. 02 0161 G

Il se place entre le groupe de sécurité et le chauffe-eau

• **Il permet d'économiser l'énergie en évitant le gaspillage d'eau chaude lors de la montée de température en absorbant la dilatation d'eau**

• **Il évite au groupe de sécurité de couler et de s'entarter**

• Prégonflage 3 bar (maxi 10 bar)

• Tôle acier revêtue laque blanche

• Revêtement intérieur et membrane : qualité alimentaire

• Raccord mâle inox 3/4"



Températures de service
80°C

Code	Capacité	Prix € H.T.
02 0161 G005	5	87,54
02 0161 G008	8	94,14
02 0161 G012	11	108,96
02 0161 G018	18	116,22
02 0161 G024	24	139,50

Modèle sur pieds, grande capacité, nous consulter.

ACCESSOIRE POUR VASE D'EXPANSION

ACCESSOIRES POUR VASE

Console nue pour vase

Réf. 02 0167

Pour vase jusqu'à 35 litres.

Console pour panoplie de raccordement hydraulique de chaudière.

Départ/arrivée 1" F x 1" F



Code	Prix € H.T.
02 0167 000	78,42

Console pré-équipée pour vase

Réf. 02 0167 001

Pour vase jusqu'à 35 litres

Accessoires déjà montés :

- Clapet isolement
- Purgeur d'air
- Soupape mano



Code	Prix € H.T.
02 0167 001	243,84

Clapet d'isolement

Réf. 02 0176

Raccord rapide pour démontage du vase sans vidange de l'installation 3/4"



Code	Prix € H.T.
02 0176 000	54,72

Contrôleur de pression

Réf. 02 0168

De 0 à 4 bars



Code	Prix € H.T.
02 0168 000	56,70

ANTI-BELIER

Appareil conçu pour absorber l'onde de pression provoquée dans une conduite d'eau par la brusque manœuvre d'une vanne ou d'un robinet, se propageant à la vitesse du son.

Anti-belier à membrane

Réf. 02 0163

Pression maxi d'exercice : 10 bar • Pression d'épreuve 15 bar • Livré prégonflé à 3 bar • Membrane butyle • Corps inox AISI 304



 Températures de service 90°C

Code	Volume (cm ³)	Ø Raccord	Prix € H.T.
02 0163 160	160	M 1/2"	142,62
02 0163 500	500	M 1/2"	173,94
02 0163 2000	2000	M 1/2"	276,36

Anti-belier à ressort

Réf. 02 0164 et 020165

Pression maxi d'exercice : 10 bars

- Pression d'épreuve 15 bar
- Livré prégonflé à 4 bar • Laiton massif CW617N
- Robuste et compact • Système piston mécanique à ressort
- Montage horizontal ou vertical



Code Femelle	Ø	Volume absorbé	Ht en mm	Prix € H.T.
02 0164 004	1/2"	6,5 cm ³	70	24,60
02 0164 005	3/4"	6,5 cm ³	70	25,14
02 0164 006	1"	10 cm ³	70	30,60
02 0164 007	1"1/4	35 cm ³	120	128,34
02 0164 008	1"1/2	35 cm ³	120	134,40
02 0164 009	2"	35 cm ³	120	144,48

Code Male	Ø	Volume absorbé	Ht en mm	Prix € H.T.
02 0165 004	1/2"	6,5 cm ³	70	22,74
02 0165 005	3/4"	6,5 cm ³	70	31,20
02 0165 006	1"	10 cm ³	70	28,62
02 0165 007	1"1/4	35 cm ³	120	119,94
02 0165 008	1"1/2	35 cm ³	120	125,58
02 0165 009	2"	35 cm ³	120	135,00

FIRST Robinetterie

COMMANDEZ EN LIGNE
RETIREZ EN MAGASIN

Avec le Call & Collect, votre commande est prête en 3h max dans votre magasin



CALL & COLLECT



COLLECT



9000 RÉFÉRENCES



COUVERTURE RÉGIONALE

www.first-robinetterie.com

MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Mitigeur thermostatique individuel

Réf. 02 0180

- Anti-brûlure • Corps laiton nickelé
- Raccord mâle démontable avec filtre et clapet intégrés
- Plage de réglage 30° à 55°C
- Débit 30 L/min



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0180 004	1/2"	192,36
02 0180 005	3/4"	253,02
02 0180 006	1"	269,58

Mitigeur multi-position avec entrées parallèles

Réf. 02 0183

- Anti-brûlure • Corps laiton nickelé avec filtre et clapet intégrés • Plage de réglage 30° à 55°C • Débit 30 L/min



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0183 004	1/2"	200,94

Mitigeur en L

Réf. 02 0181 - 020182

- Corps laiton UNI EN 12165-CW602N
- Pression maxi 10 bar
- Plage de réglage : 30°C à 65°C, pré-réglé à 48°C
- Fourni avec 3 unions femelles



> Dispositif anti brûlures

Code	Ø	Prix € H.T.
02 0181 004	1/2"	1237,62
02 0181 005	3/4"	1658,34
02 0181 006	1"	1635,42
02 0181 007	1"1/4	1899,18
02 0181 008	1"1/2	2792,10
02 0181 009	2"	3024,78

A BRIDES

02 0182 065	65	11506,92
02 0182 080	80	13180,32

Pour autre plage de réglage, nous consulter.

Mitigeur thermostatique MT

Réf. 02 0184

- Mitigeur thermostatique pour Eau Chaude Sanitaire sans bouclage
- Plage de réglage 20 à 65°C
- Pression maximum 10 bar
- Réglage d'usine 45°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0184 004	1/2"	1322,88
02 0184 005	3/4"	1394,64
02 0184 006	1"	2018,64
02 0184 007	1"1/4	2174,64
02 0184 008	1"1/2	3463,20
02 0184 009	2"	3737,76

MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Mitigeur thermostatique pour collectivité

Réf. 02 0180

- Débit de 3 à 190l/min suivant modèles
- Pression de service : 2-4 bars
- Pression max : 10 bars
- Possibilité de changer le sens de sortie de l'eau mitigée
- Coupure de sécurité eau mitigée anti-brûlure



Equipe de 1 à 21 postes sanitaires
Laiton massif CW617N chromé
Manette avec blocage 38°C
Clapets NF intégrés

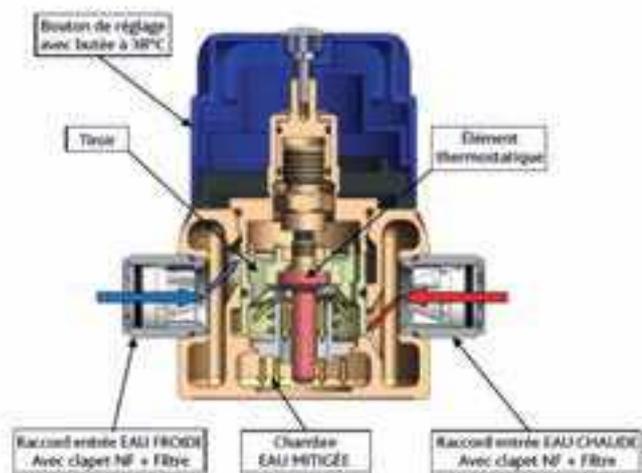


Température
maxi eau chaude
85°C

Code SE	Code ST	Ø	Débit L/H	NOMBRE DE POSTE	Prix € H.T.
020180SE005	020180ST005	3/4"	75	1 à 7	1224,96
020180SE006	020180ST006	1"	90	1 à 10	1822,92
020180SE007	020180ST007	1"1/4	140	1 à 15	2604,06
020180SE008	020180ST008	1"1/2	190	1 à 21	3162,18

ST : mitigeur thermostatique pour alimentation des points de puisage avec eau mitigée à 38°C (plage de réglage : 32 à 45°C) avec bague de réglage bleue.

SE : mitigeur thermostatique pour bouclage d'eau sanitaire 55°C (plage de réglage : 45 à 60°C) avec bague de réglage rouge.



Mitigeur thermostatique - Trubert - Eurotherm

Réf. 02 0185

Anti-brûlure

- L'appareil peut être alimenté par n'importe quel système de production d'eau chaude, même par production instantanée dans la mesure où le générateur reste susceptible de produire de très faibles débits d'eau chaude.
- Clapets incorporés
- Pression de service de 1 à 10 bars
- pression de service recommandée 2 à 4 bar
- Ecart minimal entre les températures des entrées : 5°C
- Ecart minimal de pression : 1,5 bar • Débits sous 3 bar



Température
maxi
85°C



Code	Ø	Débit en L/min	Prix € H.T.
02 0185 005	3/4"	5 à 80	3403,38
02 0185 006	1"	5 à 120	4627,14
02 0185 007	1"1/4	5 à 175	6363,90
02 0185 008	1"1/2	8 à 260	7867,44
02 0185 009	2"	8 à 400	9091,50



MESURE ET CONTRÔLE

COMPTEURS EAU FROIDE / EAU CHAUDE.....	64
COMPTEUR DIVISIONNAIRE PRE EQUIPE POUR EMETTEUR D'IMPULSION	
COMPTEURS EAU FROIDE / EAU CHAUDE.....	65
COMPTEUR À TURBINE JET MULTIPLE	
COMPTEURS EAU FROIDE / EAU CHAUDE.....	67
COMPTEUR WOLTMANN EAU FROIDE A BRIDES	
COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE.....	68
COMPACTS	
COMPACTS ULTRASON	
JETS MULTIPLES	
ULTRASONS	
COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE.....	72
MÉCANIQUE À BRIDES	
ACCESSOIRES COMPTEURS.....	73
THERMOMÈTRES.....	74
TYPE INDUSTRIEL	
MODÈLES DROIT	
MODÈLES ÉQUERRE	
THERMOMÈTRES À APPLIQUE.....	75
THERMOMÈTRES À CADRAN.....	76
MANOMÈTRES.....	77
ACCESSOIRES MANOMÈTRE.....	77
CONTRÔLEURS DE DÉBIT.....	77

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

COMPTEURS eau froide / eau chaude

COMPTEUR DIVISIONNAIRE PRE EQUIPE POUR EMETTEUR D'IMPULSION

Classe métrologique MID R80 pour ref 030100 et ref 030100A, MID R160 pour ref 030102 et 030102A
 Nouvelle génération à la norme EN ISO 4064 Certifié MID M1001
 Rapport Q3/Q1 : MID R80 Horizontal = 80 et Vertical = 40 MID R160 Horizontal = 160 et Vertical = 63
 Cadran sec orientable
 Lecture aisée sur 8 rouleaux
 Usage domestique
 P. maxi = 16 bar
 Eau froide 50 °C maxi ou eau chaude 90 °C maxi
 Installation : verticale ou horizontale
 Sans longueurs droites
 Pré-équipé pour recevoir un émetteur EI = 10I



Eau froide

Réf. 03 0100



CODE	CALIBRE	RACCORDS	DÉBIT NOMINAL	LONGUEUR	Prix € H.T.
MID R80					
030100015	15	3/4"	2,5	110	61,74
030100020	20	1"	4	130	76,32
MID R160					
030100A015	15	3/4"	2,5	110	74,52
030100A020	20	1"	4	130	99,78

Pour version Mbus, Modbus et radio, nous consulter

Eau chaude

Réf. 03 0102



CODE	CALIBRE	RACCORDS	DÉBIT NOMINAL	LONGUEUR	Prix € H.T.
MID R80					
030102015	15	3/4"	2,5	110	63,18
030102020	20	1"	4	130	77,64
MID R160					
030102A015	15	3/4"	2,5	110	74,52
030102A020	20	1"	4	130	99,78

Pour version Mbus, Modbus et Radio nous consulter

Emetteur d'impulsions

Réf. 03 0117 000

Dispositif "Reed switch" émetteur d'impulsions à positionner sur le cadran du compteur sans arrêt de l'installation et sans masquer la lisibilité du cadran 1 impulsion tous les 10l.

Code	Accessoires	Prix € H.T.
030117000	pour compteur divisionnaire	50,04

COMPTEURS eau froide / eau chaude

COMPTEUR À TURBINE JET MULTIPLE



Classe métrologique MID R160
Nouvelle génération à la norme EN ISO 4064
Certifié MID M1001
Corps laiton
Cadran sec en verre
Usage industriel
P. maxi = 16 bar
Montage horizontal uniquement
Sans longueur droite

Eau froide

Réf. 03 0103

Eau froide 50 °C maxi - Rapport Q3/Q1 : Horizontal =160



CODE	CALIBRE	RACCORDS	DÉBIT NOMINAL	LONGUEUR	Prix € H.T.
MID R160					
030103015	15	3/4"	2,5	170	148,50
030103020	20	1"	4	190	166,08
030103025	25	1 1/4"	6,3	260	223,80
030103032	32	1 1/2"	10	260	266,70
030103040	40	2"	16	300	506,46
030103050	50	2 1/2"	25	300	620,16

Pour version Mbus, Modbus et radio, nous consulter

Emetteur d'impulsions

Réf. 03 0117 001

Dispositif "Reed switch" émetteur d'impulsions à positionner sur le cadran du compteur sans arrêt de l'installation et sans masquer la lisibilité du cadran 1 impulsion tous les 10 L.

Code	Accessoires	Prix € H.T.
030117001	pour compteur divisionnaire jet multiple	55,62

Eau chaude

Réf. 03 0105

Eau chaude 90 °C maxi - MID R100 : DN15 et 20- MID R80 : DN 25 à 50



CODE	CALIBRE	RACCORDS	DÉBIT NOMINAL	LONGUEUR	Prix € H.T.
MID R100					
030105015	15	3/4"	2,5	170	663,36
030105020	20	1"	4	190	687,96
MID R80					
030105025	25	1 1/4"	6,3	260	820,62
030105032	32	1 1/2"	10	260	850,14
030105040	40	2"	16	300	1393,08
030105050	50	2 1/2"	25	300	1933,62

Pour version Mbus, Modbus et radio, nous consulter

COMPTEURS eau froide / eau chaude

Pour compteur avec EI, préciser la valeur de l'impulsion à la commande.

Compteur volumétrique eau froide

Réf. 03 0106

Rapport Q3/Q1 : cal 15 à 32 = R400; cal 40 = R315

Homologué R800

Equippé d'un filtre interne

Installation : toutes positions. Sans longueurs droites

Pré-équipé statique pour télé relève radio MBUS - IMPULSIONS

T° maxi = 50°C

P. maxi = 16b



Code EF	Calibre	Ø entrée et sortie	Qn	Lg mm	Prix € H.T.
030106015	15	20 x 27 (3/4")	2,5 m³/h	170	191,76
030106020	20	26 x 34 (1")	4 m³/h	190	245,28
030106025	25	33 x 42 (1"1/4)	6,3 m³/h	260	498,66
030106032	32	40 x 49 (1"1/2)	10 m³/h	260	808,80
030106040	40	50 x 60 (2")	16 m³/h	300	1049,76

Pour version Mbus, Modbus et radio, nous consulter

Emetteur d'impulsion statique

Réf. 030117 003 Réf. 03 0117 004

Dispositif inductif bidirectionnel

- 1 impulsion par litre DN15 à 32

- 1 impulsion /10 litres DN 40



Code	Accessoires	Prix € H.T.
030117003	emetteur pour dn 15 et 20	269,76
030117004	emetteur pour dn 25-32-40	269,76



Le conseil et l'expertise technique chez **FIRST Robinetterie**

Toute l'équipe de technico-commerciaux de FIRST Robinetterie est focalisée sur l'expertise technique de la gestion des projets que vous nous confiez.

Une seule règle

Relever chaque jour le défi de vous proposer des solutions techniquement optimales et complètes à des prix ultras compétitifs.

COMPTEUR WOLTMANN EAU FROIDE A BRIDES



Corps fonte
À brides PN10/16
Mécanisme interchangeable
Hélice type axiale.
Peinture de finition int/ext en Epoxy
Couvercle cadenassable
Installation horizontale ou montage horizontal avec cadran vertical
Sans longueurs droites

POSSIBILITÉS :

- Emetteur d'impulsions Reed Switch - Emetteur d'impulsions statiques - Module Radio Wireless M-BUS 868 MHz - Module M-BUS filaire

Compteur eau froide à brides

Réf. 03 0107

Eau froide 50 °C maxi - Pré-équipé pour émetteur d'impulsions : DN 50 à DN 125 : 1 impulsion tous les 100 l DN 150 à DN 200 : 1 impulsion tous les 1000 l

Classe métrologique MID R100- EN ISO 4064 - Certifié MID M1001 - Rapport Q3/Q1 : cadran horizontal H = 100 ; cadran vertical V = 100 - Protection IP68



CODE	CALIBRE	Q4M3/H	Q3M3/H	LONGUEUR	Prix € H.T.
030107050	50	50	40	200	956,10
030107065	65	78,8	63	200	1037,46
030107080	80	125	100	225	1100,34
030107100	100	200	160	250	1259,82
030107125	125	200	160	250	1530,06
030107150	150	312,5	250	300	2183,58
030107200	200	500	400	350	2673,12

Pour version Mbus, Modbus et radio, nous consulter

Compteur eau chaude à brides

Réf. 030109

Eau chaude 90 °C maxi - Pré-équipé pour émetteur d'impulsions 2 valeurs définies : DN 50 à DN 125 : 1 impulsion tous les 10 l ou 1000 l DN 150 à DN 200 : 1 impulsion tous les 100 l ou 10000 l - **Non MID** - Rapport équivalent Q3/Q1 : cadran horizontal H = 80 ; cadran vertical V = 50- UOS/DO avec installation d'un stabilisateur de flux en amont du compteur, sans stabilisateur maintenir une longueur de 10 x DN en amont (équivalent UI0)



CODE	CALIBRE	Q4M3/H	Q3M3/H	LONGUEUR	Prix € H.T.
030109050	50	31,25	25	200	1051,68
030109065	65	50	40	200	1141,38
030109080	80	78,75	63	225	1210,50
030109100	100	125	100	250	1385,40
030109125	125	200	160	250	1682,94
030109150	150	312	250	300	2403,18
030109200	200	500	400	350	2940,96

Pour version Mbus, Modbus et radio, nous consulter

Emetteur d'impulsion pour compteur eau chaude et froide

Réf. 030117 002

Dispositif "reed switch". Se monte latéralement sur le mécanisme du Compteur. 2 Valeurs Impulsionnelles possibles pour le compteur Eau chaude en fonction du DN. DN50 à 125 : 100L. DN125 et DN200 : 1000L

Code	Accessoires	Prix € H.T.
030117002	émetteur pour ref. 030109	123,42

COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE

COMPACTS

Compteur d'énergie thermique COMPACT

Réf. 030111BC - 030112BC



COMPTEUR COMPACT MECANIQUE CLASSE 3 -RESIDENTIEL - REPARTITION DE CHARGES - APPARTEMENTS



- Compteur à jet unique avec intégrateur électronique MICROCLIMA
- Sondes PT1000 diamètre 5 mm
- Câble 1,5 m
- Pile remplaçable durée 10 ans
- Toutes positions
- Pas de longueur droite nécessaire en amont et aval.
- Temp. Maxi = 90 °C
- Montage sur le Retour (Possibilité de modifier en montage sur l'aller avant que le compteur commence à compter)
- Pré-équipé pour alimentation externe
- Té de montage des sondes inclus
- Raccords sur demande

LES PLUS :

- Insensibles aux eaux chargées de boues, grâce à la transmission par Induction (non magnétique). Boîtier détachable pour éviter la condensation et les problèmes d'encombrement sur tuyauteries- Système inductif bi-directionnel.

VERSIONS POSSIBLES :

- version standard sans option
- Version avec 2 Sorties Impulsionnelles
- Version avec sortie M-Bus Filaire
- Version avec Sortie M-Bus Filaire + 3 Entrées Impulsionnelles pour compteurs EF et EC + Autre
- Version avec Sortie Radio Wireless M-Bus
- Version avec Sortie Radio Wireless M-Bus + 3 Entrées Impulsionnelles pour compteurs EF et EC + Autre.



- En Calibre 15 Sortie 3/4 et pour les débits à partir de 100 L/H nous préconisons notre Compteur mécanique 2730 pour la répartition des charges chauffage d'appartements (2731 en Chaud /Froid réversible).
- En Calibre 15 Sortie 3/4 et en dessous de 100 L/H nous préconisons notre Compteur Ultrasons 2751 pour la répartition des charges chauffage d'appartements page 305 (2761 en Chaud/Froid réversible).
- Pour le comptage du chauffage nous préconisons le boîtier fixe (Ou détachable si problème d'encombrement).

- Pour le Comptage de Climatisation avec Compteurs Chaud/Froid nous préconisons dans l'idéal de déporter le boîtier électronique détachable pour éviter tout phénomène de condensation (Il peut être fixé au mur).

Ø	Débit nominal	Raccordement	Lg mm	Version	Code Chauffage seul	Prix € H.T.	Code chauffage et climatisation	Prix € H.T.
15	1,5	3/4"	110	2 contact OUT	03 0111 B015	611,76	03 0112 B015	655,26
20	2,5	1"	130	2 contact OUT	03 0111 B020	642,60	03 0112 B020	660,24
15	1,5	3/4"	110	MBUS + 3 impulsions IN	03 0111 C015	687,96	03 0112 C015	710,70
20	2,5	1"	130	MBUS + 3 impulsions IN	03 0111 C020	700,62	03 0112 C020	715,68

Pour version Modbus, nous consulter



ACCESSOIRES

Récepteur USB

et clé de programmation radio

- Récepteur USB - Radio Wireless M-Bus tous compteurs Maddalena
- A utiliser avec un PC portable ou une tablette Windows et le logiciel ARROW MOBILE
- Portée 2-3 étages en immeuble

Logiciel Radio Arrow Mobile

- A utiliser avec un PC portable ou tablette Windows
- Pour tous compteurs Radio Maddalena Wireless M-Bus
- Lectures Radio et Exportation des lectures

Tête optique IRDA/USB

- Fourni avec logiciel Device Monitor à télécharger gratuitement
- Adressage M-Bus filaire
- Modification des paramètres Radio d'usine
- Paramétrage des entrées impulsionnelles

Carte de communication additionnelle

- Permettent de transformer un compteur installé en lecture directe sans options en un compteur avec Option de télé relève
- Un protocole Maxi par Compteur
- La carte 3 entrées impulsionnelles est une option qui peut s'ajouter sur une Carte M-BUS Filaire ou Wireless M-BUS

Carte option + 3 entrées impulsionnelles / Carte 2 sorties impulsionnelles / Carte M-Bus Filaire / Carte Radio Wireless M-BUS

COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE

COMPACTS ULTRASON

Compteur d'énergie thermique COMPACT ultrason

Réf. 03 0111 - 03 0112

Compteur Résidentiel Appartements quand le débit est inférieur à 100 l/h. - * Calibre 40 : 2 Sondes externes avec 2 doigts de gants sur demande



COMPTEUR COMPACT ULTRASONS CLASSE 2 - RÉSEAUX DE CHAUFFAGE-CLIMATISATION - RÉSIDENTIEL

DESCRIPTION

- Mesure simple jet avec intégrateur électronique MICROCLIMA
- Sondes PT 1000 diamètre 5 mm
- Câble 1,5 m
- Pile remplaçable durée 10 ans
- Toutes positions
- Pas de longueurs droites nécessaires en amont et aval.
- Temp. Maxi = 90 °C (Modèles 130 °C)
- Montage sur le Retour (Possibilité de modifier en montage sur l'aller avant que le compteur commence à compter)
- Té de montage des sondes inclus

LES PLUS

- Détection de flux inverse et de présence d'air- Boîtier détachable pour éviter la condensation et les problèmes d'encombrement sur tuyauteries

VERSIONS POSSIBLES

- version standard sans option
- Version avec 2 Sorties Impulsionnelles
- Version avec Sortie M-Bus Filaire
- Version avec Sortie M-Bus Filaire + 3 Entrées Impulsionnelles pour compteurs EF et EC + Autre
- Version avec Sortie Radio Wireless M-Bus
- Version avec Sortie Radio Wireless M-Bus + 3 Entrées Impulsionnelles pour compteurs EF et EC + Autre



CODE	CALIBRE	RACCORDEMENT	VERSION	DÉBIT NOMINAL	LONGUEUR	Prix € H.T.
CHAUFFAGE						
030111D015	15	3/4"	2 CONTACT OUT	1,5	110	703,92
030111D020	20	1"	2 CONTACT OUT	2,5	130	791,22
030111D256	25	1"1/4	2 CONTACT OUT	6	260	1008,00
030111D040	40	2"	2 CONTACT OUT	10	300	1627,92
030111E015	15	3/4"	MBUS + 3 IMPULS.IN	1,5	110	813,96
030111E020	20	1"	MBUS + 3 IMPULS.IN	2,5	130	854,64
030111E0256	25	1"1/4	MBUS + 3 IMPULS.IN	6	260	1060,98
030111E040	40	2"	MBUS + 3 IMPULS.IN	10	300	1683,30
CHAUFFAGE / CLIM						
030112D015	15	3/4"	2 CONTACT OUT	1,5	110	844,26
030112D020	20	1"	2 CONTACT OUT	2,5	130	874,38
030112D0256	25	1"1/4	2 CONTACT OUT	6	260	1091,16
030112D040	40	2"	2 CONTACT OUT	10	300	1675,86
030112E015	15	3/4"	MBUS + 3 IMPULS.IN	1,5	110	897,12
030112E020	20	1"	MBUS + 3 IMPULS.IN	2,5	130	929,82
030112E0256	25	1"1/4	MBUS + 3 IMPULS.IN	6	260	1144,14
030112E040	40	2"	MBUS + 3 IMPULS.IN	10	300	1733,70

Pour version Modbus, nous consulter



ACCESSOIRES

Récepteur USB radio

- A utiliser avec un PC portable ou une tablette Windows et le logiciel ARROW MOBILE

Tête optique IRDA/USB

- Adressage primaire des compteurs M-Bus filaires avec le logiciel DEVICE MONITOR

CARTES DE COMMUNICATION ADDITIONNELLE

- Permettent de transformer un compteur installé en Lecture directe sans option en un compteur avec option de télé relève
- Un protocole Maxi par Compteur (sortie impulsionnelle ou M-BUS Filaire ou Wireless M-BUS)

Émetteur impulsion 2 sorties impulsionnelles

Carte M-BUS filaire

Carte Radio Wireless M-Bus 868 MHZ

COMPTEUR D'ENERGIE THERMIQUE

JETS MULTIPLES

Compteur Jets multiples Chauffage et Chauffage/Climatisation

Réf. 03 0113 - 03 0114



ENSEMBLE :

Compteur + Calculateur + sondes + Tés laiton pour les cal 15-20-25 ou Doigts de gants pour les Cal 32-40-50
(Sans raccords Compteurs)

DESCRIPTION

- Mesureur Multi-Jet
- Montage horizontal sans longueur droite
- Intégrateur électronique MICROCLIMA
- Sondes PT500 diamètre 5 mm jusqu'au 1", ou 6 mm au-delà
- Câble 3 m
- Pile Remplaçable 10 ans en lecture directe
- Temp. Maxi = 90 °C

SUR DEMANDE

- Version 130 °C
- Sondes longueur 10 m
- Alimentation 220V/50hz
- Montage vertical : précisez fluide ascendant ou descendant

LES PLUS :

- Eléments séparés- Pré-équipé pour alimentation externe

VERSIONS POSSIBLES :

- Version avec 2 Sorties Impulsionnelles
- Version avec Sortie M-BUS Filaire + 3 Entrées impulsionnelles
- Version avec Sortie Radio Wireless M-BUS + 3 Entrées Impulsionnelles



Ø	Débit nominal	Lg mm	Version	Code Chauffage seul	Prix € H.T.	Code chauffage et climatisation	Prix € H.T.
15	1,5	165	2 contacts OUT	030113B015	1290,06	03 0114 B015	1385,46
20	2,5	190	2 contacts OUT	030113B020	1300,68	03 0114 B020	1396,26
25	3,5	260	2 contacts OUT	030113B025	1447,44	03 0114 B025	1543,08
25	6	260	2 contacts OUT	030113B0256	1559,40	030114B0256	1654,86
32	6	260	2 contacts OUT	030113B032	1559,58	03 0114 B032	1655,04
40	10	300	2 contacts OUT	030113B040	2011,86	03 0114 B040	2107,50
50	15	300	2 contacts OUT	030113B050	2706,30	03 0114 B050	2802,12
15	1,5	165	MBUS + 2 impulsions IN	030113C015	1334,70	03 0114 C015	1429,98
20	2,5	190	MBUS + 2 impulsions IN	030113C020	1345,32	03 0114 C020	1441,26
25	3,5	260	MBUS + 2 impulsions IN	030113C025	1492,14	03 0114 C025	1588,02
25	6	260	MBUS + 2 impulsions IN	030113C0256	1603,98	030114C056	1699,26
32	6	260	MBUS + 2 impulsions IN	030113C032	1603,86	03 0114 C032	1699,44
40	10	300	MBUS + 2 impulsions IN	030113C040	2056,20	03 0114 C040	2151,78
50	15	300	MBUS + 2 impulsions IN	030113C050	2751,54	03 0114 C050	2846,82

Transformateur alimentation secteur



Code	Plus value	Prix € H.T.
030118000	Transformateur pour alimentation secteur 220V/50Hz	480,60

Raccord compteur pour compteurs calibre 50 uniquement réf 030113bc et 030114bc



Code	Calibre	Ecrou femelle	Sortie male	Prix € H.T.
9811199	50	2"3/8	2"	233,58

Réf. 9811199

Vendu par lot de 2

COMPTEUR D'ENERGIE THERMIQUE

ULTRASONS

Compteur à Ultrasons Chauffage et Chauffage/Climatisation

Réf. 03 0113 DE - 03 0114 DE



ENSEMBLE :

Modèles compacts

Calibres 40 à 100 Brides : Modèles déportés avec Calculateur + Débitmètre ultrasons + paire de sondes + 1 Té laiton pour les Comptacts Cal15 à 25 ou 2 doigts de gants pour les CAL40

DESCRIPTION

- Compteurs ultrasons tenue 130 °C
- Cal 15 à DN100 sur demande
- Montage toutes positions sans longueur droite
- Pile duré 10 ans

SUR DEMANDE

- Radio pour les modèles déportés
- Alimentation Secteur
- Sondes longueurs 10 m pour les modèles déportés

LES PLUS :

- Toutes positions
- Pour températures élevées
- Pré-équipé pour alimentation externe



**TENUE
À 130°C**

Ø	Qn	Lg mm	Version	Code Chauffage seul	Prix € H.T.	Code chauffage et climatisation	Prix € H.T.
25	6	260	2 contacts OUT	030113D025	1786,74	030114D025	1811,88
40	10	300	2 contacts OUT	030113D040	2494,80	030114D040	2522,52
25	6	260	MBUS + 2 impulsions IN	030113E025	1794,18	030114E025	1821,90
40	10	300	MBUS + 2 impulsions IN	030113E040	2504,88	030114E040	2532,60

Pour modèle à brides nous consulter



Appli FIRST Connect+

+ TECHNIQUE + RAPIDE + VOUS

FIRST Robinetterie c'est aussi une application mobile pensée pour être intuitive, simple et rapide.

Grâce à **FIRST Connect**, vous pouvez :

- Passer vos commandes
- Télécharger les fiches techniques
- Visualiser les stocks
- Accès à vos données personnelles (Devis, factures, en cours, ...)

COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE

MÉCANIQUE À BRIDES

Compteur d'énergie thermique à brides chauffage seul et chauffage/climatisation

Réf. 03 0115 - 03 0116



ENSEMBLE :

Compteur + calculateur + sondes et doigts de gant

DESCRIPTION

- Mesureur Woltmann
- Montage toutes positions avec longueurs droites (amont = 5xDN ; aval = 3xDN)
- Intégrateur électronique MICROCLIMA,
- Sondes PT500 diamètre 6mm
- Câble 3 m
- Pile remplaçable 10 ans en lecture directe
- Temp. Maxi = 130 °C

SUR DEMANDE

- Sondes longueur 10 m
- Alimentation 220V/50hz



LES PLUS :

- Toutes positions
- Pour température élevée
- Pré-équipé pour alimentation externe

VERSIONS POSSIBLES :

- Version avec 2 sorties impulsionsnelles
- Version avec sortie M-BUS filaire + 3 entrées impulsionsnelles
- Version avec sortie RADIO Wireless M-BUS + 3 entrées impulsionsnelles



Ø	Qn	Lg mm	Version	Code Chauffage seul	Prix € H.T.	Code chauffage et climatisation	Prix € H.T.
50	15	200	2 contacts OUT	03 0115 B050	2555,52	03 0116 B050	2548,38
65	25	200	2 contacts OUT	03 0115 B065	2811,78	03 0116 B065	2906,94
80	40	225	2 contacts OUT	03 0115 B080	2949,96	03 0116 B080	2926,56
100	60	250	2 contacts OUT	03 0115 B100	3113,94	03 0116 B100	3208,92
125	100	250	2 contacts OUT	03 0115 B125	3277,08	03 0116 B125	3372,06
150	150	300	2 contacts OUT	03 0115 B150	4616,22	03 0116 B150	4527,90
200	250	350	2 contacts OUT	03 0115 B200	4956,90	03 0116 B200	4855,62
50	15	200	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C050	2599,98	03 0116 C050	2591,22
65	25	200	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C065	2856,78	03 0116 C065	2951,76
80	40	225	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C080	2994,24	03 0116 C080	3090,12
100	60	250	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C100	3158,16	03 0116 C100	3253,92
125	100	250	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C125	3322,26	03 0116 C125	3284,58
150	150	300	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C150	4659,84	03 0116 C150	4570,74
200	250	350	MBUS + 2 contacts IN	03 0115 C200	5001,84	03 0116 C200	4898,46

Pour version Modbus, nous consulter

Transformateur alimentation secteur



Code	Plus value	Prix € H.T.
03 0118 000	Transformateur pour alimentation secteur 220V/50Hz	480,60

ACCESSOIRES COMPTEURS

Raccord compteur

Livré sans joint

Réf. 04 0111



Code	Calibre	Ecrou femelle	Sortie mâle	Prix € H.T.
04 0111 0504	15	3/4"	1/2"	8,34
04 0111 0605	20	1"	3/4"	13,44
04 0111 0706	25	1"1/4	1"	41,82
04 0111 0807	30	1"1/2	1"1/4	61,68
04 0111 0908	40	2"	1"1/2	57,96
04 0111 1009	50	2"1/2	2"	117,96
981 1199	50	2"3/8	2"	233,58

Réf 9811199 obligatoire pour compteurs calibre 50 réf 030113 et 030114

Vendu par lot de 2

Capteur d'impulsion

Réf. 03 0117



Code	Accessoires	Prix € H.T.
03 0117 000	Pour compteur divisionnaire	50,04
03 0117 001	Pour compteur jet multiple	55,62
03 0117 002	Pour compteur à brides	123,42
03 0117 003	Pour compteur volumetrique cal 15 et 20	269,76
03 0117 004	Pour compteur volumetrique cal 32 et 40	269,76

Vanne porte sonde

Réf. 03 0118



Code	Ø	Prix € H.T.
03 0118 004	1/2	18,48
03 0118 005	3/4	24,84

Té porte sonde

Réf. 03 0124



Code	Prix € H.T.
03 0124 004	18,36
03 0124 005	21,42

Tube d'attente compteur

Réf. 03 0119



Code	Lg	Prix € H.T.
03 0119 110	110	6,48
03 0119 170	170	7,56

THERMOMÈTRES

TYPE INDUSTRIEL

Boîtier à dilatation de liquide bleu • Verre prismatique • Livré avec doigt de gant laiton 1/2" Modèle droit, modèle équerre 90°C.

Nous consulter pour autres températures.

MODÈLES DROIT



Hauteur 150 mm - Boîtier aluminium - Plonge 63 mm et plonge 100 mm

Réf. 03 0130 - 03 0130B

Température	Code PL63	Prix € H.T.	Code PL100	Prix € H.T.
-30 à 50°C	03 0130 050	52,40	03 0130B 050	52,96
0 à 60°C	03 0130 060	52,40	03 0130B 060	52,96
0 à 120°C	03 0130 120	52,40	03 0130B 120	52,96

Hauteur 200 mm - Boîtier aluminium - Plonge 63 mm et plonge 100 mm

Réf. 03 0131 - 03 0131B

Température	Code PL63	Prix € H.T.	Code PL100	Prix € H.T.
-30 à 50°C	03 0131 050	62,40	03 0131B 050	67,92
0 à 60°C	03 0131 060	62,40	03 0131B 060	67,92
0 à 120°C	03 0131 120	62,40	03 0131B 120	67,92

MODÈLES ÉQUERRE



Hauteur 150 mm - Boîtier aluminium - Plonge 63 mm et plonge 100 mm

Réf. 03 0132 - 03 00132B

Température	Code PL63	Prix € H.T.	Code PL100	Prix € H.T.
-30 à 50°C	03 0132 050	54,16	03 0132B 050	57,36
0 à 60°C	03 0132 060	54,16	03 0132B 060	57,36
0 à 120°C	03 0132 120	54,16	03 0132B 120	57,36

Hauteur 200 mm - Boîtier aluminium - Plonge 63 mm et plonge 100 mm

Réf. 03 0133 - 03 00133B

Température	Code PL63	Prix € H.T.	Code PL100	Prix € H.T.
-30 à 50°C	03 0133 050	65,12	03 0133B 050	71,68
0 à 60°C	03 0133 060	65,12	03 0133B 060	71,68
0 à 120°C	03 0133 120	65,12	03 0133B 120	71,68

THERMOMÈTRES



Thermomètre à applique - Diamètre 63

Réf. 03 0134

Classe 2 • Boîtier acier zingué • Voyant plexiglass • Avec ressort de fixation pour tuyauterie du diamètre 1" à 2" maxi

Code	Température	Prix € H.T.
03 0134 120	0 à 120°C	21,44

Thermomètre à applique - Diamètre 80

Réf. 03 0135

Classe 2 • Boîtier acier zingué • Voyant plexiglass • Avec ressort de fixation pour tuyauterie du diamètre 1" à 2" maxi

Code	Température	Prix € H.T.
03 0135 120	0 à 120°C	23,04



Doigt de gant en laiton

Réf. 03 0137

Code	Longueur en mm	Prix € H.T.
03 0137 063	63	16,00
03 0137 100	100	18,00
03 0137 160	160	20,80

RETROUVEZ TOUT NOS PRODUITS ET CONSEILS SUR NOTRE SITE

www.first-robinetterie.com

THERMOMÈTRES

À CADRAN

Boîtier acier zingué • Classe 2 • Voyant plexiglass
Plongeur horizontal Ø 9,5 mm PN 6 bar

Plonge de 45 mm - Horizontal

Réf. 03 0140 (-20 à 60°C) - Réf. 03 0141 (0 à 120°C)



Ø du cadran	Code de -20 à 60°C	Prix € H.T.	Code de 0 à 120°C	Prix € H.T.
63	03 0140 063	23,52	03 0141 063	23,52
80	03 0140 080	33,12	03 0141 080	29,68
100	03 0140 100	36,48	03 0141 100	36,48

Plonge de 63 mm - Horizontal

Réf. 03 0142 (-20 à 60°C) - Réf. 03 0143 (0 à 120°C)

Ø du cadran	Code de -20 à 60°C	Prix € H.T.	Code de 0 à 120°C	Prix € H.T.
63	03 0142 063	28,00	03 0143 063	28,00
80	03 0142 080	32,00	03 0143 080	32,00
100	03 0142 100	39,04	03 0143 100	39,04

Plonge de 100 mm - Horizontal

Réf. 03 0144 (-20 à 60°C) - Réf. 03 0145 (0 à 120°C)

Ø du cadran	Code de -20 à 60°C	Prix € H.T.	Code de 0 à 120°C	Prix € H.T.
80	03 0144 080	34,32	03 0145 080	34,32
100	03 0144 100	44,80	03 0145 100	44,80

Prise verticale de 0 à 120°C - Radial

Réf. 03 0146

Boîtier acier zingué
• Livré avec doigt de gant
laiton fileté gaz 1/2" Ø 11 mm



Ø du cadran	Plonge	Code	Prix € H.T.
100	50	03 0146 050	162,48
100	100	03 0146 100	78,40

Thermomètre de fumée - Horizontal

Réf. 03 0147

Classe 1,6 • Boîtier acier nickelée • Voyant macrolon Livré avec doigt de gant Ø 8 mm • Plonge horizontale de 300 mm Diamètre 80 • TS de 0 à 300°C ou 500°C
Pour autres plages de température, nous consulter.



Plage de température	Code	Prix € H.T.
0 à 300°C	03 0147 000	70,40
0 à 500°C	03 0147 001	70,40

Thermomètre pour gaine d'air - Horizontal

Réf. 03 0148

Classe 1,6 • Boîtier acier zingué • Plongeur lisse 9 mm Plonge de 150 mm • Diamètre 100 • TS de -20 à +60°C
Pour autres plonges, nous consulter.



Code	Prix € H.T.
03 0148 000	62,40

MANOMÈTRES

Vertical type sec

Réf. 03 0149...

Classe 1,6 • IP 43 • Voyant en verre acrylique • Tube de bourdon et raccord laiton



Ø du cadran	Ø Raccord	Code de 0 à 4 bar	Code de 0 à 6 bar	Code de 0 à 10 bar	Code de 0 à 16 bar	Code de 0 à 25 bar	Prix € H.T.
63	1/4"	03 0149 063	03 0150 063	03 0151 063	03 0152 063	03 0153 063	12,08
80	1/2"	03 0149 080	03 0150 080	03 0151 080	03 0152 080	03 0153 080	23,60
100	1/2"	03 0149 100	03 0150 100	03 0151 100	03 0152 100	03 0153 100	31,84

Horizontal type sec

Réf. 03 0166



Code de 0 à 6 bar	Ø du cadran	Ø raccord	Prix € H.T.
03 0166 006	50	1/4"	13,52

Vertical type bain de glycérine

Réf. 03 0154...

Classe 1,6 • Boîtier inox Pour fluide non corrosif entre -20°C et +60°C • Raccord en laiton • Voyant en plexiglass.

Pour autres pressions, nous consulter



Ø du cadran	Ø Raccord	Code de 0 à 4 bar	Code de 0 à 6 bar	Code de 0 à 10 bar	Code de 0 à 16 bar	Code de 0 à 25 bar	Prix € H.T.
63	1/4"	03 0154 063	03 0155 063	03 0156 063	03 0157 063	03 0158 063	25,36
100	1/2"	03 0154 100	03 0155 100	03 0156 100	03 0157 100	03 0158 100	70,72

ACCESSOIRES MANOMÈTRE

Robinet porte manomètre à décompression

Réf. 03 0162

En laiton mâle / femelle type à boisseau sphérique



Code	Ø	Prix € H.T.
03 0162 002	1/4"	27,60
03 0162 004	1/2"	29,20

CONTRÔLEURS DE DÉBIT

Contrôleur de débit à palette - Flussostat

Réf. 03 0173

Se monte sur une canalisation horizontale du DN 32 au 200 • Raccord laiton • Palette en inox • IP 65
Contact inverseur : 250 vac, 15 A, 8 A résistance de charge inductive PS 11 bar • Température du milieu 120°C max
Température maximale ambiante 85°C • Commutateur miniature avec un pouvoir de coupure élevé



Code	Prix € H.T.
03 0173 000	200,00

Nous consulter pour débitmètre à flotteur et débitmètre corps laiton



CHAUFFERIE CHAUDRONNERIE

VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR MARQUE SIEMENS	80
ACCESSOIRES RÉGULATION MARQUE SIEMENS	81
VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR MARQUE SAUTER	82
ACCESSOIRES RÉGULATION THERMOSTATS / SONDÉS	83
ÉCHANGEURS À PLAQUES	84
BOUEILLE D'INJECTION POTS À BOUES	85
DÉGAZEUR	86
PRÉPARATEURS ECS	87
COFFRET DE COMMANDE UNIVERSEL MULTI	88
BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE	89
BALLONS EAU CHAUDE SANITAIRE	90
ACCESSOIRES POUR BALLONS ECS	91
BOUEILLES CASSE-PRESSION	92
CHAUDRONNERIE SUR MESURE	93

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR

MARQUE SIEMENS

SIEMENS

Vanne VXG à visser

Réf. 010800

- Vannes à 3 voies, raccords filetés
- Pour eau froide ou chaude à basse température en circuits fermés
- Course 5,5 mm
- Taux de fuite 0...0,02 % de la valeur kvs • Taux de fuite bipasse 0...0,02 % de la valeur kvs
- Température du fluide 1 à 120°C
- Caractéristique de la vanne passage droit : linéaire, bipasse : linéaire ...
- Rapport de réglage > 100 Pression de fonctionnement admissible 1600 kPa
- Matière corps de vanne bronze Rg5
- Matière garniture interne acier CrNi
- Pression nominale PN 16



Code	Désignation	Prix € H.T.
010800004	Vanne siège 5,5mm PN16 3V DN15 kvs 4	146,40
010800005	Vanne siège 5,5mm PN16 3V DN20 kvs 6,3	155,06
010800006	Vanne siège 5,5mm PN16 3V DN25 kvs 10	171,04
010800007	Vanne siège 5,5mm PN16 3V DN32 kvs 16	224,94
010800008	Vanne siège 5,5mm PN16 3V DN40 kvs 25	281,82

Raccord pour Réf 010800

Réf. 010801



Code	Désignation	Prix € H.T.
01080104	Jeu de 3 raccords DN15 en fonte noire	16,20
01080105	Jeu de 3 raccords DN20 en fonte noire	21,38
01080106	Jeu de 3 raccords DN25 en fonte noire	22,86
01080107	Jeu de 3 raccords DN32 en fonte noire	33,49
01080108	Jeu de 3 raccords DN40 en fonte noire	41,92

Moteur pour Réf 010800

Réf. 010802



Code	Désignation	Prix € H.T.
010802000	ServoM 400N 5,5mm 3pts 230V 120s	240,73
010802001	ServoM 400N 5,5mm 3pts 230V 30s	290,59
010802002	ServoM 400N 5,5mm Progres. 24V 30s	330,45

VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR

MARQUE SIEMENS

Vanne VXF à brides

Réf. 010805

- Les vannes 3 voies à brides peuvent être utilisées comme vannes de régulation ou d'arrêt dans les installations de chaudières ou de refroidissement, les groupes de chauffe et les installations de ventilation et de climatisation.
- Elles sont conçues pour des circuits fermés • Températures de fluide de -10 à + 150°C • Corps de vanne en fonte grise EN-GJL-250
- DN 15 à 150 • kvs 1.6 à 400 m³/h • Modèle de bride 21, forme de bride B



Code	Ø	Puissance (KVS)	Prix € H.T.
010805050	50	40	482,31
010805065	65	63	648,44
010805080	80	100	875,45
010805100	100	160	1323,64
010805125	125	250	1654,76
010805150	150	400	2065,12

Servomoteur pour vanne 3 voies Réf 010805

Réf. 010806 - 010807



Code	Désignation	Prix € H.T.
Electriques		
010806000	ServoM Lin. SAX31.00 800N 20mm 3pt 230V	487,12
010806001	ServoM Lin. SAX81.00 800N 20mm 3pts 24V	540,71
010806002	ServoM Lin. SAX61.03 800N 20mm Prog 24V	696,24
Electro hydrauliques		
010807000	ServoM ElecHydr SKD32.50 1000N20mm 3pts 230V	717,41
010807001	ServoM ElecHydr SKD82.50 1000N 20mm 3pts 24V	706,82
010807002	ServoM ElecHydr SKD62 1000N20mm Prog 24V RaZ	953,68

ACCESSOIRES RÉGULATION

MARQUE SIEMENS

Sonde de température

Réf. 010803



Code	Désignation	Prix € H.T.
010803000	Sonde température extérieure QAC22 LG-Ni1000	50,74
010803001	Sonde température applique QAD22 LG-Ni1000	55,28
010803002	Sonde température chemis. QAP21.3 LG-Ni1000 1,5m	63,63

Thermostat d'ambiance

Réf. 010804



Code	Désignation	Prix € H.T.
010804000	Thermostat ambiance programmable RDE100 230V~	67,12
010804001	Thermostat sécurité RAK-TB.1400S-M 45..60°C IP43	61,81
010804002	Thermostat réglage RAK-TR.1000B-H 15..95°C IP43	67,41

Régulateur chauffage

Réf. 010808

Code	Désignation	Prix € H.T.
010808000	Régulateur chauffage RVP201.0 analog. 1 circ.	580,23
010808001	Régulateur chauffage RVP350 prog. 1 circ. + ECS	901,74
010808002	Régulateur chauffage RVP360 prog. 2 circ. + ECS	1083,45

VANNE 3 VOIES DE RÉGULATION ET MOTEUR

MARQUE SAUTER

Vanne BUN 3 voies fileté PN 16

Réf. 01 0600

Vanne de régulation sans graisse silicone avec filetage extérieur selon DIN EN ISO 228-1

- Pression nominale: 16 bar
- Température de service: -15 à 150°C
- Pression de service jusqu'à 120°C : 16 bar
- Pression de service jusqu'à 130°C : 13 bar
- Pression de service jusqu'à 150°C : 10 bar



Code	Ø	Débit m³/h	Prix € H.T.
01 0600 004	1/2"	4 m³/h	104,39
01 0600 005	3/4"	6,3 m³/h	113,52
01 0600 006	1"	10 m³/h	123,79
01 0600 007	1"1/4	16 m³/h	154,41
01 0600 008	1"1/2	22 m³/h	193,33
01 0600 009	2"	28 m³/h	308,29

Nous consulter pour vanne 3 voies à brides ou 3 voies horizontales

Raccord fileté + Joint plat pour vanne 3 voies BUN

Réf. 01 0601



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0601 004	1/2"	6,31
01 0601 005	3/4"	7,83
01 0601 006	1"	11,01
01 0601 007	1"1/4	15,23
01 0601 008	1"1/2	17,08
01 0601 009	2"	30,80

Moteur pour vanne 3 voies BUN

Réf. 01 0603



Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0603 000	AVM115F120 pour vanne BUN 230V~, 8mm=120s, 500N, 2/3pts	136,45
01 0603 001	AVM115SF132 Servomoteur de vanne, SUT 24V,8mm,60/120s,500N	163,41

ACCESSOIRES RÉGULATION

THERMOSTATS / SONDES

Thermostat d'ambiance

TSW670F101 : Pour la régulation individuelle dans les locaux d'habitation ou tertiaires. Destiné à la commande de chauffage électrique, brûleur, pompe, servomoteur thermique, ventilateur ou appareil frigorifique dans les installations de climatisation. Boîtier 71 x 71 x 31,8 mm en matière thermoplastique ininflammable blanc. Façade de design moderne avec échelle graduée en °C. Socle en matière thermoplastique blanc avec capteur à membrane et système de contact (variante: asservissement thermique). Ajustage de consigne avec limitation mécanique minimale et maximale du domaine d'ajustage +5...30°C.

Montage mural ou sur boîte à encastrer.

Introduction du câble à l'arrière. Bornier à vis pour raccordement électrique 1,5 mm 2 max. Différentiel K: 0,6. Alimentation: 230V - 50 Hz

Thermostat

Réf. 01 0604



Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0604 000	TSW670F101	15,18

Sonde de température

Réf. 01 0605

Applique: -30° à +130°C

Extérieur: -50° à +80°C

Tige : 120mm, -30° à +130°C

Ambiante: 20° à +60°C



Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0605 000	Applique EGT311F101	22,35
01 0605 001	Tige EGT346F101	50,25
01 0605 002	Ambiante EGT330F101	20,67
01 0605 003	Extérieure EGT301F101	19,82



Appli FIRST Connect +

+ TECHNIQUE + RAPIDE + VOUS

FIRST Robinetterie c'est aussi une application mobile pensée pour être intuitive, simple et rapide.

Grâce à **FIRST Connect**, vous pouvez :

- Passer vos commandes
- Télécharger les fiches techniques
- Visualiser les stocks
- Accès à vos données personnelles (Devis, factures, en cours, ...)

ÉCHANGEURS À PLAQUES

Echangeur à plaques démontables haute performance



Domaines d'application

Les échangeurs à plaques démontables sont dimensionnés suivant les caractéristiques de l'installation et conviennent aux :

- Chauffage
- Traitement de fluides industriels
- Récupération de chaleur
- Alimentaire
- Séparation de circuit

Caractéristiques générales

- Température de -20°C à 200°C
- Plaques en Inox 304, 316, SMO ou titane
- Joints NBR, EPDM prx, FPM et HNBR
- Joints clipsés sans colle
- Box d'isolation thermique
- Pression de service max 25 bar



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø connexions
SE 20	320	200	230	68	32
SE 40	470	200	380	68	32
SE 80	755	200	665	68	32
SE 70	678	310	420	140	50
SE 160	1008	310	750	140	50
SE 260	1353	310	1095	140	50
SE 125	819	310	603	123	65
SE 180	1016	392	720	192	65
SE 300	1124	530	705	198	100
SE 450	1569	530	1150	198	100
SE 700	2014	530	1595	198	100
SE 400	1372	609	840	287	150
SE 600	1819	609	1288	287	150
SE 900	2317	609	1736	287	150
SE 650	1707	810	1055	391	200
SE 990	2206	790	1536	396	200

REF : SE

PRIX SUR CONSULTATION

Plaque de remplacement

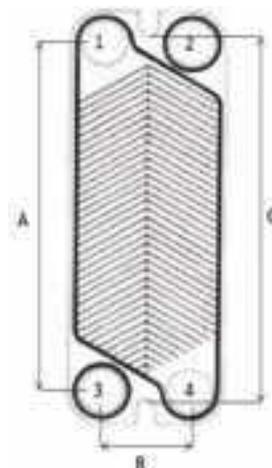
Le fabricant dispose d'un stock permanent de plaques inox de toutes marques pour préparateurs ECS.



Informations nécessaires à l'élaboration de votre devis

Notre connaissance en matière de plaques pour échangeur nous permet de déterminer au plus juste vos besoins selon le schéma suivant :

- Information échangeur
 - Marque de l'échangeur
 - Type Echangeur
 - N° de série
 - Nombre de plaques
 - Type de circulation de flux (Indiquer le chiffre correspondant)
 - Entrée Primaire
 - Entrée Secondaire
 - Sortie Primaire
 - Sortie Secondaire
 - Entraxe
- A (mm) B (mm) C (mm)



BOUTEILLE D'INJECTION POTS À BOUES

Bouteille d'injection - Volume 12 litres

Réf. 02 0171

Elle permet d'introduire dans le circuit fermé d'une installation de chauffage les produits complémentaires à l'eau (antigel etc...)
Fournie avec entonnoir



Code	Prix € H.T.
02 0171 000	308,46

Pot à boue Acier

Réf. 02 0170

Il permet la séparation puis la vidange des boues sur des installations de chauffage - A souder



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0170 042	42,4	316,62
02 0170 048	48,3	316,62
02 0170 060	60,3	316,8
02 0170 076	76,10	437,16
02 0170 088	88,90	479,88
02 0170 114	114,3	479,88
02 0170 133	133/139	819,78
02 0170 159	159/168	819,78

THERMOMIX MAG

Filtre magnétique et chargeur de produit chimique taraudé ou à brides

Réf. 02 0171



Solvant pour boue, chargeur de produits chimiques et purge sur systèmes de chauffage avec système magnétique.

Sa forme, avec une cartouche spécifique en acier inoxydable intégrée, permet à la boue, aux oxydes et aux sédiments de se déposer en bas du système. L'aimant et le drain de fond facilitent l'élimination des sols et le processus de vidage du système, le rendant plus pratique. Isolation disponible (en option).



Code	Désignation	Prix € H.T.
THMAG06	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR FEM Ø 1	424,00
THMAG08	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR FEM Ø 11/2	468,00
THMAG07	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR FEM Ø 11/4	484,00
THMAG09	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR FEM Ø 2	584,00
THMAG065	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR Ø 65	2904,00
THMAG080	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR Ø 80	3652,00
THMAG100	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR Ø 100	5368,00
THMAG125	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR Ø 125	7920,00
THMAG150	FILTRE MAGNETIQUE & INJECTEUR Ø 150	8272,00

DÉGAZEUR

Dégazeur à visser

Réf. 02 0177

- PS maxi 10 bars
- Grille en acier inoxydable
- Garniture éthylène-propylène



Température maximale
110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0177 005	3/4"	372,96
02 0177 006	1"	392,76
02 0177 007	1"1/4	435,60
02 0177 008	1"1/2	481,56
02 0177 009	2"	532,08

Dégazeur acier à brides

Réf. 02 0177B

- Pression maxi de fonctionnement : 10 bars
- Glycol : maxi. 30 %
- Livré avec la coquille d'isolation



Température maximale
de fonctionnement
110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0177B 065	65	3612,18
02 0177B 080	80	4255,86
02 0177B 100	100	4347,78

Séparateur d'air type cyclonique - A souder

Réf. 02 0146

Séparateur d'air cyclonique en acier noir avec peinture anti-rouille de protection.

- 1 orifice haut taraudé Ø 12x17 pour purgeur,
- 1 orifice bas taraudé Ø 15x21 pour vidange.
- Utilisation : P. maxi : 6 b.



Température maximale
100°C



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0146 032	32 x 42	402,96
02 0146 040	40 x 48	425,58
02 0146 050	50 x 60	481,50
02 0146 065	65 x 76	772,68
02 0146 080	80 x 88	794,88
02 0146 100	100 x 114	794,88
02 0146 125	125 x 139	1455,54
02 0146 150	150 x 168	1567,56

Séparateur d'air en ligne - A souder

Réf. 02 0146



Code	Ø	Prix € H.T.
02 0146L 032	32	330,66
02 0146L 040	40	330,66
02 0146L 050	50	330,66
02 0146L 065	65	447,96
02 0146L 080	80	447,96
02 0146L 100	100	511,86
02 0146L 125	125	673,08
02 0146L 150	150	706,62

PRÉPARATEURS ECS



- Plaques INOX 316 anti-incrustation 0,4 mm
- Joints NBR clipsés
- Tuyauterie primaire et secondaire INOX
- Vanne 3 voies et servomoteur avec commande manuelle
- Pompe Classe A, variateur de fréquence intégré (non piloté)
- Pompes rotor sec avec moteur ventilé au secondaire (option sur série 3000)
- Traitement de surface du bâti peinture époxy
- Monté sur pieds galvanisés
- Certification ACS
- Box d'isolation thermoformée

Pilotés avec le coffret SAKKARAH Multi :

- Affichage des données optimisé sur 2 lignes
- Carte électronique avec relais de commande débouchables
- Paramétrage simple par sélecteur rotatif • Traitement anti-légionellose
- Communication Modbus (RS485) • Report de défaut par contact sec

Faciles à installer et à entretenir :

- Faible encombrement • Prérégulé d'usine • Echangeur visitable



- Pression de service max primaire : 10 bar (supérieur sur consultation)
- Tarage soupape secondaire : 7 bar (10 bar sur demande)
- Tension : 1x230V

Pression supérieure de fonctionnement sur consultation.

Les préparateurs sont livrés complets, prêts à l'emploi et testés en usine.

L'ensemble du produit est certifié ACS (N° de certification 14ACCLY605)

Préparateur ECS instantané - NEVADA

Modèle NEVADA	Débit primaire (m3/h)	Puissance et débit secondaire en fonction de la température primaire					
		Primaire 80°C		Primaire 70°C		Primaire 65°C	
		Puissance (kW)	Débit (l/min)	Puissance (kW)	Débit (l/min)	Puissance (kW)	Débit (l/min)
2507	1,6	51	15	36	10	29	8
2509	2,1	71	20	51	15	41	12
2511	3,1	99	28	71	20	57	16
2513	3,55	126	36	90	26	72	21
2515	4	146	42	104	30	83	24
3017	4,4	165	47	118	34	94	27
3019	4,8	184	53	131	38	105	30
3021	5,1	202	58	144	41	115	33
3023	5,3	218	62	156	45	125	36
3025	5,6	231	66	165	47	132	38
3029	7	285	82	204	58	163	47
3033	8,1	330	95	236	68	189	54
3039	8,8	371	106	265	76	212	61
3045	9,1	403	116	288	83	230	66
3049	9,2	419	120	299	86	239	69
3531	9,7	457	131	326	93	261	75
3535	10	488	140	349	100	279	80
3539	10,1	514	147	367	105	294	84
3543	10,1	537	154	384	110	307	88
4017	9,9	361	103	258	74	206	59
4019	10,7	399	114	285	82	228	65
4021	12,5	470	135	336	96	269	77
4025	13,7	534	153	381	109	305	87
4029	14,7	591	169	422	121	338	97
4035	15,1	641	184	458	131	366	105
4041	15,4	685	196	489	140	391	112
5025	12,8	502	144	359	103	287	82
5031	13,9	577	165	412	118	330	95
5035	16,6	681	195	486	139	389	111
5039	19,1	777	223	555	159	444	127
5043	20,2	865	248	618	177	494	142
5049	21	948	272	677	194	542	155
6023	21	860	246	614	176	491	141
6027	23,9	977	280	698	200	558	160
6031	25,4	1040	298	743	213	594	170
6035	27,9	1150	330	821	235	657	188
6039	30,6	1250	358	893	256	714	205

Pompe(s) et régulation : 2 ans (la garantie ne couvre pas les défauts d'alimentation du coffret)



Prix sur consultations

COFFRET DE COMMANDE UNIVERSEL MULTI

La solution universelle pour préparateur ECS, Maintien de Pression et Surpresseur



Pour le remplacement

- programmé usine pour la commande d'un préparateur ECS
- fonction anti légionellose
- commande de pompe en mono ou en tri
- commande de vanne 3 voies 0-10V, 220V 3 points et 4-20mA
- régulation par sonde PT100 (fournie)
- programmé usine pour la commande d'un maintien de pression
- fonction dégommage de pompe
- commande de pompe en mono ou en tri
- régulation par capteur 4-20 mA (fourni)
- gestion compteur à impulsion (détection fuite réseau)
- programmé usine pour la commande d'un surpresseur
- fonction dégommage de pompe
- commande de pompe en mono ou en tri
- régulation par capteur 4-20 mA (fourni)
- pilotage de variateur de fréquence (variation de vitesse)

Simple d'utilisation

- sélecteur rotatif pour faciliter le paramétrage
- affichage des données optimisé sur 2 lignes
- livré avec notice d'utilisation

Sécurisé

- relais de commande débrochables
- possibilité de shunter l'électronique en cas de force majeure
- voyant sous tension et défaut
- 2 contacts secs C/NO/NC pour alarmes
- protection interne par fusibles
- communication en ModBus



S'ADAPTE SUR TOUS LES PRÉPARATEURS ET MAINTIENS DE PRESSION DU MARCHÉ...

... LA SOLUTION UNIVERSELLE POUR REMPLACER VOTRE PARC EXISTANT

Modèle

Coffret Monophasé avec sonde de température

Coffret Monophasé avec capteur de pression

Coffret Triphasé avec sonde de température (2 pompes)

Coffret Triphasé avec capteur de pression (2 pompes)

Option

Coffret additionnel pour tri sans neutre

Pilotage d'une 3^{ème} pompe triphasée

€ Le chiffrage d'un coffret surpresseur est réalisé sur mesure

Appli FIRST Connect
INTUITIVE, SIMPLE ET RAPIDE +

TECHNIQUE +
RAPIDE +
VOUS

- Passer vos commandes
- Télécharger les fiches techniques
- Visualiser les stocks
- Accès à vos données personnelles (Devis, factures, en cours, ...)

BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE

Ballon jaquette skai bleu - Chauffage et climatisation - Pose intérieure

Réf. BMEL

- Isolant collé en polyéthylène à cellules fermées 20 mm
- Nombre de piquages par côtés : 2 du 8 à 50 litres / 4 du 100 au 500 litres.



Code	Volume (L)	Hauteur	Ø ext	Ø Piquage	Ø Piq. résistance	Pose	Prix € H.T.
BMEL008SK	8	382	254	1"	x	murale	885,12
BMEL012SKE	12	526	254	1"	x	murale	902,10
BMEL025SKE	25	290	290	1" 1/4	x	murale	1092,12
BMEL050SKE	50	1009	343	1" 1/4	x	murale	1333,92
BMEL100SK	100	954	450	1" 1/4	1 x 1" 1/2	sur pieds	1787,76
BMEL200SK	200	1438	510	1" 1/4	1 x 1" 1/2	sur pieds	2188,80
BMEL300SK	300	1515	620	1" 1/2	2 x 1" 1/2	sur pieds	2921,52
BMEL500SK	500	1816	750	2"	2 x 1" 1/2	sur pieds	3909,60

Ballon tampon réversible - Chauffage et eau glacée - Pose extérieure

Réf. BREV

- Corps en acier au carbone • Isolation : Polyuréthane expansé rigide (conductivité 0,023 W/mK) • Écologique • Épaisseur mini 30mm • Recouverte par une tôle métallique galvanisée et peinte • Pression maxi 4 bar • Températures maxi : -10 / +90° C • Piquage pour résistance électrique d'appoint 1"1/2



Code	Volume (L)	Ø ext	Hauteur	Haut. basculement	Ø Piq. résistance	Prix € H.T.
BREV0200HE	200	510	1336	1430	1"1/2	2324,94
BREV0300HE	300	610	1395	1523	1"1/2	3087,6
BREV0500HE	500	750	1970	2108	1"1/2	4297,68
BREV0800HE	800	900	1996	2190	1"1/2	5789,52
BREV1000HE	1000	1000	2035	2267	1"1/2	7325,76
BREV1500HE	1500	1100	2366	2609	1"1/2	8941,44
BREV2000HE	2000	1300	2436	2761	1"1/2	9956,22

Ballon tampon chauffage primaire - 8 piquages - Pose intérieure

Réf. BTP



**PRESSION DE SERVICE MAXI PRIMAIRE 3 BARS
TEMPERATURE MAXI +95°C**

- Isolation mousse polyuréthane souple 100 mm (démontable)
- Classement au feu M1
- Intérieur en acier noir et extérieur en peinture antirouille
- Piquages supérieurs avec déflecteur pour améliorer la stratification
- 8 piquages latéraux 1"1/2

Options

- Jaquette M0
- Résistances électriques 2 à 15 kW
- Doigt de gant et thermomètre



Code	Volume (L)	Prix € H.T.
BTP0300	300 L	2171,76
BTP0500	500 L	2454,54
BTP0800	800 L	3042,12
BTP1000	1000 L	3511,62
BTP1500	1500 L	5227,62
BTP2000	2000 L	6169,38
BTP2500	2500 L	7849,68
BTP3000	3000 L	8972,64

Capacité	Hauteur avec isolation (mm)	Diamètre avec isolation (mm)	Épaisseur de l'isolant (mm)	Perte thermique (wk)	Hauteur de basculement avec isolation (mm)	Hauteur de basculement sans isolation (mm)	Poids à vide (kg)
300	1357	650	50	1,51	1506	-	57
500	1630	750	50	2,07	1794	-	79
800	1760	990	100	2,60	-	1740	97
1000	2090	990	100	3,20	-	2069	114
1500	2200	1200	100	3,79	-	2215	162
2000	2420	1300	100	4,54	-	2450	225
2500	2500	1400	100	5,11	-	2515	252
3000	2700	1450	100	5,67	-	2705	280

BALLONS EAU CHAUDE SANITAIRE

Ballon de stockage ECS

Réf. BSEC - BECO

- La vidange se fait au point le plus bas du ballon pour une évacuation totale
- 3 piquages latéraux jusqu'au 500L, au delà 4 piquages
- les cuves sont protégées par des anodes au magnésium fournies de série
- Isolation polyuréthane souple 100 mm mousse (démontable)
- Température de stockage entre 70 °C et 85 °C (sauf 800 et 1000 L : 95 °C)
- Extension de garantie sur demande
- Classement au feu M1

Options

- Jaquette MO à partir du 800L
- Echangeur à ailettes cuivre à partir du 800L
- Résistances électriques de 2 à 15 kW
- Bride d'adaptation résistances supplémentaires ou intégration en partie basse
- doigt de gant et thermomètre



Code	Volume (L.)	Prix € H.T.
BSECS0200	200 L	3480,00
BSECS0300	300 L	4011,00
BSECS0500	500 L	5127,00
BECO0800	800 L	6732,00
BECO1000	1000 L	7632,00
BECO1500	1500 L	9612,00
BECO2000	2000 L	11607,00
BECO2500	2500 L	13416,00
BECO3000	3000 L	14445,00

	200 L	300 L	500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
Hauteur avec isolation 100 (mm)	1328	1532	1777	1875	2205	2155	2470	2230	2730
Diamètre avec isolation 100 (mm)	600	650	750	990	990	1200	1300	1450	1450
Diamètre sans isolation (mm)	300/210	300/210	300/210	290/220	290/220	480/400	480/400	480/400	480/400
Hauteur de basculement (mm)	1460	1670	1930	1920	2200	2200	2520	2380	2810
Poids à vide (kg)	60	76	105	195	205	285	350	435	535
Pression max. de service (bar)	7	7	7	10	10	6	6	6	6
Température de service (°C)	95	95	95	95	95	70	70	70	70

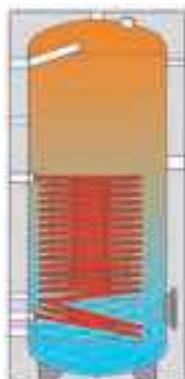
Ballon préparateurs ECS - 1 échangeur

Réf. BPECS

- Émailage bicouche conforme à la norme dIn 4753-3
- Isolation mousse polyuréthane rigide 50 mm du 150 au 500 L (non démontable)
- Isolation fibre de polyester 100 mm du 800 au 2000 L (démontable)
- Classement au feu M1
- Anode de protection magnésium fournie

Options

- Jaquette MO sauf 150
- Résistances électriques 2 à 15 kW
- Bride d'adaptation résistances supplémentaires ou en partie basse
- doigt de gant et thermomètre



Code	Volume (L.)	Prix € H.T.
BPECS10150	150 L	3332,16
BPECS10200	200 L	3637,44
BPECS10300	300 L	3991,68
BPECS10500	500 L	5483,52
BPECS10800	800 L	8792,64
BPECS11000	1000 L	10330,56
BPECS11500	1500 L	16476,48
BPECS12000	2000 L	19676,16

	150 L	200 L	300 L	500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Hauteur avec isolation 100 (mm)	990	1215	1615	1705	1875	2205	2185	2470
Diamètre avec isolation 100 (mm)	600	600	600	750	990	990	1200	1300
Diamètre trappe d'accès (mm)	180/120	180/120	180/120	180/120	480/400	480/400	480/400	480/400
Hauteur de basculement (mm)	1170	1375	1735	1900	1900	2200	2280	2580
Poids à vide (kg)	68	77	98	128	192	224	335	503
Pression max. de service (bar)	10	10	10	10	10	10	8	8
Température de service (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95

ACCESSOIRES POUR BALLONS ECS

Résistance électrique à visser

- Pour Chauffage et Eau Chaude Sanitaire
- Thermostat de réglage, thermostat de sécurité à réarmement manuel
- Longueur résistante non chauffante : 150mm
- Résistance INCOLOY 825
- Pour placement de la résistance en point bas, prévoir bride d'adaptation



Code	Désignation	Charge maxi w/cm²	Longueur de plonge (mm)	Prix € H.T.
1"1/2 - MONOPHASÉ 230V / TRIPHASÉ 400V - RÉGLABLE 30 - 75°C - SÉCURITÉ 98°C				
215202	Résistance électrique de 2 Kw 1"1/2 Tri/Mono	8,5	320	981,54
215203	Résistance électrique de 3 Kw 1"1/2 Tri/Mono	10,5	350	1025,58
215204	Résistance électrique de 4,5 Kw 1"1/2 Tri/Mono	9,0	480	1075,92
1"1/2 - TRIPHASÉ 400V - RÉGLAGE 30-75°C - SÉCURITÉ 98°C				
215206	Résistance électrique de 6 Kw 1"1/2 Tri	10,5	530	1145,10
215209	Résistance électrique de 9 Kw 1"1/2 Tri	9,7	750	1176,54
2"1/2 - TRIPHASÉ 400V - RÉGLAGE 30-90°C - SÉCURITÉ 98°C				
215210	Résistance électrique de 9 Kw 2"1/2 Tri	10,4	550	1384,20
215215	Résistance électrique de 15 Kw 2"1/2 Tri	11	750	1363,24
215224	Résistance électrique de 24 Kw 2"1/2 Tri	10,5	1150	2170,68

Bride d'adaptation

- Pour placement de la résistance en point bas
- Pour rajout de 1, 2 ou 3 résistances supplémentaires



Code	Désignation	Compatibilité	Prix € H.T.
PIQUAGE 1"1/2			
200 903	Bride d'adaptation 180/120 avec 1 piquage	Pour ballon BPECS jusqu'à 600L	343,20
200 904	Bride d'adaptation 290/220 avec 1 piquage	Pour ballon BECO	352,56
200 905	Bride d'adaptation 290/220 avec 2 piquages	Pour ballon BECO	439,92
200 906	Bride d'adaptation 480/400 avec 1 piquages	Pour ballon BPECS	833,04
200 907	Bride d'adaptation 480/400 avec 2 piquages	Pour ballon BPECS	929,76
200 908	Bride d'adaptation 480/400 avec 3 piquages	Pour ballon BPECS	1017,12
200 940	Bride d'adaptation Ø300/210 avec 1 piquage	Pour ballon BPECS	343,20
200 941	Bride d'adaptation Ø300/210 avec 2 piquages	Pour ballon BPECS	390,00
PIQUAGE 2"1/2			
200 920	Bride d'adaptation 180/120 avec 1 piquage 2"1/2	Pour ballon BPECS	483,60
200 922	Bride d'adaptation Ø480/400 avec 1 piquage 2"1/2	Pour ballon BECO et BPECS	538,72



Le conseil et l'expertise technique chez **FIRST Robinetterie**

Toute l'équipe de technico-commerciaux de FIRST Robinetterie est focalisée sur l'expertise technique de la gestion des projets que vous nous confiez.

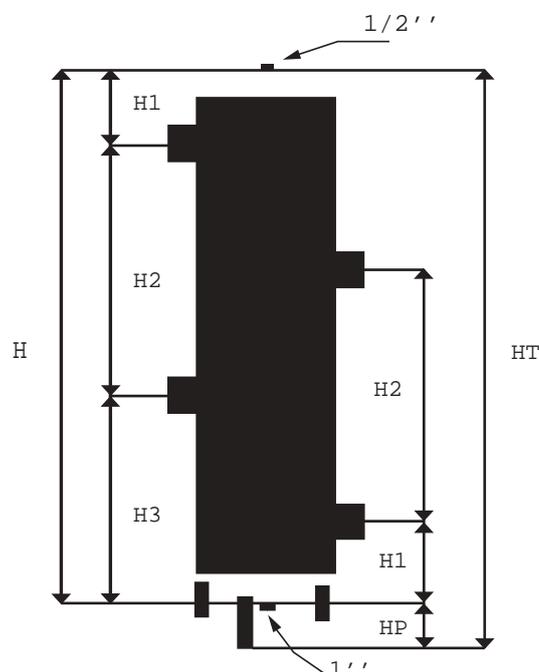
Une seule règle

Relever chaque jour le défi de vous proposer des solutions techniquement optimales et complètes à des prix ultras compétitifs.

BOUTEILLES CASSE-PRESSION CHAUDRONNERIE SUR MESURE

BOUTEILLES CASSE-PRESSION

- Utilisation
- Pression maxi : 6 bar
- Température maxi : 100°C
- Acier livré brut avec revêtement anti-rouille de protection



Code à souder	Prix € H.T.	Code à brides	Prix € H.T.	Ø D (mm)	Ø PIQ. (mm)	H (MM)	HT (mm)	HP (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
BCPS060	1176,00	BCPB060	1560,00	168	50/60	650	800	150	100	300	250
BCPS076	2394,00	BCPB076	2886,00	219	66/76	845	995	150	130	390	325
BCPS088	2916,00	BCPB088	3570,00	273	80/89	1040	1190	150	160	480	400
BCPS114	3552,00	BCPB114	4368,00	408	102/114	1300	1450	150	200	600	500
BCPS139	3792,00	BCPB139	4794,00	408	125/139	1625	1775	150	250	750	625
BCPS168	5898,00	BCPB168	6996,00	506	150/168	1950	2100	150	300	900	750



CHAUDRONNERIE SUR MESURE

Nous pouvons réaliser tous types de constructions sur mesure :

Types de produits :

- Bouteilles
- Ballons
- Collecteurs
- Éléments de raccords

Matières :

- Acier noir
- Acier galva
- Acier inox 304L et 316L

Embouts

- Lisses à souder
- Filetés (mâle)
- Taraudés (femelle)
- A brides PN10
- A brides PN16

BOUTEILLES CASSE-PRESSION CHAUDRONNERIE SUR MESURE

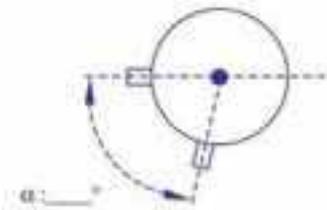
BOUTEILLE DE MÉLANGE / CHAUDRONNERIE SUR-MESURE

Caractéristiques du réseau

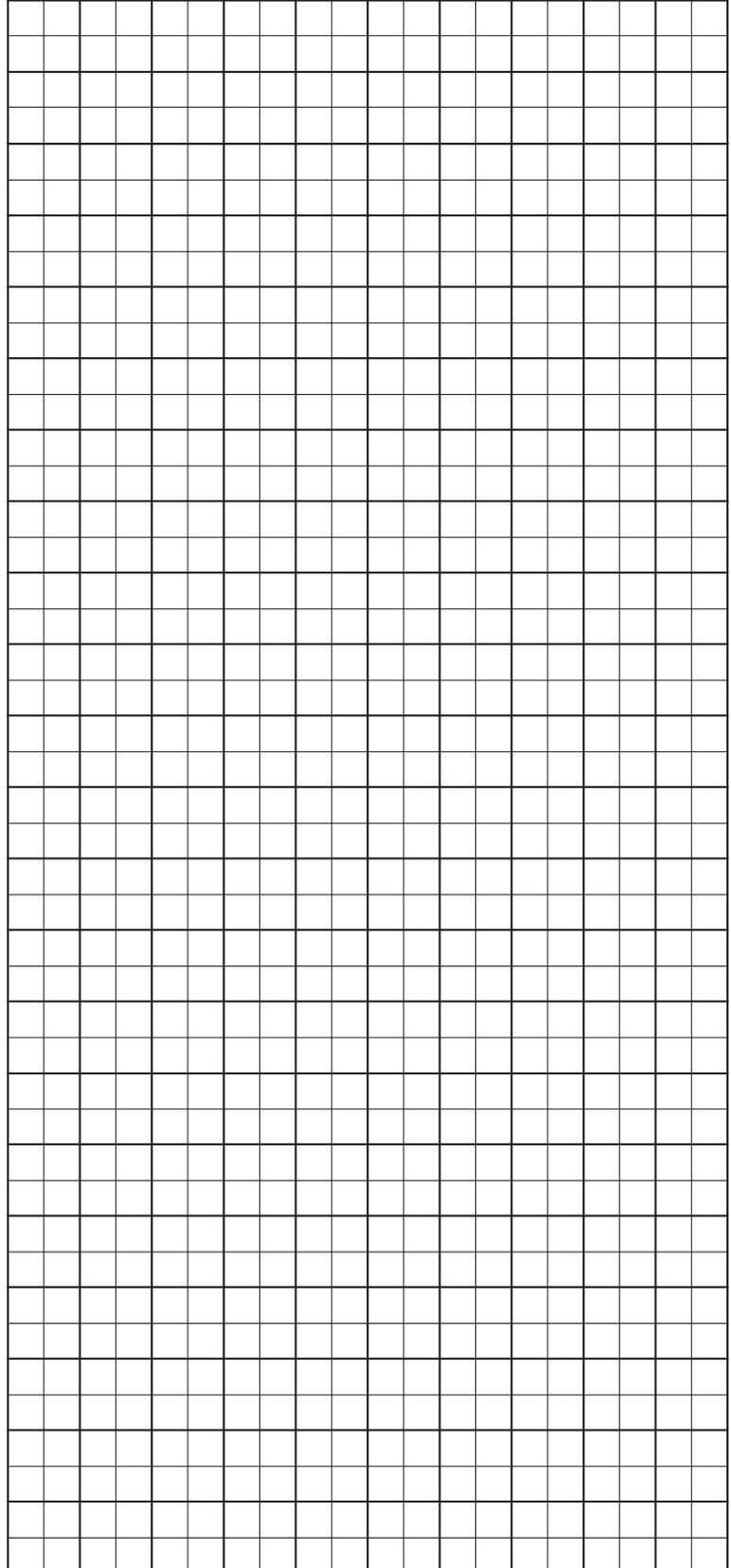
- Fluide :
- Chauffage :
- Pression de service :
- Température :
- Epaisseur mini. de tôle

Finition

- Brute
- Peinture anti-rouille (de couleur marron)
- Galvanisée



- Précisez sur le schéma les diamètres et longueurs des embouts
- Angle des piquages (au cas où les piquages ne sont pas face à face)
- Localisez les piquages sur le schéma





RADIATEURS

RADIATEURS PANNEAUX	96
RADIATEUR HABILLÉ 4 CONNEXIONS COMPACT ALL IN	
RADIATEURS PANNEAUX NOVELLO 8	98
RADIATEUR PANNEAU HABILLÉ AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE	
RADIATEURS VERTICAUX - SÈCHE SERVIETTE	102
RADIATEURS VERTICAUX	
ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS	103
GAMME CHANTIER	
GAMME COMAP	
ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS	104
GAMME DANFOSS	
GAMME HONEYWELL HOME	
ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATIQUES	105
GAMME CHANTIER	
TÊTES MANUELLES ET THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRE	
GAMME COMAP	
TÊTES MANUELLES - THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRES	
ACCESSOIRES	
GAMME HONEYWELL HOME	
TÊTES MANUELLES ET THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRE	
GAMME DANFOSS	
ROBINETTERIE BITUBE	108
RÉPARTITEURS EN H	
ROBINETTERIE BITUBE	109
GAMME DANFOSS	

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

RADIATEURS PANNEAUX



RADIATEUR HABILÉ 4 CONNEXIONS

Compact all in



Le Compact All In est fourni avec tous les accessoires nécessaires. Grâce à son habillage intégré, le Compact All In confère à votre intérieur un caractère à la fois soigné et parfaitement fini. L'habillage est par ailleurs très esthétique et a été conçu pour protéger les enfants.

FINITION grille supérieure et joues

FOURNI AVEC consoles VDI (type Monclac), vis et chevilles, bouchon purgeur, bouchon plein et instructions de montage

RACCORDEMENTS 4 x 1/2" à filetage intérieur

GARANTIE 10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Stelrad

COULEUR blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL

PRESSIION DE SERVICE MAX. 10 bar (testé à 13 bar)

TEMPÉRATURE MAX. 110 °C

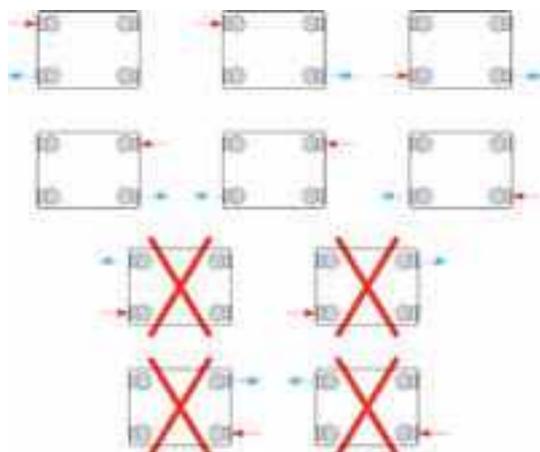
CONFORMITÉ selon EN442

QUALITÉ CERTIFIÉE NF

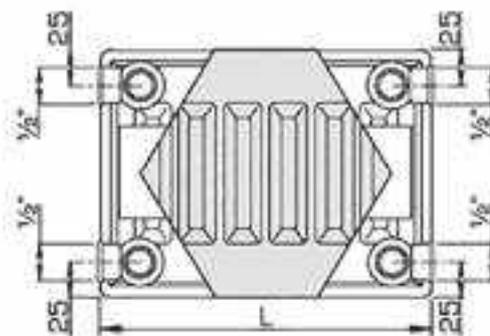
ÉMISSIONS CALORIFIQUES suivant EN442 (W) 75/65/20°C

Code Art.	Désignation	TYPE	HAUTEUR	LONGUEUR	W/m	Prix € H.T.
RC1144	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 400	T11	400	400	270	89,34
RC1145	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 500	T11	400	500	338	111,84
RC1146	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 600	T11	400	600	406	134,34
RC1147	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 700	T11	400	700	473	156,48
RC1148	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 800	T11	400	800	541	178,98
RC1149	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 900	T11	400	900	608	201,18
RC11410	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 1000	T11	400	1000	676	223,62
RC11411	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 1100	T11	400	1100	744	246,12
RC11412	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 1200	T11	400	1200	811	268,32
RC11414	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 1400	T11	400	1400	946	312,96
RC11416	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 1600	T11	400	1600	1,082	357,96
RC11418	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 1800	T11	400	1800	1,217	402,66
RC11420	Compact All In Ht 400 T 11 Lg 2000	T11	400	2000	1,352	447,30
RC1154	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 400	T11	500	400	333	110,16
RC1155	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 500	T11	500	500	417	137,94
RC1156	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 600	T11	500	600	500	165,42
RC1157	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 700	T11	500	700	583	192,90
RC1158	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 800	T11	500	800	666	220,32
RC1159	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 900	T11	500	900	750	248,16
RC11510	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 1000	T11	500	1000	833	275,58
RC11511	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 1100	T11	500	1100	816	303,06
RC11512	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 1200	T11	500	1200	1000	330,84
RC11514	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 1400	T11	500	1400	1,166	385,74
RC11516	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 1600	T11	500	1600	1,333	441,00
RC11518	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 1800	T11	500	1800	1,499	495,90
RC11520	Compact All In Ht 500 T 11 Lg 2000	T11	500	2000	1,666	551,16
RC1164	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 400	T11	600	400	392	129,66
RC1165	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 500	T11	600	500	490	162,12
RC1166	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 600	T11	600	600	588	194,52
RC1167	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 700	T11	600	700	686	226,98
RC1168	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 800	T11	600	800	784	259,38

MODES DE RACCORDEMENT



DIMENSIONS DE RACCORDEMENT



Code Art.	Désignation	TYPE	HAUTEUR	LONGUEUR	W/m	Prix € H.T.
RC1169	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 900	T11	600	900	882	291,78
RC11610	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 1000	T11	600	1000	980	324,24
RC11611	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 1100	T11	600	1100	1,078	356,64
RC11612	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 1200	T11	600	1200	1,176	389,04
RC11614	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 1400	T11	600	1400	1,372	453,90
RC11616	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 1600	T11	600	1600	1,568	518,76
RC11618	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 1800	T11	600	1800	1,764	583,62
RC11620	Compact All In Ht 600 T 11 Lg 2000	T11	600	2000	1,96	648,42
RC1174	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 400	T11	700	400	447	147,90
RC1175	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 500	T11	700	500	559	184,92
RC1176	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 600	T11	700	600	670	221,64
RC1177	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 700	T11	700	700	782	258,72
RC1178	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 800	T11	700	800	894	295,80
RC1179	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 900	T11	700	900	1,005	332,52
RC11710	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 1000	T11	700	1000	1,117	369,54
RC11711	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 1100	T11	700	1100	1,229	406,62
RC11712	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 1200	T11	700	1200	1,340	443,34
RC11714	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 1400	T11	700	1400	1,564	517,44
RC11716	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 1600	T11	700	1600	1,787	591,24
RC11718	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 1800	T11	700	1800	2,011	665,34
RC11720	Compact All In Ht 700 T 11 Lg 2000	T11	700	2000	2,234	739,08
RC1194	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 400	T11	900	400	544	180,00
RC1195	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 500	T11	900	500	680	225,00
RC1196	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 600	T11	900	600	916	269,94
RC1197	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 700	T11	900	700	952	314,94
RC1198	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 800	T11	900	800	1,088	359,94
RC1199	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 900	T11	900	900	1,224	404,94
RC11910	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 1000	T11	900	1000	1,360	449,94
RC11911	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 1100	T11	900	1100	1,496	494,94
RC11912	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 1200	T11	900	1200	1,632	539,94
RC11914	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 1400	T11	900	1400	1,904	629,94
RC11916	Compact All In Ht 900 T 11 Lg 1600	T11	900	1600	2,176	719,88

RADIATEURS PANNEAUX

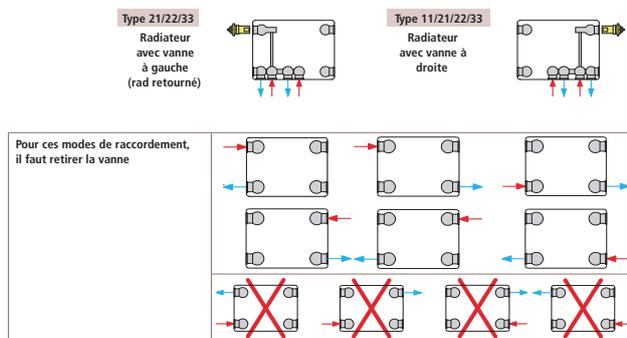


RADIATEUR PANNEAU HABILLÉ AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE

NOVELLO 8



MODES DE RACCORDEMENT



PRODUIT radiateur panneau habillé intégré à 8 raccords

FINITION grille supérieure et joues

PRÉMONTÉ vanne préréglée, bouchon purgeur et bouchons pleins

VANNE La vanne réglable intégrée (sans tête thermostatique), est prémontée à droite, testée selon EN215 et compatible aux têtes thermostatiques M30 x 1,5mm. La vanne est préréglée en usine en fonction des dimensions du radiateur, ce qui permet d'obtenir un rendement optimal. Ce préréglage garantit par ailleurs un débit optimal dans le radiateur. Réglage en usine adapté à des installations bitube, convenant aussi pour des installations monotube (moyennant l'adaptation du réglage de la vanne sur la position 8).

FOURNI AVEC consoles Monclac (conformes VDI lorsque utilisées avec le système anti-glissement fourni), vis, chevilles et instructions de montage

RACCORDEMENTS 4 x raccords inférieurs Eurocône 3/4" à filetage extérieur (2 x au centre- et 2 x latéraux) et 4 x raccords latéraux 1/2" à filetage intérieur. Pour le raccordement avec vanne à gauche des types 21, 22 et 33, il convient de commander un radiateur avec vanne à droite et de le retourner lors de l'installation.

ÉTRIERS Type 11 est équipé de 2 paires d'étriers jusqu'à 1.600 mm et 3 paires à partir de 1.800 mm.

GARANTIE 10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Stelrad.

PROCÉDÉ DE LAQUAGE Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, enduits d'une couche de protection primaire par cathodèse et d'un poudrage électrostatique dans la couleur blanc Stelrad 9016.

COULEURS blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL

PRESSIION DE SERVICE MAX. 10 bar (testé à 13 bar)

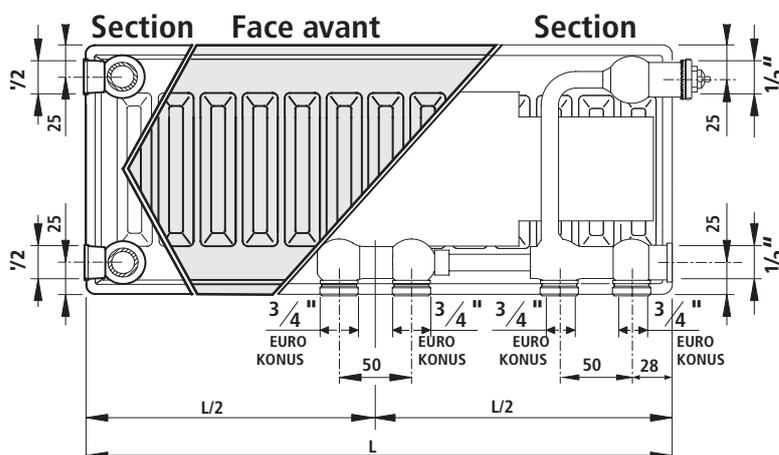
TEMPÉRATURE MAX. 110 °C

CONFORMITÉ Selon EN442

QUALITÉ CERTIFIÉE NF

ÉMISSIONS CALORIFIQUES suivant EN442 (W) 75/65/20°C

DIMENSIONS DE RACCORDEMENT



Code Art.	Désignation	TYPE	H	L	W/m	Prix € H.T.
RN81154	Novello 8 H0500 T11 L0400	T11	500	400	333	152,82
RN81164	Novello 8 H0600 T11 L0400	T11	600	400	392	179,88
RN81174	Novello 8 H0700 T11 L0400	T11	700	400	447	205,14
RN81194	Novello 8 H0900 T11 L0400	T11	900	400	544	249,66
RN81155	Novello 8 H0500 T11 L0500	T11	500	500	417	191,40
RN81165	Novello 8 H0600 T11 L0500	T11	600	500	490	224,88
RN81175	Novello 8 H0700 T11 L0500	T11	700	500	559	256,56
RN81195	Novello 8 H0900 T11 L0500	T11	900	500	680	312,06
RN81156	Novello 8 H0500 T11 L0600	T11	500	600	500	229,44
RN81166	Novello 8 H0600 T11 L0600	T11	600	600	588	269,88
RN81177	Novello 8 H0700 T11 L0700	T11	700	600	670	358,92
RN81196	Novello 8 H0900 T11 L0600	T11	900	600	816	374,52
RN81157	Novello 8 H0500 T11 L0700	T11	500	700	583	267,54
RN81167	Novello 8 H0600 T11 L0700	T11	600	700	686	314,82
RN81197	Novello 8 H0900 T11 L0700	T11	900	700	952	436,92
RN81158	Novello 8 H0500 T11 L0800	T11	500	800	666	305,64
RN81168	Novello 8 H0600 T11 L0800	T11	600	800	784	359,82
RN81178	Novello 8 H0700 T11 L0800	T11	700	800	894	410,28
RN81198	Novello 8 H0900 T11 L0800	T11	900	800	1,088	499,32
RN81159	Novello 8 H0500 T11 L0900	T11	500	900	750	344,22
RN81169	Novello 8 H0600 T11 L0900	T11	600	900	882	404,76
RN81179	Novello 8 H0700 T11 L0900	T11	700	900	1,005	461,22
RN81199	Novello 8 H0900 T11 L0900	T11	900	900	1,224	561,72
RN811510	Novello 8 H0500 T11 L1000	T11	500	1000	833	382,32
RN811610	Novello 8 H0600 T11 L1000	T11	600	1000	980	449,76
RN811710	Novello 8 H0700 T11 L1000	T11	700	1000	1,117	512,64
RN811910	Novello 8 H0900 T11 L1000	T11	900	1000	1,360	624,18
RN811511	Novello 8 H0500 T11 L1100	T11	500	1100	916	420,36
RN811611	Novello 8 H0600 T11 L1100	T11	600	1100	1,078	494,76
RN811711	Novello 8 H0700 T11 L1100	T11	700	1100	1,229	564,06
RN811911	Novello 8 H0900 T11 L1100	T11	900	1100	1,496	686,58
RN811512	Novello 8 H0500 T11 L1200	T11	500	1200	1,000	458,94
RN811612	Novello 8 H0600 T11 L1200	T11	600	1200	1,176	539,70
RN811712	Novello 8 H0700 T11 L1200	T11	700	1200	1,340	615,00
RN811912	Novello 8 H0900 T11 L1200	T11	900	1200	1,632	748,98
RN811514	Novello 8 H0500 T11 L1400	T11	500	1400	1,166	535,14
RN811614	Novello 8 H0600 T11 L1400	T11	600	1400	1,372	629,64

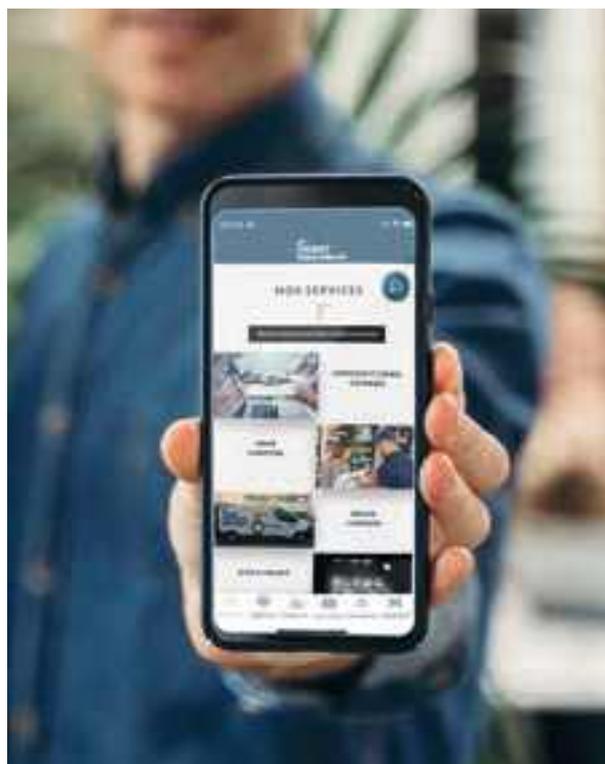
Code Art.	Désignation	TYPE	H	L	W/m	Prix € H.T.
RN811714	Novello 8 H0700 T11 L1400	T11	700	1400	1,564	717,78
RN811914	Novello 8 H0900 T11 L1400	T11	900	1400	1,904	873,84
RN811516	Novello 8 H0500 T11 L1600	T11	500	1600	1,333	611,76
RN811616	Novello 8 H0600 T11 L1600	T11	600	1600	1,568	719,64
RN811716	Novello 8 H0700 T11 L1600	T11	700	1600	1,787	820,14
RN811916	Novello 8 H0900 T11 L1600	T11	900	1600	2,176	998,64
RN811518	Novello 8 H0500 T11 L1800	T11	500	1800	1,499	687,96
RN811618	Novello 8 H0600 T11 L1800	T11	600	1800	1,764	809,58
RN811718	Novello 8 H0700 T11 L1800	T11	700	1800	2,011	922,92
RN811918	Novello 8 H0900 T11 L1800	T11	900	1800	2,448	1123,50
RN811520	Novello 8 H0500 T11 L2000	T11	500	2000	1,666	764,58
RN811620	Novello 8 H0600 T11 L2000	T11	600	2000	1,960	899,52
RN811720	Novello 8 H0700 T11 L2000	T11	700	2000	2,234	1025,28
RN811920	Novello 8 H0900 T11 L2000	T11	900	2000	2,720	1248,30
RN82154	Novello 8 H0500 T21 L0400	T21	500	400	461	208,50
RN82164	Novello 8 H0600 T21 L0400	T21	600	400	538	243,36
RN82174	Novello 8 H0700 T21 L0400	T21	700	400	612	276,84
RN82194	Novello 8 H0900 T21 L0400	T21	900	400	753	340,62
RN82155	Novello 8 H0500 T21 L0500	T21	500	500	577	261,00
RN82165	Novello 8 H0600 T21 L0500	T21	600	500	673	304,44
RN82175	Novello 8 H0700 T21 L0500	T21	700	500	765	346,02
RN82156	Novello 8 H0500 T21 L0600	T21	500	600	692	313,02
RN82166	Novello 8 H0600 T21 L0600	T21	600	600	807	365,04
RN82176	Novello 8 H0700 T21 L0600	T21	700	600	918	415,26
RN82196	Novello 8 H0900 T21 L0600	T21	900	600	1,130	511,14
RN82157	Novello 8 H0500 T21 L0700	T21	500	700	807	365,04
RN82167	Novello 8 H0600 T21 L0700	T21	600	700	942	426,12
RN82177	Novello 8 H0700 T21 L0700	T21	700	700	1,071	415,26
RN82197	Novello 8 H0900 T21 L0700	T21	900	700	1,318	596,16
RN82158	Novello 8 H0500 T21 L0800	T21	500	800	922	417,06
RN82168	Novello 8 H0600 T21 L0800	T21	600	800	1,076	486,72
RN82198	Novello 8 H0900 T21 L0800	T21	900	800	1,506	681,24
RN82159	Novello 8 H0500 T21 L0900	T21	500	900	1,038	469,50
RN82169	Novello 8 H0600 T21 L0900	T21	600	900	1,211	547,80
RN82179	Novello 8 H0700 T21 L0900	T21	700	900	1,377	622,86
RN82199	Novello 8 H0900 T21 L0900	T21	900	900	1,695	766,74
RN821510	Novello 8 H0500 T21 L1000	T21	500	1000	1,153	521,52

Code Art.	Désignation	TYPE	H	L	W/m	Prix € H.T.
RN821610	Novello 8 H0600 T21 L1000	T21	600	1000	1,345	608,40
RN821710	Novello 8 H0700 T21 L1000	T21	700	1000	1,530	692,10
RN821910	Novello 8 H0900 T21 L1000	T21	900	1000	1,883	851,76
RN821511	Novello 8 H0500 T21 L1100	T21	500	1100	1,268	573,54
RN821611	Novello 8 H0600 T21 L1100	T21	600	1100	1,480	669,48
RN821711	Novello 8 H0700 T21 L1100	T21	700	1100	1,683	761,28
RN821911	Novello 8 H0900 T21 L1100	T21	900	1100	2,071	936,78
RN821512	Novello 8 H0500 T21 L1200	T21	500	1200	1,384	626,04
RN821612	Novello 8 H0600 T21 L1200	T21	600	1200	1,614	730,08
RN821712	Novello 8 H0700 T21 L1200	T21	700	1200	1,836	830,52
RN821912	Novello 8 H0900 T21 L1200	T21	900	1200	2,260	1022,28
RN821514	Novello 8 H0500 T21 L1400	T21	500	1400	1,614	730,08
RN821614	Novello 8 H0600 T21 L1400	T21	600	1400	1,883	851,76
RN821714	Novello 8 H0700 T21 L1400	T21	700	1400	2,142	968,94
RN821914	Novello 8 H0900 T21 L1400	T21	900	1400	2,636	1192,38
RN821516	Novello 8 H0500 T21 L1600	T21	500	1600	1,845	834,54
RN821616	Novello 8 H0600 T21 L1600	T21	600	1600	2,152	973,44
RN821716	Novello 8 H0700 T21 L1600	T21	700	1600	2,448	968,94
RN821916	Novello 8 H0900 T21 L1600	T21	900	1600	3,013	1362,90
RN821518	Novello 8 H0500 T21 L1800	T21	500	1800	2,075	938,58
RN821618	Novello 8 H0600 T21 L1800	T21	600	1800	2,421	1095,12
RN821718	Novello 8 H0700 T21 L1800	T21	700	1800	2,754	1245,72
RN821918	Novello 8 H0900 T21 L1800	T21	900	1800	3,389	1533,00
RN821520	Novello 8 H0500 T21 L2000	T21	500	2000	2,306	1043,10
RN821620	Novello 8 H0600 T21 L2000	T21	600	2000	2,690	1216,80
RN821720	Novello 8 H0700 T21 L2000	T21	700	2000	3,060	1384,14
RN821920	Novello 8 H0900 T21 L2000	T21	900	2000	3,766	1703,52
RN82254	Novello 8 H0500 T22 L0400	T22	500	400	598	270,48
RN82264	Novello 8 H0600 T22 L0400	T22	600	400	693	313,50
RN82274	Novello 8 H0700 T22 L0400	T22	700	400	784	354,66
RN82294	Novello 8 H0900 T22 L0400	T22	900	400	958	433,32
RN82255	Novello 8 H0500 T22 L0500	T22	500	500	747	337,92
RN82265	Novello 8 H0600 T22 L0500	T22	600	500	866	391,74
RN82275	Novello 8 H0700 T22 L0500	T22	700	500	981	443,76
RN82295	Novello 8 H0900 T22 L0500	T22	900	500	1,198	541,92
RN82256	Novello 8 H0500 T22 L0600	T22	500	600	896	405,30
RN82266	Novello 8 H0600 T22 L0600	T22	600	600	1,039	469,98

Code Art.	Désignation	TYPE	H	L	W/m	Prix € H.T.
RN82276	Novello 8 H0700 T22 L0600	T22	700	600	1,177	532,38
RN82257	Novello 8 H0500 T22 L0700	T22	500	700	1,046	473,16
RN82267	Novello 8 H0600 T22 L0700	T22	600	700	1,212	548,22
RN82277	Novello 8 H0700 T22 L0700	T22	700	700	1,373	621,06
RN82258	Novello 8 H0500 T22 L0800	T22	500	800	1,195	540,54
RN82268	Novello 8 H0600 T22 L0800	T22	600	800	1,386	626,94
RN82278	Novello 8 H0700 T22 L0800	T22	700	800	1,569	709,74
RN82298	Novello 8 H0900 T22 L0800	T22	900	800	1,916	866,70
RN82259	Novello 8 H0500 T22 L0900	T22	500	900	1,345	608,40
RN82269	Novello 8 H0600 T22 L0900	T22	600	900	1,559	705,18
RN82279	Novello 8 H0700 T22 L0900	T22	700	900	1,765	798,36
RN82299	Novello 8 H0900 T22 L0900	T22	900	900	2,156	975,24
RN82210	Novello 8 H0500 T22 L1000	T22	500	1000	1,494	675,78
RN822610	Novello 8 H0600 T22 L1000	T22	600	1000	1,732	783,48
RN822710	Novello 8 H0700 T22 L1000	T22	700	1000	1,961	887,04
RN822511	Novello 8 H0500 T22 L1100	T22	500	1100	1,643	743,22
RN822611	Novello 8 H0600 T22 L1100	T22	600	1100	1,905	861,72
RN822711	Novello 8 H0700 T22 L1100	T22	700	1100	2,157	975,72
RN822911	Novello 8 H0900 T22 L1100	T22	900	1100	2,635	1191,90
RN822512	Novello 8 H0500 T22 L1200	T22	500	1200	1,793	811,02
RN822612	Novello 8 H0600 T22 L1200	T22	600	1200	2,078	939,96
RN822712	Novello 8 H0700 T22 L1200	T22	700	1200	2,353	1064,34
RN822912	Novello 8 H0900 T22 L1200	T22	900	1200	2,874	1300,02
RN822514	Novello 8 H0500 T22 L1400	T22	500	1400	2,092	946,32
RN822614	Novello 8 H0600 T22 L1400	T22	600	1400	2,425	1096,92
RN822714	Novello 8 H0700 T22 L1400	T22	700	1400	2,745	1241,70
RN822914	Novello 8 H0900 T22 L1400	T22	900	1400	3,353	1516,68
RN822516	Novello 8 H0500 T22 L1600	T22	500	1600	2,390	697,62
RN822616	Novello 8 H0600 T22 L1600	T22	600	1600	2,771	1253,46
RN822716	Novello 8 H0700 T22 L1600	T22	700	1600	3,138	1419,42
RN822916	Novello 8 H0900 T22 L1600	T22	900	1600	3,832	1733,34
RN822518	Novello 8 H0500 T22 L1800	T22	500	1800	2,689	1216,32
RN822618	Novello 8 H0600 T22 L1800	T22	600	1800	3,118	1410,42
RN822718	Novello 8 H0700 T22 L1800	T22	700	1800	3,530	1596,78
RN822918	Novello 8 H0900 T22 L1800	T22	900	1800	4,311	1950,06

Code Art.	Désignation	TYPE	H	L	W/m	Prix € H.T.
RN822520	Novello 8 H0500 T22 L2000	T22	500	2000	2,988	1351,62
RN822620	Novello 8 H0600 T22 L2000	T22	600	2000	3,464	1566,90
RN822720	Novello 8 H0700 T22 L2000	T22	700	2000	3,922	1774,08
RN822920	Novello 8 H0900 T22 L2000	T22	900	2000	4,790	2166,72
RN83354	Novello 8 H0500 T33 L0400	T33	500	400	822	371,82
RN83364	Novello 8 H0600 T33 L0400	T33	600	400	956	432,42
RN83374	Novello 8 H0700 T33 L0400	T33	700	400	1,085	490,80
RN83394	Novello 8 H0900 T33 L0400	T33	900	400	1,334	603,42
RN83355	Novello 8 H0500 T33 L0500	T33	500	500	1,028	465,00
RN83365	Novello 8 H0600 T33 L0500	T33	600	500	1,195	540,54
RN83375	Novello 8 H0700 T33 L0500	T33	700	500	1,356	613,38
RN83395	Novello 8 H0900 T33 L0500	T33	900	500	1,667	754,08
RN83356	Novello 8 H0500 T33 L0600	T33	500	600	1,234	558,18
RN83366	Novello 8 H0600 T33 L0600	T33	600	600	1,433	648,18
RN83376	Novello 8 H0700 T33 L0600	T33	700	600	1,627	735,96
RN83396	Novello 8 H0900 T33 L0600	T33	900	600	2,000	904,68
RN83357	Novello 8 H0500 T33 L0700	T33	500	700	1,439	650,94
RN83367	Novello 8 H0600 T33 L0700	T33	600	700	1,672	756,30
RN83377	Novello 8 H0700 T33 L0700	T33	700	700	1,898	858,54
RN83397	Novello 8 H0900 T33 L0700	T33	900	700	2,334	1055,76
RN83358	Novello 8 H0500 T33 L0800	T33	500	800	1,645	744,12
RN83368	Novello 8 H0600 T33 L0800	T33	600	800	1,911	864,42
RN83378	Novello 8 H0700 T33 L0800	T33	700	800	2,170	981,60
RN83398	Novello 8 H0900 T33 L0800	T33	900	800	2,667	1206,42
RN83359	Novello 8 H0500 T33 L0900	T33	500	900	1,850	836,82
RN83369	Novello 8 H0600 T33 L0900	T33	600	900	2,150	972,54
RN83379	Novello 8 H0700 T33 L0900	T33	700	900	2,441	1104,18
RN83399	Novello 8 H0900 T33 L0900	T33	900	900	3,001	1357,5
RN833510	Novello 8 H0500 T33 L1000	T33	500	1000	2,056	930,00
RN833610	Novello 8 H0600 T33 L1000	T33	600	1000	2,389	1080,66
RN833710	Novello 8 H0700 T33 L1000	T33	700	1000	2,712	1226,76
RN833910	Novello 8 H0900 T33 L1000	T33	900	1000	3,334	1508,10
RN833511	Novello 8 H0500 T33 L1100	T33	500	1100	2,262	1023,18
RN833611	Novello 8 H0600 T33 L1100	T33	600	1100	2,628	1188,72
RN833711	Novello 8 H0700 T33 L1100	T33	700	1100	2,983	1349,34
RN833911	Novello 8 H0900 T33 L1100	T33	900	1100	3,667	1658,76

Code Art.	Désignation	TYPE	H	L	W/m	Prix € H.T.
RN833512	Novello 8 H0500 T33 L1200	T33	500	1200	2,467	1115,94
RN833612	Novello 8 H0600 T33 L1200	T33	600	1200	2,867	1296,84
RN833712	Novello 8 H0700 T33 L1200	T33	700	1200	3,254	1471,92
RN833912	Novello 8 H0900 T33 L1200	T33	900	1200	4,001	1809,84
RN833514	Novello 8 H0500 T33 L1400	T33	500	1400	2,878	1301,82
RN833614	Novello 8 H0600 T33 L1400	T33	600	1400	3,345	1513,08
RN833714	Novello 8 H0700 T33 L1400	T33	700	1400	3,797	1717,56
RN833914	Novello 8 H0900 T33 L1400	T33	900	1400	4,668	2111,52
RN833516	Novello 8 H0500 T33 L1600	T33	500	1600	3,290	1488,18
RN833616	Novello 8 H0600 T33 L1600	T33	600	1600	3,822	1728,84
RN833716	Novello 8 H0700 T33 L1600	T33	700	1600	4,339	1962,72
RN833916	Novello 8 H0900 T33 L1600	T33	900	1600	5,334	2412,78
RN833518	Novello 8 H0500 T33 L1800	T33	500	1800	3,701	1674,12
RN833618	Novello 8 H0600 T33 L1800	T33	600	1800	4,300	1945,08
RN833718	Novello 8 H0700 T33 L1800	T33	700	1800	4,882	2208,30
RN833918	Novello 8 H0900 T33 L1800	T33	900	1800	6,001	2714,52
RN833520	Novello 8 H0500 T33 L2000	T33	500	2000	4,112	1860,00
RN833620	Novello 8 H0600 T33 L2000	T33	600	2000	4,778	2161,26
RN833720	Novello 8 H0700 T33 L2000	T33	700	2000	5,424	2453,52
RN833920	Novello 8 H0900 T33 L2000	T33	900	2000	6,668	3016,20



RADIATEURS VERTICAUX - SÈCHE SERVIETTE

RADIATEURS VERTICAUX

VERTEX CT

GAMME SUR CONSULTATION



FINITION joues latérales (uniquement pour les types 11, 20, 21 et 22)

FOURNI AVEC consoles J, vis et chevilles, vis et chevilles de sécurité certifiées ETA, bouchon purgeur, bouchons pleins et instructions de montage

RACCORDEMENTS: 4 x 1/2" à filetage intérieur (comprenant le raccordement central). Les types 20, 21 et 22 sont réversibles avant/arrière. La réversibilité du radiateur entraîne l'inversion des entrées et sorties.

GARANTIE 10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Stelrad

COULEUR blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL

PRESSIION DE SERVICE MAX. 10 bar (testé à 13 bar)

TEMPÉRATURE MAX. 110 °C

CONFORMITÉ selon EN442

QUALITÉ CERTIFIÉE NF

TYPES 10 / 11 / 20 / 21 / 22

HAUTEURS 1.600 / 1.800 / 2.000 / 2.200 mm

LONGUEURS 300 / 400 / 500 / 600 / 700 mm

PROFONDEURS 47 / 47 / 77 / 77 / 100 mm

MAHANA DROIT ELECTRIQUE



FONCTION Le sèche-serviettes MAHANA électrique garantit d'excellentes performances thermiques et possède une ligne sobre et élégante. Aux dimensions compactes et réduites il devient l'appoint idéal pour la salle de bain, disponible en 3 puissances de largeur différente il se place facilement dans les pièces réduites.

COLLECTEURS VERTICAUX Acier au carbone vernis semi-ovale - section 30 x 40mm

CORPS RADIANTS HORIZONTAUX Acier au carbone vernis rond Ø 22mm

PEINTURE Poudre epoxy selon DIN 55900

COULEUR Eau et glycol

THERMOSTAT DIGITAL

CLASSE D'ISOLEMENT Classe II double isolation

CHRONO Programmation journalière et hebdomadaire avec 2 niveaux de température (confort, éco)

CONFORT Température programmable souhaitée pour le faisceau horaire de confort

ECO permet de maintenir une température basse

ANTIGEL lorsque la pièce n'est pas utilisée

MARCHE FORCÉE fonctionnement pleine puissance pendant 2h

SÉCURITÉ blocage des fonctions et commandes

POSE Un kit de fixation est fourni avec vis et chevilles pour parois dur.

ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS

GAMME CHANTIER

Simple réglage droit

Réf. 01 0400



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0400 003	3/8"	13,92
01 0400 004	1/2"	15,78
01 0400 005	3/4"	21,72
01 0400 006	1"	74,46
01 0400 007	1"1/4	95,88

Simple réglage équerre

Réf. 01 0401



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0401 003	3/8"	13,20
01 0401 004	1/2"	14,94
01 0401 005	3/4"	21,48
01 0401 006	1"	74,10
01 0401 007	1"1/4	91,74

Té de réglage

Réf. 01 0402



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0402 003	3/8"	12,30
01 0402 004	1/2"	12,24
01 0402 005	3/4"	20,58
01 0402 006	1"	66,72
01 0402 007	1"1/4	93,24

Coude de réglage

Réf. 01 0403



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0403 003	3/8"	11,40
01 0403 004	1/2"	13,02
01 0403 005	3/4"	19,74
01 0403 006	1"	72,18
01 0403 007	1"1/4	89,52

GAMME COMAP

Simple réglage droit

Réf. 01 0404



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0404 003	3/8"	65,88
01 0404 004	1/2"	77,88
01 0404 005	3/4"	108,24

Simple réglage équerre

Réf. 01 0405



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0405 003	3/8"	59,28
01 0405 004	1/2"	70,80
01 0405 005	3/4"	95,88

Té de réglage à mémoire

Réf. 01 0406



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0406 003	3/8"	46,02
01 0406 004	1/2"	57,00
01 0406 005	3/4"	81,00

Coude de réglage à mémoire

Réf. 01 0407



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0407 003	3/8"	42,60
01 0407 004	1/2"	51,30
01 0407 005	3/4"	76,38

ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS

GAMME DANFOSS

Simple réglage équerre

Réf. 01 0500

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0500 003	SR équerre Ø 3/8"	28,32
01 0500 004	SR équerre Ø 1/2"	30,42

Coude de réglage

Réf. 01 0502

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0502 003	type RLV-S Ø 3/8"	22,20
01 0502 004	type RLV-S Ø 1/2"	22,20

Têtes manuelles

Réf. 01 0504

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0504 000	Volant manuel blanc à clipser pour corps RA	18,06
01 0504 001	Volant manuel blanc pour corps M30x1,5	27,90

Simple réglage droit

Réf. 01 0501

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0501 003	manuel droit Ø 3/8"	28,32
01 0501 004	manuel droit Ø 1/2"	30,42

Té de réglage

Réf. 01 0503

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0503 003	type RLV-S Ø 3/8"	22,20
01 0503 004	type RLV-S Ø 1/2"	22,20

GAMME HONEYWELL HOME



Mira III - Thermostatisable

(par changement de cartouche)

Réf. 01 0412



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0412 003	3/8" double réglage	41,34
01 0412 004	1/2" double réglage	43,74
01 0412 005	3/4" double réglage	67,74

Mira III - Thermostatisable

(par changement de cartouche)

Réf. 01 0413



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0413 003	3/8" double réglage	41,34
01 0413 004	1/2" double réglage	43,74
01 0413 005	3/4" double réglage	67,74

Té de réglage

Réf. 01 0414



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0414 003	Té de réglage Vérafix 3/8" nickelé / à mémoire	18,06
01 0414 004	Té de réglage Vérafix 1/2" nickelé / à mémoire	18,06
01 0414V 003	Té de réglage 3/8" Vérafix-Mes II	44,76
01 0414V 004	Té de réglage 1/2" Vérafix-Mes II	49,14
01 0414V 005	Té de réglage 3/4" Vérafix-Mes II	56,70

Coude de réglage

Réf. 01 0415



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0415 003	Coude de réglage Vérafix 3/8" nickelé / à mémoire	18,06
01 0415 004	Coude de réglage Vérafix 1/2" nickelé / à mémoire	18,06
01 0415V 003	Coude de réglage 3/8" Vérafix-Mes II	44,76
01 0415V 004	Coude de réglage 1/2" Vérafix-Mes II	49,14
01 0415V 005	Coude de réglage 3/4" Vérafix-Mes II	56,70

ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATIQUES

GAMME CHANTIER

Corps thermostatique

Réf. 01 0416 droit

Réf. 01 0417 équerre



Code	Type	Ø	Prix € H.T.
01 0416 004	Droit	1/2"	25,74
01 0417 004	Équerre	1/2"	26,58

Corps thermostatique à pré réglage

Réf. 01 0419 droit

Réf. 01 0420 équerre



Code	Type	Ø	Prix € H.T.
01 0419 004	Droit	1/2"	25,74
01 0420 004	Équerre	1/2"	26,58

TÊTES MANUELLES ET THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRE

Tête manuelle

Réf. 01 0422



Code	Prix € H.T.
01 0422 000	2,52

Tête thermostatique VT = 0.38

Réf. 01 0423



Code	Prix € H.T.
01 0423 000	24,90

Bague Antivol

Réf. 01 0424



Code	Prix € H.T.
01 0424 000	1,68

GAMME COMAP

Corps thermostatique

Réf. 01 0425 droit

Réf. 01 0426 équerre

Réf. 01 0427 équerre inversé



Code	Type	Ø	Prix € H.T.
01 0425 004	Droit	1/2"	77,40
01 0426 004	Équerre	1/2"	75,96
01 0427 004	Équerre inversé	1/2"	83,34

ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATIQUES

TÊTES MANUELLES - THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRES - COMAP

Tête manuelle M28 et M30 X 1.5

Réf. 01 0428



Code	Prix € H.T.
01 0428 000	11,82

Tête thermostatique VT= 0.38 - M28

Réf. 01 0429



Code	Prix € H.T.
01 0429 000	101,58

ACCESSOIRES

Bague Antivol

Réf. 01 0430



Code	Prix € H.T.
01 0430 000	14,94

Cartouche thermostatique

Réf. 01 0431



Code	Prix € H.T.
01 0431 000	101,22

GAMME HONEYWELL HOME



Corps thermostatique pour débits normaux

Réf. 01 0445 droit

Réf. 01 0446 équerre

Réf. 01 0447 équerre inversé



Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0445 004	droit 1/2" type BB	38,22
01 0446 004	équerre 1/2" type BB	38,22
01 0447 004	équerre inversé 1/2" type BB	43,08

Corps thermostatique pour débits moyens

Réf. 01 0448 droit

Réf. 01 0449 équerre

Réf. 01 0450 équerre inversé



Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0448 004	droit 1/2", type SX	53,10
01 0449 004	équerre 1/2", type SX	52,74
01 0450 004	équerre inversé 1/2" type SX	64,14

ROBINETS THERMOSTATIQUES

GAMME HONEYWELL HOME

TÊTES MANUELLES ET THERMOSTATIQUES - ACCESSOIRE



Tête manuelle

Réf. 01 0451



Code	Type	Prix € H.T.
01 0451 000	H100	6,90

Tête thermostatique Thera VT 0.2

Réf. 01 0452



Code	Type	Prix € H.T.
01 0452 000	Thera-3 blanche avec point 0	38,22
01 0452 001	Thera-6 classique blanche avec point 0	31,98

Tête thermostatique

Type 2080 FL - VT = 0.2 pour collectivités

Réf. 01 0453



Code	Type	Prix € H.T.
01 0453 000	Tête thermostatique 2080fl bulbe incorporé Blanc	59,04

Anneau antivol pour 2080 FL

Réf. 01 0454



Code	Type	Prix € H.T.
01 0454 000	Anneau antivol tête 2080 FL	15,96

GAMME DANFOSS

Robinets thermostatiques ra-in

Réf. 01 0505 EQUERRE

Réf. 01 0506 DROIT

Réf. 01 0507 EQUERRE INVERSE

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0505 004	Rbt thermo DANFOSS RA-IN équerre Ø 1/2"	52,38
01 0506 004	Rbt thermo DANFOSS RA-IN droit Ø 1/2"	52,38
01 0507 004	Rbt thermo DANFOSS RA-IN équerre inversé Ø 1/2"	59,04

Robinets thermostatiques ra-g

Réf. 01 0508 EQUERRE

Réf. 010509 DROIT

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0508 004	Rbt thermo DANFOSS RA-G équerre Ø 1/2"	120,66
01 0509 004	Rbt thermo DANFOSS RA-G droit Ø 1/2"	120,66

Têtes thermostatiques

Réf. 01 0504

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0504 002	Tête thermo à clipser bulbe intégré Vt 0,2 pour corps RA	61,98
01 0504 003	Tête thermo bulbe intégré Vt 0,2 pour corps RA M30x1,5	65,70
01 0504 004	Tete thermo RA2920 renforcée pour collectivités	129,12

Bague antivol

Réf. 01 0504

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0504 005	Bague d'inviolabilité pour RA2920	0,30

ROBINETTERIE BITUBE

RÉPARTITEURS EN H

Gamme chantier

Réf. 01 0455D droit

Réf. 01 0455E équerre



Code	Type	Ø	Prix € H.T.
01 0455 D04	Droit	3/4" eurocone x 1/2" mâle	31,56
01 0455 E04	Équerre	3/4" eurocone x 1/2" mâle	32,46

Raccord adaptateur

Réf. 01 0456



Code	Type	Ø	Prix € H.T.
01 0456 000	Raccord adaptateur	3/4" eurocone x 1/2" mâle	3

HONEYWELL HOME

Réf. 01 0457



Code	Type	Prix € H.T.
01 0457 D04	à cône séparé droit taraudé 1/2"	44,16
01 0457 E04	à cône séparé équerre taraudé 1/2"	44,16

Raccord Ext

Réf. 01 0460

Raccords
pour réf 010457



Code	Type	Prix € H.T.
01 0460 000	Raccord Ext G3/4" tube PEX+ multi 16x2	11,16
01 0460 001	Raccord Ext G3/4" tube cuivre/acier 14	11,16
01 0460 002	Raccord Ext G3/4" tube cuivre/acier 16	11,16

Pour Radiateurs 6 Orifices

Réf. 01 0458



Code	Type	Prix € H.T.
01 04580 405	Répartiteur H bitube 50mm, chromé Ø 1/2 x 3/4 Eurocone	137,22

Raccord à compression

Réf. 01 0461

Raccords
pour réf 010458



Code	Type	Prix € H.T.
01 0461 000	Raccord Int G1/2 tube multicouche 16x2	12,48
01 0461 001	Raccord Int G1/2 tube cuivre/acier 14	6,00
01 0461 002	Raccord Int G1/2 tube cuivre/acier 16	4,44

ROBINETTERIE BITUBE

GAMME DANFOSS

Répartiteur bi tube

Réf. 01 0520 DROIT

Réf. 01 0521 EQUERRE

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0520 004	RLV-KB 1/2 droit, arrivée par le sol 50mm	48,90
01 0521 004	RLV-KB 1/2 eq., arrivée par le mur 50mm	48,90

Répartiteur mono+bi

Réf. 01 0522 DROIT

Réf. 01 0523 EQUERRE

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0522 005	RLV-K droit pour radiateur 3/4 mâle	110,40
01 0523 004	RLV-K eq. pour radiateur 1/2 femelle	107,16

Robinet pour sèche serviette

Réf. 01 0524 EQUERRE

Réf. 01 0525 DROIT

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0524 005	Rbt eq. VHS-UN bitube pour sèche-serviettes 3/4"	226,14
01 0525 005	Rbt droit VHS-UN bitube pour sèche-serviettes 3/4"	226,14

Raccords à visser

Réf. 01 0526

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 05260 514	femelle 3/4" pour tube cuivre 12/14	13,08
01 05260 516	3/4" pour tube multicouche 16 x 2	22,02

Insert

Réf. 01 0527

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0527 000	"INSERT ""type N"" SEUL compatible STELRAD"	44,28

Corps Thermostatique indépendant de la pression

Réf. 01 0459

Conçu pour être installé sur l'alimentation des radiateurs dans un système de chauffage Bi-tubes à débit moyen.

La combinaison d'un corps de robinet thermostatique pré-réglable et d'une vanne d'équilibrage indépendante de la pression en un seul et même produit permet une augmentation significative de l'efficacité des systèmes de chauffage Bi-tubes.

Les dimensions standard conformes à la norme EN215 font de ce robinet une solution parfaite et simple pour les nouveaux projets de construction, de rénovation et de mise à niveau.



Code	Type	Prix € H.T.
01 0459 D04	avec régulateur pression intégré droit, 1/2"	83,10
01 0459 E04	avec régulateur pression intégré équerre, 1/2"	83,10



GAZ FUEL

PLT BOAGAZ COURONNE + RACCORDS.....	114
GAZ.....	116
ROBINET D'ARRÊT GAZ.....	116
VANNE PAPILLON GAZ.....	117
ROAI.....	118
COUP DE POING.....	118
FILTRE GAZ.....	119
PRESSOSTAT GAZ.....	120
BOITE À CLEF.....	120
CAPACITÉ TAMPON.....	120
BOITE SOUS VERRE DORMANT.....	120
RACCORDS GAZ.....	121
RACCORDS 2 PIÈCES	
RACCORDS GAZ.....	122
MAMELON DROIT À JONCTION SPHÉRO-CONIQUE	
RACCORD 3 PIÈCES À JONCTION SPHÉRO-CONIQUE	
RACCORDS GAZ.....	123
RACCORDS À JOINT PLAT COMPTEUR	
RACCORDS PE.....	123
RACCORDS GAZ.....	124
RACCORDEMENT	
RÉGULATEUR GAZ.....	125
RÉGULATEUR DE BRANCHEMENT	
DISPOSITIF ANTI-MICRO COUPURE.....	126
CENTRALE DE DÉTECTION GAZ.....	126
CONDUITE MONTANTE.....	127
FUEL.....	128

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

PLT BOAGAZ



**Certifié en conformité avec :
EN 15266 et XP E29-826**

Le SYSTÈME BOAGAZ est conforme à la norme EN 15266 et peut donc être utilisé pour des installations au gaz naturel et gaz propane en réseau, jusqu'à une pression de service maxi de 500 mbar. Le système d'installation BOAGAZ peut également être utilisé pour des installations au gaz naturel et propane en réseau ayant une pression de service maxi de 2 bar, conformément à la norme XP E29-826. Le système a été soumis aux essais prescrits par le standard EN 15266 et a reçu les certifications spécifiques à différents pays : la France (ATG), l'Allemagne (DVGW), l'Autriche (ÖVGW), la Grande-Bretagne (BSI) et la Suisse (SVGW).

En choisissant le système PLT BOAGAZ, vous optez pour un système d'installation de gaz moderne et particulièrement sûr.

Des matériaux de haute qualité, combinés à une technique élaborée, permettent de procéder à une installation offrant de nombreuses possibilités et sans raccord de jonction.

BOAGAZ peut être utilisé jusqu'à 2 bars (jusqu'au DN 25) et 0,5 bar (jusqu'au DN 50) dans les maisons individuelles et les immeubles collectifs, ainsi que dans les bâtiments commerciaux et industriels.





La particularité du système de tuyaux onduleux en acier inoxydable est notamment sa flexibilité, qui permet de créer une installation de gaz particulièrement sûre ; et ce de manière confortable, rapide et en toute sécurité.

DOMAINES D'UTILISATION

- Installations de gaz naturels, gaz liquéfiés, biogaz et gaz industriels jusqu'à une pression de 2 bars (jusqu'au DN 25) et 0,5 bar (jusqu'au DN 50)
- Installations intérieures de gaz
- Résidentiel, commercial et industriel
- Pose en chape ciment/dalle béton autorisée
- Pose en terre autorisée
- Classe de réaction au feu B-s1-d0

GAMME

- DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 et DN50
- Longueurs standard à partir de 15 m
- Tuyaux livrés dans une boîte en carton ou sur une bobine en bois
- Possibilité de réaliser des projets d'une longueur allant jusqu'à 640 m

AVANTAGES

- Simples, efficaces et rapides à poser
- Peuvent être pliés à la main (pas besoin de pièces pour réaliser les coudes)
- Possibilité d'effectuer une pose sans raccord de jonction sur de longues distances
- Un minimum de raccords nécessaires
- Protection permanente contre la corrosion et identification rapide de la conduite de gaz
- Indéformables et libres de contraintes internes
- Soumis à une épreuve d'étanchéité en usine, pour un résultat probant garanti à 100%
- Faible poids de transport, stockage peu encombrant
- Économie de ressources, grâce à une perte minimum de matériel à la découpe



De nombreux accessoires disponibles :
boîtes de réservation, tuyaux flexibles pour le gaz naturel et butane/
propane, conduites montantes en cuivre, ...

PLT BOAGAZ

Bobine tuyau PLT BOAGAZ

Réf. 080300



Ø	BOBINE 15ML	Prix € H.T.	BOBINE 30ML	Prix € H.T.	BOBINE 45ML	Prix € H.T.	BOBINE 75ML	Prix € H.T.	BOBINE 105ML	Prix € H.T.
15	-	-	-	-	-	-	08030004075	2830,50	-	-
20	-	-	-	-	-	-	08030005075	3168,00	08030005105	4422,60
25	08030006015	1003,50	08030006030	2007,00	-	-	08030006075	5017,50	-	-
32	08030007015	1530,90	08030007030	3061,80	08030007045	4409,10	-	-	-	-
40	08030008015	2986,20	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	08030009030	6595,20	-	-	-	-	-	-

Raccord d'extrémité femelle

Réf. 080301



Code	Ø	Prix € H.T.
0803010420	1/2X20	123,36
0803010520	3/4X20	96,66
0803010525	3/4X25	127,74
0803010625	1X25	180,78
0803010732	1"1/4X32	295,08
0803010832	1"1/2X32	347,16

Raccord de transition PLT - cuivre a braser

Réf. 080302



Code	Ø	Prix € H.T.
0803020522	20X22	96,66
0803020622	25X22	109,2
0803020628	25X28	153,3
0803020728	32X28	253,08

Raccord d'extrémité mâle joint plat

Réf. 080303



Code	Ø	Prix € H.T.
0803030520	3/4X20	92,10
0803030625	1X25	124,68
0803030732	1"1/4X32	126,60
0803030950	2X50	257,46

Raccord de couplage

Réf. 080304



Code	Ø	Prix € H.T.
080304020	20	122,82
080304025	25	161,28
080304050	50	925,62
REDUIT		
0803052520	25X20	404,40

Té

Réf. 080306



Code	Ø	Prix € H.T.
080306005	20	222,18
080306006	25	251,82
080306007	32	629,04

Té réduit

Réf. 080307



Code	Ø	Prix € H.T.
080307050404	20X15X15	294,36
080307050405	20X15X20	181,50
080307060405	25X15X20	405,60
080307060406	25X15X25	324,24
080307060505	25X20X20	401,04
080307060506	25X20X25	394,86

PLT BOAGAZ

Coude 90° femelle

Réf. 080308



Code	Ø	Prix € H.T.
0803080520	3/4X20	153,60
0803080525	3/4X25	163,74

Raccord d'extrémité mâle conique

Réf. 080310



Code	Ø	Prix € H.T.
0803100415	1/2X15	54,12
0803100420	1/2X20	104,10
0803100425	1/2X25	149,58
0803100520	3/4X20	97,44
0803100525	3/4X25	162,00
0803100620	1X20	106,74

Crosse compteur 6/20 conduite montante

Réf. 080312

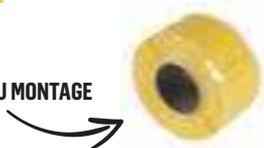


Code	Ø PLT	Prix € H.T.
080312020	20	174,30

Ruban protecteur

Réf. 080315

OBLIGATOIRE LORS DU MONTAGE



Code	Ø	Prix € H.T.
080315001	15 à 32	57,60

Gaine thermo - rétractable 3ml

Réf. 080316

OBLIGATOIRE LORS DU MONTAGE



Code	Ø	Prix € H.T.
080316001	20 et 25	132,30
080316003	40 et 50	358,74

Raccord compteur

Réf. 080311



CODE	COMPTEUR	Ø	Prix € H.T.
08031120G4	G4	20	116,88
08031125G4	G4	25	249,18
08031125G6	G6	25	546,12

Chaussette tire PLT

Réf. 080314



Code	Ø	Prix € H.T.
080314001	15 à 32	299,70

Chariot pour bobine bois

Réf. 080317000



Code	Prix € H.T.
080317000	561,54

Couteau à dénuder + jeu de lames à crochet

Réf. 080317001



Code	Prix € H.T.
080317001	132,30

Coupe tube PLT



Code	Prix € H.T.
080317002	495,48

GAZ

Robinet d'arrêt gaz - À joint plat

Réf. 08 0100

Agréé par le ministère de l'industrie - Autorisation d'emploi GDF

Utilisation : gaz naturel, gaz manufacturé, propane, air butané et air propané • Pression de fonctionnement jusqu'à 500 mbars

 **Températures de service**
-20°C à 60°C



Code	Calibre	Ø	Prix € H.T.
08 0100 015	15	3/4"	47,04
08 0100 020	20	1"	75,24
08 0100 025	25	1"1/4	115,14
08 0100 032	32	1"1/2	165,54
08 0100 040	40	2"	366,96
08 0100 050	50	2"1/4	378,84

**POUR LE RACCORDEMENT VOUS AVEZ BESOIN
DES REF 080101 OU 080102**

Robinet d'arrêt gaz - A joint sphéro-conique

Réf. 08 0103

Agréé par le ministère de l'industrie - Autorisation d'emploi GDF

Utilisation : gaz naturel, gaz manufacturé, propane, air butané et air propané • Pression de fonctionnement de 0 à 5 bars

 **Températures de service**
-20°C à 60°C



Code	Calibre	Ø	Prix € H.T.
08 0103 015	15	3/4"	57,66
08 0103 020	20	1"	123,66
08 0103 025	25	1"1/4	141,78
08 0103 032	32	1"1/2	325,44

**POUR LE RACCORDEMENT VOUS AVEZ BESOIN
DES REF 080104 OU 080105**

Robinet boisseau sphérique F/F

Réf. 08 0112

Utilisation : Gaz classe 5 MOP, gaz de ville, gaz liquide (propane et mélange propane butane), gaz naturel (obtenu à partir de pétrole méthane et mélange de propane R) • Robinet d'installation de gaz dans les bâtiments NF E29-141

Pour tube Cuivre : montage impératif avec des raccords Mâles filetés coniques (raccordement sans joint avec étanchéité dans le filet).

PS : 5 bars - Corps Laiton titré CW617N brossé

Sphère Laiton titré CW617N chromée - Joints de sphère PTFE - Double joint torique NBR

Poignée Acier plate jaune - Certificat NF n°R0004-R6

 **Températures de service**
-20°C à +60°C



Code	Ø	Prix € H.T.
08 0112 004	1/2"	20,10
08 0112 005	3/4"	30,30
08 0112 006	1"	42,72
08 0112 007	1"1/4	64,44
08 0112 008	1"1/2	94,14
08 0112 009	2"	142,26

GAZ

Vanne papillon à oreille de centrage • Commande par levier

Réf. 08 0110



Code	Ø	Prix € H.T.
08 0110 050	50	244,74
08 0110 065	65	274,02
08 0110 080	80	283,14
08 0110 100	100	373,44
08 0110 125	125	472,38
08 0110 150	150	548,46
08 0110 200	200	839,94

TS : -20°C À +60°C - PS : 10 BARS

AGRÉMENTS : CERTIFICATS NF ROB-GAZ 061 ET NF ROB-GAZ 116, ERTIGAZ, DESP 2014/68/UE

CONSTRUCTION ATEX

Vanne papillon à oreille de centrage • Commande par levier à encombrement réduit

Réf. 08 0111



Code	Ø	Prix € H.T.
08 0111 050	50	234,12
08 0111 065	65	262,14
08 0111 080	80	267,84
08 0111 100	100	351,30

TS : -20°C À +60°C - PS : 6 BARS

AGRÉMENTS : CERTIFICATS NF ROB-GAZ 061 ET NF ROB-GAZ 116, CERTIGAZ, DESP 2014/68/UE

Électrovanne à réarmement manuel • PS 500 mbars

Réf. 08 0121

Normalement fermée par manque de courant

Utilisation : gaz naturel, GPL • Montage horizontal, bobine sur le dessus

Alimentation 230 VCA

Pour bobines 24 V et 12 V nous consulter



Températures de service

-20°C à 60°C



Code	Ø	Prix € H.T.
08 0121 004	Taraudée 1/2"	212,88
08 0121 005	Taraudée 3/4"	212,88
08 0121 006	Taraudée 1"	234,66
08 0121 007	Taraudée 1"1/4	355,50
08 0121 008	Taraudée 1"1/2	355,50
08 0121 009	Taraudée 2"	452,34
08 0121 B065	A brides 65	1123,74
08 0121 B080	A brides 80	1412,34
08 0121 B100	A brides 100	2307,9

Nous consulter pour électrovanne à réarmement automatique et manuel 6 bars

GAZ

ROAI - Obligatoire au 1^{er} Juillet 1997



Réf. 08 0150

Pour des installations neuves ou pour des installations existantes complétées ou modifiées lors du remplacement du robinet de commande d'appareils • Filetage mâle cylindrique au pas du gaz • Pression 37 mbars

Raccords réf. 08 0102



Code	Calibre	Ø	Prix € H.T.
08 0150 000	12	1/2"	26,58

Clé de réarmement

Réf. 08 0152



Code	Ø
08 0152 000	41,28

Clé plastique de réarmement

Réf. 08 0152001



Code	Ø
08 0152 001	36,00

Capacité tampon

Réf. 08 0227



Températures de service
-10°C à 80°C

Utilisé pour remédier aux effets de dépression ou de surpression de l'électrovanne de commande d'un brûleur

- PS : 450 mbar
- 2 raccords latéraux gaz en 1/4"



Code	Litres	Raccords sortie femelle	Prix € H.T.
08 0227 010	10	1"	727,92
08 0227 025	25	1"1/2	796,38
08 0227 050	50	1"1/2	1113,54
08 0227 100	100	2"	1517,10

RETROUVEZ TOUT NOS PRODUITS ET CONSEILS SUR NOTRE SITE

www.first-robinetterie.com

GAZ

Filtre régulateur gaz

Réf. 08 0220

Détend la pression du réseau à la pression d'utilisation • Corps en aluminium • Filtre amont incorporé

Pression amont maxi 1 bar • Taraudé

Sans NF sur consultation



Températures
de service
-20°C à 60°C

Code	Ø	Débit m ³	Prix € H.T.
08 0220NF 005	3/4"	20	330,18
08 0220NF 006	1"	35	417,06
08 0220NF 007	1"1/4	90	1324,26
08 0220NF 008	1"1/2	140	1324,26
08 0220NF 009	2"	220	1867,02

Filtre gaz

Réf. 08 0144

PS : 2 bars - Filtration 50 microns

Raccordement à visser jusqu'à 2" et à brides pour DN supérieur.

Nous consulter pour PS 6 bars.



Températures
de service
-40°C à 70°C

CODE	Ø	Débit m ³	Prix € H.T.
08 0144 004	Taraudé 1/2"	10	86,82
08 0144 005	3/4"	12	86,82
08 0144 006	1"	30	86,82
08 0144 007	1"1/4	38	109,74
08 0144 008	1"1/2	40	109,74
08 0144 009	2"	57	142,98
08 0144 B065	A brides 65	96	689,82
08 0144 B080	80	106	707,16
08 0144 B100	100	114	1236,42

Compteur à membrane type G4 - G6 - G10 - G16 - G25

Réf. 08 0160 et Réf. 08 0161

FLUIDES MESURABLES : Gaz naturel, gaz de ville, propane, butane, air.

En conformité avec les normes CEE71/31 et UNI-CIG 7897/7899 avec les recommandations OIML.



Code	compteurs	Ø	Débit max m ³ /h	Pression max - bars	Prix € H.T.
08 0160 004	G4	1"1/4	6	0,5	228,00
08 0160 006	G6	1"1/4	10	0,5	420,00
08 0160 010	G10	1"1/4	16	0,5	858,00
08 0161 016	G16	2"	25	0,5	1770,00
08 0161 025	G25	2"1/2	40	0,5	3144,00

Nous consulter pour émetteur impulsion

Pour le raccordement vous avez besoin des raccords réf 080101 ou 080102

GAZ

Pressostat gaz

Réf. 08 0221

Corps aluminium PS 690 mbar • Capot plastique transparent IP 54 • Molette de réglage • Pouvoir de coupure 250 V ca / 6 A • Raccord 1/4" G femelle • Raccordement électrique par connecteur (fourni)



Températures de service
0°C à 85°C

Code	Plage de réglage mbar	Prix € H.T.
08 0221 000	5 à 150	247,08
08 0221 001	100 à 500	308,88

Boîte à clef

Réf. 08 0130



Code	Dimensions	Prix € H.T.
08 0130 000	160 x 120 x 50	57,9

Robinet poussoir dit "coup de poing"

Réf. 08 0152

Pour coupure d'urgence à jonction sphéro-conique
Utilisation : tous gaz 5 bars maxi
Raccords réf. 08 0104 - 08 0105



Code	Ø	Prix € H.T.
08 0152 015	15	420,00
08 0152 025	25	510,00

Arrêt coup de poing 3A - 240 V

Réf. 08 0153



Code	Prix € H.T.
08 0153 001	340,44

Interrupteur coup de poing LEGRAND

Réf. 08 0153

Boîtier d'arrêt d'urgence - IP44 - 6 A - 230 V • Dimension 125 x 125



Code	Dimensions
08 0153 000	301,26

Coffret - Boîte sous verre dormant

Réf. 08 0131



CODE	DIMENSION	APPLICATION				Prix € H.T.
		RÉF 08 0112	RÉF 08 0100	RÉF 08 0110	RÉF 08 0111	
08 0131 070	250 x 180 x 70	-	-	-	-	75,36
08 0131 150	250 x 250 x 150	1/2"-3/4"-1"	Cat.15 à Cat.25	-	-	99,12
08 0131 200	300 x 300 x 200	1"1/4 - 1"1/2	Cal.32	-	-	123,24
08 0131 250	450 x 450 x 250	-	Cal.40-Cal.50	-	DN 50	235,50
08 0131 300	600 x 600 x 300	-	-	DN 32-40	DN 80-65	382,68
08 0131 450	600 x 600 x 450	-	-	-	DN 100 à 150	419,40

RACCORDS GAZ

RACCORDS 2 PIÈCES

Raccord 2 pièces droits à joint plat gaz À souder sur acier

Réf. 08 0101

Livré avec joint



Code	Calibre	Ø écrou	Ø acier	Prix € H.T.
08 0101 0521	15	3/4"	21,3	30,00
08 0101 0526	15	3/4"	26,9	36,00
08 0101 0626	20	1"	26,9	42,00
08 0101 0733	25	1"1/4	33,7	36,00
08 0101 0842	32	1"1/2	42,4	54,00
08 0101 0948	40	2"	48,3	102,00
08 0101 1060	50	2"1/4	60,3	102,00

Raccord 2 pièces à joint sphéro-conique à souder sur acier

Réf. 08 0104

Livré avec joint



Code	Calibre	Ø écrou	Ø acier	Prix € H.T.
08 0104 015	15	3/4"	21,3	38,22
08 0104 020	20	1"	26,9	60,00
08 0104 025	25	1"1/4	33,7	74,46
08 0104 032	32	1"1/2	42,4	90,48

Raccord 2 pièces droit à joint plat À braser sur cuivre

Réf. 08 0102

Livré avec joint



Code	Calibre	Ø écrou	Ø cuivre	Prix € H.T.
08 0102 0412	12	1/2"	12	5,94
08 0102 0414	12	1/2"	14	5,16
08 0102 0416	12	1/2"	16	6,36
08 0102 0418	12	1/2"	18	6,00
08 0102 0516	15	3/4"	16	6,00
08 0102 0518	15	3/4"	18	9,42
08 0102 0522	15	3/4"	22	12,00
08 0102 0628	20	1"	28	24,00
08 0102 0728	25	1"1/4	28	29,28
08 0102 0732	25	1"1/4	32	42,00
08 0102 0835	32	1"1/2	35	48,12
08 0102 0942	40	2"	42	78,00
08 0102 1354	50	2"1/4	54	72,00

Raccord 2 pièces droit à joint sphéro-conique À braser sur cuivre

Réf. 08 0105

Livré avec joint

Code	Calibre	Ø écrou	Ø cuivre	Prix € H.T.
08 0105 015	15	3/4"	21,3	16,92
08 0105 020	20	1"	26,9	38,64
08 0105 025	25	1"1/4	33,7	36,00
08 0105 032	32	1"1/2	42,4	54,00



La Logistique chez **FIRST** robinetterie

C'est 9000 références stockées et disponibles en permanence à notre base logistique de Berre l'Etang (en plus du stock de vos agences).
Toutes nos références peuvent être expédiées selon vos demandes (sous 48h maximum) vers toutes la France.

La livraison où vous voulez !

Grâce à notre flotte de camions nous vous livrons sur chantier, chez vous, ou dans l'une de nos agences.
L'essentiel est que vous avez l'assurance d'avoir tube et raccord en même temps.

RACCORDS GAZ

MAMELON DROIT À JONCTION SPHÉRO-CONIQUE

À braser sur cuivre

Réf. 08 0113

Pression de service jusqu'à 5 bars



Code	Calibre	Ø mâle	Ø cuivre	Prix € H.T.
08 0113 015	15	3/4"	18	18,84
08 0113 025	25	1"1/4	28	38,40
08 0113 032	32	1"1/2	35	75,48

À souder sur acier

Réf. 08 0114

Pression de service jusqu'à 5 bars



Code	Calibre	Ø mâle	Ø acier	Prix € H.T.
08 0114 015	15	3/4"	21,3	37,14
08 0114 025	25	1"1/4	33,7	76,20
08 0114 032	32	1"1/2	42,4	101,22

RACCORD 3 PIÈCES À JONCTION SPHÉRO-CONIQUE

À braser sur cuivre

Réf. 08 0115

Réf. 08 0118

Pression de service jusqu'à 5 bars



calibre	Ø à visser	Ø cuivre à braser	Code Male	Prix € H.T.	Code Femelle	Prix € H.T.
15	1/2"	18	08 0115 015	28,62	080118015	29,58
20	3/4"	22	08 0115 020	66,06	080118020	57,54
25	1"	28	08 0115 025	46,92	080118025	82,26
32	1"1/4	35	08 0115 033	85,62	080118033	103,68
40	1"1/2	42	08 0115 040	115,74	080118040	268,50
50	2"	54	08 0115 050	147,84	080118050	188,64

À souder sur acier

Réf. 08 0116

Réf. 08 0119

Pression de service jusqu'à 5 bars



calibre	Ø à visser	Ø acier à souder	Code Male	Prix € H.T.	Code Femelle	Prix € H.T.
15	1/2"	21,3	08 0116 015	59,52	080119015	79,26
20	3/4"	26,9	08 0116 020	83,64	080119020	118,86
25	1"	33,7	08 0116 025	95,04	080119025	145,80
32	1"1/4	42,4	08 0116 033	81,78	080119033	135,06
40	1"1/2	48,3	08 0116 040	169,26	080119040	332,22
50	2"	60,3	08 0116 050	199,62	080119050	385,32

RACCORDS GAZ

Manchette d'assemblage acier / cuivre

Réf. 08 0145

A souder sur acier / A braser sur cuivre



CODE	Ø acier	Ø cuivre	Prix € H.T.
08 0145 2118	21,3	18	80,34
08 0145 2622	26,9	22	95,88
08 0145 3328	33,7	28	95,40
08 0145 4235	42,4	35	113,22
08 0145 4842	48,3	42	188,52
08 0145 6054	60,3	54	165,00

Raccords pour PE à braser sur cuivre

Réf. 08 0146



Code	Calibre	Ø PE	Ø cuivre	Prix € H.T.
08 0146 020	15	20	18	32,58
08 0146 032	25	32	28	41,10
08 0146 040	32	40	35	95,04
08 0146 063	50	63	54	400,08

Raccords pour PE à souder sur acier

Réf. 08 0147

Diamètre supérieur, nous consulter.



Code	Calibre	Ø PE	Ø acier	Prix € H.T.
08 0147 020	15	20	21,3	55,68
08 0147 032	25	32	33,7	83,52
08 0147 040	32	40	42,4	113,04
08 0147 063	50	63	60,3	484,56

RACCORDS À JOINT PLAT COMPTEUR

À souder sur acier

Réf. 08 0162



Code	Calibre	Ø écrou	Ø acier	Prix € H.T.
08 0162 2026	20	6/20	26,9	29,16
08 0162 2033	20	6/20	33,7	36,12
08 0162 3233	32	10/32	33,7	52,62
08 0162 3242	32	10/32	42,4	58,38
08 0162 5060	50	25/50	60,3	103,56

À braser sur cuivre

Réf. 08 0163



Code	Calibre	Ø écrou	Ø cuivre	Prix € H.T.
08 0163 2022	20	6/20	22	12,84
08 0163 2028	20	6/20	28	18,96
08 0163 3228	32	10/32	28	33,66
08 0163 3235	32	10/32	35	32,10
08 0163 5054	50	25/50	54	84,30

RACCORDS GAZ

RACCORDEMENT

Mamelon d'entrée pour B6 - B10 - B25 et BCH30 (à souder) et cuivre (à braser)

Réf. 08 0114 acier

Réf. 08 0113 cuivre

Code	Calibre	Ø cuivre	Ø acier	Prix € H.T.
A BRASER CUIVRE				
080113015	15	18	-	16,92
080113025	25	28	-	34,44
080113032	32	35	-	67,68
A SOUDER ACIER				
080114015	15	-	21,3	33,30
080114025	25	-	33,7	68,34
080114032	32	-	42,4	

Mamelon sortie B6

Réf. 08 0171

Code	Calibre	Ø cuivre à braser	Ø acier à souder	Prix € H.T.
08 0171 033	20	33,7	33,7	89,82
08 0171 028	20	28	28	31,38

Joint plat Cal 20 JPC (sachet de 10)

Réf. 08 0172

Code	Prix € H.T.
08 0172 000	2,82

Mamelon sortie B10 et B25N

Réf. 08 0180

Code	Calibre JSC	Ø acier à souder	Ø cuivre à braser	Prix € H.T.
08 0180 042	32	42,4	-	90,30
08 0180 028	32	-	28	55,02
08 0180 035	32	-	35	58,44

Joint plat Cal 32 JPC (sachet de 5)

Réf. 08 0181

Code	Prix € H.T.
08 0181 000	3,90

Mamelon sortie BCH30

Réf. 08 0190

Code	Calibre JSC	Ø acier à souder	Ø cuivre à braser	Prix € H.T.
08 0190 033	25	33,7	-	56,58
08 0190 028	25	-	28	80,52



Agence First à Montpellier

RÉGULATEUR GAZ

RÉGULATEUR DE BRANCHEMENT

Régulateur de branchement basse pression B6N

Réf. B6N

Autorisation d'emploi GDF • Pression d'entrée 0,3 à 5 bars • Débit maxi : gaz naturel : 6 m³/h, gaz propane : 7,6 kg/h



Code	Pression sortie mbars	Entrée écrou JSC	Sortie écrou JPG	Prix € H.T.
B6N 021	21	Cal. 15	Cal. 20	261,12

Régulateur de branchement basse pression B10N

Réf. B10N

Autorisation d'emploi GDF • Pression d'entrée 0,3 à 5 bars • Débit maxi : gaz naturel : 10 m³/h, gaz propane : 12,6 kg/h



Code	Pression sortie mbars	Entrée écrou JSC	Entrée écrou JSC	Prix € H.T.
B10N 021	21	Cal. 15	Cal. 32	381,60

Régulateur de branchement basse pression B25N

Réf. B25N

Autorisation d'emploi GDF • Pression d'entrée 0,3 à 5 bars • Débit maxi : gaz naturel : 25 m³/h, gaz propane : 32 kg/h



Code	Pression sortie mbars	Entrée écrou JSC	Entrée écrou JSC	Prix € H.T.
B25N 021	21	Cal. 15	Cal. 32	724,50

Régulateur de branchement BCH30

Réf. BCH 30

Autorisation d'emploi GDF • Pression d'entrée 0,8 à 5 bars • Débit maxi : gaz naturel : 30 m³/h, gaz propane : 36 kg/h



Code	Pression sortie mbars	Entrée écrou JSC	Entrée écrou JSC	Prix € H.T.
BCH 30	300	Cal. 15	Cal. 25	1419,48

GAZ

Dispositif anti-microcoupure

Réf. 08 0140

Pour bobines 230 V ca jusqu'à 28 W
Protection suivant puissance de 1 à 4 secondes



CODE	Prix € H.T.
08 0140 000	794,34

Centrale de détection pour 1 capteur déporté - SE 128 K

Réf. 08 0141

Alimentation 230V ca • 4 VA • Relais 1 (10 % LIE) : diode + sirène • Relais 2 (20 % LIE) : coupure EV 230V - 3A Fonctions "TEST" et "RESET" et relais "FAULT" en sécurité positive en cas de défaillance de capteur • Protection IP 44 • Installation murale 160 x 115 x 80 mm • Nécessite le raccordement d'un détecteur (en sus)
Type SE 183 ATEX ou classique SE 192 K



CODE	Prix € H.T.
08 0141 000	767,16

Centrale de détection avec capteur intégré - SE 126 K

Réf. 08 0141

Détecteur pour gaz naturel • Sonde catalytique • Alimentation 230 V ca • 3,5 VA Relais 1 (10 % LIE) : diode + sirène • Relais 2 (20 % LIE) : coupure EV 230 V • 3A Fonction : "TEST" et "RESET" • Protection IP 44 • Installation murale 160 x 115 x 80 mm



CODE	Prix € H.T.
08 0141 001	858,30

Centrale de détection pour 3 capteurs déportés - SE 194 K

Réf. 08 0142

Alimentation 230 V ca - 10VA ou 12 Vcc - 5W • Relais 1 (10 % LIE) : diode + sirène - Relais 2 (20 % LIE) : coupure EV 230 V - 3A • Fonction : "TEST" et "RESET" et relais "FAULT" en sécurité positive en cas de défaillance de capteur • Protection IP 44 - Installation murale 160 x 115 x 80 mm • Nécessite le raccordement d'un à trois détecteur(s) (en sus)



CODE	Prix € H.T.
08 0142 000	1256,22

Capteur déporté

Réf. 08 0143

Détecteur pour gaz • Sonde catalytique • A raccorder à une centrale de détection • Protection IP 44 • SE183 : Installation murale 187 x 80 x 67 mm
SE192K : installation murale 110 x 75 x 70 mm



CODE	Prix € H.T.
08 0143 000 - ATEX SE 183	737,10
08 0143 001 - SE 192 K	402,60

Alimentation de secours 12 VCC 2 A - PS 175 POUR CENTRALE DE DETECTION

Réf. 08 0140

CODE	Prix € H.T.
08 0140 001	951,00



Sirène 230 Vca/ 12 Vcc + Lumière - SE301A

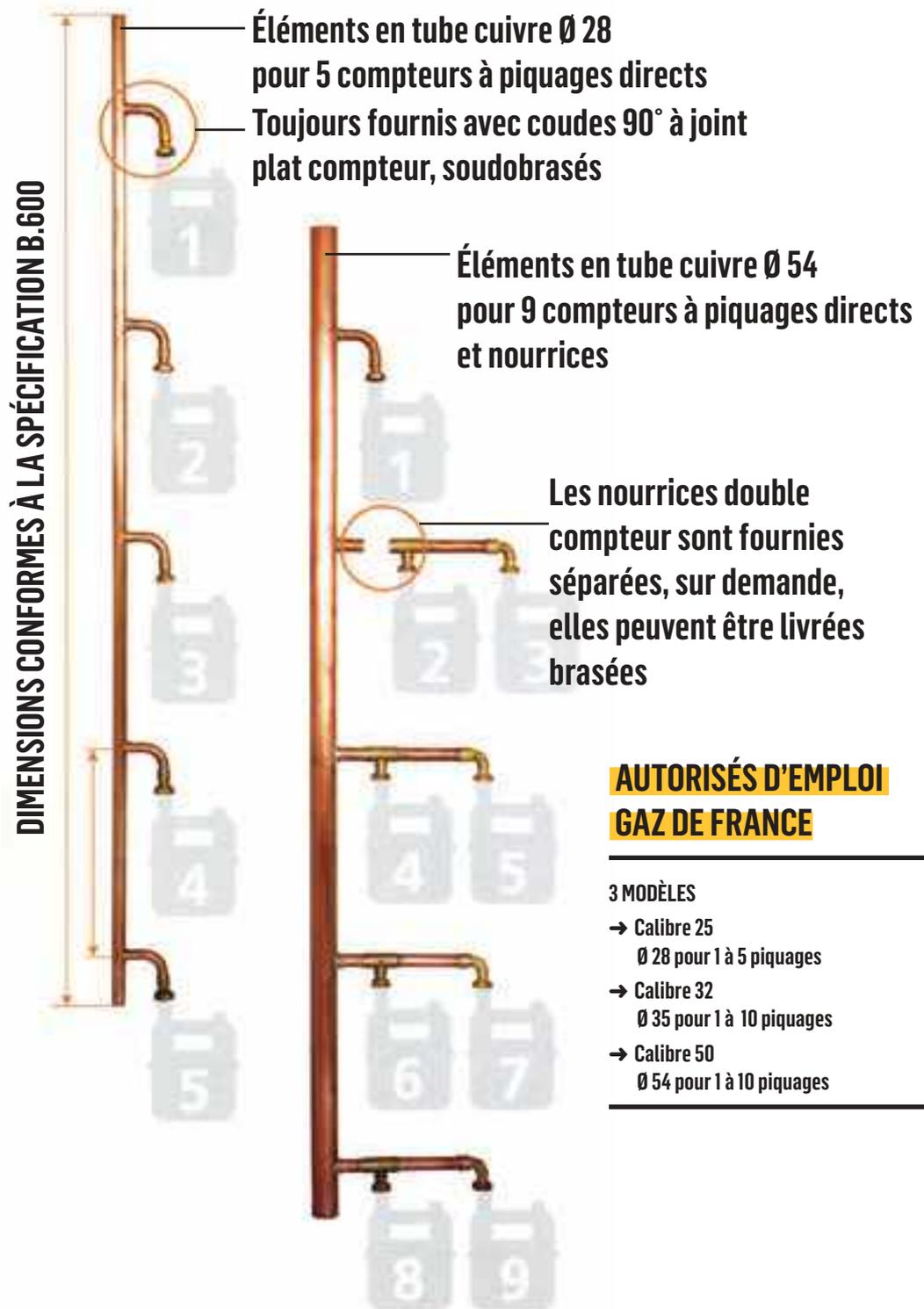
Réf. 08 0140

CODE	Prix € H.T.
08 0140 002	534,60



POUR LES CONDUITES MONTANTES GAZ
NOUS CONSULTER. NOUS VOUS AIDERONS À LES DÉTERMINER.

PIQUAGE COMPTEUR À LA DEMANDE DE 1 À 10



FUEL

Filtre bitube RV2

Réf. 08 0250

Filtre bitube en laiton pour l'installation à 2 tuyaux, avec vanne d'arrêt sur l'aspiration et clapet sur le retour • Débit 400 L/h avec élément propre • Perte de charge 28 mm CE à 50 L/h • 90 mm CE à 100 L/h



Code	Prix € H.T.
08 0250 000	148,08

Event laiton

Réf. 08 0253

Il doit être d'au moins la moitié de la section de dépotage et visible de l'endroit du dépotage.



Code	Ø	Prix € H.T.
08 0253 006	1"	25,74
08 0253 007	1"1/4	29,58
08 0253 008	1"1/2	30,72
08 0253 009	2"	36,12

Colis mazout type CMV2

Réf. 08 0255

Kit bitube avec filtre comprenant : 1 combiné multibloc, 1 filtre bitube, 1 raccord pompier, 1 mamelon et un chapeau d'évent.



Code	Prix € H.T.
08 0255 000	423,06

Colis mazout type CMZ

Réf. 08 0256

Même caractéristiques que réf 08 0255 mais avec filtre RZ recyclage

Code	Prix € H.T.
08 0256 000	516,30

FUEL

Jauge mécanique verticale

Réf. 08 0257

Lecture en cm pour cuve diamètre ou hauteur jusqu'à 2 m



Code	Prix € H.T.
08 0257 000	74,34

Jauge mécanique horizontale

Réf. 08 0258

Lecture en cm pour cuve diamètre ou hauteur jusqu'à 2 m



Code	Prix € H.T.
08 0258 000	93,12

Jauge pneumatique

Réf. 08 0259

Réf. 08 0260

Jauge pneumatique

Distance maxi entre jauge et cuve 50 m

Lecture en % pour réservoir de \varnothing ou de hauteur 0,90 à 5 m maxi



Code	Distance	Prix € H.T.
08 0259 000	3 m	336,90
08 0260 000	5 m	523,80

Limiteur de remplissage automatique

Réf. 08 0262

Utilisation : fuel domestique, gazole, essence, essence sans plomb, super

Appareil anti-débordement mécanique à sécurité totale permettant d'éviter les risques de débordement

Débit : 84 m³/h (selon le modèle)

Conforme à la norme européenne NF EN 13616

Température d'utilisation : -25°C à +60°C - Pression jusqu'à 8 bar (selon le modèle)



Code	Ø mm	Prix € H.T.
08 0262 050	50	2194,92
08 0262 080	80	3022,08



ROBINETTERIE GÉNÉRALE

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	132
SÉRIE BRESCIANE.....	132
SÉRIE BÂTIMENT.....	135
SOLAIRE.....	137
SÉRIE NF.....	138
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	139
AVANT - APRÈS COMPTEUR.....	139
MINI VANNES.....	139
ROBINETS ANTITARTRE / PUISAGE.....	140
ANTITARTRE.....	140
PUISAGE.....	140
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE.....	141
INOX.....	141
VANNES PAPILLON.....	143
À OREILLES DE CENTRAGE.....	144
À OREILLES TARAUDÉES.....	145
ÉQUIPEMENTS VANNES PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES.....	146
ACCESSOIRE VANNES PAPILLON.....	146
MANCHETTE DE RATTRAPAGE.....	146
VANNES MOTORISÉES.....	147
VANNES À PASSAGE DIRECT.....	148
ROBINETS À SOUPAPE.....	149
CLAPETS DE RETENUE.....	150
TOUTES POSITIONS + CRÉPINE.....	150
SIMPLE BATTANT.....	150
ÉQUIPEMENTS CLAPETS.....	151
ENTRE BRIDES.....	151
CLAPETS DE RETENUE.....	152
DOUBLE BATTANT.....	152
CLAPET À GUIDAGE AXIAL.....	153
ÉQUIPEMENT POUR CLAPETS DOUBLE BATTANT.....	153
FILTRES À TAMIS.....	154
À VISSER.....	154
À BRIDES.....	155
MANCHONS ANTIVIBRATOIRE.....	156
COMPENSATEURS DE DILATATION.....	158
VANNE D'ÉQUILIBRAGE.....	159
AUTOFLOW ET WATTS.....	160
VANNE D'ÉQUILIBRAGE.....	160
MARQUE RESIDEO.....	160
VANNE D'ÉQUILIBRAGE.....	162
MARQUE IMI HYDRONICS (EX : TA).....	162
VANNES D'ÉQUILIBRAGE GRK.....	164
MESURES D'ÉQUILIBRAGE.....	165
ÉLECTROVANNES À EAU.....	166
BATI-SUPPORT BÂTIMENT.....	167
ROBINETS BÂTIMENT.....	167

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**



ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE BRESCIANE

CHAMPS D'EMPLOI



eau potable



chauffage / climatisation



air comprimé



marine



chauffage



industrie

PASSAGE DU FLUIDE DANS LES DEUX SENS et en conséquence, possibilité de monter la vanne dans n'importe quelle position.

LA TIGE EST ASSEMBLÉE PAR L'INTÉRIEUR AVEC UN SYSTÈME ANTI-EXPULSION, selon les plus rigides directives internationales, pour garantir un niveau de sécurité très élevée.

LE PROFIL DE SIÈGE SPHÈRE BREVETÉ qui garantit une grande précision et résistance longtemps au-delà d'une manœuvre très douce.

LA VANNE EST GARANTIE par les approbations des plus importants instituts de certification internationale.

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE BRESCIANE



CHAUFFAGE, CLIMATISATION, EAU CHAUDE SANITAIRE

Passage intégral - Poignée acier - Températures maxi -20°C à +130°C - Corps Laiton
Possibilité de boîte calorifuge (Nous consulter)

Femelle / Femelle poignée plate

Réf. 01 0010



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0010 003	3/8"	64	14,04
01 0010 004	1/2"	50	14,04
01 0010 005	3/4"	40	22,92
01 0010 006	1"	40	31,98
01 0010 007	1"1/4	40	56,64
01 0010 008	1"1/2	40	80,10
01 0010 009	2"	40	118,92
01 0010 010	2"1/2	16	265,62
01 0010 011	3"	16	398,28
01 0010 012	4"	16	666,90

Femelle / Femelle poignée papillon

Réf. 01 0011



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0011 002	1/4"	64	14,04
01 0011 003	3/8"	64	14,04
01 0011 004	1/2"	50	14,04
01 0011 005	3/4"	40	22,92
01 0011 006	1"	40	31,98

Mâle / Femelle poignée plate

Réf. 01 0012



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0012 002	1/4"	64	15,66
01 0012 003	3/8"	64	15,66
01 0012 004	1/2"	50	15,60
01 0012 005	3/4"	40	24,90
01 0012 006	1"	40	35,04
01 0012 007	1"1/4	40	62,88
01 0012 008	1"1/2	40	86,46
01 0012 009	2"	40	127,8

Mâle / Femelle poignée papillon

Réf. 01 0013



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0013 002	1/4"	64	15,66
01 0013 003	3/8"	64	15,66
01 0013 004	1/2"	50	15,60
01 0013 005	3/4"	40	24,90
01 0013 006	1"	40	35,04

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE BRESCIANE



CHAUFFAGE, CLIMATISATION, EAU CHAUDE SANITAIRE

Passage intégral - Poignée acier - Corps laiton

Mâle / Mâle poignée ergonomique

Réf. 01 0014



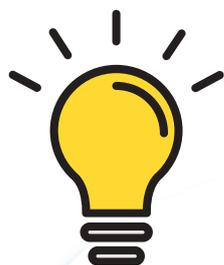
Code	Ø	Temp.	PN	Prix € H.T.
01 0014 003	3/8"	de -10° à +120°	30	15,72
01 0014 004	1/2"	de -20° à +130°	50	16,26
01 0014 005	3/4"	de -20° à +130°	40	25,98
01 0014 006	1"	de -20° à +130°	40	36,12
01 0014 007	1"1/4	de -20° à +160°	50	99,42
01 0014 008	1"1/2	de -20° à +160°	40	141,66
01 0014 009	2"	de -20° à +160°	40	233,82

Rehausse pour vannes à boisseau sphérique

Réf. 01 0017



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0017 004	1/2"	14,64
01 0017 005	3/4"	17,94
01 0017 006	1"	16,44
01 0017 007	1"1/4	24,36
01 0017 008	1"1/2	22,38
01 0017 009	2"	34,86
01 0017 010	2"1/2	24,72



Pensez à vos produits complémentaires



Virax



Filasse de lin en bobine 80 gr

Étanchéité raccord
Uni-lock bobine 80 m



ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE BÂTIMENT



BÂTIMENT

Vanne à boisseau sphérique, en laiton chromé, passage intégral - Températures -20°C à +130°C

Femelle / Femelle à purge poignée plate ou papillon

Réf. 01 0016



Températures
-20 à +160°C



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0016 004	1/2"	30	43,74
01 0016 005	3/4"	30	50,16
01 0016 006	1"	30	64,74
01 0016 007	1"1/4	25	96,24
01 0016 008	1"1/2	25	125,46
01 0016 009	2"	25	182,34

Femelle / Femelle poignée plate

Réf. 01 0040



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0040 003	3/8"	40	9,60
01 0040 004	1/2"	30	11,34
01 0040 005	3/4"	30	16,44
01 0040 006	1"	30	29,70
01 0040 007	1"1/4	30	43,26
01 0040 008	1"1/2	30	61,14
01 0040 009	2"	30	104,76
01 0040 010	2"1/2	25	194,82
01 0040 011	3"	16	292,26
01 0040 012	4"	16	469,38

Mâle / Femelle poignée plate

Réf. 01 0042



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0042 003	3/8"	30	9,60
01 0042 004	1/2"	30	10,86
01 0042 005	3/4"	30	16,56
01 0042 006	1"	30	29,46
01 0042 007	1"1/4	30	43,26
01 0042 008	1"1/2	30	60,30
01 0042 009	2"	30	103,50

Rehausse pour vannes à boisseau sphérique

Réf. 01 0047



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0047 004	1/2"	6,06
01 0047 005	3/4"	6,06
01 0047 006	1"	8,28
01 0047 007	1"1/4	8,28
01 0047 008	1"1/2	14,58
01 0047 009	2"	14,58

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE BÂTIMENT



BÂTIMENT

Vanne à boisseau sphérique, en laiton chromé, passage intégral - Températures -20°C à +130°C

Femelle / Femelle poignée papillon

Réf. 01 0041



Code	Ø	PN	Prix H.T.
01 0041 003	3/8"	30	9,60
01 0041 004	1/2"	30	11,28
01 0041 005	3/4"	30	16,62
01 0041 006	1"	30	29,52

Mâle / Femelle poignée papillon

Réf. 01 0043



Code	Ø	PN	Prix H.T.
01 0043 003	3/8"	30	9,60
01 0043 004	1/2"	30	10,74
01 0043 005	3/4"	30	16,38
01 0043 006	1"	30	29,10

Mâle / Mâle poignée plate

Réf. 01 0044



Code	Ø	PN	Prix H.T.
01 0044 003	3/8"	25	8,46
01 0044 004	1/2"	25	10,44
01 0044 005	3/4"	25	14,34
01 0044 006	1"	25	24,78
01 0044 007	1 1/4"	25	39,72
01 0044 008	1 1/2"	25	56,70
01 0044 009	2"	25	86,82

Mâle / Mâle poignée papillon

Réf. 01 0045



Code	Ø	PN	Prix H.T.
01 0045 003	3/8"	25	8,46
01 0045 004	1/2"	25	10,44
01 0045 005	3/4"	25	14,34
01 0045 006	1"	25	24,78

Mâle / Mâle poignée papillon

Réf. 01 0015



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0015 003	3/8"	30	15,72
01 0015 004	1/2"	30	20,88
01 0015 005	3/4"	30	31,32
01 0015 006	1"	30	48,72

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE BÂTIMENT



BÂTIMENT

Vanne à boisseau sphérique, en laiton chromé, passage intégral - Températures -20°C à +130°C
Poignée en acier à partir du Ø 1"1/2

Femelle/Femelle poignée rehaussée nylon en T

Réf. 01 0018



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0018 004	1/2"	40	14,58
01 0018 005	3/4"	40	20,52
01 0018 006	1"	40	36,18
01 0018 007	1"1/4	30	52,32
01 0018 008	1"1/2	30	74,88
01 0018 009	2"	30	121,20

Mâle/Femelle poignée rehaussée nylon en T

Réf. 01 0019



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0019 004	1/2"	40	14,58
01 0019 005	3/4"	40	20,52
01 0019 006	1"	40	36,18
01 0019 007	1"1/4	30	52,32
01 0019 008	1"1/2	30	74,88
01 0019 009	2"	30	121,20



Pensez à vos produits complémentaires

Nous consulter pour boîte calorifuge pour robinets à boisseau sphérique avec réhausse.

Ne convient pas pour les réf 010018 et 010019.



ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SOLAIRE

Femelle / Femelle

Réf. 01 0034



Températures
-20°C à +180°C



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0034 004	1/2"	10	27,48
01 0034 005	3/4"	10	32,76
01 0034 006	1"	10	50,82
01 0034 007	1"1/4	10	84,78
01 0034 008	1"1/2	10	121,44
01 0034 009	2"	10	170,94

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

SÉRIE NF



Vanne à boisseau sphérique en laiton chromé
Passage intégral
PN 40 : 1/2 et 3/4 - PN 25 : 1" et 1"1/4 - PN 16 : 1"1/2 et 2"



Températures
-5°C à +90°C



Femelle / Femelle poignée plate

Réf. 01 0021



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0021 004	1/2"	40	15,90
01 0021 005	3/4"	40	22,98
01 0021 006	1"	25	34,62
01 0021 007	1"1/4	25	52,62
01 0021 008	1"1/2	16	85,56
01 0021 009	2"	16	122,76

Mâle / Femelle poignée plate

Réf. 01 0023



Code	Ø	PN	Prix H.T.
01 0023 004	1/2"	40	17,16
01 0023 005	3/4"	40	24,72
01 0023 006	1"	25	38,28
01 0023 007	1"1/4	25	78,18
01 0023 008	1"1/2	16	110,22
01 0023 009	2"	16	171,18

Femelle / Femelle poignée papillon

Réf. 01 0022



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0022 004	1/2"	40	16,74
01 0022 005	3/4"	40	23,76
01 0022 006	1"	25	34,62

Mâle / Femelle poignée papillon

Réf. 01 0024



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0024 004	1/2"	40	18,66
01 0024 005	3/4"	40	27,24
01 0024 006	1"	25	38,28

Mâle / Mâle poignée plate

Réf. 01 0025



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0025 004	1/2"	40	19,38
01 0025 005	3/4"	40	28,08
01 0025 006	1"	25	39,48
01 0025 007	1"1/4	25	80,34
01 0025 008	1"1/2	16	111,84
01 0025 009	2"	16	174,42

Femelle/Femelle poignée plate avec réhausse

Réf. 01 0027



Code	Ø	Prix € H.T.
010027004	1/2"	40,38
010027005	3/4"	50,04
010027006	1"	68,22
010027007	1"1/4	89,04
010027008	1"1/2	142,32
010027009	2"	185,10

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

AVANT - APRÈS COMPTEUR

MODÈLES DROITS

F/F Manette 2/3-1/3

Réf. 01 0062



Code	Ø ECGROU	Ø RAC	Prix € H.T.
01 0062 0504	3/4"	1/2"	20,16
01 0062 0505	3/4"	3/4"	21,00
01 0062 0605	1"	3/4"	46,38
01 0062 0606	1"	1"	48,12
01 0062 0807	1"1/2	1"1/4	179,64

M/F Manette 2/3-1/3

Réf. 01 0063



Code	Ø ECGROU	Ø RAC	Prix € H.T.
01 0063 0404	1/2"	1/2"	52,80
01 0063 0504	3/4"	1/2"	20,16
01 0063 0505	3/4"	3/4"	18,24
01 0063 0506	3/4"	1"	27,06
01 0063 0605	1"	3/4"	27,12
01 0063 0606	1"	1"	47,34
01 0063 0706	1"1/4	1"	107,82
01 0063 0707	1"1/4	1"1/4	189,30

Série mini-vannes

Réf. 01 0070 (F/F)

- Corps laiton nickelé • Manette aluminium • Passage intégral
 • Bille pleine • Etanchéité par joint torique
 • Température maximum admissible : 60° C • PS 16 bars



Code F/F	Ø	Prix € H.T.
01 0070 002	1/4"	7,62
01 0070 003	3/8"	7,62
01 0070 004	1/2"	10,26

MODÈLES ÉQUERRES

M/F Manette 2/3-1/3

Réf. 01 0065



Code	Ø ECGROU	Ø RAC	Prix € H.T.
01 0065 0504	3/4"	1/2"	21,78
01 0065 0505	3/4"	3/4"	22,26

F/F Manette 2/3-1/3

Réf. 01 0066



Code	Ø ECGROU	Ø RAC	Prix € H.T.
01 0066 0504	3/4"	1/2"	24,24
01 0066 0505	3/4"	3/4"	26,22

Série mini-vannes

Réf. 01 0071 (M/F)

- Corps laiton nickelé • Manette aluminium • Passage intégral
 • Bille pleine • Etanchéité par joint torique
 • Température maximum admissible : 60° C • PS 16 bars



Code M/F	Ø	Prix € H.T.
01 0071 002	1/4"	6,84
01 0071 003	3/8"	6,84
01 0071 004	1/2"	8,46

ROBINETS ANTITARTRE / PUISAGE

ANTITARTRE

Robinet anti-tartre - Bresciane

Réf. 01 0100

Evite le gel, le calcaire et tout coup de bélier • Vanne à papillon F/F avec système d'écoulement



Températures
-10°C à +130°C



CHAMPS D'EMPLOI



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0100 004	1/2"	16	39,12
01 0100 005	3/4"	16	47,94
01 0100 006	1"	16	62,16
01 0100 007	1"1/4	16	98,22
01 0100 008	1"1/2	16	126,30
01 0100 009	2"	16	168,90
01 0100 010	2"1/2	16	579,66

Robinet anti-tartre ARCO

Réf. 01 0101

Evite le gel, calcaire et tout coup de bélier • Vanne à boisseau sphérique F/F (sphère téflonnée)



Températures
-20°C à +140°C

Code	Ø	PN	Prix € H.T.
01 0101 004	1/2"	16	25,20
01 0101 005	3/4"	16	33,12
01 0101 006	1"	16	50,76
01 0101 007	1"1/4	16	84,12
01 0101 008	1"1/2	16	123,30
01 0101 009	2"	16	167,94

PUISAGE

Robinet avec raccord au nez brise jet incorporé

Réf. 01 0102

Poignée acier plate rouge - Presse étoupe PTFE



Code	Ø RAC.	SORTIE	TÉTINE	PN	Prix € H.T.
01 0102 0405	1/2"	3/4"	19	16	12,24
01 0102 0505	3/4"	3/4"	19	16	27,3
01 0102 0506	3/4"	1"	20,5	16	15,48

Clé pour cache-entrée

Réf. 01 0103

Carré 6 mm



Code	Prix € H.T.
01 0103 000	17,94

Tête cache entrée - brise jet incorporé

Réf. 01 0103



Code	Ø RAC.	SORTIE	TÉTINE	PN	Prix € H.T.
01 0103 0405	1/2"	3/4"	19	16	60,84
01 0103 0505	3/4"	3/4"	19	16	71,10

Robinet puisage Laiton tête potence flambable

Réf. 01 0104



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0104 004	1/2"	52,56

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

INOX



Passage intégral • Axe inéjectable
 Presse étoupe PTFE • Poignée cadenassable
 Bille pleine • Modèle 2 pièces • ATEX

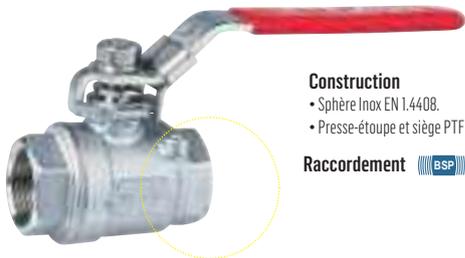
Femelle / Femelle - Corps et sphère inox 316

Réf. 01 0121

Corps monobloc 2 pièces
 • Pour DN supérieur nous consulter.



Températures
 -50 à +180°C



Construction
 • Sphère Inox EN 1.4408.
 • Presse-étoupe et siège PTFE.

Raccordement 



industrie

air comprimé

Utilisation

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -50°C à +180°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars jusqu'au DN3/4", 50 bars du 1" au 1"1/4, 40 bars du 1"1/2 au 2", 25 bars du 2"1/2 au 3", 16 bars en 4"

Normalisation

- Directive 2014/68/UE : n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

Code	Ø	PRESSION DE SERVICE	Prix € H.T.
01 0121 002	1/4"	63	60,06
01 0121 003	3/8"	63	60,06
01 0121 004	1/2"	63	63,60
01 0121 005	3/4"	63	87,90
01 0121 006	1"	50	117,00
01 0121 007	1"1/4	50	182,34
01 0121 008	1"1/2	40	273,72
01 0121 009	2"	40	432,96

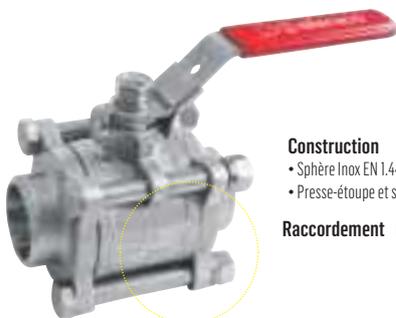
Femelle / Femelle - Corps et sphère inox - 3 pièces

Réf. 01 0123

Pour DN supérieur nous consulter.
 Raccordement taraudé, SW, BW et NPT
 (à préciser à la commande).



Températures
 -20 à +180°C



Construction
 • Sphère Inox EN 1.4408.
 • Presse-étoupe et siège PTFE.

Raccordement 



industrie

air comprimé

Utilisation

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -50°C à +180°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars jusqu'au DN3/4", 50 bars du 1" au 1"1/4, 40 bars du 1"1/2 au 2", 25 bars du 2"1/2 au 3", 16 bars en 4"

Normalisation

- Directive 2014/68/UE : n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

Code	Ø	PRESSION DE SERVICE	Prix € H.T.
01 0123 002	1/4"	63	111,30
01 0123 003	3/8"	63	111,30
01 0123 004	1/2"	63	134,04
01 0123 005	3/4"	63	180,48
01 0123 006	1"	40	231,00
01 0123 007	1"1/4	40	372,18
01 0123 008	1"1/2	40	484,08
01 0123 009	2"	40	714,42

**Motorisation sur demande avec modèle Platine iso uniquement.
 Modèle acier sur demande.**

VANNE PAPILLON

réf 010184 et 010213



Étanchéité à l'axe avec
des doubles
paliers en PTFE
+ joint Nitrile



Poignée cadenassable avec platine
crantée
à 10 positions



Platine ISO pour
montage direct d'un actionneur



Manchette EPDM vulcanisée
résistante à 130°C en pointe



Axe monobloc
(jusqu'au DN 600)
traversant, garantie
d'une excellente rigidité



Papillon maintenu par cannelures supprimant tous les jeux mécaniques
(jusqu'au DN300)



VANNES PAPILLON

À OREILLES DE CENTRAGE

Vanne papillon Chauffage et climatisation - Série exclusive (ne convient pas pour collet inox et bride tournante)

Réf. 01 0184

Vanne papillon série Exclusive • Corps fonte EN GJL 250 • Papillon fonte EN GJS 400-15 nickelé • Manchette EPDM vulcanisée
• Platine ISO • Commande par levier • Eau Froide et Chaude.

Nous consulter pour boîte calorifuge.



Températures
de -15 à +110°C (130°C
en pointe)



Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0184 040	32-40	16	81,42
01 0184 050	50	16	87,24
01 0184 065	65	16	98,82
01 0184 080	80	16	110,40
01 0184 100	100	16	140,16
01 0184 125	125	16	185,70
01 0184 150	150	16	220,50
01 0184 200	200	16	347,82
01 0184 250	250	16	586,08
01 0184 300	300	16	748,08
01 0184 RM200 *	200	16	547,98
01 0184 RM250 *	250	16	786,18
01 0184 RM300 *	300	16	998,22

* avec réducteur manuel

Vanne papillon CLIMA-LINE

Réf. 01 0180

Corps fonte EN FGS 250 • Papillon fonte chromé • Manchette EPDM • Commande par levier • Δ P : 6 bars maxi



Températures
de -5° à +130°C



Papillon profilé pour un coefficient de débit (Kv) majoré



Corps fonte GS en standard pour une résistance accrue



Vannes testées à 100% pour une étanchéité garantie

Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0180 040	40	16	123,48
01 0180 050	50	16	123,48
01 0180 065	65	16	137,52
01 0180 080	80	16	155,22
01 0180 100	100	16	195,96
01 0180 125	125	16	249,36
01 0180 150	150	16	306,00
01 0180 200	200	16	481,92
01 0180 250	250	16	815,46
01 0180 300	300	16	1047,06

VANNES PAPILLON

À OREILLES DE CENTRAGE

Vanne papillon à oreilles de centrage (ne convient pas pour collet inox et bride tournante)

Réf. 01 0181

Génie climatique, services généraux, adduction d'eau • Corps fonte EN GJS 400-15 • Axe Inox 416 • Papillon Fonte GJS-S00-7 revêtu Epoxy • Manchette EPDM • Platine ISO 5211 • 4 oreilles de centrage sauf pour le DN80 avec 8 oreilles de centrage • Manchette EPDM • Commande par levier • Δ P : 6 bars maxi • Eau chaude et eau froide ainsi que l'eau potable • Col long pour calorifuge • Cette vanne est motorisable et cadennassable en position ouverte.



 Températures
de -10°C à +110°C



Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0181 040	32-40	16	136,38
01 0181 050	50	16	146,40
01 0181 065	65	16	179,94
01 0181 080	80	16	213,06
01 0181 100	100	16	282,72
01 0181 125	125	16	383,46
01 0181 150	150	16	439,74
01 0181 200	200	16	661,38
01 0181 250	250	16	974,46
01 0181 300	300	16	1322,70
01 0181 RM200 *	200	16	870,18
01 0181 RM250 *	250	16	1137,90
01 0181 RM300 *	300	16	1464,54

* avec réducteur manuel

Équipement acier noir pour vannes papillon oreilles lisses

Comprend 2 brides à collerette, les tirants + écrous

Réf. 04 1000



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1000 032	32	40	88,62
04 1000 040	40	40	98,10
04 1000 050	50	10/16	100,62
04 1000 065	65	10/16	124,44
04 1000 080	80	10/16	157,02
04 1000 100	100	10/16	180,06
04 1000 133	125/133	10/16	412,38
04 1000 139	125/139	10/16	228,30
04 1000 159	150/159	10/16	511,32
04 1000 168	150/168	10/16	295,08
04 1000 200	200	10	450,84
04 1000 250	250	10	616,44
04 1000 300	300	10	715,62

Nous consulter pour équipement PN 16 ≥ 200.

Équipement acier galvanisé pour vanne papillon oreilles lisses

Comprend 2 brides, les tirants + écrous

Réf. 04 1200



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1200 032	32	40	170,82
04 1200 040	40	40	178,62
04 1200 050	50	10/16	199,86
04 1200 065	65	10/16	249,96
04 1200 080	80	10/16	322,50
04 1200 100	100	10/16	368,10

VANNES PAPILLON

À OREILLES TARAUDÉES

Vanne papillon pour chauffage et climatisation (ne convient pas pour collet inox et bride tournante)

Réf. 01 0213

Corps fonte EN GJL 250

- Papillon fonte EN GJS 400-15 nickelé
- Platine ISO
- Manchette EPDM
- Commande par levier



Températures
de -10°C à +110°C



Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0213 040	40	16	101,52
01 0213 050	50	16	108,96
01 0213 065	65	16	123,36
01 0213 080	80	16	137,70
01 0213 100	100	16	174,96
01 0213 125	125	16	234,84
01 0213 150	150	16	281,16
01 0213 200	200	16	443,10
01 0213 250	250	16	750,42
01 0213 300	300	16	962,46
01 0213 RM200 *	200	16	643,26
01 0213 RM250 *	250	16	948,18
01 0213 RM300 *	300	16	1212,66

Vanne papillon Clima-Line oreilles taraudées

Réf. 01 0210

Corps fonte EN FGS 250

- Papillon fonte chromé
- Manchette EPDM
- Commande par levier
- Δ P : 6 bars maxi



Températures
de -20°C à +110°C



Papillon profilé pour un coefficient de débit (Kv) majoré



Corps fonte GS en standard pour une résistance accrue



Vannes testées à 100% pour une étanchéité garantie

Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0210 040	40	16	147,54
01 0210 050	50	16	147,54
01 0210 065	65	16	168,12
01 0210 080	80	16	192,18
01 0210 100	100	16	238,14
01 0210 125	125	16	301,74
01 0210 150	150	16	376,56
01 0210 200	200	16	594,54
01 0210 250	250	16	845,34
01 0210 300	300	16	1086,24

Vanne papillon ACS (ne convient pas pour collet inox et brides point bleu)

Réf. 01 0211

Corps fonte EN GJS 400-15 • Papillon fonte GS revêtu époxy

- Axe monobloc traversant (jusqu'au DN65)
- Manchette EPDM
- Motorisable (platine ISO 5211)
- Raccordement entre brides ISO PN16 jusqu'au DN300
- Pression Maxi 16 Bars jusqu'au DN 300 (10 bars au delà)
- Col long pour calorifuge
- Manchette EPDM
- Commande par levier
- Δ P : 6 bars maxi



Températures mini
de -10°C à +110°C



Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0211 040	40	16	159,42
01 0211 050	50	16	170,28
01 0211 065	65	16	207,24
01 0211 080	80	16	245,4
01 0211 100	100	16	324,24
01 0211 125	125	16	443,28
01 0211 150	150	16	499,56
01 0211 200	200	16	763,38
01 0211 250	250	16	1122,18
01 0211 300	300	16	1600,62
01 0211 RM200 *	200	16	955,98
01 0211 RM250 *	250	16	1264,86
01 0211 RM300 *	300	16	1639,56

* avec réducteur manuel

ÉQUIPEMENTS VANNES PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES

Équipement acier noir pour vannes papillon oreilles taraudées

Comprend 2 brides à collerette + vis

Réf. 04 1100

Équipement acier galvanisé pour vannes papillon oreilles taraudées

Comprend 2 brides + vis

Réf. 04 1210



Ø	PN	Code acier noir	Prix € H.T. acier noir	Code acier galva	Prix € H.T. acier galva
32	40	04 1100 032	85,80	04 1210 032	168,00
40	40	04 1100 040	95,28	04 1210 040	175,80
50	10/16	04 1100 050	97,68	04 1210 050	196,92
65	10/16	04 1100 065	109,44	04 1210 065	234,96
80	10/16	04 1100 080	148,74	04 1210 080	314,22
100	10/16	04 1100 100	174,12	04 1210 100	362,16
125/133	10/16	04 1100 133	405,78		
125/139	10/16	04 1100 139	221,70		
150/159	10/16	04 1100 159	512,40		
150/168	10/16	04 1100 168	296,16		
200	10	04 1100 200	451,92		
250	10	04 1100 250	628,20		
300	10	04 1100 300	716,88		



ACCESSOIRE VANNES PAPILLON

MANCHETTE DE RATTRAPAGE

LONGUEUR AVEC VANNE PAPILLON INCLUSE

Manchette Acier norme DIN 3202 F4

Réf. 01 0220

16 bars

 Températures de -10°C à +150°C



Code	Ø	LONGUEUR avec VP	Prix € H.T.
01 0220 040	40	140	92,64
01 0220 050	50	150	94,86
01 0220 065	65	170	119,34
01 0220 080	80	180	147,72
01 0220 100	100	190	185,52
01 0220 125	125	200	231,48
01 0220 150	150	210	354,84
01 0220 200	200	230	370,14

Manchette fonte norme NF 29323

Réf. 01 0221

16 bars

 Températures de -10°C à +150°C



Code	Ø	LONGUEUR avec VP	Prix € H.T.
01 0221 040	40	136	83,52
01 0221 050	50	142	94,86
01 0221 065	65	154	119,34
01 0221 080	80	160	147,90
01 0221 100	100	172	185,76
01 0221 125	125	186	231,42
01 0221 150	150	200	313,50
01 0221 200	200	228	459,06

VANNES MOTORISÉES

Vanne 2 voies laiton avec servomoteur électrique 230 V

Réf. 01 0107

Corps et sphère laiton • Etanchéité axe NBR • Passage intégral • Siège PTFE PS 16 bars
• Raccordement taraudé gaz

 **Températures**
de -10°C à +120°C



Code	Ø	MOTORISATION	Prix € H.T.
01 0107 004	1/2"	LR230A	509,10
01 0107 005	3/4"	LR230A	527,82
01 0107 006	1"	LR230A	572,28
01 0107 007	1"1/4	NR230A	770,64
01 0107 008	1"1/2	NR230A	845,88
01 0107 009	2"	SR230A	1039,68

Vanne papillon avec servomoteur électrique 230 V (ne convient pas pour collet inox et brides point bleu tournantes)

Réf. 01 0190

Corps fonte EN-JS1030 • Papillon en acier inoxydable • Manchette EPDM • PS 16 bars • Δ P 12 bar maxi
• Oreilles de centrage pour montage entre brides PN 10/16
Servomoteur : 230V • Autres tensions : nous consulter.

 **Températures**
de -20°C à +120°C



Code	Ø	MOTORISATION	Prix € H.T.
01 0190 040	40	SR230A-5	980,40
01 0190 050	50	SR230A-5	1005,48
01 0190 065	65	SR230A-5	1060,20
01 0190 080	80	GR230A-5	1415,88
01 0190 100	100	DR230A-5	2282,28
01 0190 125	125	DR230A-7	2387,16

Nous consulter pour diamètre supérieur

FIRST
Robinetterie

COMMANDEZ EN LIGNE

RETIREZ EN MAGASIN

Avec le Call & Collect,
votre commande est prête
en 3h max dans votre magasin



CALL



COLLECT



9000
RÉFÉRENCES



COUVERTURE
RÉGIONALE

www.first-robinetterie.com

VANNES À PASSAGE DIRECT

Vanne opercule laiton Femelle/Femelle

Réf. 01 0250

Passage standard • PN 16 • PS 16 bars • Température de service 80°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0250 003	3/8"	21,06
01 0250 004	1/2"	24,66
01 0250 005	3/4"	34,56
01 0250 006	1"	43,20
01 0250 007	1"1/4	65,46
01 0250 008	1"1/2	82,74
01 0250 009	2"	126,06

Vanne à simple opercule en fonte PN 10 - Écartement DIN 3352

Réf. 01 0255

Tige à vis intérieure • Pour eau • PS 10 bars (6 bars pour DN 200 à 300) • Température de service 90°C
• Traitement eau et chauffage • Températures de -10 à +90°C



Code	Ø	ENCOMBREMENT	Prix € H.T.
01 0255 040	40	140	499,08
01 0255 050	50	150	570,36
01 0255 065	65	170	747,48
01 0255 080	80	180	879,06
01 0255 100	100	190	1082,34
01 0255 125	125	200	1321,56
01 0255 150	150	210	1770,06
01 0255 200	200	230	2870,40
01 0255 250	250	250	5160,72
01 0255 300	300	270	7439,10

Vanne à simple opercule en acier PN 16 - Écartement NF

Réf. 01 0256

Tige inox à vis extérieure • PS 16 bars • Températures de service 20°C à +250°C • Contact inox / inox • PS 16 bars jusqu'au DN 125 10 bars au delà • Presse étoupe acier A105 • Chapeau Acier A216GrWCB • Corps Acier A216GrWCB avec apport 304N°1.4301 • Sièges obliques



Code	Ø	ENCOMBREMENT	Prix € H.T.
01 0256 040	40	136	1952,16
01 0256 050	50	142	1952,16
01 0256 065	65	154	2250,18
01 0256 080	80	160	2725,74
01 0256 100	100	172	3038,16

ROBINETS À SOUPAPE

Femelle/Femelle corps bronze PN 16

Réf. 01 0271

Corps Bronze • Clapet laiton • PS 16 bars • Températures de service -10 à +110°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0271 002	1/4"	50,94
01 0271 003	3/8"	50,94
01 0271 004	1/2"	52,38
01 0271 005	3/4"	64,56
01 0271 006	1"	91,02
01 0271 007	1"1/4	145,20
01 0271 008	1"1/2	192,84
01 0271 009	2"	265,86
01 0271 010	2"1/2	835,02
01 0271 011	3"	1071,36
01 0271 012	4"	1901,82

A brides corps fonte PN 16

Réf. 01 0276

Corps, clapet et chapeau Fonte EN GJL 250 • Tige extérieure
PS 16 bars jusqu'au DN 150 14 bars pour le DN200 • Températures de service -10°C / 120°C



Code	Ø	ENCOMBREMENT	Prix € H.T.
01 0276 015	15	130	107,40
01 0276 020	20	150	123,72
01 0276 025	25	160	162,90
01 0276 032	32	180	185,28
01 0276 040	40	200	241,20
01 0276 050	50	230	313,92
01 0276 065	65	290	373,74
01 0276 080	80	310	529,20
01 0276 100	100	350	687,72
01 0276 125	125	400	1106,28
01 0276 150	150	480	1459,08
01 0276 200	200	600	2541,48

A brides corps acier EN1.0619

Réf. 01 0277

Tige et volant montant • Tige et siège Inox • Chapeau et presse-étoupe boulonnée
Températures de service -20 à +400°C



Code	Ø	ECARTEMENT	Prix € H.T.
01 0277 015	15	130	624,48
01 0277 020	20	150	709,14
01 0277 025	25	160	730,32
01 0277 032	32	180	1100,76
01 0277 040	40	200	1275,36
01 0277 050	50	230	1465,86
01 0277 065	65	290	2344,38
01 0277 080	80	310	3191,10
01 0277 100	100	350	4360,62
01 0277 125	125	400	6884,88
01 0277 150	150	480	8535,96
01 0277 200	200	600	15495,00

Ne convient pas pour fluides thermiques - Nous consulter

CLAPETS DE RETENUE

TOUTES POSITIONS

Clapet laiton toutes positions type York femelle/femelle

Réf. 01 0301

- Ressort inox • Axe laiton • Obturateur laiton
- Température de service +100°C • Joint NBR • Eau
- Chauffage • Climatisation • Air comprimé



Construction

- Corps Laiton.
- Obturateur laiton.
- Joint NBR.



Code	Ø	PRESSION	Prix € H.T.
01 0301 004	1/2"	25	9,06
01 0301 005	3/4"	25	12,48
01 0301 006	1"	25	17,16
01 0301 007	1"1/4	18	25,74
01 0301 008	1"1/2	18	39,00
01 0301 009	2"	18	57,06

CRÉPINE

Crépine

Réf. 01 0330

- Filetage plastique • Maille inox
- Adaptable sur tous les clapets
- Température de service 70°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0330 004	1/2"	9,60
01 0330 005	3/4"	10,92
01 0330 006	1"	12,06
01 0330 007	1"1/4	15,60
01 0330 008	1"1/2	17,76
01 0330 009	2"	26,28
01 0330 010	2"1/2	57,36
01 0330 011	3"	68,28
01 0330 012	4"	89,76

Clapet entre brides acier zingué Ecartement EN 558 série 97 - NF29377

Réf. 01 0313

- Joint EPDM • PS 16 bars (du DN 40 à 200 au delà PS 10 bars) • Montage Horizontal ou vertical avec fluide ascendant • Températures de services -10 à +110°C • Corps acier ASTM A216 WCB zingué • Joint de bride intégré dans le clapet.



Clapet entre brides Inox 316 Ecartement EN 558 série 97

Réf. 01 0314

- Joint FKM • PS 16 bars (du DN 40 à 200 au delà PS 10 bars) • Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant • Corps Inox AISI 316 • Températures de service de -10 à +180°C

Code acier	Code inox	Ø	Ecart.	Prix € H.T. acier	Prix € H.T. inox
01 0313 040	01 0314 040	40	14	56,94	605,64
01 0313 050	01 0314 050	50	14	61,62	700,20
01 0313 065	01 0314 065	65	14	71,52	989,10
01 0313 080	01 0314 080	80	14	87,00	1178,04
01 0313 100	01 0314 100	100	18	114,06	1533,60
01 0313 125	01 0314 125	125	18	153,24	1744,80
01 0313 150	01 0314 150	150	20	187,56	2322,66
01 0313 200	01 0314 200	200	22	306,30	3878,52
01 0313 250	01 0314 250	250	26	478,92	6417,90
01 0313 300	01 0314 300	300	32	765,78	9657,42

ÉQUIPEMENTS CLAPETS

ENTRE BRIDES

Équipement acier noir pour clapet simple battant entre brides

Comprend 2 brides à collerette et les tirants

Réf. 04 1600



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1600 040	40	40	93,96
04 1600 050	50	10/16	96,48
04 1600 065	65	10/16	124,44
04 1600 080	80	10/16	154,08
04 1600 100	100	10/16	177,12
04 1600 133	125/133	10/16	409,44
04 1600 139	125/139	10/16	225,36
04 1600 159	150/159	10/16	510,66
04 1600 168	150/168	10/16	294,42
04 1600 200	200	16	439,38
04 1600 250	250	16	656,34
04 1600 300	300	16	840,54
04 1610 200	200	10	450,18
04 1610 250	250	10	645,66
04 1610 300	300	10	734,34

Appli FIRST Connect

INTUITIVE, SIMPLE ET RAPIDE +

TECHNIQUE +

RAPIDE +

VOUS +

Passer vos commandes

Télécharger les fiches techniques

Visualiser les stocks

Accès à vos données personnelles
(Devis, factures, en cours, ...)

CLAPETS DE RETENUE

DOUBLE BATTANT

Clapet entre brides corps fonte EN GJL-250

Réf. 01 0315

GN 10/16 • PS 16 bars jusqu'au DN 300 10 bars au delà
TS 90°C • battant EN GJS 400-15 • Joint NBR



Entre brides PN10/16 Class 150 (PN20)
en DN40 et du DN100 au 600

Siège NBR vulcanisé

Pression Maxi: 16 Bars jusqu'au DN300



Température Mini
-10°C

Température Maxi
+80°C



Caractéristiques

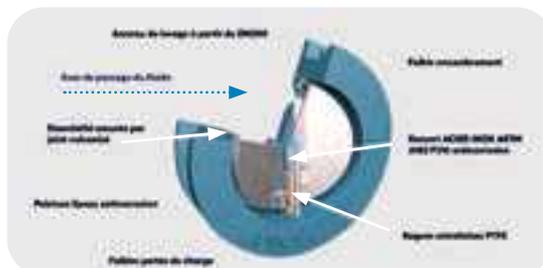
- Siège NBR vulcanisé

Montage

- Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
- Montage entre brides (Wafer) Anneau de levage à partir du DN200 Faibles pertes de charge

Matière

- Corps Fonte EN GJL-250



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0315 050	50	54	77,40
01 0315 065	65	54	94,20
01 0315 080	80	57	127,20
01 0315 100	100	64	142,86
01 0315 125	125	70	178,50
01 0315 150	150	76	242,28
01 0315 200	200	95	487,20
01 0315 250	250	108	582,36
01 0315 300	300	144	835,74

Clapet entre brides Inox 316

Réf. 01 0316

GN 25 • PS 16 bars • TS 180°C • Joint FKM • Température de service -10 à +180°C • Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0316 050	54	50	1194,66
01 0316 065	54	65	1405,80
01 0316 080	57	80	1711,44
01 0316 100	64	100	2089,32
01 0316 125	70	125	2856,12
01 0316 150	76	150	3839,64
01 0316 200	95	200	7351,38

Clapet fonte double battant Inox 316

Réf. 01 0317

Corps fonte EN-GJL 250 • Battant acier inox ASTM A351 CF8M • Siège EPDM homologué ACS • Peinture epoxy ACS • TS : -10°C à +110°C • PS16 bars



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0317 050	50	54	160,98
01 0317 065	65	54	195,42
01 0317 080	80	57	242,82
01 0317 100	100	64	311,52
01 0317 125	125	70	427,98
01 0317 150	150	76	571,56
01 0317 200	200	95	915,60
01 0317 250	250	108	1457,40
01 0317 300	300	144	1974,72

CLAPET À GUIDAGE AXIAL

Clapet toutes positions fonte PN16 à brides à bossages

Réf. 01 0318

Corps Fonte GJL revêtue epoxy • Clapet Bronze DN50 et DN65 au delà fonte/epoxy

PS 16 bars jusqu'au DN150 et 10 bars au delà

T° maxi : 100°C • Joint EPDM

Deux bossages taraudés bouchonnés 1/2"



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0318 040	40	85	811,50
01 0318 050	50	100	900,72
01 0318 065	65	120	945,84
01 0318 080	80	140	1120,92
01 0318 100	100	170	1814,40
01 0318 125	125	200	3072,36
01 0318 150	150	230	3851,76
01 0318 200	200	288	6110,82
01 0318 250	250	354	9025,68

Nous consulter pour crépine

ÉQUIPEMENT POUR CLAPETS DOUBLE BATTANT

Équipement acier noir pour clapet double battant entre brides

Comprend 2 brides à collerette et les tirants

Réf. 04 1700



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1700 050	50	10/16	102,12
04 1700 065	65	10/16	127,38
04 1700 080	80	10/16	151,5
04 1700 100	100	10/16	174,54
04 1700 133	125/133	10/16	408,42
04 1700 139	125/139	10/16	224,34
04 1700 159	150/159	10/16	535,62
04 1700 168	150/168	10/16	319,38
04 1700 200	200	16	476,76
04 1700 250	250	16	678,42
04 1700 300	300	16	862,62
04 1710 200	200	10	475,14
04 1710 250	250	10	637,44
04 1710 300	300	10	726,12

FILTRES À TAMIS

À VISSER

Filtre en laiton

Réf. 01 0360

Tamis inox • PS 16 bars • Température de service 100°C • Maille 5/10°



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0360 003	3/8"	10,92
01 0360 004	1/2"	8,58
01 0360 005	3/4"	12,60
01 0360 006	1"	17,40
01 0360 007	1"1/4	34,92
01 0360 008	1"1/2	45,00
01 0360 009	2"	77,76
01 0360 010	2"1/2	232,98

Filtre laiton avec vanne de rinçage

Réf. 01 0362

Vanne de rinçage 1/4" • Tamis inox PS 16 bars • Température de service 110°C • Maille 5/10°



Pour filtre bronze nous consulter

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0362 004	1/2"	18,60
01 0362 005	3/4"	23,70
01 0362 006	1"	31,74
01 0362 007	1"1/4	51,84
01 0362 008	1"1/2	63,12
01 0362 009	2"	98,94

En inox 316

Réf. 01 0365

Avec bouchon de purge • PS 16 bars • Température de service 200°C • Maille 10/10°



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0365 002	1/4"	139,86
01 0365 003	3/8"	139,86
01 0365 004	1/2"	139,86
01 0365 005	3/4"	161,88
01 0365 006	1"	320,34
01 0365 007	1"1/4	390,12
01 0365 008	1"1/2	471,96
01 0365 009	2"	673,74



Appli FIRST Connect +

+ TECHNIQUE
 + RAPIDE
 + VOUS

FIRST Robinetterie c'est aussi une application mobile pensée pour être intuitive, simple et rapide.

Grâce à
FIRST Connect,
vous pouvez :

- Passer vos commandes
- Télécharger les fiches techniques
- Visualiser les stocks
- Accès à vos données personnelles
(Devis, factures, en cours...)

FILTRES À TAMIS

À BRIDES

En fonte

Réf. 01 0363

Tamis inox • Raccordement PN 10 / 16
• Pression de service 16 bars jusqu'au DN 200 au delà 10 bars



purge 1/4 pour Ø 15-20-25
purge 1/2 pour Ø 32 au 400
purge 3/4 au delà



Températures
de -10°C à +120°C

Code	Ø	Maille	Ecartement	Prix € H.T.
01 0363 015	15	11/10°	130	90,48
01 0363 020	20	11/10°	150	101,58
01 0363 025	25	11/10°	160	103,92
01 0363 032	32	11/10°	180	140,52
01 0363 040	40	11/10°	200	98,70
01 0363 050	50	15/10°	230	167,52
01 0363 065	65	15/10°	290	241,80
01 0363 080	80	15/10°	310	267,90
01 0363 100	100	15/10°	350	388,92
01 0363 125	125	15/10°	400	514,20
01 0363 150	150	20/10°	480	712,80
01 0363 200	200	25/10°	600	1366,02
01 0363 250	250	30/10°	730	2143,80
01 0363 300	300	30/10°	850	2976,42

Autres filtrations sur demande

En acier ASTM A216 WCB

Réf. 01 0364

A brides GN 25/40 • PS 40 bars



purge 3/8 pour Ø 15-20
purge 3/4 pour Ø 25-32
purge 1 pour Ø 40 a 80
purge 1 1/2 pour Ø 100 a 200



Températures
de -29°C / 425°C

Code	Ø	Maille	Ecartement	Prix € H.T.
01 0364 015	15	10/10°	130	544,50
01 0364 020	20	10/10°	150	681,06
01 0364 025	25	10/10°	160	826,68
01 0364 032	32	10/10°	180	1007,04
01 0364 040	40	10/10°	200	1239,90
01 0364 050	50	10/10°	230	1577,58
01 0364 065	65	11,5/10°	290	2171,28
01 0364 080	80	11,5/10°	310	2631,18
01 0364 100	100	16/10°	350	3731,40

Autres filtrations sur demande

Filtre fonte pour eau potable

Réf. 01 0377

Pour réseaux d'adduction d'eau, assainissement traitement des eaux et irrigation • Montage horizontal ou vertical avec fluide descendant
• PS : 16 bars du DN40 au DN 150, 10 bars au-delà • Raccordement ISO PN 10/16



Températures
de -10°C à +100°C

Code	Ø	Maille	Ecartement	Prix € H.T.
01 0377 040	40	5/10°	200	344,46
01 0377 050	50	5/10°	230	428,52
01 0377 065	65	8/10°	290	500,88
01 0377 080	80	12,5/10°	310	648,42
01 0377 100	100	12,5/10°	350	856,44
01 0377 125	125	12,5/10°	400	1335,66
01 0377 150	150	12,5/10°	480	1785,36
01 0377 200	200	12,5/10°	600	3283,02

Pour diamètre supérieur, nous consulter

MANCHONS ANTIVIBRATOIRE

Manchon antivibratoire double onde à raccords union galvanisés

Réf. 01 0380

Soufflet EPDM • PS 16 bars maxi



Températures
de -10°C à +100°C maxi



Compression



Elongation



Transversal



Angulaire

Les mouvements maximum ne peuvent pas être appliqués simultanément

Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0380 004	1/2"	200	49,26
01 0380 005	3/4"	200	49,26
01 0380 006	1"	200	52,86
01 0380 007	1"1/4	200	64,86
01 0380 008	1"1/2	200	76,56
01 0380 009	2"	200	96,54
01 0380 010	2"1/2	240	144,72
01 0380 011	3"	240	187,56

Manchon antivibratoire à brides - PN 10/16 jusqu'au DN 200 PN 10 au delà

Réf. 01 0381

Soufflet EPDM • Simple onde • PS 16 bars maxi • Brides galvanisées



Températures
de -10°C à +100°C maxi



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0381 032	32	95	73,74
01 0381 040	40	95	84,84
01 0381 050	50	105	98,82
01 0381 065	65	115	124,68
01 0381 080	80	130	142,20
01 0381 100	100	135	174,18
01 0381 125	125	170	245,94
01 0381 150	150	180	297,96
01 0381 200	200	205	465,90
01 0381 250	250	240	685,80
01 0381 300	300	260	806,40

Manchon antivibratoire à brides - PN 16

Réf. 01 0382

Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0382 200	200	205	479,04
01 0382 250	250	240	705,24
01 0382 300	300	260	829,26

Nous consulter pour Manchon antivibratoire haute température

Equipement acier noir pour manchon anti-vibratoire à bride

Réf. 04 1500



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1500 032	32	40	92,76
04 1500 040	40	40	102,24
04 1500 050	50	10/16	104,76
04 1500 065	65	10/16	133,56
04 1500 080	80	10/16	163,20
04 1500 100	100	10/16	186,24
04 1500 133	125/133	10/16	418,56
04 1500 139	125/139	10/16	234,48
04 1500 159	150/159	10/16	537,84
04 1500 168	150/168	10/16	321,6
04 1500 200	200	16	480,12
04 1500 250	250	16	729,48
04 1500 300	300	16	913,68
04 1510 200	200	10	477,36
04 1510 250	250	10	656,16
04 1510 300	300	10	744,84

MANCHONS ANTIVIBRATOIRE

Manchon antibruit avec visserie

Réf. 01 0384

EPDM à inserts taraudés acier PN10 • Application: absorption des vibrations et bruits
Utilisation : réseaux d'adduction et de distribution d'eau • PS : 10 bar
• Ecartement : 71mm



Températures
de -10°C à +100°C

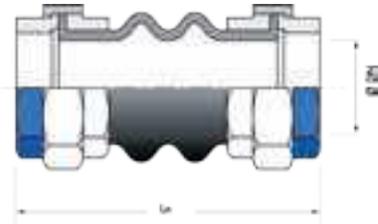
Code	Ø	Prix € H.T.
01 0384 032	32	427,86
01 0384 040	40	430,80
01 0384 050	50	497,70
01 0384 065	65	564,66
01 0384 080	80	672,36
01 0384 100	100	823,68
01 0384 125	125	943,02

Manchon antivibratoire à raccords union galvanisés double onde

Réf. 01 0342

Eau potable • ECS • Chauffage • Climatisation • Incendie
• Pression 6 bars à 80°C maximum

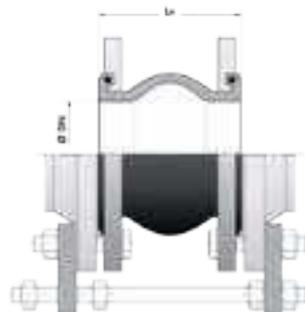
• Tous ces produits sont concernés par l'article 1, point 3.2 de la directive DESP 97/23/CE



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0342 004	1/2"	165	79,08
01 0342 005	3/4"	165	79,08
01 0342 006	1"	175	82,32
01 0342 007	1"1/4	186	92,04
01 0342 008	1"1/2	186	121,14
01 0342 009	2"	200	145,56
01 0342 010	2"1/2	218	203,46
01 0342 011	3"	260	401,04

Manchon antivibratoire à brides - PN 10

Réf. 01 0343



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0343 032	32	130	114,06
01 0343 040	40	130	114,06
01 0343 050	50	130	122,58
01 0343 065	65	130	153,78
01 0343 080	80	130	180,84
01 0343 100	100	130	225,78
01 0343 125	125	130	296,94
01 0343 150	150	130	403,98
01 0343 200	200	130	523,32
01 0343 250	250	130	796,74
01 0343 300	300	130	1047,24

COMPENSATEURS DE DILATATION

Compensateur de chauffage central

Réf. 01 0386

Pression maximum 16 bars (à 20°C) • TS de -20°C à 300°C • Soufflet inox 316 Ti Mouvement axial 50 mm (± 25)

Chemise interne acier • Protection extérieure aluminium Absorption des dilatations uniquement axiales dans les tuyauteries

Montage vertical ou horizontal

Ne dévisser l'écrou qu'à la mise en service



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0386 004	1/2"	240	167,58
01 0386 005	3/4"	240	178,14
01 0386 006	1"	265	222,84
01 0386 007	1"1/4	300	278,04
01 0386 008	1"1/2	300	337,38
01 0386 009	2"	300	367,14

Compensateur métallique avec embout à souder en acier - BW

Réf. 01 0387

Déplacement axial uniquement • Soufflet inox et chemise interne inox 321

• PS 16 bars



Températures
de -20 à 300°C



Code	Ø	Ecartement	Mouvement	Prix € H.T.
01 0387 025	25	185	11	522,96
01 0387 032	32	185	10	566,28
01 0387 040	40	200	13	582,12
01 0387 050	50	270	20	613,86
01 0387 065	65	260	20	899,64
01 0387 080	80	275	25	1010,76
01 0387 100	100	310	32	1153,68
01 0387 125	125	310	33	1354,74
01 0387 150	150	350	40	1619,40
01 0387 200	200	330	33	2069,16

Compensateur métallique à brides PN 16

Réf. 01 0388

Soufflet inox et chemise interne inox 321 • Déplacement axial uniquement

• PS 16 bars • Températures -20 à 300°C



Températures
de -20 à 300°C



Code	Ø	Ecartement	Mouvement	Prix € H.T.
01 0388 025	25	105	11	724,98
01 0388 032	32	105	10	783,24
01 0388 040	40	120	13	852,00
01 0388 050	50	150	20	1010,76
01 0388 065	65	140	20	1132,50
01 0388 080	80	155	25	1296,54
01 0388 100	100	220	32	1518,84
01 0388 125	125	190	33	1820,46
01 0388 150	150	270	40	2238,54
01 0388 200	200	275	33	2857,68

VANNE D'ÉQUILIBRAGE

Vanne de réglage Autoflow Femelle / Femelle

Réf. 01 0492

Stabilisateur automatique de débit permettant de maintenir un débit constant lorsque les conditions de fonctionnement du circuit hydraulique varient • Chauffage, climatisation, bouclages, ECS • Corps en laiton • Fluides admissibles eau et solutions glycolées (50% maxi)
• Pression maxi exercée : 16 bar • Plage de température : 0/100°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0492 004	1/2"	153,06
01 0492 005	3/4"	154,50
01 0492 006	1"	274,14
01 0492 007	1"1/4	346,38
01 0492 008	1"1/2	823,08
01 0492 009	2"	898,86

Vanne équilibrage Idroset

Réf. 01 0701

Nouvelle technologie brevetée, qui permet un réglage et une lecture instantanés du débit sur le cadran, sans utiliser d'outils spéciaux.

- Diamètre 1/2 au 2 pouces
- Raccords filetés ou taraudés
- Verrouillage du cadran
- Indication du débit souhaité avec un pointeur manuel de couleur rouge • Fonction vanne d'isolement intégrée • Certificat ACS

BÉNÉFICES ET AVANTAGES : Facile à régler • Facile à lire • Une technologie brevetée et précise pour un étalonnage millimétré
Possibilité de commander des coquilles d'isolation, nous consulter.



Les avantages d'un réseau bien équilibré.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
CONFORT THERMIQUE
CONFORT ACOUSTIQUE



Bénéfices et avantages

- Facile à régler
- Facile à lire
- Aucun outil externe supplémentaire pour lire le débit
- Une technologie brevetée et précise pour un étalonnage millimétré

ÉCONOMISEZ
80%
DU TEMPS

Code Eau chaude sanitaire	Ø	Prix € H.T.
01 0701 004	1/2	385,68
01 0701 005	3/4	402,78
01 0701 006	1	461,52
01 0701 007	1"1/4	715,44
01 0701 008	1"1/2	823,02
01 0701 009	2	1061,28

ROBINETTERIE



Fonctionnement

• Les vannes Séries CF s'appuient sur une technologie innovante qui permet de régler et de lire le débit sur le cadran sans utilisation d'outils spéciaux.

Le fonctionnement est particulièrement simple :

1. Ouvrir à fond la vanne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au moment de l'installation.
2. Après avoir démarré l'installation, configurer le débit souhaité en litre/minute conformément aux données du projet.
Tourner la couronne extérieure dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer le débit ou dans le sens inverse pour l'augmenter.
Après cette opération, vous pouvez lire le débit réel dûment réglé sur le cadran de la vanne.
La vis présente sur le volant permet de verrouiller sa position pour éviter toute manipulation involontaire.

VANNE D'ÉQUILIBRAGE

MARQUE RESIDEO

Vanne d'équilibrage en bronze taraudée F/F Kombi 2+

Réf. 01 0481

Corps en bronze rouge RG5 selon DIN 1705 en PN 16 • Joint de siège en PTFE • Etanchéité permanente de la tige par double joint torique (sans entretien) • Raccord prises de pression 1/4" • PS 16 bars • Températures 130°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0481 004	1/2"	132,06
01 0481 005	3/4"	134,88
01 0481 006	1"	141,90
01 0481 007	1"1/4	232,74
01 0481 008	1"1/2	266,94
01 0481 009	2"	383,76
01 0481 010	2"1/2	703,92

Vanne d'équilibrage en fonte à brides

Réf. 01 0483

Corps en fonte GG25 PN 16 - Insert et tige en acier inoxydable • Presse étoupe sans entretien avec double joint en EDD
Etanchéité de siège joint PTFE avec clapet de régulation profilé en acier inox • PS 16 bars • Température 120°C • Prises pression 1/4"



Code	Ø	Ecartement	Prix € H.T.
01 0483 065	65	290	694,20
01 0483 080	80	310	956,22
01 0483 100	100	350	1271,16
01 0483 125	125	400	1863,60
01 0483 150	150	480	2849,76
01 0483 200	200	600	5514,72

2 prises de mesure pour vanne 010483 - G1/4" pour DN 25 à 400

Réf. VS2600C001



Code	Prix € H.T.
VS2600C001	84,48

Coquille d'isolation pour vanne d'équilibrage Kombi F

Réf. 01 0484



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0484 065	65	865,8
01 0484 080	80	953,82
01 0484 100	100	1040,82
01 0484 125	125	1179,72

VANNE D'ÉQUILIBRAGE

MARQUE RESIDEO

Vanne de régulation indépendante de la pression Kombi QM

Réf. 01 0487

Corps de vanne en laiton • Pression de fonctionnement PN25 • **Fluide** : eau ou mélange eau glycolée (jusqu'à 50% de glycol)



Températures
de -10°C à +120°C



QM

Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0487 005	DN20 200 à 1500 l/h (QM)	773,16
01 0487 006	DN25 200 à 1500 l/h (QM)	773,16
01 0487 007	DN32 300 à 3000 l/h (QM)	723,36

Moteur électrothermique 230 VAC

Réf. 01 0488

Course 4mm ou 8mm - 90N - ON/OFF - NF



Code	Désignation	Prix € H.T.
01 0488 001	4mm, NF	134,64
01 0488 002	8 mm, NF	134,64

Allonge pour prise de pression

Réf. 01 0485

Pour vanne taraudée et à brides - Vendue à l'unité



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0485 000	DN 1/2" au DN 200	42,30

Vanne d'équilibrage pour eau chaude sanitaire Alwa-Kombi-4

Réf. 01 0486

Réglage avec molette, visible et à mémoire • Vidange / remplissage • Approbations : ACS, DVGW, KTW
Corps et pièces en contact avec l'eau, en bronze anti-corrosion • Température maximum 130°C - PN16



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0486 004	1/2"	252,24
01 0486 005	3/4"	275,94
01 0486 006	1"	336,78
01 0486 007	1"1/4	516,54
01 0486 008	1"1/2	563,94

VANNE D'ÉQUILIBRAGE

MARQUE IMI HYDRONICS (EX : TA)

Vanne STAD

Réf. STAD

Vanne d'équilibrage taraudée à fonctions multiples • Réglage précis du débit avec poignée digitale.
Mesure de pression différentielle et du débit par deux prises de pression.
Isolement et étanchéité par joint EPDM • Point 0 par contact métal/métal.
Mémorisation mécanique de la position et possibilité de plombage.
Robinet de vidange intégré, raccord orientable en option.
Entièrement fabriquée en Amétal (protection anti-corrosion).
ISO PN 20.



Températures
de -20°C à +120°C



Code	Ø	Prix € H.T.
STAD03	3/8"	305,40
STAD04	1/2"	305,40
STAD05	3/4"	331,86
STAD06	1"	387,84
STAD07	1"1/4	478,92
STAD08	1"1/2	585,48
STAD09	2"	740,52

Coquille pour STAD

Réf. CALOSTAD



Code	Ø	Prix € H.T.
CALOSTAD03	3/8"	173,28
CALOSTAD04	1/2"	173,28
CALOSTAD05	3/4"	173,28
CALOSTAD06	1"	200,16
CALOSTAD07	1"1/4	220,44
CALOSTAD08	1"1/2	238,86
CALOSTAD09	2"	263,94

Vanne STAF à brides

Réf. STAF

Vanne d'équilibrage taraudée à fonctions multiples • Réglage précis du débit avec poignée digitale.
Mesure de pression différentielle et du débit par deux prises de pression.
Isolement et étanchéité par joint EPDM • Point 0 par contact métal/métal.
Corps en fonte GG25. Pièces en Amétal.
ISO PN 16.
Clapet équilibré jusqu'au diamètre 400.



Températures
de -10°C à +120°C



Code	Ø	Prix € H.T.
STAF065	65	1745,94
STAF080	80	3100,2
STAF100	100	4428,54
STAF125	125	6923,88
STAF150	150	9457,8
STAF200	200	22117,62

Coquille pour STAF

Réf. CALOSTAF



Code	Ø	Prix € H.T.
CALOSTAF065	65	1317,3
CALOSTAF080	80	1477,56
CALOSTAF100	100	1616,4
CALOSTAF125	125	1842,24
CALOSTAF150	150	2062,62

VANNE D'ÉQUILIBRAGE

MARQUE IMI HYDRONICS (EX : TA)

Vanne d'équilibrage et de régulation indépendante de la pression - TA-COMPACT-P

Réf. STACP

Simplification de l'équilibrage • Régulation précise du débit • PN16

Fonctions : régulation, équilibrage, pré-réglage, mesure (débit, température, HMT disponible), arrêt.



Températures
de 0°C à +90°C



Code	Désignation	Plage débit	Prix € H.T.
STACP04	DN 15	88-470 L/H	436,50
STACP05	DN 20	210-1150 L/H	552,12
STACP06	DN 25	370-2150 L/H	663,54
STACP07	DN 32	800-3700 L/H	930,72

Prise de pression

Réf. STA001

Rallonge prise de pression



Code	Désignation	Prix € H.T.
STA001	Rallonge prise de pression 60mm STAD et STAF	185,10

Prise de pression

Réf. STA002

Prise de pression



Code	Désignation	Prix € H.T.
STA002	Prise en 3/8 - 30mm - Pour STAF Ø 65 au 150	59,82

VANNES D'ÉQUILIBRAGE GRK



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La rotation à 180° de la sphère présente dans le corps de la vanne permet le passage des particules à travers la vanne en conservant le sens de circulation de l'eau et le réglage initial de la vanne.

L'élimination des particules à l'égout se fait par l'intermédiaire d'une vanne de vidange placée sur le collecteur retour.

Le doigt de gant est intégré à la vanne pour un contrôle de la température plus précis, convient pour les thermomètres et les sondes de températures.

Plage d'utilisation : 0 à 16 bar.

Vanne d'équilibrage GRK Net

Taraudée DF, autonettoyante équipée d'un doigt de gant pour recevoir une sonde ou un thermomètre.

LUTTE CONTRE LE COLMATAGE

Section de passage adaptées à l'écoulement du fluide et des particules. Hauteur de passage jusqu'à 4 fois supérieure aux autres vannes du marché.

RÉSULTAT SANITAIRE

Dans le cadre d'une maintenance régulière, forte réduction du risque d'encrassement des vannes : circulation et températures conservés à long terme.



LA PREMIÈRE VANNE DE RÉGLAGE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR L'ÉQUILIBRAGE DES RÉSEAUX D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

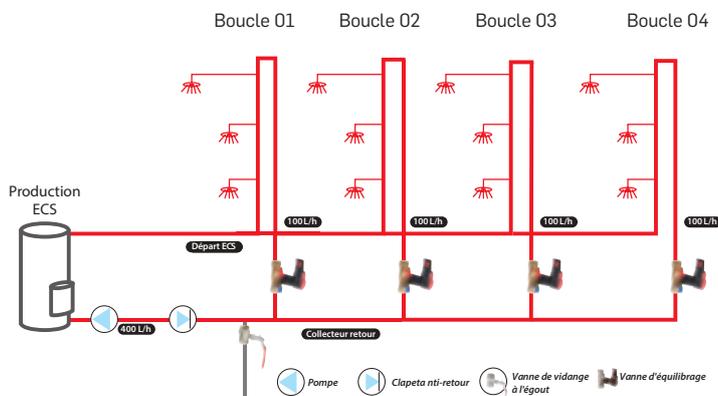
Doigt de gant intégré au corps de la vanne pour thermomètre ou sonde permettant un contrôle précis et permanent de la température du fluide s'écoulant dans la vanne. Disponible pour les GRKNET Evolution DN 15, 20, et 25.

FACILITÉ DE MAINTENANCE

Système de nettoyage de la section de passage interne par actionnement de la poignée de la vanne.

Code	Ø	Prix € H.T.
180104	1/2"	322,14
180105	3/4"	354,36
180106	1"	436,32
180107	1 1/4"	515,10

RÉSEAU BIEN ÉQUILIBRÉ AVEC VANNES GRK



Thermomètre pour vanne GRK

Code	Ø	Prix € H.T.
1010-1	THERMOMETRE D.40 LONGUEUR 30mm	20,52

MESURES D'ÉQUILIBRAGE

Valise de mesure d'équilibrage Resideo

L'appareil de mesure BasicMES-2 est utilisé pour la mesure du débit et de la pression différentielle dans les installations hydrauliques. L'appareil est équipé d'une sonde de pression différentielle digitale pour le traitement des mesures. Ceci procure une très grande précision de mesure ainsi qu'une stabilité face à la température de mesure.

- Appareil de mesure très facile à utiliser.
- Raccordement rapide des tubes de connexion sur les vannes.
- Large écran couleur rétro-éclairé.
- Base de données intégrée avec les caractéristiques de vannes
- Système de by-pass pour ventilation des prises de mesure et calibrage du zéro.
- Interface de connexion à un ordinateur PC et logiciel livrés.
- Malette de transport robuste.



TA-SCOPE

IMI Pneumatex

Appareil d'équilibrage

Le TA-SCOPE est un appareil d'équilibrage robuste et efficace qui mesure et enregistre la pression différentielle, le débit, la température et la puissance dans les circuits hydrauliques. Fiable, précis et simple d'utilisation, il permet d'équilibrer et de dépanner une installation de manière plus rapide et plus économique. Grâce au logiciel de communication sur PC HySelect, l'utilisateur peut extraire et exploiter les données enregistrées, créer des rapports professionnels et obtenir des mises à jour automatiques.

Valise de mesure Universelle GRK



Application : Equilibrage hydraulique des installations de distribution d'eau

Chaude Sanitaire, chauffage, eau glacée

Fonctions :

Mesure du ΔP en lecture directe

Mesure du débit

Enregistrement des valeurs

Calcul du débit à partir d'un kV et d'un ΔP

► Application gratuite dédiée « GRK 1822-0 » pour IOS et ANDROID

► Base de données multi-marques

► Fonction « kV direct »

► Boitier robuste et ergonomique IP65

Fonctionne avec un smartphone (non fourni) équipée du système d'exploitation ANDROID ou IOS. Intègre l'ensemble de la gamme des vannes d'équilibrage hydraulique de marque GRK (Références 1800 – 1801 – 1802)

ÉLECTROVANNES À EAU

Electrovanne à eau 230 V / 50 Hz - Normalement fermée

Réf. 01 0510

(Ouverture sous tension) • A membrane assistée
Utilisation fluides neutres (eau, air)
• Corps laiton Membrane NBR
• Pression mini / maxi : 0,1 bar / 15 bar

 **Températures**
de -10°C à +90°C



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0510 003	3/8"	133,14
01 0510 004	1/2"	158,64
01 0510 005	3/4"	208,02
01 0510 006	1"	214,98
01 0510 007	1"1/4	484,26
01 0510 008	1"1/2	542,76
01 0510 009	2"	673,98
01 0510 010	2"1/2	2572,86
01 0510 011	3"	2572,86

Electrovanne à eau 230 V / 50 Hz - Normalement ouverte

Réf. 01 0511

Caractéristiques techniques
identiques réf. 01 0510
(Fermeture sous tension)



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0511 003	3/8"	211,38
01 0511 004	1/2"	242,64
01 0511 005	3/4"	291,00
01 0511 006	1"	298,38
01 0511 007	1"1/4	525,24
01 0511 008	1"1/2	691,50
01 0511 009	2"	1000,38
01 0511 010	2"1/2	2709,72
01 0511 011	3"	2713,26

Nous consulter pour électrovannes delta P0
et autres tensions



La Logistique chez **FIRST Robinetterie**

C'est 9000 références stockées et disponibles en permanence à notre base logistique de Berre l'Etang (en plus du stock de vos agences).
Toutes nos références peuvent être expédiées selon vos demandes (sous 48h maximum) vers toutes la france.

La livraison où vous voulez !

Grâce à notre flotte de camions nous vous livrons sur chantier, chez vous, ou dans l'une de nos agences.
L'essentiel est que vous avez l'assurance d'avoir tube et raccord en même temps.

BATI-SUPPORT BÂTIMENT

Bâti-support DuofixBasic
Delta 12 cm NF, Autoportant

Réf. 01 0500



Code	Désignation	Prix € H.T.
05 0500 001	Bâti-support DuofixBasic Delta 12 cm NF, Autoportant	716,16
05 0500 002	Plaque déclenchement Delta20, Blanc	79,20

ROBINETS BÂTIMENT

ACCESSOIRES SANITAIRE

Tête de robinet à potence

Réf. 01 0533



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0533 003	3/8"	18,54
01 0533 004	1/2"	19,14
01 0533 005	3/4"	24,36
01 0533 006	1"	63,24

Robinet de machine à laver oblique

Réf. 01 0540



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0540 000	1/2" - 3/4"	8,10

Robinet de machine à laver
+ lave vaisselle

Réf. 01 0541



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0541 000	1/2" - 3/4"	44,10

Applique nue

Réf. 01 0542



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0542 000	1/2"	7,68



RACCORDS, BRIDES ET TUBES

TUBES	170
ACIER	
BRIDES	173
ÉQUIPEMENTS	176
VANNES PAPILLON	
ROBINETTERIE STANDARD	
MANCHONS ANTIVIBRATOIRE	
CLAPETS ENTRE BRIDES	
MANCHONS DE RÉPARATION	179
RACCORDS ACIER	180
RACCORDS FONTE	184
PRISE EN CHARGE	191
CUIVRE	192
TUBES	
COLLECTEURS LAITON	193
RACCORDS LAITON	194
FILETES	
À BRASER	
RACCORDS BICONES	199
RACCORDS LAITON CUIVRE	200
RACCORDS PE	205
LAITON POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE ET PVC	
TUBE ET RACCORDS PVC EVACUATION	206
JOINTS	209

TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS

TUBES

ACIER NOIR ET GALVA

Tube soudé acier T1 • Norme EN 10255 W
• Noir bouts lisses

Réf. T1NBL



Code	Ø
T1NBL013	13,5
T1NBL017	17,2
T1NBL021	21,3
T1NBL026	26,9
T1NBL033	33,7
T1NBL042	42,4
T1NBL048	48,3
T1NBL060	60,3
T1NBL076	76,1
T1NBL088	88,9
T1NBL101	101,6
T1NBL114	114,3

Tube sans soudure acier T3 • EN 10255-M
• Noir bouts lisses

Réf. T3NBL



Code	Ø
T3NBL013	13,5
T3NBL017	17,2
T3NBL021	21,3
T3NBL026	26,9
T3NBL033	33,7
T3NBL042	42,4
T3NBL048	48,3
T3NBL060	60,3
T3NBL076	76,1
T3NBL088	88,9
T3NBL114	114,3

Tube soudé acier T1 • Norme EN 10255 W et EN 10240
• Galva bouts lisses

Réf. T1GBL



Code	Ø
T1GBL017	17,2
T1GBL021	21,3
T1GBL026	26,9
T1GBL033	33,7
T1GBL042	42,4
T1GBL048	48,3
T1GBL060	60,3
T1GBL076	76,1
T1GBL088	88,9
T1GBL114	114,3

Tube sans soudure acier T10 • Norme EN 10216-1
• Noir bouts lisses

Réf. T10NBL



Ø	Code
26,9	T10NBL026
33,7	T10NBL033
42,4	T10NBL042
48,3	T10NBL048
60,3	T10NBL060
76,1	T10NBL076
88,9	T10NBL088
101,6	T10NBL101
108,0	T10NBL108
114,3	T10NBL114
133,0	T10NBL133
139,7	T10NBL139
159,0	T10NBL159
168,3	T10NBL168
193,7	T10NBL193
219,1	T10NBL219
244,5	T10NBL244
273,0	T10NBL273
323,9	T10NBL323
355,6	T10NBL355
406,4	T10NBL406

TUBES

PREPEINT ROUGE

Tube acier prepeint rouge brun 6ml • T1 jusqu'au Ø 88.9 au delà T19 EN10217-1

Réf. TAPP



Code	Ø
TAPP021	21.3X2.3
TAPP026	26.9X2.3
TAPP033	33.7X2.9
TAPP042	42.4X2.9
TAPP048	48.3X2.9
TAPP060	60.3X3.2
TAPP076	76.1X3.2
TAPP088	88.9X3.2
TAPP114	114.3X3.6
TAPP139	139.7X4
TAPP168	168.3X4.5
TAPP219	219.1X6.3

Peinture monocouche, il est nécessaire de passer une deuxième couche

Couronne PE eau potable PN 16 - 50 m

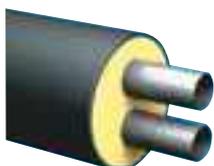
Réf. PE



Code	Ø
PE020	20
PE025	25
PE032	32
PE040	40
PE050	50
PE063	63



TUBE MICROFLEX

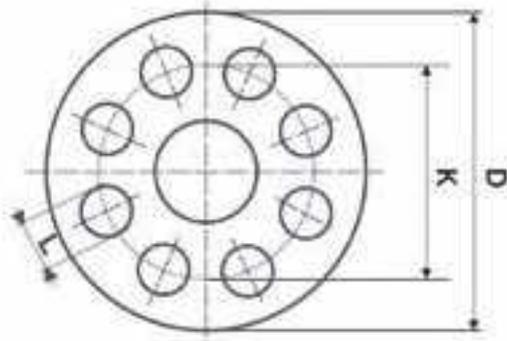


TUBE ACIER NOIR ISOLÉ



**NOUS
CONSULTER**





Toutes dimensions en mm

DN en mm	ISO PN6					ISO PN10					ISO PN16					ISO PN25				
	Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø
10	75	50	11	4	M 10	90	60	14	4	M 12	90	60	14	4	M 12	90	60	14	4	M 12
15	80	55	11	4	M 10	95	65	14	4	M 12	95	65	14	4	M 12	95	65	14	4	M 12
20	90	65	11	4	M 10	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12
25	100	75	11	4	M 10	115	85	14	4	M 12	115	85	14	4	M 12	115	85	14	4	M 12
32	120	90	14	4	M 12	140	100	19	4	M 16	140	100	19	4	M 16	140	100	19	4	M 16
40	130	100	14	4	M 12	150	110	19	4	M 16	150	110	19	4	M 16	150	110	19	4	M 16
50	140	110	14	4	M 12	165	125	19	4	M 16	165	125	19	4	M 16	165	125	19	4	M 16
65	160	130	14	4	M 12	185	145	19	4	M 16	185	145	19	4	M 16	185	145	19	8	M 16
80	190	150	19	4	M 16	200	160	19	8	M 16	200	160	19	8	M 16	200	160	19	8	M 16
100	210	170	19	4	M 16	220	180	19	8	M 16	220	180	19	8	M 16	235	190	23	8	M 20
125	240	200	19	8	M 16	250	210	19	8	M 16	250	210	19	8	M 16	270	220	28	8	M 24
150	265	225	19	8	M 16	285	240	23	8	M 20	285	240	23	8	M 20	300	250	28	8	M 24
200	320	280	19	8	M 16	340	295	23	8	M 20	340	295	23	12	M 20	360	310	28	12	M 24
250	375	335	19	12	M 16	395	350	23	12	M 20	405	355	28	12	M 24	425	370	31	12	M 27
300	440	395	23	12	M 20	445	400	23	12	M 20	460	410	28	12	M 24	485	430	31	16	M 27
350	490	445	23	12	M 20	505	460	23	16	M 20	520	470	28	16	M 24	555	490	34	16	M 30
400	540	495	23	16	M 20	565	515	28	16	M 24	580	525	31	16	M 27	620	550	37	16	M 33
450	595	550	23	16	M 20	615	565	28	20	M 24	640	585	31	20	M 27	670	600	37	20	M 33
500	645	600	23	20	M 20	670	620	28	20	M 24	715	650	34	20	M 30	730	660	37	20	M 33
600	755	705	28	20	M 24	780	725	31	20	M 27	840	770	37	20	M 33	845	770	40	20	M 36
700	860	810	28	24	M 24	895	840	31	24	M 27	910	840	37	24	M 33	960	875	43	24	M 39
800	975	920	31	24	M 27	1015	950	34	24	M 30	1026	950	40	24	M 36	1085	990	49	24	M 45
900	1075	1020	31	24	M 27	1115	1050	34	28	M 30	1125	1050	40	28	M 36	1185	1090	49	28	M 45
1000	1175	1120	31	28	M 27	1230	1160	37	28	M 33	1255	1170	43	28	M 39	1320	1210	56	28	M 52

DN en mm	ISO PN40				
	Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
	D	K	L	Nbre	Ø
10	90	60	14	4	M 12
15	95	65	14	4	M 12
20	105	75	14	4	M 12
25	115	85	14	4	M 12
32	140	100	19	4	M 16
40	150	110	19	4	M 16
50	165	125	19	4	M 16
65	185	145	19	8	M 16
80	200	160	19	8	M 16
100	235	190	23	8	M 20
125	270	220	28	8	M 24
150	300	250	28	8	M 24
200	375	320	31	12	M 27
250	450	285	31	12	M 30
300	515	450	34	16	M 30
350	580	510	37	16	M 33
400	660	585	40	16	M 36
450					
500	755	670	43	20	M 39
600	890	795	49	20	M 45

DN en mm	ISO PN20 - ANSI 150					ISO PN50 - ANSI 300				
	Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø
10										
15	88,9	60,5	15,8	4	M 14	95,3	66,5	15,8	4	M 14
20	98,6	69,9	15,8	4	M 14	117,4	82,6	19	4	M 16
25	108	79,4	15,8	4	M 14	124	88,9	19,0	4	M 16
32	117	88,9	15,8	4	M 14	133	98,4	19,0	4	M 16
40	127	98,4	15,8	4	M 14	156	114,3	22,2	4	M 20
50	152	120,4	19,0	4	M 16	165	127,0	22,2	8	M 20
65	178	139,7	19,0	4	M 16	190	149,2	22,2	8	M 20
80	190	152,4	19,0	4	M 16	210	168,3	22,2	8	M 20
100	229	190,5	19,0	8	M 16	254	200,0	22,2	8	M 20
125	254	215,9	22,2	8	M 20	279	235,0	22,2	8	M 20
150	279	241,3	22,2	8	M 20	318	269,9	22,2	12	M 20
200	343	298,4	22,2	8	M 20	381	330,2	25,4	12	M 24
250	406	362,0	25,4	12	M 24	444	387,4	28,5	16	M 27
300	483	431,8	25,4	12	M 24	521	450,8	31,8	16	M 30
350	533	476,2	28,5	12	M 27	584	514,4	31,8	20	M 30
400	597	539,8	28,5	16	M 27	648	571,5	35,0	20	M 33
450	635	577,8	31,8	16	M 30	711	628,6	35,0	24	M 33
500	698	635,0	31,8	20	M 30	775	685,8	35,0	24	M 33
600	813	749,3	35,0	20	M 33	914	812,8	41,1	24	M 39

BRIDES

Brides taraudées ACIER NOIR

Réf. 04 0400

Brides taraudées ACIER GALVANISÉ

Réf. 04 0410



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
NOIRES			
04 0400 004	1/2"	40	16,56
04 0400 005	3/4"	40	25,52
04 0400 006	1"	40	31,12
04 0400 007	1"1/4	40	45,60
04 0400 008	1"1/2	40	51,52
04 0400 009	2"	10/16	58,56
04 0400 010	2"1/2	10/16	62,16
04 0400 011	3"	10/16	80,80
04 0400 012	4"	10/16	110,80
GALVANISÉ			
04 0410 007	1" 1/4	40	63,60
04 0410 008	1"1/2	40	71,76
04 0410 009	2"	10/16	89,36
04 0410 010	2" 1/2	10/16	116,48
04 0410 011	3"	10/16	151,84
04 0410 012	4"	10/16	157,28

Brides plates ACIER NOIR

Réf. 04 0401



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 0401 015	15	40	12,80
04 0401 020	20	40	17,76
04 0401 025	25	40	21,36
04 0401 032	32	40	34,32
04 0401 040	40	40	39,04
04 0401 050	50	10/16	51,52
04 0401 065	65	10/16	55,36
04 0401 080	80	10/16	63,04
04 0401 100	100/114	10/16	76,72
04 0401 133	125/133	10/16	94,72
04 0401 139	125/139	10/16	94,72
04 0401 159	150/159	10/16	134,08
04 0401 168	150/168	10/16	124,96
04 0401 200	200	10	162,32
04 0401 250	250	10	212,56
04 0401 300	300	10	245,12
04 0402 200	200	16	175,36
04 0402 250	250	16	255,76
04 0402 300	300	16	342,24

BRIDES

Brides pleines ACIER NOIR

Réf. 04 0403



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 0403 015	15	40	15,44
04 0403 020	20	40	21,60
04 0403 025	25	40	26,08
04 0403 032	32	40	38,56
04 0403 040	40	40	44,48
04 0403 050	50	10/16	54,16
04 0403 065	65	10/16	61,36
04 0403 080	80	10/16	80,80
04 0403 100	100	10/16	98,88
04 0403 125	125	10/16	142,16
04 0403 150	150	10/16	183,52
04 0403 200	200	10	288,96
04 0403 250	250	10	925,04
04 0403 300	300	10	1163,52
04 0404 200	200	16	283,68
04 0404 250	250	16	824,56
04 0404 300	300	16	1191,44

Brides à collerette ACIER NOIR

Réf. 04 0405 PN6

Réf. 04 0406 PN10/16

Réf. 04 0407 PN16

Réf. 04 0409 PN40



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 0405 040	40	6	35,36
04 0405 050	50	6	41,28
04 0405 065	65	6	46,80
04 0405 080	80	6	73,52
04 0405 100	100	6	84,08
04 0406 050	50	10/16	58,88
04 0406 065	65	10/16	66,56
04 0406 080	80	10/16	86,32
04 0406 114	100	10/16	101,68
04 0406 133	125/133	10/16	256,56
04 0406 139	125/139	10/16	133,84
04 0406 159	150/159	10/16	315,60
04 0406 168	150/168	10/16	171,44
04 0406 200	200	10	275,28
04 0406 250	250	10	373,04
04 0406 300	300	10	432,16
04 0407 200	200	16	255,68
04 0407 250	250	16	368,32
04 0407 300	300	16	491,12
04 0409 015	15	40	22,08
04 0409 020	20	40	31,44
04 0409 025	25	40	34,72
04 0409 032	32	40	50,88
04 0409 040	40	40	57,20
04 0409 050	50	40	79,44
04 0409 065	65	40	104,32
04 0409 080	80	40	132,64
04 0409 114	114	40	178,24
04 0409 139	125/139	40	232,24
04 0409 168	150/168	40	306,80

BRIDES

Brides à collerette galvanisées - PN 10 / 16

Réf. 04 0408



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 0408 032	32	40	105,68
04 0408 040	40	40	110,88
04 0408 050	50	10/16	125,04
04 0408 065	65	10/16	150,24
04 0408 080	80	10/16	196,64
04 0408 100	100	10/16	227,04
04 0408 125	125/139	10/16	315,68
04 0408 150	150/168	10/16	390,16

Brides acier cadmié à point bleu PN 10 (tournante emboutie)

Réf. 04 0411



Code	Ø	Ø extérieur
04 0411 040	40	150
04 0411 050	50	165
04 0411 065	65	185
04 0411 080	80	200
04 0411 100	100	220
04 0411 125	125	250
04 0411 150	150	285
04 0411 200	200	340

Nous consulter pour les prix

Collet inox 304L

Réf. 04 0412



Code	Ø extérieur tube
04 0412 048	48,3
04 0412 060	60,3
04 0412 076	76,1
04 0412 088	88,9
04 0412 114	114,3
04 0412 139	139,7
04 0412 168	168,3
04 0412 219	219,1

Nous consulter pour les prix

ÉQUIPEMENTS VANNES PAPILLON

Équipement acier noir / Galvanisé
pour vannes papillon oreilles lisses
Comprend 2 brides, les tirants + écrous

Réf. 04 1000 Réf. 04 1200



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
NOIR			
04 1000 032	32	40	88,62
04 1000 040	40	40	98,10
04 1000 050	50	10/16	100,62
04 1000 065	65	10/16	124,44
04 1000 080	80	10/16	157,02
04 1000 100	100/114	10/16	180,06
04 1000 133	125/133	10/16	412,38
04 1000 139	125/139	10/16	228,30
04 1000 159	150/159	10/16	511,32
04 1000 168	150/168	10/16	295,08
04 1000 200	200	10	450,84
04 1000 250	250	10	616,44
04 1000 300	300	10	715,62
GALVANISÉ			
04 1200 032	32	40	170,82
04 1200 040	40	40	178,62
04 1200 050	50	10/16	199,86
04 1200 065	65	10/16	249,96
04 1200 080	80	10/16	322,50
04 1200 100	100	10/16	368,10

Nous consulter pour équipement diamètres supérieurs

Équipement acier noir / Galvanisé
pour vannes papillon oreilles taraudées
Comprend 2 brides + vis

Réf. 04 1100 Réf. 04 1210



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
NOIR			
04 1100 032	32	40	85,80
04 1100 040	40	40	95,28
04 1100 050	50	10/16	97,68
04 1100 065	65	10/16	109,44
04 1100 080	80	10/16	148,74
04 1100 100	100/114	10/16	174,12
04 1100 133	125/133	10/16	405,78
04 1100 139	125/139	10/16	221,70
04 1100 159	150/159	10/16	512,40
04 1100 168	150/168	10/16	296,16
04 1100 200	200	10	451,92
04 1100 250	250	10	628,20
04 1100 300	300	10	716,88
GALVANISÉ			
04 1210 032	32	40	168,00
04 1210 040	40	40	175,80
04 1210 050	50	10/16	196,92
04 1210 065	65	10/16	234,96
04 1210 080	80	10/16	314,22
04 1210 100	100	10/16	362,16

ÉQUIPEMENTS

**Équipement acier noir
pour robinetterie standard à brides**
Comprend 2 brides, les tirants + écrous + 2 joints

Réf. 04 1400

Réf. 04 1310

Réf. 04 1300



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1400 015	15	40	42,84
04 1400 020	20	40	57,12
04 1400 025	25	40	62,52
04 1400 032	32	40	95,04
04 1400 040	40	40	105,00
04 1310 050	50	16	108,48
04 1310 065	65	16	138,36
04 1310 080	80	16	169,32
04 1310 100	100/114	16	193,92
04 1310 133	125/133	16	427,80
04 1310 139	125/139	16	243,72
04 1310 159	150/159	16	550,20
04 1310 168	150/168	16	333,96
04 1310 200	200	16	497,28
04 1310 250	250	16	765,24
04 1310 300	300	16	962,52
04 1300 200	200	10	494,52
04 1300 250	250	10	691,92
04 1300 300	300	10	793,68

**Équipement acier noir
pour manchons antivibratoires à brides**
Comprend 2 brides et les boulons

Réf. 04 1500

Réf. 04 1510



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
04 1500 032	32	40	92,76
04 1500 040	40	40	102,24
04 1500 050	50	10/16	104,76
04 1500 065	65	10/16	133,56
04 1500 080	80	10/16	163,20
04 1500 100	100/114	10/16	186,24
04 1500 133	125/133	10/16	418,56
04 1500 139	125/139	10/16	234,48
04 1500 159	150/159	10/16	537,84
04 1500 168	150/168	10/16	321,60
04 1500 200	200	16	480,12
04 1500 250	250	16	729,48
04 1500 300	300	16	913,68
04 1510 200	200	10	477,36
04 1510 250	250	10	656,16
04 1510 300	300	10	744,84

ÉQUIPEMENTS CLAPETS

ENTRE BRIDES

Équipement acier noir
pour clapet simple / double
battant entre brides

Comprend 2 brides et les tirants ou boulons

Réf. 04 1600

Réf. 04 1700

Réf. 04 1610

Réf. 04 1710



Code	Ø	PN	Prix € H.T.
CLAPET SIMPLE BATTANT			
04 1600 040	40	40	93,96
04 1600 050	50	10/16	96,48
04 1600 065	65	10/16	124,44
04 1600 080	80	10/16	154,08
04 1600 100	100	10/16	177,12
04 1600 133	125/133	10/16	409,44
04 1600 139	125/139	10/16	225,36
04 1600 159	150/159	10/16	510,66
04 1600 168	150/168	10/16	294,42
04 1600 200	200	16	439,38
04 1600 250	250	16	656,34
04 1600 300	300	16	840,54
04 1610 200	200	10	450,18
04 1610 250	250	10	645,66
04 1610 300	300	10	734,34
CLAPET DOUBLE BATTANT			
04 1700 050	50	10/16	102,12
04 1700 065	65	10/16	127,38
04 1700 080	80	10/16	151,50
04 1700 100	100	10/16	174,54
04 1700 133	125/133	10/16	408,42
04 1700 139	125/139	10/16	224,34
04 1700 159	150/159	10/16	535,62
04 1700 168	150/168	10/16	319,38
04 1700 200	200	16	476,76
04 1700 250	250	16	678,42
04 1700 300	300	16	862,62
04 1710 200	200	10	475,14
04 1710 250	250	10	637,44
04 1710 300	300	10	726,12



Agence First à Marseille

MANCHONS DE RÉPARATION

Manchons de réparation à vis

Réf. 01 0389

Enveloppe en acier inoxydable 304 • Garniture NBR
Boulonnerie acier zingué • TS : -40°C à +100°C



Code	Ø	Longueur en mm	Prix € H.T.
01 0389 004	1/2"	76	35,94
01 0389 005	3/4"	76	36,12
01 0389 006	1"	76	37,80
01 0389 007	1"1/4	76	42,66
01 0389 008	1"1/2	76	44,34
01 0389 009	2"	76	54,18

Manchon simple bande à vis

Réf. 01 0393

Enveloppe en acier inoxydable 304 • Garniture NBR
Boulonnerie acier zingué • TS : -40°C à +100°C



Code	Ø	Longueur en mm	Prix € H.T.
01 0393 032	32/37	152	78,54
01 0393 040	42/45	152	83,16
01 0393 048	48/50	190	215,46
01 0393 060	60/67	190	218,22
01 0393 070	70/77	190	224,94
01 0393 082	89/98	190	239,40
01 0393 108	108/118	190	250,14
01 0393 132	132/143	190	294,42
01 0393 167	159/170	190	307,02
01 0393 219	219/228	254	497,70

Manchon mâle pour tuyauterie acier

Réf. 01 0390

Domaines d'utilisation : réparation sur les tubes existants et nouvelle installation de tubes pour les matières transportées eau, air comprimé, huile (DIN 51603-1).

Raccords à compression en fonte malléable pour tube en acier : tubes filetés selon la norme DIN EN 10255 et la norme DIN 2442, Série 1.

Domaines d'utilisation typiques : installation d'eau potable, sprinlage, conduites d'air comprimé, conduites de mazout et conduites fluides de refroidissement (sous condition).

Matières transportées : eau, air comprimé, mazout jusqu'à 2" (selon règlement!) **ATTENTION : Certification ACS pour eau potable nous consulter.**

Températures : eau de chauffage : jusqu'à 80 °C ; huile : 40 °C ; mazout : 40°C ; air comprimé : max.70°C.



Code mâle	Code femelle	Ø intérieur	Ø extérieur	Prix € H.T. Mâle	Prix € H.T. Femelle
01 0390 003	01 0391 003	3/8"	17,2	29,52	29,52
01 0390 004	01 0391 004	1/2"	21,3	30,24	30,24
01 0390 005	01 0391 005	3/4"	26,9	35,46	36,30
01 0390 006	01 0391 006	1"	33,7	39,48	39,48
01 0390 007	01 0391 007	1"1/4	42,4	56,58	56,58
01 0390 008	01 0391 008	1"1/2	48,3	66,84	66,84
01 0390 009	01 0391 009	2"	60,3	102,36	105,06
01 0390 010	01 0391 010	2"1/2	76,1	186,78	188,22
01 0390 011	01 0391 011	3"	88,9	262,80	275,10
01 0390 012	01 0391 012	4"	114,3	616,14	615,36
01 0390 013	01 0391 013	2"1/4	70	414,78	414,78

Manchon double pour tuyauterie acier

Réf. 01 0392



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0392 017	17,2	47,16
01 0392 021	21,3	45,18
01 0392 026	26,9	52,86
01 0392 033	33,7	62,76
01 0392 042	42,4	81,54
01 0392 048	48,3	106,14
01 0392 060	60,3	154,14
01 0392 076	76,1	291,48
01 0392 088	88,9	373,80
01 0392 114	114,3	827,28

RACCORDS ACIER

COURBES - FONDS BOMBÉS

Courbe à souder 90°

Réf. 3D90N

Réf. 3D90G

Réf. 5D90N



Ø extérieur	Code 3D noir	Prix € H.T.	Code 3D galva	Prix € H.T.	Code 5D noir	Prix € H.T.
21,3	3D90N 021	4,24	3D90G 021	4,8	5D90N 021	11,60
26,9	3D90N 026	4,24	3D90G 026	5,2	5D90N 026	10,88
33,7	3D90N 033	4,96	3D90G 033	6,16	5D90N 033	11,92
42,4	3D90N 042	6,72	3D90G 042	8,8	5D90N 042	13,44
48,3	3D90N 048	8,40	3D90G 048	11,52	5D90N 048	16,64
60,3	3D90N 060	13,04	3D90G 060	19,2	5D90N 060	24,56
76,1	3D90N 076	19,60	3D90G 076	30,56	5D90N 076	34,40
88,9	3D90N 088	29,20	3D90G 088	45,68	5D90N 088	50,16
101,6	3D90N 101	47,68	-	-	-	-
108	3D90N 108	50,48	-	-	-	-
114,3	3D90N 114	55,12	3D90G 114	86,8	5D90N 114	97,60
133	3D90N 133	90,88	-	-	-	-
139,7	3D90N 139	99,36	3D90G 139	150,16	-	-
159	3D90N 159	136,8	-	-	-	-
168,3	3D90N 168	140,00	-	-	-	-
193,7	3D90N 193	293,68	-	-	-	-
219,1	3D90N 219	372,24	-	-	-	-
244,5	3D90N 244	890,8	-	-	-	-
273	3D90N 273	563,2	-	-	-	-
323,9	3D90N 323	850,00	-	-	-	-

Fond bombé à souder

Réf. FBN

Réf. FBG



Ø extérieur	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
26,9	FBN 026	2,56	-	-
33,7	FBN 033	2,56	FBG 033	3,52
42,4	FBN 042	2,64	FBG 042	4,32
48,3	FBN 048	2,96	FBG 048	5,04
60,3	FBN 060	5,04	FBG 060	7,12
70	FBN 070	5,36	-	-
76,1	FBN 076	7,28	FBG 076	9,92
88,9	FBN 088	6,72	FBG 088	13,76
101,6	FBN 101	18,80	-	-
108	FBN 108	19,60	-	-
114,3	FBN 114	18,80	FBG 114	23,92
133	FBN 133	25,52	-	-
139,7	FBN 139	28,40	-	-
159	FBN 159	48,80	-	-
168,3	FBN 168	51,60	-	-
193,7	FBN 193	86,40	-	-
219,1	FBN 219	96,00	-	-
244,5	FBN 244	118,48	-	-
273	FBN 273	319,92	-	-
323,9	FBN 323	197,20	-	-
355,6	FBN 355	341,60	-	-
406,4	FBN 406	460,80	-	-

RACCORDS ACIER

TÉ À SOUDER

Té à souder noir

Réf. TE



Code	Ø	Prix € H.T.
TE 021	21,3	14,80
TE 026	26,9	16,88
TE 033	33,7	18,08
TE 042	42,4	21,92
TE 048	48,3	27,68
TE 060	60,3	35,52
TE 076	76,1	56,80
TE 088	88,9	79,28
TE 114	114,3	126,48
TE 139	139,7	209,36
TE 168	168,3	299,52
TE 219	219,1	629,44



Agence First à La Garde

RÉDUCTIONS À SOUDER

Réduction à souder

Réf. RSN

Réf. RSG



Ø extérieur	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
33,7 x 26,9	RSN 033026	9,60	RSG 033026	5,12
42,4 x 26,9	RSN 042026	11,60	RSG 042026	9,20
42,4 x 33,7	RSN 042033	10,00	RSG 042033	6,88
48,3 x 26,9	RSN 048026	15,20	RSG 048026	12,40
48,3 x 33,7	RSN 048033	12,40	RSG 048033	9,12
48,3 x 42,4	RSN 048042	11,20	RSG 048042	8,56
60,3 x 33,7	RSN 060033	17,20	RSG 060033	14,32
60,3 x 42,4	RSN 060042	15,60	RSG 060042	12,08
60,3 x 48,3	RSN 060048	13,60	RSG 060048	12,56
76,1 x 42,4	RSN 076042	21,36	RSG 076042	25,60
76,1 x 48,3	RSN 076048	19,60	RSG 076048	19,92
76,1 x 60,3	RSN 076060	18,40	RSG 076060	14,32
88,9 x 48,3	RSN 088048	31,44	RSG 088048	34,40
88,9 x 60,3	RSN 088060	25,60	RSG 088060	25,84
88,9 x 76,1	RSN 088076	24,00	RSG 088076	19,44
114,3 x 60,3	RSN 114060	42,40	RSG 114060	49,36
114,3 x 76,1	RSN 114076	37,60	RSG 114076	40,40
114,3 x 88,9	RSN 114088	36,40	RSG 114088	32,24
133,0 x 76,1	RSN 133076	90,24	-	-
133,0 x 88,9	RSN 133088	75,04	-	-
133,0 x 114,3	RSN 133114	66,80	-	-
139,7 x 76,1	RSN 139076	84,00	-	-
139,7 x 88,9	RSN 139088	69,20	-	-
139,7 x 114,3	RSN 139114	60,88	RSG 139114	57,04
159,0 x 88,9	RSN 159088	116,32	-	-
159,0 x 114,3	RSN 159114	103,68	-	-
159,0 x 133	RSN 159133	91,36	-	-
168,3 x 88,9	RSN 168088	110,80	-	-
168,3 x 114,3	RSN 168114	88,40	-	-
168,3 x 139,7	RSN 168139	81,60	-	-
219,1 x 114,3	RSN 219114	201,60	-	-
219,1 x 133	RSN 219133	192,16	-	-
219,1 x 139,7	RSN 219139	163,60	-	-
219,1 x 159	RSN 219159	210,64	-	-
219,1 x 168	RSN 219168	152,80	-	-
273,0 x 168,3	RSN 273168	296,80	-	-
273,0 x 219,1	RSN 273219	237,20	-	-
323,9 x 168	RSN 323168	536,24	-	-
323,9 x 219,1	RSN 323219	459,44	-	-
323,9 x 273	RSN 323273	429,68	-	-

Diamètres supérieurs, nous consulter

RACCORDS ACIER

BOBINES



Bobine acier longueur 100 mm

Réf. 530N100 - Réf. 530G100

Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	530N100 02	2,72	530G100 02	3,60
3/8"	530N100 03	2,56	530G100 03	3,20
1/2"	530 N100 04	2,48	530G100 04	2,80
3/4"	530N100 05	3,04	530G100 05	3,52
1"	530N100 06	4,40	530G100 06	4,96
1"1/4	530N100 07	5,44	530G100 07	6,72
1"1/2	530N100 08	6,88	530G100 08	7,84
2"	530N100 09	8,00	530G100 09	9,28

Bobine acier longueur 150 mm

Réf. 530N150 - Réf. 530G150

Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	530N150 02	3,68	530G150 02	4,56
3/8"	530N150 03	3,60	530G150 03	4,24
1/2"	530N150 04	3,60	530G150 04	4,24
3/4"	530N150 05	4,48	530G150 05	5,04
1"	530N150 06	6,24	530G150 06	7,36
1"1/4	530N150 07	8,40	530G150 07	10,08
1"1/2	530N150 08	9,28	530G150 08	11,04
2"	530N150 09	13,60	530G150 09	16,32
2"1/2	530N150 10	18,80	530G150 10	23,28
3"	-	-	530G150 11	29,28
4"	-	-	530G150 12	48,08

Bobine acier longueur 200 mm

Réf. 530N200 - Réf. 530G200

Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	530N200 02	4,40	530G200 02	5,84
3/8"	530N200 03	4,24	530G200 03	5,20
1/2"	530N200 04	4,80	530G200 04	5,44
3/4"	530N200 05	5,76	530G200 05	6,88
1"	530N200 06	8,32	530G200 06	9,60
1"1/4	530N200 07	10,08	530G200 07	12,72
1"1/2	530N200 08	12,00	530G200 08	14,08
2"	530N200 09	17,28	530G200 09	19,84
2"1/2	530N200 10	26,24	530G200 10	31,76
3"	530N200 11	32,64	530G200 11	40,96
4"	530N200 12	53,36	530G200 12	60,40

Bobine acier longueur 300 mm

Réf. 530N300 - Réf. 530G300

Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2"	530N300 04	6,96	530G300 04	8,32
3/4"	530N300 05	8,40	530G300 05	10,24
1"	530N300 06	13,12	530G300 06	15,52
1"1/4	530N300 07	16,72	530G300 07	19,20
1"1/2	530N300 08	19,20	530G300 08	24,00
2"	530N300 09	27,60	530G300 09	30,00
2"1/2	530N300 10	34,16	530G300 10	40,96
3"	530N300 11	43,68	530G300 11	54,24
4"	530N300 12	73,76	530G300 12	88,72

RACCORDS ACIER

Bobine acier longueur 400 mm

Réf. 530N400 - Réf. 530G400

Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2"	530N400 04	14,40	530G400 04	15,36
3/4"	530N400 05	19,60	530G400 05	20,80
1"	530N400 06	27,76	530G400 06	29,52
1"1/4	530N400 07	35,28	530G400 07	37,52
1"1/2	530N400 08	40,88	530G400 08	43,52
2"	530N400 09	57,68	530G400 09	61,36
2"1/2	530N400 10	96,16	530G400 10	102,32
3"	530N400 11	114,08	530G400 11	121,36
4"	530N400 12	205,52	530G400 12	218,64

Bobine acier longueur 500 mm

Réf. 530N500 - Réf. 530G500

Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2"	530N500 04	17,20	530G500 04	18,32
3/4"	530N500 05	21,52	530G500 05	22,88
1"	530N500 06	30,32	530G500 06	32,24
1"1/4	530N500 07	43,28	530G500 07	46,00
1"1/2	530N500 08	49,52	530G500 08	52,64
2"	530N500 09	71,20	530G500 09	75,76
2"1/2	530N500 10	114,72	530G500 10	122,00
3"	530N500 11	136,64	530G500 11	145,36
4"	530N500 12	216,48	530G500 12	230,32

Bobine acier longueur 1000 mm

Réf. 530G1000



Code galvanisé	Ø	Prix € H.T.
530G1000 07	1"1/4	89,28
530G1000 08	1"1/2	104,64
530G1000 09	2"	146,72
530G1000 10	2"1/2	217,44
530G1000 11	3"	259,84

Manchon acier

Réf. 2270N - Réf. 2270G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	2270N02	1,76	2270G02	2,56
3/8"	2270N03	1,76	2270G03	2,56
1/2"	2270N04	2,00	2270G04	2,48
3/4"	2270N05	2,64	2270G05	2,96
1"	2270N06	4,08	2270G06	5,04
1"1/4	2270N07	5,52	2270G07	6,64
1"1/2	2270N08	6,32	2270G08	8,56
2"	2270N09	9,04	2270G09	11,60
2"1/2	2270N10	14,96	2270G10	18,96
3"	2270N11	19,60	2270G11	25,04
4"	2270N12	39,12	2270G12	43,04

Manchon acier long

Réf. 2270N60 - Réf. 2270N100



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/2"	2270N060 04	13,60	2270N100 04	19,04
3/4"	2270N060 05	16,40	2270N100 05	23,92

RACCORDS FONTE

COUDE

Coude grand rayon M/F 90°

Réf. 1 N - 1G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	1N02	4,64	1G02	5,76
3/8"	1N03	4,64	1G03	5,76
1/2"	1N04	4,08	1G04	5,12
3/4"	1N05	7,12	1G05	8,96
1"	1N06	9,60	1G06	12,16
1"1/4	1N07	17,12	1G07	21,12
1"1/2	1N08	22,00	1G08	27,92
2"	1N09	36,4	1G09	45,20
2"1/2	1N10	79,52	1G10	102,32
3"	1N11	102,80	1G11	130,24
4"	1N12	187,20	1G12	236,48

Coude grand rayon F/F 90°

Réf. 2 N - 2G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	2N02	5,04	2G02	6,08
3/8"	2N03	5,04	2G03	5,68
1/2"	2N04	4,72	2G04	5,76
3/4"	2N05	7,28	2G05	8,96
1"	2N06	9,60	2G06	12,16
1"1/4	2N07	17,12	2G07	21,20
1"1/2	2N08	21,12	2G08	26,00
2"	2N09	29,12	2G09	36,24
2"1/2	2N10	80,80	2G10	102,00
3"	2N11	101,52	2G11	127,84
4"	2 N12	192,48	2G12	242,56

Coude grand rayon M/F 45°

Réf. 40 N - 40 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	40N02	11,44	40G02	14,00
3/8"	40N03	5,12	40G03	6,32
1/2"	40N04	4,64	40G04	5,76
3/4"	40N05	6,32	40G05	7,92
1"	40N06	8,96	40G06	11,04
1"1/4	40N07	15,44	40G07	19,28
1"1/2	40N08	18,72	40G08	22,96
2"	40N09	29,36	40G09	36,48
2"1/2	40N10	64,16	40G10	81,04
3"	40N11	69,84	40G11	88,32
4"	40N12	158,16	40G12	199,60

Coude grand rayon F/F 45°

Réf. 41 N - 41 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8"	41N03	6,48	41G03	14,48
1/2"	41N04	5,76	41G04	6,96
3/4"	41N05	6,96	41G05	8,72
1"	41N06	9,12	41G06	11,20
1"1/4	41N07	16,24	41G07	20,16
1"1/2	41N08	21,12	41G08	26,72
2"	41N09	29,92	41G09	37,60
2"1/2	41N10	58,80	41G10	73,84
3"	41N11	74,88	41G11	94,88

RACCORDS FONTE

COUDE

Coude petit rayon F/F 90°

Réf. 90 N - 90 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	90N02	2,48	90G02	6,08
3/8"	90N03	2,00	90G03	2,64
1/2"	90N04	1,36	90G04	1,84
3/4"	90N05	2,24	90G05	2,88
1"	90N06	3,44	90G06	4,24
1"1/4	90N07	6,56	90G07	8,16
1"1/2	90N08	10,56	90G08	13,04
2"	90N09	12,16	90G09	15,44
2"1/2	90N10	35,84	90G10	45,36
3"	90N11	49,84	90G11	61,92
4"	90N12	88,08	90G12	111,52

Coude petit rayon M/F 90°

Réf. 92 N - 92 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	92N02	2,64	92G02	3,28
3/8"	92N03	2,48	92G03	3,04
1/2"	92N04	1,76	92G04	2,16
3/4"	92N05	2,72	92G05	3,28
1"	92N06	4,40	92G06	5,68
1"1/4	92N07	7,76	92G07	9,52
1"1/2	92N08	11,44	92G08	14,24
2"	92N09	14,88	92G09	18,72
2"1/2	92N10	37,60	92G10	46,80
3"	92N11	49,44	92G11	61,28
4"	92N12	83,28	92G12	105,44

Coude union F/F

Réf. 96 N - 96 G



Ø	Code noir	Prix H.T.	Code galva	Prix H.T.
1/4"	96N02	27,76	96G02	34,80
3/8"	96N03	13,44	96G03	16,88
1/2"	96N04	9,92	96G04	12,40
3/4"	96N05	11,44	96G05	14,48
1"	96N06	16,64	96G06	20,72
1"1/4	96N07	27,92	96G07	34,80
1"1/2	96N08	32,96	96G08	41,36
2"	96N09	55,36	96G09	69,84
2"1/2	96N10	118,64	96G10	150,24
3"	96N11	155,52	96G11	195,12

Coude union M/F

Réf. 98 N - 98 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	98N02	26,00	98G02	32,16
3/8"	98N03	12,16	98G03	15,04
1/2"	98N04	10,00	98G04	12,56
3/4"	98N05	12,80	98G05	15,84
1"	98N06	17,36	98G06	21,92
1"1/4	98N07	28,96	98G07	36,24
1"1/2	98N08	36,40	98G08	45,12
2"	98N09	59,04	98G09	74,48
2"1/2	98N10	130,48	98G10	165,52
3"	98N11	175,28	98G11	222,08

RACCORDS FONTE

COUDE

Coude union à joint plat F/F - Noir

Réf. 95 N

Coude union à joint plat M/F - Noir

Réf. 97 N



Ø	Code noir	Prix € H.T.
F/F		
1/2"	95N04	10,00
3/4"	95N05	12,64
1"	95N06	15,28
1"1/4	95N07	21,60
1"1/2	95N08	28,96
2"	95N09	40,32
M/F		
1/2"	97N04	9,92
3/4"	97N05	11,44
1"	97N06	16,64
1"1/4	97N07	27,92
1"1/2	97N08	32,96
2"	97N09	55,36

Té égal femelle

Réf. 130 N - 130 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	130N02	3,44	130G02	4,32
3/8"	130N03	3,04	130G03	3,84
1/2"	130N04	2,00	130G04	2,48
3/4"	130N05	3,44	130G05	4,32
1"	130N06	5,04	130G06	6,32
1"1/4	130N07	8,96	130G07	11,04
1"1/2	130N08	13,68	130G08	17,04
2"	130N09	19,68	130G09	24,00
2"1/2	130N10	44,56	130G10	55,36
3"	130N11	59,60	130G11	73,84
4"	130N12	114,64	130G12	144,96

Té réduit femelle

Réf. 130R N - 130R G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2" - 3/8" - 1/2"	130RN040304	4,08	130RG040304	4,88
3/4" - 1/2" - 3/4"	130RN050405	3,60	130RG050405	4,48
1" - 1/2" - 1"	130RN060406	4,80	130RG060406	5,92
1" - 3/4" - 1"	130RN060506	5,12	130RG060506	6,32
1"1/4 - 1/2" - 1"1/4	130RN070407	7,92	130RG070407	9,84
1"1/4 - 3/4" - 1"1/4	130RN070507	8,56	130RG070507	10,56
1"1/4 - 1" - 1"1/4	130RN070607	9,36	130RG070607	11,60
1"1/2 - 1/2" - 1"1/2	130RN080408	10,56	130RG080408	13,28
1"1/2 - 3/4" - 1"1/2	130RN080508	11,36	130RG080508	14,40
1"1/2 - 1" - 1"1/2	130RN080608	12,40	130RG080608	15,52
1"1/2 - 1"1/4 - 1"1/2	130RN080708	16,72	130RG080708	21,12
2" - 1/2" - 2"	130RN090409	15,52	130RG090409	19,68
2" - 3/4" - 2"	130RN090509	20,32	130RG090509	25,60
2" - 1" - 2"	130RN090609	15,84	130RG090609	19,76
2" - 1"1/4 - 2"	130RN090709	20,32	130RG090709	25,60
2" - 1"1/2 - 2"	130RN090809	23,76	130RG090809	29,52

RACCORDS FONTE

Manchon F/F

Réf. 270 N - 270 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	270 N 02	2,24	270G02	3,04
3/8"	270 N 03	2,08	270G03	2,56
1/2"	270 N 04	1,60	270G04	2,08
3/4"	270 N 05	2,24	270G05	2,80
1"	270 N 06	2,88	270G06	3,68
1"1/4	270 N 07	4,72	270G07	5,76
1"1/2	270 N 08	6,56	270G08	8,40
2"	270 N 09	10,00	270G09	12,56
2"1/2	270 N 10	28,24	270G10	34,96
3"	270 N 11	33,76	270G11	42,16
4"	270 N 12	77,92	270G12	97,52

Manchon droite / gauche F/F

Réf. 271 N - 271 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8"	271N03	3,52	271G03	4,40
1/2"	271N04	2,64	271G04	3,28
3/4"	271N05	3,44	271G05	4,32
1"	271N06	4,48	271G06	5,68
1"1/4	271N07	8,72	271G07	10,80
1"1/2	271N08	9,52	271G08	11,84
2"	271N09	16,88	271G09	21,20

Mamelon égal M/M

Réf. 280 N - 280 G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	280N02	2,64	280G02	3,04
3/8"	280N03	2,88	280G03	3,52
1/2"	280N04	1,44	280G04	1,92
3/4"	280N05	2,00	280G05	2,40
1"	280N06	2,80	280G06	3,52
1"1/4	280N07	4,72	280G07	5,76
1"1/2	280N08	5,68	280G08	6,72
2"	280N09	9,92	280G09	12,16
2"1/2	280N10	17,76	280G10	22,16
3"	280N11	21,60	280G11	26,64
4"	280N12	79,12	280G12	97,52



Agence First à La Garde

RACCORDS FONTE

RÉDUCTION

Réduction F/F

Réf. 240N ET 240G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8" - 1/4"	240N0302	2,80	240G0302	4,40
1/2" - 1/4"	240N0402	3,04	240G0402	3,84
1/2" - 3/8"	240N0403	2,64	240G0403	3,20
3/4" - 3/8"	240N0503	3,44	240G0503	4,32
3/4" - 1/2"	240N0504	2,88	240G0504	3,68
1" - 3/8"	240N0603	4,88	240G0603	6,08
1" - 1/2"	240N0604	3,68	240G0604	4,64
1" - 3/4"	240N0605	3,28	240G0605	4,24
1"1/4 - 1/2"	240N0704	6,88	240G0704	8,96
1"1/4 - 3/4"	240N0705	6,16	240G0705	7,92
1"1/4 - 1"	240N0706	6,08	240G0706	7,52
1"1/2 - 1/2"	240N0804	11,04	240G0804	14,00
1"1/2 - 3/4"	240N0805	9,60	240G0805	12,16
1"1/2 - 1"	240N0806	7,52	240G0806	9,20
1"1/2 - 1"1/4	240N0807	8,16	240G0807	10,16
2" - 1/2"	240N0904	15,28	240G0904	19,12
2" - 3/4"	240N0905	15,92	240G0905	19,76
2" - 1"	240N0906	14,48	240G0906	18,08
2" - 1"1/4	240N0907	12,88	240G0907	16,24
2" - 1"1/2	240N0908	12,16	240G0908	15,28
2"1/2 - 1"	240N1006	28,88	-	-
2"1/2 - 1"1/4	240N1007	32,00	-	-
2"1/2 - 1"1/2	240N1008	38,64	-	-
2"1/2 - 2"	240N1009	33,2	240G1009	41,36

Réduction M/F

Réf. 241N ET 241G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8" - 1/4"	241N0302	1,84	241G0302	2,40
1/2" - 1/4"	241N0402	1,44	241G0402	1,84
1/2" - 3/8"	241N0403	1,36	241G0403	1,84
3/4" - 1/4"	241N0502	2,80	241G0502	2,96
3/4" - 3/8"	241N0503	2,08	241G0503	2,80
3/4" - 1/2"	241N0504	1,44	241G0504	2,00
1" - 3/8"	241N0603	3,44	241G0603	4,32
1" - 1/2"	241N0604	2,16	241G0604	2,80
1" - 3/4"	241N0605	2,00	241G0605	2,56
1"1/4 - 1/2"	241N0704	4,08	241G0704	4,72
1"1/4 - 3/4"	241N0705	3,44	241G0705	4,24
1"1/4 - 1"	241N0706	2,64	241G0706	3,28
1"1/2 - 1/2"	241N0804	5,04	241G0804	6,16
1"1/2 - 3/4"	241N0805	5,68	241G0805	6,96
1"1/2 - 1"	241N0806	3,68	241G0806	4,64
1"1/2 - 1"1/4	241N0807	3,84	241G0807	4,72
2" - 1/2"	241N0904	10,00	241G0904	12,40
2" - 3/4"	241N0905	10,00	241G0905	12,40
2" - 1"	241N0906	8,16	241G0906	10,32
2" - 1"1/4	241N0907	7,76	241G0907	9,76
2" - 1"1/2	241N0908	6,96	241G0908	8,72
2"1/2 - 1"	241N1006	16,32	241G1006	20,00
2"1/2 - 1"1/4	241N1007	18,72	241G1007	23,20
2"1/2 - 1"1/2	241N1008	17,76	241G1008	21,60
2"1/2 - 2"	241N1009	13,44	241G1009	16,88
3" - 1"1/2	241N1108	23,44	241G1108	29,28
3" - 2"	241N1109	17,68	241G1109	21,76
3" - 2"1/2	241N1110	19,92	241G1110	24,48

RACCORDS FONTE

RÉDUCTION

Réduction M/M

Réf. 245N - 245G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8" - 1/4"	245N0302	2,88	245G0302	3,68
1/2" - 1/4"	245N0402	4,08	245G0402	4,72
1/2" - 3/8"	245N0403	3,44	245G0403	4,32
3/4" - 1/4"	245N0502	13,92	245G0502	17,36
3/4" - 3/8"	245N0503	6,16	245G0503	7,68
3/4" - 1/2"	245N0504	3,12	245G0504	3,84
1" - 1/2"	245N0604	6,08	245G0604	7,68
1" - 3/4"	245N0605	3,44	245G0605	4,32
1"1/4 - 1/2"	245N0704	9,36	245G0704	11,84
1"1/4 - 3/4"	245N0705	8,16	245G0705	10,00
1"1/4 - 1"	245N0706	5,68	245G0706	6,88
1"1/2 - 3/4"	245N0805	8,16	245G0805	10,32
1"1/2 - 1"	245N0806	12,8	245G0806	16,24
1"1/2 - 1"1/4	245N0807	6,88	245G0807	8,80
2" - 1/2"	245N0904	13,04	245G0904	15,52
2" - 3/4"	245N0905	12,88	245G0905	15,44
2" - 1"	245N0906	11,6	245G0906	14,64
2" - 1"1/4	245N0907	14,64	245G0907	18,16
2" - 1"1/2	245N0908	13,2	245G0908	16,64
2"1/2 - 1"1/4	245N1007	21,12	245G1007	25,04
2"1/2 - 1"1/2	245N1008	19,36	245G1008	24,00
2"1/2 - 2"	245N1009	31,6	245G1009	39,92
3" - 2"	245N1109	39,84	245G1109	49,28
3" - 2"1/2	245N1110	44,09	245G1110	64,56

Réduction F/M

Réf. 246N - 246G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8" - 1/4"	246N0302	2,64	246G0302	3,28
1/2" - 1/4"	246N0402	5,92	246G0402	8,80
1/2" - 3/8"	246N0403	2,88	246G0403	3,52
3/4" - 3/8"	246N0503	9,52	246G0503	11,84
3/4" - 1/2"	246N0504	3,04	246G0504	3,84
1" - 1/2"	246N0604	4,72	246G0604	5,76
1" - 3/4"	246N0605	4,8	246G0605	6,16
1"1/4 - 1/2"	246N0704	11,76	246G0704	14,88
1"1/4 - 3/4"	246N0705	8,8	246G0705	11,04
1"1/4 - 1"	246N0706	6,32	246G0706	6,72
1"1/2 - 3/4"	246N0805	10,00	246G0805	12,64
1"1/2 - 1"	246N0806	10,56	246G0806	13,20
1"1/2 - 1"1/4	246N0807	9,36	246G0807	11,44
2" - 1"	246N0906	17,92	246G0906	22,00
2" - 1"1/4	246N0907	14,88	246G0907	18,56
2" - 1"1/2	246N0908	15,52	246G0908	19,68
2"1/2 - 2"	246N1009	25,44	246G1009	31,92
3" - 2"	-	-	246G1109	46,80
3" - 2"1/2	246N1110	45,44	246G1110	57,20

RACCORDS FONTE

Bouchon mâle

Réf. 290N - 290G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	290N02	1,28	290G02	1,68
3/8"	290N03	1,20	290G03	1,44
1/2"	290N04	1,20	290G04	1,44
3/4"	290N05	1,68	290G05	2,00
1"	290N06	1,84	290G06	2,16
1"1/4	290N07	3,28	290G07	4,08
1"1/2	290N08	4,08	290G08	5,04
2"	290N09	7,12	290G09	8,96
2"1/2	290N10	15,28	290G10	19,52
3"	290N11	20,00	290G11	25,20
4"	290N12	35,20	290G12	44,56

Bouchon femelle

Réf. 300N - 300G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	300N02	1,84	300G02	2,24
3/8"	300N03	1,60	300G03	2,00
1/2"	300N04	1,84	300G04	2,32
3/4"	300N05	2,16	300G05	2,80
1"	300N06	2,72	300G06	3,28
1"1/4	300N07	4,08	300G07	5,04
1"1/2	300N08	5,12	300G08	6,16
2"	300N09	9,36	300G09	11,76
2"1/2	300N10	17,28	300G10	21,52
3"	300N11	18,88	300G11	23,20
4"	300N12	40,32	300G12	51,44

Raccord union joint plat F/F

Réf. 330N - 330G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2"	330N04	6,16	330G04	7,52
3/4"	330N05	7,12	330G05	8,72
1"	330N06	7,92	330G06	10,00
1"1/4	330N07	13,68	330G07	17,12
1"1/2	330N08	17,68	330G08	22,24
2"	330N09	28,96	330G09	36,88
2"1/2	330N10	66,96	330G10	84,40
3"	330N11	98,32	330G11	123,92

Raccord union joint plat M/F

Réf. 331N - 331G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2"	331N04	7,12	331G04	8,80
3/4"	331N05	7,92	331G05	10,00
1"	331N06	9,52	331G06	11,76
1"1/4	331N07	16,48	331G07	21,60
1"1/2	331N08	20,72	331G08	25,84
2"	331N09	32,16	331G09	40,88
2"1/2	331N10	75,28	331G10	94,88
3"	331N11	110,16	331G11	138,64

Raccord union F/F

Réf. 340N - 340G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	340N02	13,20	340G02	16,40
3/8"	340N03	9,92	340G03	12,16
1/2"	340N04	7,52	340G04	9,20
3/4"	340N05	8,40	340G05	10,56
1"	340N06	9,92	340G06	12,16
1"1/4	340N07	16,32	340G07	21,12
1"1/2	340N08	19,12	340G08	24,80
2"	340N09	31,12	340G09	38,00
2"1/2	340N10	70,48	340G10	89,60
3"	340N11	98,88	340G11	124,72
4"	340N12	242,56	340G12	305,84

Raccord union M/F

Réf. 341N - 341G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/4"	341N02	13,76	341G02	17,04
3/8"	341N03	8,72	341G03	11,20
1/2"	341N04	7,36	341G04	9,12
3/4"	341N05	8,80	341G05	11,04
1"	341N06	11,04	341G06	13,88
1"1/4	341N07	17,36	341G07	21,76
1"1/2	341N08	22,40	341G08	27,92
2"	341N09	35,60	341G09	44,56
2"1/2	341N10	77,52	341G10	97,84
3"	341N11	119,92	341G11	152,88
4"	341N12	221,44	341G12	279,44

RACCORDS FONTE ET PRISE EN CHARGE

Raccord union M/M

Réf. 344N - 344G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
1/2"	344N04	26,56	344G04	33,84
3/4"	344N05	30,72	344G05	39,12
1"	344N06	36,40	344G06	45,84
1"1/4	344N07	63,20	344G07	79,68
1"1/2	344N08	70,80	344G08	89,44
2"	344N09	129,28	344G09	163,44

Allonge M/F

Réf. 529N - 529G



Ø	Code noir	Prix € H.T.	Code galva	Prix € H.T.
3/8"	529N03	2,88	529G03	3,68
1/2"	529N04	3,04	529G04	3,84
3/4"	529N05	4,48	529G05	5,68
1"	529N06	6,88	529G06	8,80
1"1/4	529N07	9,12	529G07	11,28
1"1/2	529N08	13,20	529G08	16,32
2"	529N09	21,60	529G09	27,12

Raccord T plus

Réf. 700

Le T plus Flamco pour tuyau en acier constitue la manière la plus sûre et la plus simple de réaliser un raccordement en T sur une installation existante.

Application : Installation pour chauffage central et diverses applications Industrielles

Matériaux :

- Corps et pince de fixation : fonte
- Piston plongeur, capuchons et vis : acier
- Joints de piston et de goupille : FPM (viton)
- Traitement de surface : zingué



Code	Ø	Ø ext. tuyau	Ø rac. en sortie	Prix € H.T.
70004	1/2"	21,3	1/2"	594,78
70005	3/4"	26,9	1/2"	635,46
70006	1"	33,7	3/4"	661,86
70007	1"1/4	42,4	1"	872,58
70008	1"1/2	48,3	1"1/4	1349,76
70009	2"	60,3	1"1/4	1488,66
70010	2"1/2	76,1	1"1/4	1601,88
70011	3"	88,9	1"1/4	1765,68



Le conseil et l'expertise technique chez **FIRST Robinetterie**

Toute l'équipe de technico-commerciaux de FIRST Robinetterie est focalisée sur l'expertise technique de la gestion des projets que vous nous confiez.

Une seule règle

Relever chaque jour le défi de vous proposer des solutions techniquement optimales et complètes à des prix ultras compétitifs.

CUIVRE

TUBES

Tube cuivre écroui en longueur de 5 mètres NF • Épaisseur 1mm

Réf. TCU



Code	Ø et épaisseur
TCU12	12 x 1
TCU14	14 x 1
TCU16	16 x 1
TCU18	18 x 1
TCU22	22 x 1
TCU28	28 x 1
TCU32	32 x 1
TCU35	35 x 1
TCU40	40 x 1
TCU42	42 x 1
TCU52	52 x 1
TCU54	54 x 1
TCU64	64 x 1
TCUEP1.2	42 x 1,2
TCUEP1.5	54 x 1,5

Nous consulter pour les prix

Couronne cuivre recuit NF • Épaisseur 1mm

Réf. CCU



Code	Ø	Longueur ml
CCU12	12	50
CCU14	14	50
CCU16	16	50
CCU18	18	35
CCU22	22	35

Nous consulter pour les prix

Gaine cuivre

Réf. GAINECU



Code	Ø	Longueur ml	Prix € H.T.
GAINECU13	13	100	1,20
GAINECU16	16	100	1,36
GAINECU19	19	50	1,68
GAINECU23	23	50	2,64

COLLECTEURS LAITON

Collecteur sanitaire

Réf. 04 0112

Collecteur simple en laiton brut 3/4" avec dérivation mâle de 1/2" • A portées plate • Entraxe des sorties 50 mm.

Réf. 04 0113

Collecteur simple en laiton brut 1" avec dérivation mâle de 1/2"



Code	Ø - sorties	Prix € H.T.	Code	Ø - sorties	Prix € H.T.
04 0112 002	3/4" - 2	23,20	04 0113 002	1" - 2	35,04
04 0112 003	3/4" - 3	32,64	04 0113 003	1" - 3	49,76
04 0112 004	3/4" - 4	41,04	04 0113 004	1" - 4	67,60
04 0112 005	3/4" - 5	52,32	04 0113 005	1" - 5	79,60
04 0112 006	3/4" - 6	63,44	04 0113 006	1" - 6	106,00
04 0112 007	3/4" - 7	83,44	04 0113 007	1" - 7	136,80
04 0112 008	3/4" - 8	98,00	04 0113 008	1" - 8	144,00

Support pour collecteur avec sortie 1/2" diamètre 3/4"

Réf. 04 114



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0114 005	3/4"	22,56

Robinet à boisseau sphérique Mâle / Femelle pour collecteurs

Réf. 01 0105



Code	Ø écrou	Ø rac	Prix € H.T.
01 0105 004	1/2"	1/2"	13,86

Collecteur portée plate sortie en 1/2" avec vannes BS

Réf. 04 0115



Code	Ø	Nombre de sorties	Prix € H.T.
04 0115 002	3/4"	2	50,88
04 0115 003	3/4"	3	73,6
04 0115 004	3/4"	4	95,84
04 0115 005	3/4"	5	124,08
04 0115 006	3/4"	6	150,24

RACCORDS LAITON

Tube fileté 1 ML

Réf. TF



Code	Ø	Prix € H.T.
TF04	1/2"	182,40
TF05	3/4"	279,36

Coude F/F 90°

Réf. 90 L



Coude M/F 90°

Réf. 92 L



Coude M/M 90°

Réf. 94 L



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/4"	90L02	6,48	92L02	6,96	94L02	6,88
3/8"	90L03	4,96	92L03	4,64	94L03	4,72
1/2"	90L04	5,84	92L04	5,60	94L04	4,48
3/4"	90L05	9,04	92L05	8,56	94L05	6,64
1"	90L06	16,32	92L06	14,16	94L06	11,92
1"1/4	90L07	30,08	92L07	29,92	94L07	32,40
1"1/2	90L08	45,12	92L08	43,28	94L08	43,76
2"	90L09	69,52	92L09	67,36	94L09	68,96
2"1/2	90L10	470,80				

Coude union M/F

Réf. 98 L



Ø	Code	Prix € H.T.
3/8"	98L03	15,20
1/2"	98L04	16,72
3/4"	98L05	25,44
1"	98L06	34,16
1"1/4	98L07	60,72
1"1/2	98L08	131,28

Coude laiton femelle à braser

Réf. 90 GCU



Coude laiton mâle à braser

Réf. 92 GCU



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
10 - 3/8"	90GCU0310	5,68	92GCU0310	4,88
12 - 3/8"	90GCU0312	4,56	92GCU0312	3,60
14 - 3/8"	90GCU0314	4,80	92GCU0314	3,68
10 - 1/2"	90GCU0410	8,24	92GCU0410	11,12
12 - 1/2"	90GCU0412	4,72	92GCU0412	3,68
14 - 1/2"	90GCU0414	4,72	92GCU0414	4,40
16 - 1/2"	90GCU0416	5,28	92GCU0416	4,72
18 - 1/2"	90GCU0418	6,96	92GCU0418	6,24
16 - 3/4"	90GCU0516	8,40	92GCU0516	10,08
18 - 3/4"	90GCU0518	10,16	92GCU0518	9,20
22 - 3/4"	90GCU0522	10,00	92GCU0522	10,48
22 - 1"	90GCU0622	18,48	92GCU0622	9,28
28 - 1"	90GCU0628	23,04	92GCU0628	28,08

RACCORDS LAITON

Té égal F/F/F

Réf. 130 L



Té égal M/M/M

Réf. 131 L



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/4"	130L02	6,32	131L02	6,32
3/8"	130L03	5,52	131L03	5,36
1/2"	130L04	7,28	131L04	5,68
3/4"	130L05	11,52	131L05	7,68
1"	130L06	20,64	131L06	14,56
1"1/4	130L07	32,24	131L07	32,88
1"1/2	130L08	54,80	131L08	52,72
2"	130L09	90,56	131L09	89,60

Fourrure laiton

Réf. 199 L

Pour autres dimensions, nous consulter.



Code	Ø	Prix € H.T.
199L0403	1/2" - 3/8"	1,76
199L0504	3/4" - 1/2"	2,88
199L0604	1" - 1/2"	10,00

Réduction laiton F/F

Réf. 240 L



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/4" - 1/8"	240L0201	5,68	241L0201	2,80
3/8" - 1/8"	240L0301	10,80	241L0301	2,72
3/8" - 1/4"	240L0302	5,68	241L0302	2,00
1/2" - 1/8"	240L0401	14,64	241L0401	3,84
1/2" - 1/4"	240L0402	7,68	241L0402	3,60
1/2" - 3/8"	240L0403	3,68	241L0403	1,84
3/4" - 1/4"	240L0502	24,40	241L0502	16,00
3/4" - 3/8"	240L0503	8,64	241L0503	4,80
3/4" - 1/2"	240L0504	3,68	241L0504	3,20
1" - 3/8"	240L0603	14,80	241L0603	23,60
1" - 1/2"	240L0604	5,84	241L0604	7,12
1" - 3/4"	240L0605	9,20	241L0605	4,00
1"1/4 - 1/2"	240L0704	56,24	241L0704	17,12
1"1/4 - 3/4"	240L0705	38,40	241L0705	15,04
1"1/4 - 1"	240L0706	17,44	241L0706	11,20
1"1/2 - 1/2"	240L0804	94,96	241L0804	53,20
1"1/2 - 3/4"	240L0805	103,68	241L0805	51,60
1"1/2 - 1"	240L0806	34,40	241L0806	27,20
1"1/2 - 1"1/4	240L0807	34,08	241L0807	12,24
2" - 1/2"	-	-	241L0904	111,84
2" - 3/4"	-	-	241L0905	98,16
2" - 1"	-	-	241L0906	46,80
2" - 1"1/4	-	-	241L0907	36,96
2" - 1"1/2	240L0908	65,52	241L0908	30,00
2"1/2 - 2"	-	-	241L1009	141,60

Réduction laiton M/F

Réf. 241 L



RACCORDS LAITON

Réduction laiton M/M

Réf. 245 L



Réduction laiton F/M

Réf. 246 L



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/4" - 1/8"	245L0201	3,12	246L0201	4,40
3/8" - 1/8"	245L0301	4,16	246L0301	4,56
3/8" - 1/4"	245L0302	2,32	246L0302	2,64
1/2" - 1/8"	245L0401	9,28	246L0401	8,80
1/2" - 1/4"	245L0402	5,84	246L0402	4,32
1/2" - 3/8"	245L0403	2,96	246L0403	3,20
3/4" - 1/4"	245L0502	18,24	246L0503	5,36
3/4" - 3/8"	245L0503	5,28	246L0504	5,12
3/4" - 1/2"	245L0504	3,68	246L0603	19,44
1" - 3/8"	245L0603	23,76	246L0604	9,04
1" - 1/2"	245L0604	6,64	246L0605	7,76
1" - 3/4"	245L0605	8,24	246L0704	23,04
1"1/4 - 1/2"	245L0704	17,6	246L0705	14,08
1"1/4 - 3/4"	245L0705	18,56	246L0706	15,44
1"1/4 - 1"	245L0706	14,72	246L0805	70,24
1"1/2 - 3/4"	245L0805	25,92	246L0806	25,44
1"1/2 - 1"	245L0806	24,48	246L0807	21,52
1"1/2 - 1 1/4"	245L0807	22,64	246L0906	99,04
2" - 1"	245L0906	53,68	246L0907	66,48
2" - 1"1/4"	245L0907	46,32	246L0908	37,60
2" - 1"1/2"	245L0908	32,56	246L1009	192,16
2"1/2 - 2"	245L1009	128,64		
3" - 2"1/2"	245L1110	288,64		

Manchon égal F/F

Réf. 270 L



Mamelon M/M

Réf. 280 L



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/8"	270L01	4,00	280L01	3,12
1/4"	270L02	2,56	280L02	1,76
3/8"	270L03	2,88	280L03	1,92
1/2"	270L04	3,52	280L04	2,88
3/4"	270L05	4,32	280L05	4,24
1"	270L06	8,56	280L06	7,68
1"1/4	270L07	19,60	280L07	13,84
1"1/2	270L08	25,36	280L08	16,80
2"	270L09	34,56	280L09	36,08
2"1/2	-	-	280L10	123,84
3"	-	-	280L11	260,56

Bouchon mâle

Réf. 290 L



Bouchon femelle

Réf. 300 L



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/8"	290L01	3,44	300L01	6,40
1/4"	290L02	1,44	300L02	2,32
3/8"	290L03	1,68	300L03	1,68
1/2"	290L04	2,40	300L04	2,40
3/4"	290L05	4,48	300L05	3,44
1"	290L06	6,64	300L06	6,16
1"1/4	290L07	16,64	300L07	11,04
1"1/2	290L08	20,24	300L08	15,92
2"	290L09	33,76	300L09	25,36

RACCORDS LAITON

Raccord union femelle

Réf. 340 L



Ø	Code	Prix € H.T.
1/4"	340L02	93,76
3/8"	340L03	54,96
1/2"	340L04	19,36
3/4"	340L05	45,28
1"	340L06	62,00
1"1/4	340L07	68,10
1"1/2	340L08	130,48
2"	340L09	136,08

Raccord union M/F

Réf. 341 L



Code	Prix € H.T.
341L03	13,52
341L04	13,76
341L05	16,40
341L06	30,16
341L07	45,84
341L08	93,36
341L09	145,38

Raccord union M/M

Réf. 344 L



Code	Prix € H.T.
344L03	19,68
344L04	18,48
344L05	28,80
344L06	41,10

Allonge égale M/F

Réf. 529 L



Code	Ø	Prix € H.T.
529L01	1/8"	3,68
529L02	1/4"	3,36
529L03	3/8"	2,08
529L04	1/2"	3,44
529L05	3/4"	4,56
529L06	1"	8,48
529L07	1"1/4	16,00
529L08	1"1/2	21,60
529L09	2"	52,08
529L10	2"1/2	263,84
529L11	3"	571,76

Collet mobile Gripp (plaque de 20)

Réf. 04 0109



Code	Ø	Ø tube	Prix € H.T.
04 0109 0310	3/8"	10	52,08
04 0109 0410	1/2"	10	59,76
04 0109 0412	1/2"	12	59,76
04 0109 0414	1/2"	14	59,76
04 0109 0514	3/4"	14	75,48
04 0109 0516	3/4"	16	75,48
04 0109 0518	3/4"	18	75,48
04 0109 0520	3/4"	20	75,48

Ecrou collet Gripp

Réf. 04 0110



Code	Ø	Ø tube	Prix € H.T.
04 0110 0310	3/8"	10	1,20
04 0110 0312	3/8"	12	1,14
04 0110 0410	1/2"	10	2,16
04 0110 0412	1/2"	12	1,56
04 0110 0414	1/2"	14	1,50
04 0110 0514	3/4"	14	3,18
04 0110 0516	3/4"	16	2,70
04 0110 0518	3/4"	18	2,64
04 0110 0520	3/4"	20	3,78

RACCORDS LAITON

À BRASER

Coude union femelle
3 pièces

Réf. 96 GCU



Coude union mâle
3 pièces

Réf. 98 GCU



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
12 - 3/8"	96GCU0312	11,12	98GCU0312	17,28
14 - 3/8"	96GCU0314	16,80	98GCU0314	17,92
12 - 1/2"	96GCU0412	23,92	98GCU0412	26,40
14 - 1/2"	96GCU0414	16,00	98GCU0414	18,08
16 - 1/2"	96GCU0416	18,72	98GCU0416	20,08
18 - 1/2"	96GCU0418	15,04	98GCU0418	26,88
16 - 3/4"	96GCU0516	22,16	98GCU0516	29,12
18 - 3/4"	96GCU0518	19,84	98GCU0518	30,00
22 - 3/4"	96GCU0522	29,12	98GCU0522	34,40
22 - 1"	96GCU0622	36,00	98GCU0622	46,32
28 - 1"	96GCU0628	48,40	98GCU0628	51,76

Té laiton

Réf. 130 GCU



Code	Ø	Prix € H.T.
130GCU0310	10 - 3/8"	9,76
130GCU0312	12 - 3/8"	7,36
130GCU0314	14 - 3/8"	9,52
130GCU0412	12 - 1/2"	6,24
130GCU0414	14 - 1/2"	6,40
130GCU0416	16 - 1/2"	7,52
130GCU0418	18 - 1/2"	9,52
130GCU0522	22 - 3/4"	16,80

Souche male

Réf. 243 GCU



Ø	Code mâle	Prix € H.T.	Code femelle	Prix € H.T.
10 - 3/8"	243GCU0310	2,32	270GCU0310	2,56
12 - 3/8"	243GCU0312	1,84	270GCU0312	2,64
14 - 3/8"	243GCU0314	1,68	270GCU0314	2,64
16 - 3/8"	243GCU0316	2,88	270GCU0316	7,84
18 - 3/8"	243GCU0318	15,04	270GCU0318	8,46
10 - 1/2"	243GCU0410	4,72	270GCU0410	2,72
12 - 1/2"	243GCU0412	3,44	270GCU0412	3,92
14 - 1/2"	243GCU0414	2,72	270GCU0414	3,36
16 - 1/2"	243GCU0416	2,56	270GCU0416	3,44
18 - 1/2"	243GCU0418	2,96	270GCU0418	3,76
22 - 1/2"	243GCU0422	17,44	270GCU0422	15,36
12 - 3/4"	243GCU0512	14,72	270GCU0512	19,84
14 - 3/4"	243GCU0514	7,04	270GCU0514	6,96
16 - 3/4"	243GCU0516	5,36	270GCU0516	5,36
18 - 3/4"	243GCU0518	5,12	270GCU0518	5,76
22 - 3/4"	243GCU0522	4,40	270GCU0522	5,92
28 - 3/4"	243GCU0528	13,28	-	-
22 - 1"	243GCU0622	10,48	270GCU0622	12,16
28 - 1"	243GCU0628	7,60	270GCU0628	10,72
32 - 1"	243GCU0632	9,68	270GCU0632	16,24
28 - 1"1/4"	243GCU0728	19,12	270GCU0728	29,68
32 - 1"1/4"	243GCU0732	17,04	270GCU0732	21,84
35 - 1"1/4"	243GCU0735	37,12	270GCU0735	36,16
36 - 1"1/4"	243GCU0736	24,80	-	-
32 - 1"1/2"	243GCU0832	41,92	270GCU0832	53,52
36 - 1"1/2"	243GCU0836	43,52	-	-
40 - 1"1/2"	243GCU0840	22,32	270GCU0840	32,16
42 - 1"1/2"	243GCU0842	21,28	270GCU0842	30,00
52 - 2"	243GCU0952	38,24	270GCU0952	55,36
54 - 2"	243GCU0954	20,16	270GCU0954	55,36

Souche femelle

Réf. 270 GCU



RACCORDS LAITON À BRASER

Union

Réf. 341 GCU

Réf. 340CU



Ø	Code mâle	Prix € H.T.	Code femelle	Prix € H.T.
10 - 3/8"	341GCU0310	7,92	-	-
12 - 3/8"	341GCU0312	7,44	340GCU0312	7,68
14 - 3/8"	341GCU0314	7,44	340GCU0314	9,28
16 - 3/8"	341GCU0316	19,04	340GCU0316	2,96
18 - 3/8"	341GCU0318	43,52	340GCU0318	46,72
10 - 1/2"	341GCU0410	16,56	340GCU0410	10,00
12 - 1/2"	341GCU0412	8,16	340GCU0412	8,40
14 - 1/2"	341GCU0414	6,88	340GCU0414	7,60
16 - 1/2"	341GCU0416	7,12	340GCU0416	10,80
18 - 1/2"	341GCU0418	12,00	340GCU0418	11,60
12 - 3/4"	341GCU0512	16,88	340GCU0512	20,00
14 - 3/4"	341GCU0514	11,12	340GCU0514	11,68
16 - 3/4"	341GCU0516	10,96	340GCU0516	11,52
18 - 3/4"	341GCU0518	11,60	340GCU0518	11,36
22 - 3/4"	341GCU0522	14,88	340GCU0522	17,76
18 - 1"	341GCU0618	38,40	-	-
22 - 1"	341GCU0622	18,80	340GCU0622	20,80
28 - 1"	341GCU0628	21,44	340GCU0628	27,12
32 - 1"	341GCU0632	37,04	340GCU0632	46,96
28 - 1"1/4	341GCU0728	37,92	340GCU0728	38,08
32 - 1"1/4	341GCU0732	32,08	340GCU0732	33,84
35 - 1"1/4	341GCU0735	45,28	340GCU0735	28,56
36 - 1"1/4	341GCU0736	74,24	340GCU0736	85,84
32 - 1"1/2	341GCU0832	59,28	340GCU0832	66,16
36 - 1"1/2	341GCU0836	95,12	340GCU0836	107,92
40 - 1"1/2	341GCU0840	64,72	340GCU0840	64,32
42 - 1"1/2	341GCU0842	66,72	340GCU0842	70,00
52 - 2"	341GCU0952	119,04	340GCU0952	113,60
54 - 2"	341GCU0954	119,04	340GCU0954	58,40

Bouchon de dégorgeement

Réf. 6300A



Code	Ø	Prix € H.T.
6300A32	32	16,88
6300A40	40	22,32

RACCORDS BICONES

Raccord bicone mâle

Réf. 04 D 35



Jonction bicone égale

Réf. 04 D 36



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/4"- 8	-	-	04D360208	11,04
3/8"- 10	-	-	04D360310	8,16
3/8"- 12	04D350312	5,44	04D360312	9,52
3/8"- 14	04D350314	7,76	-	-
1/2"- 10	04D350410	7,12	-	-
1/2"- 12	04D350412	6,56	-	-
1/2"- 14	04D350414	7,44	04D360414	11,36
1/2"- 16	04D350416	8,24	04D360416	11,52
1/2"- 18	04D350418	25,92	-	-

RACCORDS LAITON CUIVRE

2 pièces douille cuivre à braser

Réf. 359 GCL



Coude 2 pièces douille cuivre à braser

Réf. 5002 GCL



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
10 - 3/8"	359GCL0310	2,88	5002GCL0310	4,96
12 - 3/8"	359GCL0312	2,80	5002GCL0312	4,56
14 - 3/8"	359GCL0314	2,88	5002GCL0314	5,04
12 - 1/2"	359GCL0412	3,28	5002GCL0412	5,36
14 - 1/2"	359GCL0414	2,72	5002GCL0414	4,80
16 - 1/2"	359GCL0416	2,96	5002GCL0416	5,68
18 - 1/2"	359GCL0418	4,24	5002GCL0418	6,48
14 - 3/4"	359GCL0514	5,28	5002GCL0514	7,68
16 - 3/4"	359GCL0516	5,12	5002GCL0516	7,60
18 - 3/4"	359GCL0518	6,48	5002GCL0518	7,68
22 - 3/4"	359GCL0522	5,84	5002GCL0522	8,72
22 - 1"	359GCL0622	8,80	5002GCL0622	13,20
28 - 1"	359GCL0628	9,44	5002GCL0628	14,32
28 - 1"1/4	359GCL0728	17,76		
32 - 1"1/4	359GCL0732	18,80		
35 - 1"1/4	359GCL0735	18,80		
40 - 1"1/2	359GCL0840	25,52		
42 - 1"1/2	359GCL0842	25,68		
52 - 2"	359GCL0952	48,56		
54 - 2"	359GCL0954	48,56		

RACCORDS

CUIVRE

Coude grand rayon 90° M/F

Coude grand rayon 90° F/F

Réf. 6001A

Réf. 6002A



Ø	Code M/F	Prix € H.T.	Code F/F	Prix € H.T.
10	6001A10	5,28	6002A10	2,96
12	6001A12	2,48	6002A12	1,52
14	6001A14	2,96	6002A14	2,32
16	6001A16	2,88	6002A16	2,72
18	6001A18	3,28	6002A18	2,32
22	6001A22	3,76	6002A22	3,52
28	6001A28	10,64	6002A28	5,76
32	6001A32	15,44	6002A32	14,96
35	6001A35	63,68	6002A35	16,8
40	6001A40	27,84	6002A40	25,68
42	6001A42	41,84	6002A42	23,68
52	6001A52	56,48	6002A52	57,52
54	6001A54	80,16	6002A54	61,68

RACCORDS

CUIVRE

Coude 45° M/F - Coude 45° F/F

Réf. 6040A

Réf. 6041A



Ø	Code M/F	Prix € H.T.	Code F/F	Prix € H.T.
10	6040A10	7,76	6041A10	7,12
12	6040A12	3,04	6041A12	3,04
14	6040A14	2,80	6041A14	2,80
16	6040A16	4,00	6041A16	2,80
18	6040A18	4,24	6041A18	3,28
22	6040A22	3,92	6041A22	4,00
28	6040A28	7,04	6041A28	6,80
32	6040A32	10,88	6041A32	10,72
35	6040A35	24,72	6041A35	22,56
40	6040A40	16,08	6041A40	14,32
42	6040A42	24,72	6041A42	36,08
52	6040A52	52,08	6041A52	49,84
54	6040A54	72,24	6041A54	65,84

Coude petit rayon 90° F/F Coude petit rayon 90° M/F

Réf. 6090 A

Réf. 6092 A



Ø	Code M/F	Prix € H.T.	Code F/F	Prix € H.T.
10	6090A10	3,28	6092A10	3,28
12	6090A12	1,36	6092A12	2,88
14	6090A14	1,44	6092A14	2,32
16	6090A16	1,76	6092A16	2,80
18	6090A18	1,92	6092A18	3,04
22	6090A22	3,12	6092A22	5,44
28	6090A28	5,20	6092A28	8,08
32	6090A32	12,16	6092A32	12,80
35	6090A35	19,60	6092A35	22,16
40	6090A40	17,12	6092A40	20,00
42	6090A42	31,36	6092A42	37,52
52	6090A52	53,20	6092A52	72,80
54	6090A54	61,52	6092A54	88,08

Té égal F/F/F

Réf. 6130 A



Ø	Code Té	Prix € H.T.
10	6130A10	5,76
12	6130A12	2,96
14	6130A14	2,64
16	6130A16	3,12
18	6130A18	4,16
22	6130A22	6,40
28	6130A28	11,76
32	6130A32	33,12
35	6130A35	29,04
40	6130A40	58,96
42	6130A42	55,68
52	6130A52	131,04
54	6130A54	92,08

RACCORDS

CUIVRE

Té réduit

Réf. 6131A



Code	Ø	Prix € H.T.
6131A121012	12/10/12	11,28
6131A121412	12/14/12	9,68
6131A121612	12/16/12	11,76
6131A141014	14/10/14	9,36
6131A141214	14/12/14	4,56
6131A141614	14/16/14	9,04
6131A141814	14/18/14	12,72
6131A142214	14/22/14	30,56
6131A161016	16/10/16	9,36
6131A161216	16/12/16	6,72
6131A161416	16/14/16	3,92
6131A161816	16/18/16	17,92
6131A162216	16/22/16	23,28
6131A181218	18/12/18	7,04
6131A181418	18/14/18	5,68
6131A181618	18/16/18	11,28
6131A182218	18/22/18	17,84
6131A221222	22/12/22	15,44
6131A221422	22/14/22	9,12
6131A221622	22/16/22	10,96
6131A221822	22/18/22	7,20
6131A222822	22/28/22	20,24
6131A281228	28/12/28	32,08
6131A281428	28/14/28	20,00
6131A281628	28/16/28	21,92
6131A281828	28/18/28	17,76
6131A282228	28/22/28	17,28
6131A321832	32/18/32	125,92
6131A322232	32/22/32	34,40
6131A322832	32/28/32	43,36
6131A351835	35/18/35	59,20
6131A352235	35/22/35	32,32
6131A352835	35/28/35	45,92
6131A403240	40/32/40	75,76
6131A422242	42/22/42	73,60
6131A422842	42/28/42	57,20
6131A423242	42/32/42	285,20
6131A423542	42/35/42	101,92
6131A522852	52/28/52	314,64
6131A523252	52/32/52	380,24
6131A542254	54/22/54	138,80
6131A542854	54/28/54	156,64
6131A543554	54/35/54	170,00
6131A544254	54/42/54	191,60

RACCORDS

CUIVRE

Réduction M/F

Réf. 6240 A

Réduction F/F

Réf. 6243 A



Ø	Code M/F	Prix € H.T.	Ø	Code F/F	Prix € H.T.
12/10	6240A1210	1,92	12/10	6243A1210	2,00
14/10	6240A1410	2,16	14/10	6243A1410	2,64
14/12	6240A1412	2,00	14/12	6243A1412	1,92
16/10	6240A1610	4,16	16/10	6243A1610	3,12
16/12	6240A1612	2,40	16/12	6243A1612	2,24
16/14	6240A1614	2,08	16/14	6243A1614	1,92
18/10	6240A1810	11,28	18/10	6243A1810	9,36
18/12	6240A1812	2,72	18/12	6243A1812	2,40
18/14	6240A1814	3,20	18/14	6243A1814	2,48
18/16	6240A1816	3,04	18/16	6243A1816	2,48
22/12	6240A2212	7,52	22/10	6243A2210	25,28
22/14	6240A2214	3,68	22/12	6243A2212	4,56
22/16	6240A2216	3,92	22/14	6243A2214	3,20
22/18	6240A2218	3,68	22/16	6243A2216	3,04
28/12	6240A2812	13,84	22/18	6243A2218	2,88
28/14	6240A2814	7,68	28/12	6243A2812	8,64
28/16	6240A2816	6,88	28/14	6243A2814	7,04
28/18	6240A2818	6,40	28/16	6243A2816	6,72
28/22	6240A2822	5,36	28/18	6243A2818	6,64
32/16	6240A3216	40,00	28/22	6243A2822	4,72
32/18	6240A3218	40,00	32/18	6243A3218	17,04
32/22	6240A3222	8,32	32/22	6243A3222	7,68
32/28	6240A3228	8,88	32/28	6243A3228	8,08
35/18	6240A3518	13,12	35/18	6243A3518	13,52
35/22	6240A3522	12,56	35/22	6243A3522	9,52
35/28	6240A3528	11,36	35/28	6243A3528	9,76
35/32	6240A3532	63,60	-	-	-
40/22	6240A4022	37,36	40/22	6243A4022	38,48
40/28	6240A4028	35,04	40/28	6243A4028	24,88
40/32	6240A4032	12,88	40/32	6243A4032	12,40
-	-	-	40/35	6243A4035	27,52
42/18	6240A4218	59,52	-	-	-
42/22	6240A4222	20,08	42/18	6243A4218	34,08
42/28	6240A4228	20,64	42/22	6243A4222	18,24
42/32	6240A4232	13,84	42/28	6243A4228	17,12
42/35	6240A4235	13,52	52/28	6243A4232	17,04
-	-	-	52/32	6243A4235	16,56
52/28	6240A5228	66,72	-	-	-
52/32	6240A5232	34,56	42/40	6243A4240	44,24
-	-	-	52/32	6243A5232	29,04
52/40	6240A5240	34,24	-	-	-
52/42	6240A5242	34,48	52/40	6243A5240	39,52
54/22	6240A5422	143,12	52/42	6243A5242	28,48
54/28	6240A5428	44,96	54/22	6243A5422	67,36
54/35	6240A5435	38,24	54/28	6243A5428	38,24
-	-	-	54/32	6243A5432	69,12
54/40	6240A5440	125,12	54/35	6243A5435	36,96
54/42	6240A5442	35,28	-	-	-
54/52	6240A5452	125,12	54/40	6243A5440	64,80
			54/42	6243A5442	30,80
			54/52	6243A5452	75,20

RACCORDS

CUIVRE

Manchon F/F

Réf. 6270 A



Code	Ø	Prix € H.T.
6270A10	10	1,12
6270A12	12	0,80
6270A14	14	0,88
6270A16	16	1,04
6270A18	18	1,12
6270A22	22	1,68
6270A28	28	3,76
6270A32	32	5,04
6270A35	35	8,00
6270A40	40	8,96
6270A42	42	14,64
6270A52	52	21,52
6270A54	54	24,24

Bouchon femelle

Réf. 6300 A



Code	Ø	Prix € H.T.
6300A12	12	1,76
6300A14	14	2,48
6300A16	16	2,56
6300A18	18	2,56
6300A22	22	4,48
6300A28	28	8,16
6300A32	32	16,88
6300A35	35	20,48
6300A40	40	22,32
6300A42	42	23,52
6300A54	54	51,84

RETROUVEZ TOUT NOS PRODUITS ET
CONSEILS SUR NOTRE SITE

www.first-robinetterie.com

RACCORDS

LAITON POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE ET PVC

Droit mâle

Réf. 381 A

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Droit femelle

Réf. 381 B

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
20 x 1/2"	381A0420	11,84	381B0420	12,24
25 x 1/2"	381A0425	14,16		
25 x 3/4"	381A0525	14,88	381B0525	15,52
32 x 1"	381A0632	19,76	381B0632	20,80
40 x 1"1/4	381A0740	33,28	381B0740	35,52
50 x 1"1/2	381A0850	46,72	381B0850	51,04
63 x 2"	381A0963	84,48	381B0963	86,40
75 x 2"1/2	381A1075	331,52	381B1075	330,48
90 x 3"	381A1190	381,76		

Coude mâle

Réf. 381 C

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Coude femelle

Réf. 381 D

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
20 x 1/2"	381C0420	14,16	381D0420	13,76
25 x 3/4"	381C0525	18,72	381D0525	18,24
32 x 1"	381C0632	29,28	381D0632	30,32
40 x 1"1/4	381C0740	46,96	381D0740	46,56
50 x 1"1/2	381C0850	66,00	381D0850	66,48
63 x 2"	381C0963	110,88	381D0963	113,92

Té

Réf. 381 E

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Manchon

Réf. 381 F

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Coude

Réf. 381 G

Jonction à serrage extérieur par bague laiton PN 30



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
20	381E20	29,60	381F20	19,92	381G20	20,64
25	381E25	36,72	381F25	24,40	381G25	28,16
32	381E32	49,84	381F32	35,52	381G32	40,56
40	381E40	95,36	381F40	59,84	381G40	66,48
50	381E50	146,32	381F50	84,24	381G50	97,60
63	381E63	246,08	381F63	140,96	381G63	159,60

Embout mâle fileté / cannelé

Embout femelle 2 pièces écouvillon libre / cannelé

Réf. 366

Réf. 367



Ø	Code Mâle	Prix € H.T.	Code Femelle	Prix € H.T.
3/8"- 12	3660312	6,24	3670312	7,04
1/2"- 16	3660416	8,00	3670416	9,44
3/4"- 19	3660519	9,60	3670519	10,56
1"- 25	3660625	14,96	3670625	16,24
1"1/4 - 30	3660730	23,44	3670730	28,88
1"1/4 - 33	3660733	23,44	3670733	47,04
1"1/2 - 39	3660839	37,60	3670839	35,84
2"- 49	3660949	56,72	3670949	75,12

TUBE ET RACCORDS PVC EVACUATION

Tube PVC évacuation en longueur de 4 mètres

Réf. TPVC



Code	Ø
TPVC032	32
TPVC040	40
TPVC050	50
TPVC100	100

Nous consulter pour les prix

**Coude 87°30 F/F
PVC évacuation**

Réf. 04 0200



**Coude 87°30 M/F
PVC évacuation**

Réf. 04 0201



**Coude 45° F/F
PVC évacuation**

Réf. 04 0202



**Coude 45° M/F
PVC évacuation**

Réf. 04 0203



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
32	04 0200 032	2,46	04 0201 032	2,16	04 0202 032	1,92	04 0203 032	1,74
40	04 0200 040	3,48	04 0201 040	3,48	04 0202 040	2,94	04 0203 040	2,94
50	04 0200 050	5,34	04 0201 050	5,34	04 0202 050	4,08	04 0203 050	4,08
100	04 0200 100	10,56	04 0201 100	9,36	04 0202 100	9,78	04 0203 100	8,52

**Té 87°30 F/F/F
PVC évacuation**

Réf. 04 0204



**Té 87°30 F/F/M
PVC évacuation**

Réf. 04 0205



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
32	04 0204 032	4,50	04 0205 032	4,80
40	04 0204 040	5,16	04 0205 040	5,22
50	04 0204 050	8,34	04 0205 050	8,34
100	04 0204 100	16,74	04 0205 100	14,46

**Culotte 45° F/F/F
PVC évacuation**

Réf. 04 0206



**Culotte 45° F/F/M
PVC évacuation**

Réf. 04 0207



**Culotte double
parallèle 45° F/F/F/M**

Réf. 04 0208



**Culotte réduite
45° F/F/F/M - 100/40**

Réf. 04 0209



Ø	Code	Prix € H.T.						
32	04 0206 032	3,66	04 0207 032	3,66				
40	04 0206 040	5,76	04 0207 040	5,94				
50	04 0206 050	7,32	04 0207 050	7,80				
100	04 0206 100	14,70	04 0207 100	13,26	04 0208 100	65,94	04 0209 100	24,48

RACCORDS

PVC

Manchon F/F - PVC évacuation

Réf. 04 0210



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0210 032	32	1,20
04 0210 040	40	1,68
04 0210 050	50	2,40
04 0210 100	100	5,94

Tampon de visite

Réf. 04 0211



Code	Ø	Prix H.T.
04 0211 032	32	3,06
04 0211 040	40	3,66
04 0211 050	50	7,62
04 0211 100	100	16,56

Joint PVC - Métal MF

Réf. 04 0212



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0212 032	32	14,28
04 0212 040	40	15,78

Collier à brides pour tube PVC

Réf. 04 0213



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0213 032	32 collier clip	3,48
04 0213 040	40 collier clip	3,24
04 0213 050	50 collier clip	4,26
040213 100	100 collier clip	6,96

Pipe courte droite F/F et M/F

Réf. 04 0214 / 04 0215



Pipe courte coudée 90° F/F et M/F

Réf. 04 0216 / 04 0217



Pipe souple de WC - Longueur 550 mm

Réf. 04 0218



Ø	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
100	04 0214 100	28,38	04 0215 100	44,64	04 0218 100	167,10
100	04 0216 100	33,60	04 0217 100	53,58		

RACCORDS

PVC

Selle

Réf. 04 0219



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0219 032	100 x 32	7,80
04 0219 040	100 x 40	7,80

Réduction incorporée

Réf. 04 220



Ø	Code	Prix € H.T.
40 / 32	04 0220 4032	2,22
50 / 32	04 0220 5032	2,94
50 / 40	04 0220 5040	2,94
100 / 32	04 0221 032	8,64
100 / 40	04 0221 040	7,98
100 / 50	04 0221 050	7,98
100 / 32 / 32	04 0221 132	9,90
100 / 40 / 40	04 0221 140	8,52

Tampon de réduction M/F

Réf. 04 0221



Manchon de dilatation

Réf. 04 0222



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0222 032	32	18,08
04 0222 040	40	18,06
04 0222 050	50	18,30
04 0222 100	100	26,16

Douille femelle à écrou prisonnier

Réf. 04 0223



Code	Ø	Prix € H.T.
04 0223 032	32	13,86
04 0223 040	40	14,76

Siphon lavabo horizontale

Réf. 04 0224



Code	Ø	Prix € H.T.
04 022 4032	32	124,88
04 0224 040	40	134,00
04 022 4050	50	137,04

Siphon de machine à laver Sortie verticale

Réf. 01 0544



Code	Ø	Prix € H.T.
01 0544 000 vertical	40	12,78
01 0543 000 horizontal	40	10,64

Siphon de machine à laver Sortie horizontale

Réf. 01 0543

JOINTS

Jointts gaz bleu

Réf. 04 0098

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0098 004	1/2"	0,24
04 0098 005	3/4"	0,36
04 0098 006	1"	0,42
04 0098 007	1"1/4	0,72
04 0098 008	1"1/2	0,96
04 0098 009	2"	1,32

Jointts caoutchouc ACS

Réf. 04 0099

Utilisation : eau potable - T° -40 à +120°C

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0099 003	3/8"	0,24
04 0099 004	1/2"	0,24
04 0099 005	3/4"	0,36
04 0099 006	1"	0,48
04 0099 007	1"1/4	0,66
04 0099 008	1"1/2	0,84
04 0099 009	2"	1,14

Jointts gaz pour raccord union 330 et 331

Réf. 04 0100

Joint RU BA U GAZ 2MM

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0100 004	29x21 Ø 1/2"	2,04
04 0100 005	38,5x27,5 Ø 3/4"	2,40
04 0100 006	44,5x32 Ø 1"	2,58
04 0100 007	55x42 Ø 1"1/4	2,82
04 0100 008	62x46,5 Ø 1"1/2	3,00
04 0100 009	77x60 Ø 2"	3,12

Jointts gaz pour brides - Prix à l'unité

Réf. 04 0101

Utilisation : gaz / huile / fuel / air / eau chaude et froide - T° -150 à +350°C

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0101 040	40	3,72
04 0101 050	50	4,14
04 0101 065	65	6,06
04 0101 080	80	7,80
04 0101 100	100	10,74
04 0101 125	125	11,70
04 0101 150	150	18,90

Jointts pour compteur gaz

Réf. 04 0102

T° -196 à +350°C

Code	Raccordement	Ø	Prix € H.T.
04 0102 0620	6/20	22 x 27 - G4	0,54
04 0102 1032	10/32	34 x 40 - G6/G10	1,02
04 0102 2550	25/50	54 x 60 - G16/G25	2,22

Jointts raccord union

Réf. 04 0103

Utilisation : eau - T° maxi 210°C

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0103 004	1/2"	1,02
04 0103 005	3/4"	1,14
04 0103 006	1"	1,20
04 0103 007	1"1/4	1,38
04 0103 008	1"1/2	1,50
04 0103 009	2"	1,50
04 0103 010	2"1/2	1,80

Jointts Klingerit sans amiante - Prix au cent

Réf. 04 0105

Utilisation : eau / huile / fuel / air / alimentaire - T° -150 à +180°C

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0105 003	3/8"	0,18
04 0105 004	1/2"	0,18
04 0105 005	3/4"	0,24
04 0105 006	1"	0,30
04 0105 007	1"1/4	0,42
04 0105 008	1"1/2	0,66
04 0105 009	2"	0,96
04 0105 010	2"1/2	2,64

Jointts caoutchouc - EPDM - Prix à l'unité

Réf. 04 0106

Pour brides PVC-Pression

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0106 040	40	5,04
04 0106 050	50	6,66
04 0106 063	63	7,44
04 0106 075	75	9,66
04 0106 090	90	11,40
04 0106 110	110	15,96
04 0106 125	125	21,78
04 0106 140	140	23,70
04 0106 200	200	42,66

Joint de brides - Prix à l'unité

Réf. 04 0107

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0107 015	15	0,48
04 0107 020	20	0,60
04 0107 025	25	0,84
04 0107 032	32	1,14
04 0107 040	40	1,38
04 0107 050	50	1,86
04 0107 065	65	2,40
04 0107 080	80	3,06
04 0107 100	100	3,84
04 0107 125	125	4,62
04 0107 150	150	6,18
04 0107 200	200	8,58
04 0107 250	250	17,88
04 0107 300	300	24,42

Jointts fibre

Réf. 04 0104

Utilisation : eau potable - T° maxi 90°C

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0104 003	3/8"	0,06
04 0104 004	1/2"	0,06
04 0104 005	3/4"	0,12
04 0104 006	1"	0,18
04 0104 007	1"1/4	0,30
04 0104 008	1"1/2	0,36
04 0104 009	2"	0,54

Jointts PTFE

Réf. 04 0108

Utilisation : eau / huile / fuel / air / alimentaire / acides

T° -200 à +250°C

Code	Ø	Prix € H.T.
04 0108 004	1/2"	0,48
04 0108 005	3/4"	0,78



SERTISSAGE

ACIER ÉLECTROZINGUÉ GEBERIT	212
TUBES À SERTIR / PROFIL M	
RACCORDS À SERTIR GEBERIT	213
ACIER ÉLECTROZINGUÉ	214
TUBES À SERTIR / PROFIL M	
RACCORDS À SERTIR / PROFIL M	
INOX À SERTIR	218
TUBES À SERTIR / PROFIL M	
RACCORDS À SERTIR / PROFIL M	
TRICOUCHE GEBERIT MEPLA	227
TUBES ET RACCORDS À SERTIR / PROFIL G	
MULTICOUCHE TIEMME	232
TUBES À SERTIR / PROFIL TH	
MULTICOUCHE TIEMME	233
RACCORDS À SERTIR / PROFIL TH	
RACCORDS À SERTIR CUIVRE EAU	237
RACCORDS À SERTIR CUIVRE GAZ	241

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

TUBES À SERTIR GEBERIT / PROFIL M



Tube acier électrozingué en longueur 6 mètres - prix au ML

Réf. TAC

Application : Chauffage / Climatisation uniquement en circuit fermé.



Code	Ø	Prix € H.T.
TAC015	15	4,09
TAC018	18	4,95
TAC022	22	6,47
TAC028	28	9,19
TAC035	35	11,92
TAC042	42	15,80
TAC054	54	21,10
TAC076	76	45,79
TAC088	88	51,72
TAC108	108	60,45

Tube Combiné - Extrémité à souder

Réf. 05 0100



Code	Ø à souder	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0100 017	17,2	15	8,77
05 0100 021	21,3	18	9,06
05 0100 026	26,9	22	9,81
05 0100 033	33,7	28	12,65
05 0100 042	42,4	35	14,98
05 0100 048	48,3	42	17,83
05 0100 060	60,3	54	21,94
05 0100 076	76,1	76	26,87
05 0100 088	88,9	88	33,59
05 0100 114	114	108	40,81

Coude 90° F/F

Réf. 05 0101



Coude 90° M/F

Réf. 05 0102



Coude 90° mixte mâle

Réf. 05 0103



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Ø à visser	Prix € H.T.
15	05 0101 015	4,76	05 0102 015	4,76	05 0103 0315	3/8"	11,68
18	05 0101 018	5,42	05 0102 018	5,42	05 0103 0415	1/2"	12,13
22	05 0101 022	6,14	05 0102 022	6,14	05 0103 0418	1/2"	13,32
28	05 0101 028	8,54	05 0102 028	8,54	05 0103 0522	3/4"	16,15
35	05 0101 035	20,95	05 0102 035	20,95	05 0103 0628	1"	19,91
42	05 0101 042	33,68	05 0102 042	33,68	05 0103 0735	1"1/4	30,07
54	05 0101 054	40,26	05 0102 054	40,26	05 0103 0842	1"1/2	50,41
76	05 0101 076	122,88	05 0102 076	130,79	05 0103 0954	2"	74,69
88	05 0101 088	155,34	05 0102 088	159,23			
108	05 0101 108	212,94	05 0102 108	217,61			

ACIER ÉLECTROZINGUÉ



RACCORDS À SERTIR GEBERIT / PROFIL M

Coude 45° F/F

Réf. 05 0104



Coude 45° M/F

Réf. 05 0105



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
15	05 0104 015	5,54	05 0105 015	5,09
18	05 0104 018	5,85	05 0105 018	5,22
22	05 0104 022	6,14	05 0105 022	5,54
28	05 0104 028	8,54	05 0105 028	8,54
35	05 0104 035	16,63	05 0105 035	15,26
42	05 0104 042	20,82	05 0105 042	20,48
54	05 0104 054	23,66	05 0105 054	23,50
76	05 0104 076	100,73	05 0105 076	111,19
88	05 0104 088	128,42	05 0105 088	137,07
108	05 0104 108	184,52	05 0105 108	187,37

Baïonnette

Réf. 05 0106



Ø	Code	Prix € H.T.
15	05 0106 015	5,71
18	05 0106 018	6,21
22	05 0106 022	7,19
28	05 0106 028	9,00

Té égal

Réf. 05 01007



Ø	Code	Prix € H.T.
15	05 0107 015	9,01
18	05 0107 018	9,60
22	05 0107 022	10,32
28	05 0107 028	13,90
35	05 0107 035	21,56
42	05 0107 042	31,90
54	05 0107 054	38,15
76	05 0107 076	212,82
88	05 0107 088	246,17
108	05 0107 108	299,60

Té mixte - Taraudé femelle

Réf. 05 0109



Ø	Code	Prix € H.T.
15 - Fem 1/2" - 15	05 0109 150415	12,73
18 - Fem 1/2" - 18	05 0109 180418	12,73
22 - Fem 1/2" - 22	05 0109 220422	14,08
22 - Fem 3/4" - 22	05 0109 220522	16,15
28 - Fem 1/2" - 28	05 0109 280428	16,29
28 - Fem 3/4" - 28	05 0109 280528	19,91
35 - Fem 1/2" - 35	05 0109 350435	22,30
35 - Fem 3/4" - 35	05 0109 350535	29,92
42 - Fem 1/2" - 42	05 0109 420442	34,69
42 - Fem 3/4" - 42	05 0109 420542	40,71
54 - Fem 1/2" - 54	05 0109 540454	38,15
54 - Fem 3/4" - 54	05 0109 540554	45,53
76 - Fem 3/4" - 76	05 0109 760576	135,52
88 - Fem 3/4" - 88	05 0109 880588	163,78
108 - Fem 3/4" - 108	05 0109 10805108	189,80

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

RACCORDS À SERTIR GEBERIT / PROFIL M



Té réduit

Réf. 05 0108



Ø	Code	Prix € H.T.
18/15/18	05 0108 181518	9,60
18/22/18	05 0108 182218	9,73
22/15/22	05 0108 221522	10,15
22/18/22	05 0108 221822	10,13
22/28/22	05 0108 222822	13,77
28/15/28	05 0108 281528	13,78
28/18/28	05 0108 281828	14,23
28/22/28	05 0108 282228	14,95
35/15/35	05 0108 351535	20,22
35/18/35	05 0108 351835	21,40
35/22/35	05 0108 352235	21,71
35/28/35	05 0108 352835	21,98
42/15/42	05 0108 421542	29,63
42/18/42	05 0108 421842	29,63
42/22/42	05 0108 422242	29,18
42/28/42	05 0108 422842	30,24
42/35/42	05 0108 423542	29,62
54/15/54	05 0108 541554	41,06
54/18/54	05 0108 541854	41,06
54/22/54	05 0108 542254	34,69
54/28/54	05 0108 542854	35,46
54/35/54	05 0108 543554	36,39
54/42/54	05 0108 544254	38,15
76/28/76	05 0108 762876	217,15
76/35/76	05 0108 763576	221,78
76/42/76	05 0108 764276	226,56
76/54/76	05 0108 765476	235,70
88/28/88	05 0108 882888	234,05
88/35/88	05 0108 883588	238,53
88/42/88	05 0108 884288	243,32
88/54/88	05 0108 885488	248,11
88/76/88	05 0108 887688	249,63
108/28/108	05 0108 10828108	286,72
108/35/108	05 0108 10835108	291,50
108/42/108	05 0108 10842108	296,15
108/54/108	05 0108 10854108	300,96
108/76/108	05 0108 10876108	305,44
108/88/108	05 0108 10888108	306,17

Croix 90°

Réf. 05 0111



Croix 30°

Réf. 05 0110



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
15/15	05 0111 1515	27,71		
18/15	05 0111 1815	30,82	05 0110 1815	25,16
22/15	05 0111 2215	32,46	05 0110 2215	26,03
22/18	05 0111 2218	32,76		
28/15	05 0111 2815	34,44	05 0110 2815	29,49
28/18	05 0111 2818	34,86		
28/22	05 0111 2822	36,95		

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

RACCORDS À SERTIR GEBERIT / PROFIL M



Equerre 90° mixte mâle

Réf. 05 0112



Ø à visser	Ø à sertir	Code	Prix € H.T.
1/2"	15	05 0112 0415	11,60
1/2"	18	05 0112 0418	12,41

Souche mixte mâle

Réf. 05 0113



Ø à visser	Ø à sertir	Code mâle	Prix € H.T.	Code femelle	Prix € H.T.
1/2"	15	05 0113 0415	10,04	05 0114 0415	10,04
1/2"	18	05 0113 0418	10,48	05 0114 0418	10,15
1/2"	22	05 0113 0422	12,40	05 0114 0422	12,40
1/2"	28	-	-	05 0114 0428	14,08
3/4"	18	05 0113 0518	11,98	05 0114 0518	11,98
3/4"	22	05 0113 0522	11,98	05 0114 0522	11,98
3/4"	28	05 0113 0528	16,54	05 0114 0528	15,68
1"	28	05 0113 0628	15,26	05 0114 0628	15,26
1"1/4	28	05 0113 0728	16,54	-	-
1"1/4	35	05 0113 0735	19,75	05 0114 0735	21,32
1"1/2	35	05 0113 0835	21,94	-	-
1"1/2	42	05 0113 0842	21,85	05 0114 0842	25,83
2"	54	05 0113 0954	34,12	05 0114 0954	38,23
2"1/2	76	05 0113 1076	50,66		
3"	88,9	05 0113 1188	103,68		
4"	108	05 0113 12108	138,22		

Souche mixte femelle

Réf. 05 0114



Manchon mixte à emboîter Taraudage femelle

Réf. 05 0115



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0115 0415	1/2"	15	4,76
05 0115 0418	1/2"	18	5,09
05 0115 0422	1/2"	22	6,28
05 0115 0428	1/2"	28	11,31
05 0115 0435	1/2"	35	16,43
05 0115 0442	1/2"	42	19,19
05 0115 0454	1/2"	54	24,68
05 0115 0476	1/2"	76	63,73
05 0115 0488	1/2"	88	84,94
05 0115 0518	3/4"	18	5,54
05 0115 0522	3/4"	22	6,89

NOUS CONSULTER POUR LES RACCORDS À SERTIR CUIVRE

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

RACCORDS À SERTIR GEBERIT / PROFIL M



Joint torique en FKM

Réf. 05 0514

Haute température - Hydrocarbure



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0514 015	15	0,98
05 0514 018	18	1,16
05 0514 022	22	1,39
05 0514 028	28	1,46
05 0514 035	35	2,04
05 0514 042	42	3,53
05 0514 054	54	4,28
05 0514 076	76	16,16
05 0514 088	88	21,20
05 0514 108	108	49,41

Manchon

Réf. 05 0116



Ø	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
15	05 0116 015	3,29	05 0117 015	3,72
18	05 0116 018	3,47	05 0117 018	4,34
22	05 0116 022	4,06	05 0117 022	4,76
28	05 0116 028	4,95	05 0117 028	5,98
35	05 0116 035	8,4	05 0117 035	12,73
42	05 0116 042	11,07	05 0117 042	14,08
54	05 0116 054	13,19	05 0117 054	16,63
76	05 0116 076	58,67	05 0117 076	124,82
88	05 0116 088	73,48	05 0117 088	136,48
108	05 0116 108	101,15	05 0117 108	169,28

Manchon long

Réf. 05 0117



Union mâle à visser

Réf. 05 0121



Union Femelle à visser

Réf. 05 0123



Ø à visser	Ø à sertir	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
1/2"	15	05 0121 0415	12,73	05 0123 0415	14,59
1/2"	18	05 0121 0418	16,76	05 0123 0418	16,64
3/4"	22	05 0121 0522	18,41	05 0123 0522	21,71
1"	28	05 0121 0628	29,92	05 0123 0628	32,02
1"1/4	35	05 0121 0735	40,87	05 0123 0735	46,05
1"1/2	42	05 0121 0842	61,94	05 0123 0842	67,00
2"	54	05 0121 0954	141,57	05 0123 0954	149,64

Raccord femelle 2 pièces écrou tournant

Réf. 05 0122



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0122 0515	3/4"	15	9,26
05 0122 0518	3/4"	18	10,04
05 0122 0522	3/4"	22	10,62
05 0122 0622	1"	22	9,86
05 0122 0728	1"1/4	28	13,78
05 0122 0835	1"1/2	35	18,71
05 0122 0942	2"	42	33,52
05 0122 1054	2"1/2	54	44,29
05 0122 1176	3"	76,1	134,32

Nous consulter pour les raccords à sertir cuivre

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

RACCORDS À SERTIR GEBERIT / PROFIL M



Réduction mâle à emboîter
/ Femelle à sertir

Réf. 05 0118



Ø à visser	Code	Prix € H.T.
18/15	05 0118 1815	2,99
22/15	05 0118 2215	3,43
22/18	05 0118 2218	3,49
28/15	05 0118 2815	4,54
28/18	05 0118 2818	4,54
28/22	05 0118 2822	4,54
35/15	05 0118 3515	5,67
35/18	05 0118 3518	5,67
35/22	05 0118 3522	5,67
35/28	05 0118 3528	5,67
42/18	05 0118 4218	18,33
42/22	05 0118 4222	18,40
42/28	05 0118 4228	18,45
42/35	05 0118 4235	18,49
54/18	05 0118 5418	26,87
54/22	05 0118 5422	27,18
54/28	05 0118 5428	27,53
54/35	05 0118 5435	27,88
54/42	05 0118 5442	28,25
76/42	05 0118 7642	65,62
76/54	05 0118 7654	67,81
88/54	05 0118 8854	79,91
88/76	05 0118 8876	102,66
108/54	05 0118 10854	103,93
108/76	05 0118 10876	106,41
108/88	05 0118 10888	118,84

Raccord mâle à emboîter

Réf. 05 0119



Ø à visser	Ø à sertir	Code	Prix € H.T.
1/2"	18	05 0119 0418	9,01
1/2"	22	05 0119 0422	11,07
3/4"	18	05 0119 0518	9,86
3/4"	22	05 0119 0522	11,68
1"	28	05 0119 0628	16,54
1"1/4	35	05 0119 0735	21,94
1"1/2	42	05 0119 0842	25,83
2"	54	05 0119 0954	38,23

Bride à bout lisse

Réf. 05 0120



Ø à visser	Code	Prix € H.T.
76	05 0120 076	174,84
88	05 0120 088	201,69
108	05 0120 108	237,96

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

TUBES À SERTIR / PROFIL M

Tube acier electrozingué longueur 6 mètres - prix au mètre

Réf. ITAC



Code	Ø	Prix € H.T.
ITAC015	15	7,62
ITAC018	18	9,06
ITAC022	22	12,18
ITAC028	28	15,78
ITAC035	35	20,40
ITAC042	42	24,06
ITAC054	54	31,38
ITAC076	76	68,88
ITAC088	88	80,64
ITAC108	108	108,36

INOX

TUBES À SERTIR PRESTIGE / PROFIL M

Tube Inox à sertir - longueur de 6 ml - prix au mètre

Réf. CTIS



Ø	Code inox 304	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
15	CTIS304015	11,34	CTIS316015	23,04
18	CTIS304018	13,32	CTIS316018	28,44
22	CTIS304022	18,54	CTIS316022	38,94
28	CTIS304028	23,52	CTIS316028	49,20
35	CTIS304035	36,30	CTIS316035	75,96
42	CTIS304042	43,38	CTIS316042	91,44
54	CTIS304054	55,44	CTIS316054	116,76
76	CTIS304076	161,22	CTIS316076	205,14
88	CTIS304088	199,56	CTIS316088	253,80
108	CTIS304108	242,04	CTIS316108	308,34

TUBE INOX 304 NON RECOMMANDÉ POUR CONTACT ALIMENTAIRE



Agence First à Berre

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR / PROFIL M

Tube Combiné acier electrozingué / acier noir

Réf. I 05 0100



Code	Ø	Prix € H.T.
I 05 0100 017	15 x 17,2	7,14
I 05 0100 021	18 x 21,3	7,38
I 05 0100 026	22 x 26,9	8,16
I 05 0100 033	28 x 33,7	10,38

Coude 90° F/F

Réf. I 05 0101

Réf. C 05 0500



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox	Prix € H.T.
15	I 05 0101 015	5,28	C 05 0500 015	13,26
18	I 05 0101 018	5,76	C 05 0500 018	14,82
22	I 05 0101 022	6,60	C 05 0500 022	16,62
28	I 05 0101 028	9,60	C 05 0500 028	31,50
35	I 05 0101 035	18,66	C 05 0500 035	37,98
42	I 05 0101 042	28,74	C 05 0500 042	55,14
54	I 05 0101 054	34,08	C 05 0500 054	76,32
76	I 05 0101 076	79,50	C 05 0500 076	186,84
88	I 05 0101 088	93,60	C 05 0500 088	241,56
108	I 05 0101 108	136,62	C 05 0500 108	327,18

Coude 90° M/F

Réf. I 05 0102

Réf. C 05 0501



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox	Prix € H.T.
15	I 05 0102 015	6,60	C 05 0501 015	15,24
18	I 05 0102 018	6,72	C 05 0501 018	15,78
22	I 05 0102 022	6,90	C 05 0501 022	17,28
28	I 05 0102 028	11,76	C 05 0501 028	35,16
35	I 05 0102 035	20,16	C 05 0501 035	44,76
42	I 05 0102 042	31,74	C 05 0501 042	49,74
54	I 05 0102 054	47,52	C 05 0501 054	72,60
76	I 05 0102 076	79,50	C 05 0501 076	160,38
88	I 05 0102 088	100,92	C 05 0501 088	212,82
108	I 05 0102 108	124,44	C 05 0501 108	324,78

Coude 90° mixte mâle Acier électrozingué

Réf. I 05 0103



Ø à souder	Ø à sertir	Code	Prix € H.T.
1/2"	15	I 05 0103 0415	17,76
1/2"	18	I 05 0103 0418	18,66
3/4"	22	I 05 0103 0522	26,04
1"	28	I 05 0103 0628	30,18
1"1/4	35	I 05 0103 0735	45,78
1"1/2	42	I 05 0103 0842	75,48
2"	54	I 05 0103 0954	105,66

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR / PROFIL M

Coude 45° F/F

Réf. I 05 0104

Réf. C 05 0502



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
15	I 05 0104 015	5,70	C 05 0502 015	13,02
18	I 05 0104 018	5,94	C 05 0502 018	14,34
22	I 05 0104 022	6,42	C 05 0502 022	17,10
28	I 05 0104 028	9,72	C 05 0502 028	21,54
35	I 05 0104 035	21,24	C 05 0502 035	30,54
42	I 05 0104 042	28,86	C 05 0502 042	47,70
54	I 05 0104 054	33,18	C 05 0502 054	63,00
76	I 05 0104 076	70,08	C 05 0502 076	188,82
88	I 05 0104 088	99,84	C 05 0502 088	223,20
108	I 05 0104 108	136,50	C 05 0502 108	292,38

Coude 45° M/F

Réf. I 05 0105

Réf. C 05 0503



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
15	I 05 0105 015	5,82	C 05 0503 015	14,22
18	I 05 0105 018	6,00	C 05 0503 018	15,24
22	I 05 0105 022	6,54	C 05 0503 022	16,50
28	I 05 0105 028	9,72	C 05 0503 028	22,86
35	I 05 0105 035	23,04	C 05 0503 035	30,54
42	I 05 0105 042	28,86	C 05 0503 042	47,16
54	I 05 0105 054	33,96	C 05 0503 054	61,14
76	I 05 0105 076	76,38	C 05 0503 076	164,52
88	I 05 0105 088	112,26	C 05 0503 088	215,82
108	I 05 0105 108	136,62	C 05 0503 108	288,42

Té égal

Réf. I 05 0107

Réf. C 05 0504



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
15	I 05 0107 015	11,16	C 05 0504 015	24,36
18	I 05 0107 018	12,06	C 05 0504 018	25,32
22	I 05 0107 022	13,14	C 05 0504 022	27,60
28	I 05 0107 028	17,46	C 05 0504 028	34,98
35	I 05 0107 035	27,36	C 05 0504 035	45,18
42	I 05 0107 042	40,44	C 05 0504 042	57,36
54	I 05 0107 054	49,68	C 05 0504 054	75,00
76	I 05 0107 076	143,82	C 05 0504 076	299,64
88	I 05 0107 088	164,82	C 05 0504 088	324,30
108	I 05 0107 108	212,28	C 05 0504 108	419,28

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR / PROFIL M

Té réduit

Réf. I 05 0108

Réf. C 05 0505



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code Inox 316	Prix € H.T.
18/15/18	I 05 0108 181518	10,20	C 05 0505 181518	25,92
18/22/18	I 05 0108 182218	14,04	-	-
22/15/22	I 05 0108 221522	10,74	C 05 0505 221522	26,70
22/18/22	I 05 0108 221822	10,80	C 05 0505 221822	28,44
22/28/22	I 05 0108 222822	25,08	-	-
28/15/28	I 05 0108 281528	14,58	C 05 0505 281528	30,30
28/18/28	I 05 0108 281828	14,70	C 05 0505 281828	32,64
28/22/28	I 05 0108 282228	14,58	C 05 0505 282228	33,30
35/15/35	I 05 0108 351535	22,68	-	-
35/18/35	I 05 0108 351835	23,76	C 05 0505 351835	38,28
35/22/35	I 05 0108 352235	24,66	C 05 0505 352235	39,84
35/28/35	I 05 0108352835	24,90	C 05 0505 352835	42,30
42/18/42	I 05 0108 421842	29,88	-	-
42/22/42	I 05 0108 422242	33,66	C 05 0505 422242	51,78
42/28/42	I 05 0108 422842	34,38	C 05 0505 422842	51,36
42/35/42	I 05 0108 423542	33,90	C 05 0505 423542	57,60
54/18/54	I 05 0108 541854	38,46	-	-
54/22/54	I 05 0108 542254	38,76	C 05 0505 542254	68,40
54/28/54	I 05 0108 542854	40,02	C 05 0505 542854	70,02
54/35/54	I 05 0108 543554	41,22	C 05 0505 543554	77,04
54/42/54	I 05 0108 544254	42,54	C 05 0505 544254	71,52
76/22/76	I 05 0108 762276	169,20	C 05 0505 762276	228,24
76/28/76	I 05 0108 762876	125,58	C 05 0505 762876	244,80
76/35/76	I 05 0108 763576	127,20	C 05 0505 763576	260,82
76/42/76	I 05 0108 764276	135,12	C 05 0505 764276	261,36
76/54/76	I 05 0108 765476	147,12	C 05 0505 765476	278,88
88/22/88	-	-	C 05 0505 882288	248,82
88/28/88	I 05 0108 882888	204,06	C 05 0505 882888	261,90
88/35/88	I 05 0108 883588	207,90	C 05 0505 883588	282,48
88/42/88	I 05 0108 884288	166,92	C 05 0505 884288	291,66
88/54/88	I 05 0108 885488	167,94	C 05 0505 885488	300,24
88/76/88	I 05 0108 887688	172,86	C 05 0505 887688	321,42
108/28/108	I 05 0108 10828108	243,54	-	-
108/35/108	I 05 0108 10835108	245,34	-	-
108/42/108	I 05 0108 10842108	232,56	-	-
108/54/108	I 05 0108 10854108	237,18	C 05 0505 10854108	356,46
108/76/108	I 05 0108 10876108	256,92	C 05 0505 10876108	407,22
108/88/108	I 05 0108 10888108	240,12	C 05 0505 10888108	413,88

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR / PROFIL M

Té mixte - Taraudé femelle

Réf. I 05 0109

Réf. C 05 0506



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
15 - Fem 1/2" - 15	I 05 0109 150415	12,36	-	-
18 - Fem 1/2" - 18	I 05 0109 180418	12,72	C 05 0506 1804	34,20
22 - Fem 1/2" - 22	I 05 0109 220422	13,02	C 05 0506 2204	33,12
22 - Fem 3/4" - 22	I 05 0109 220522	15,96	C 05 0506 2205	41,16
28 - Fem 1/2" - 28	I 05 0109 280428	19,02	C 05 0506 2804	39,78
28 - Fem 3/4" - 28	I 05 0109 280528	23,52	C 05 0506 2805	53,16
35 - Fem 1/2" - 35	I 05 0109 350435	30,36	C 05 0506 3504	52,74
35 - Fem 3/4" - 35	I 05 0109 350535	33,96	C 05 0506 3505	57,48
42 - Fem 1/2" - 42	I 05 0109 420442	46,20	C 05 0506 4204	61,86
42 - Fem 3/4" - 42	I 05 0109 420542	47,94	C 05 0506 4205	59,40
54 - Fem 1/2" - 54	I 05 0109 540454	49,86	C 05 0506 5404	71,52
54 - Fem 3/4" - 54	I 05 0109 540554	51,24	C 05 0506 5405	74,22
76 - Fem 3/4" - 76	I 05 0109 760576	141,78	C 05 0506 7605	253,74
88 - Fem 3/4" - 88	I 05 0109 880588	150,24	C 05 0506 8805	274,38
108 - Fem 3/4" - 108	I 05 0109 10805108	218,34	C 05 0506 10805	362,94

Croix 90°

Réf. I 05 0111



Code acier électrozingué	Ø	Prix € H.T.
I 05 0111 1515	15/15	35,76
I 05 0111 1815	18/15	34,98
I 05 0111 2215	22/15	34,26
I 05 0111 2218	22/18	34,26
I 05 0111 2818	28/18	27,30

Equerre mixte 90° mâle

Réf. I 05 0112



Code acier électrozingué	Ø	Prix € H.T.
I 05 0112 0415	1/2" x 15	18,96
I 05 0112 0418	1/2" x 18	20,22

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR / PROFIL M

Souche mixte mâle

Réf. I 05 0113

Réf. C 05 0509



Ø à visser	Ø à sertir	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
1/2"	15	I 05 0113 0415	7,62	C 05 0509 0415	19,02
1/2"	18	I 05 0113 0418	7,68	C 05 0509 0418	19,56
1/2"	22	I 05 0113 0422	8,58	-	-
3/4"	18	I 05 01130518	8,40	-	-
3/4"	22	I 05 0113 0522	8,58	C 05 0509 0522	25,14
3/4"	28	I 05 0113 0528	11,22	-	-
1"	28	I 05 0113 0628	12,54	C 05 0509 0628	31,68
1"1/4	35	I 05 0113 0735	14,70	C 05 0509 0735	37,92
1"1/2	42	I 05 0113 0842	22,26	C 05 0509 0842	47,82
2"	54	I 05 0113 0954	35,94	C 05 0509 0954	72,96
2"1/2	76	I 05 0113 1076	77,40	C 05 0509 1076	264,96
3"	88	I 05 0113 1188	156,48	C 05 0509 1188	396,42
4"	108	I 05 0113 12108	207,54	-	-

Souche mixte femelle

Réf. I 05 0114

Réf. C 05 0510



Ø à visser	Ø à sertir	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
1/2"	15	I 05 0114 0415	7,68	C 05 0510 0415	21,06
1/2"	18	I 05 0114 0418	8,64	C 05 0510 0418	20,46
1/2"	22	I 05 0114 0422	10,74	-	-
3/4"	18	I 05 0114 0518	10,44	-	-
3/4"	22	I 05 0114 0522	11,16	C 05 0510 0522	26,58
3/4"	28	I 05 0114 0528	24,36	-	-
1"	28	I 05 0114 0628	23,40	C 05 0510 0628	33,54
1"1/4	35	I 05 0114 0735	29,64	C 05 0510 0735	42,42
1"1/2	42	I 05 0114 0842	32,40	C 05 0510 0842	60,30
2"	54	I 05 0114 0954	52,08	C 05 0510 0954	89,40

Manchon mixte à emboîter - Taraudage femelle Acier carbone

Réf. I 05 0115



Code acier électrozingué	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
I 05 0115 0415	1/2"	15	9,54
I 05 0115 0418	1/2"	18	9,84
I 05 0115 0422	1/2"	22	16,68
I 05 0115 0518	3/4"	18	15,48
I 05 0115 0522	3/4"	22	17,52

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR / PROFIL M

Manchon

Réf. I 05 0116

Réf. C 05 0507



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
15	I 05 0116 015	3,90	C 05 0507 015	8,16
18	I 05 0116 018	3,96	C 05 0507 018	9,12
22	I 05 0116 022	4,56	C 05 0507 022	10,62
28	I 05 0116 028	5,58	C 05 0507 028	13,32
35	I 05 0116 035	9,72	C 05 0507 035	18,30
42	I 05 0116 042	13,20	C 05 0507 042	24,96
54	I 05 0116 054	16,86	C 05 0507 054	32,10
76	I 05 0116 076	44,46	C 05 0507 076	111,60
88	I 05 0116 088	60,90	C 05 0507 088	127,32
108	I 05 0116 108	83,46	C 05 0507 108	183,66

Manchon long

Réf. I 05 0117



Code acier électrozingué	Ø	Prix € H.T.
I 05 0117 015	15	5,94
I 05 0117 018	18	6,60
I 05 0117 022	22	6,84
I 05 0117 028	28	8,58
I 05 0117 035	35	17,76
I 05 0117 042	42	21,06
I 05 0117 054	54	24,96
I 05 0117 076	76	57,60
I 05 0117 088	88	87,84
I 05 0117 108	108	98,22

Raccord femelle 2 pièces Acier

Réf. I 05 0122

Raccord 2 pièces Inox à sertir

Réf. C 05 0515



Ø à visser	Ø à sertir	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox 316	Prix € H.T.
3/4"	15	I 05 0122 0515	14,10	-	-
3/4"	18	I 05 0122 0518	21,12	-	-
3/4"	22	-	-	C 05 0515 0522	33,54
1"	22	I 05 0122 0622	23,58	C 05 0515 0622	38,52
1"1/4	28	I 05 0122 0728	31,74	C 05 0515 0728	41,70
1"1/2	35	I 05 0122 0835	49,08	C 05 0515 0835	54,00
2"	42	-	-	C 05 0515 0942	84,18
2"	54	-	-	C 05 0515 0954	107,34

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR PROFIL M

Réduction mâle à emboîter
/ Femelle à sertir

Réf. I 05 0118

Réf. C 05 0508



Ø	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code Inox 316	Prix € H.T.
18/15	I 05 0118 1815	4,50	C 05 0508 1815	12,18
22/15	I 05 0118 2215	4,74	C 05 0508 2215	14,94
22/18	I 05 0118 2218	4,62	C 05 0508 2218	14,94
28/15	I 05 0118 2815	6,72	C 05 0508 2815	18,66
28/18	I 05 0118 2818	6,24	C 05 0508 2818	18,90
28/22	I 05 0118 2822	6,12	C 05 0508 2822	17,58
35/15	I 05 0118 3515	7,62	-	-
35/18	I 05 0118 3518	8,28	C 05 0508 3518	48,00
35/22	I 05 0118 3522	7,86	C 05 0508 3522	22,62
35/28	I 05 0118 3528	6,30	C 05 0508 3528	21,90
42/18	I 05 0118 4218	26,94	-	-
42/22	I 05 0118 4222	19,32	C 05 0508 4222	33,42
42/28	I 05 0118 4228	18,42	C 05 0508 4228	32,40
42/35	I 05 0118 4235	13,08	C 05 0508 4235	30,00
54/18	I 05 0118 5418	41,70	C 05 0508 5418	44,22
54/22	I 05 0118 5422	39,96	-	-
54/28	I 05 0118 5428	28,62	-	-
54/35	I 05 0118 5435	28,08	C 05 0508 5435	44,70
54/42	I 05 0118 5442	20,04	C 05 0508 5442	39,06
76/42	I 05 0118 7642	86,40	C 05 0508 7642	121,02
76/54	I 05 0118 7654	68,88	C 05 0508 7654	110,82
88/54	I 05 0118 8854	79,26	C 05 0508 8854	124,14
88/76	I 05 0118 8876	89,22	C 05 0508 8876	128,76
108/54	I 05 01181 0854	124,86	C 05 05081 0854	163,86
108/76	I 05 01181 0876	106,32	C 05 05081 0876	168,48
108/88	I 05 01181 0888	116,10	C 05 05081 0888	188,10

Raccord mâle à emboîter mâle

Réf. I 05 0119



Code acier électrozingué	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
I 05 0119 0418	1/2"	18	9,72
I 05 0119 0522	3/4"	22	17,76

Bride à bout lisse

Réf. I 05 0120

Réf. C 05 0513



Ø	Code acier	Prix € H.T.	Code Inox 316	Prix € H.T.
76	I 05 0120 076	155,82	C 05 0513 076	334,98
88	I 05 0120 088	183,30	C 05 0513 088	408,00
108	I 05 0120 108	242,58	C 05 0513 108	512,28

ACIER ÉLECTROZINGUÉ / INOX

RACCORDS À SERTIR PROFIL M

Union mâle à visser

Réf. I 05 0121

Réf. C 05 0511



Ø à visser	Ø à sertir	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox	Prix € H.T.
1/2"	15	I 05 0121 0415	12,36	C 05 0511 0415	70,38
1/2"	18	I 05 0121 0418	20,76	C 05 0511 0418	54,24
3/4"	22	I 05 0121 0522	22,86	C 05 0511 0522	70,38
1"	28	I 05 0121 0628	45,30	C 05 0511 0628	72,36
1"1/4	35	I 05 0121 0735	51,36	C 05 0511 0735	132,60
1"1/2	42	I 05 0121 0842	84,00	C 05 0511 0842	139,44
2"	54	I 05 0121 0954	172,08	C 05 0511 0954	175,08

Union Femelle à visser

Réf. I 05 0123

Réf. C 05 0512



Ø à visser	Ø à sertir	Code acier électrozingué	Prix € H.T.	Code inox	Prix € H.T.
1/2"	15	I 05 0123 0415	18,66	C 05 0512 0415	56,64
1/2"	18	I 05 0123 0418	22,26	C 05 0512 0418	64,32
3/4"	22	I 05 0123 0522	26,70	C 05 0512 0522	71,16
1"	28	I 05 0123 0628	45,12	C 05 0512 0628	98,04
1"1/4	35	I 05 0123 0735	57,18	C 05 0512 0735	122,46
1"1/2	42	I 05 0123 0842	82,14	C 05 0512 0842	143,46
2"	54	I 05 0123 0954	108,96	C 05 0512 0954	188,22

Joint torique vert solaire

Réf. I 05 0514

Haute température



Code	Ø	Prix € H.T.
I 05 0514 015	15	1,08
I 05 0514 018	18	2,94
I 05 0514 022	22	3,06
I 05 0514 028	28	3,36
I 05 0514 035	35	3,78
I 05 0514 042	42	5,46
I 05 0514 054	54	6,78
I 05 0514 076	76	12,36
I 05 0514 088	88	18,60
I 05 0514 108	108	34,14



La Logistique chez **FIRST Robinetterie**

C'est 9000 références stockées et disponibles en permanence à notre base logistique de Berre l'Etang (en plus du stock de vos agences).
Toutes nos références peuvent être expédiées selon vos demandes (sous 48h maximum) vers toutes la France.

La livraison où vous voulez !

Grâce à notre flotte de camions nous vous livrons sur chantier, chez vous, ou dans l'une de nos agences.
L'essentiel est que vous avez l'assurance d'avoir tube et raccord en même temps.

TRICOUCHE GEBERIT MEPLA



TUBES ET RACCORDS À SERTIR / PROFIL G

Couronne

Réf. CTRI



Code	Ø	Lg en ml	Prix € H.T.
CTRI 1650	16	50	3,42
CTRI 16100	16	100	3,42
CTRI 2050	20	50	4,61
CTRI 20100	20	100	4,61
CTRI 2650	26	50	7,87

Tube en longueur 5 mètres

Réf. TRI



Code	Ø	Prix € H.T.
TRI 16	16	3,85
TRI 20	20	5,50
TRI 26	26	9,25
TRI 32	32	12,49
TRI 40	40	22,61
TRI 50	50	27,52
TRI 63	63	43,52
TRI 75	75	69,15

Coude 90°

Réf. 05 0200



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0200 016	16	5,77
05 0200 020	20	6,61
05 0200 026	26	9,45
05 0200 032	32	12,37
05 0200 040	40	17,60
05 0200 050	50	27,77
05 0200 063	63	45,39
05 0200 075	75	99,66

Coude 90° mixte - Taraudé femelle

Réf. 05 0202

Réf. 05 0203

Laiton jusqu'au 1"1/4
bronze 1"1/2 - 2"



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0202 0416	1/2"	16	9,90
05 0202 0420	1/2"	20	16,00
05 0202 0520	3/4"	20	16,00
05 0202 0526	3/4"	26	22,50
05 0202 0632	1"	32	21,59
05 0203 0626	1"	26	26,98
05 0203 0740	1"1/4	40	39,75
05 0203 0850	1"1/2	50	65,14
05 0203 0963	2"	63	136,20

Coude 90° mixte - Fileté mâle

Réf. 05 0204

Laiton jusqu'au 1"1/4
bronze 1"1/2 - 2"



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0204 0416	1/2"	16	9,34
05 0204 0420	1/2"	20	10,81
05 0204 0520	3/4"	20	10,98
05 0204 0526	3/4"	26	15,49
05 0204 0626	1"	26	15,49
05 0204 0632	1"	32	22,50
05 0204 0740	1"1/4	40	26,62
05 0204 0850	1"1/2	50	63,34
05 0204 0963	2"	63	136,20

TRICOUCHE GEBERIT MEPLA

RACCORDS À SERTIR / PROFIL G



Coude 45°

Réf. 05 0201



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0201 026	26	9,45
05 0201 032	32	12,37
05 0201 040	40	17,60
05 0201 050	50	27,77
05 0201 063	63	45,52
05 0201 075	75	97,97

Té égal

Réf. 05 0205



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0205 016	16	10,32
05 0205 020	20	10,81
05 0205 026	26	12,37
05 0205 032	32	15,42
05 0205 040	40	21,65
05 0205 050	50	32,30
05 0205 063	63	72,28
05 0205 075	75	158,72

Té réduit

Réf. 05 0206



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0206 162016	16/20/16	11,34
05 0206 201616	20/16/16	11,34
05 0206 201620	20/16/20	10,50
05 0206 202016	20/20/16	10,50
05 0206 202620	20/26/20	10,68
05 0206 261626	26/16/26	13,34
05 0206 262020	26/20/20	13,34
05 0206 262026	26/20/26	13,34
05 0206 262620	26/26/20	13,34
05 0206 321632	32/16/32	15,06
05 0206 322026	32/20/26	15,06
05 0206 322032	32/20/32	15,06
05 0206 322626	32/26/26	15,06
05 0206 322632	32/26/32	15,06
05 0206 402040	40/20/40	20,99
05 0206 402640	40/26/40	20,99
05 0206 403240	40/32/40	20,99
05 0206 502650	50/26/50	33,01
05 0206 503250	50/32/50	33,01
05 0206 504040	50/40/40	33,01
05 0206 504050	50/40/50	33,01
05 0206 632663	63/26/63	71,05
05 0206 633263	63/32/63	71,05
05 0206 634063	63/40/63	71,05
05 0206 635063	63/50/63	71,05
05 0206 752675	75/26/75	152,29
05 0206 753275	75/32/75	152,29
05 0206 754075	75/40/75	152,29
05 0206 755075	75/50/75	158,72
05 0206 756375	75/63/75	158,72

TRICOUCHE GEBERIT MEPLA

RACCORDS À SERTIR / PROFIL G



Té mixte - Femelle laiton

Réf. 05 0207



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0207 160416	16 - Fem 1/2" - 16	13,68
05 0207 200420	20 - Fem 1/2" - 20	16,54
05 0207 260420	26 - Fem 1/2" - 20	18,91
05 0207 260426	26 - Fem 1/2" - 26	18,72
05 0207 260526	26 - Fem 3/4" - 26	18,91
05 0207 320432	32 - Fem 1/2" - 32	23,02
05 0207 320532	32 - Fem 3/4" - 32	23,02
05 0207 320632	32 - Fem 1" - 32	23,02

Té mixte - Femelle bronze

Réf. 05 0208



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0208 400440	40 - Fem 1/2" - 40	39,41
05 0208 400640	40 - Fem 1" - 40	39,41
05 0208 400740	40 - Fem 1 1/4" - 40	40,27
05 0208 500450	50 - Fem 1/2" - 50	65,50
05 0208 500650	50 - Fem 1" - 50	65,50
05 0208 500850	50 - Fem 1 1/2" - 50	65,82
05 0208 630463	63 - Fem 1/2" - 63	186,38
05 0208 630663	63 - Fem 1" - 63	186,38
05 0208 630963	63 - Fem 2" - 63	186,38
05 0208 750675	75 - Fem 1" - 75	284,25

Jonction égale

Réf. 05 0209



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0209 016	16	4,40
05 0209 020	20	5,10
05 0209 026	26	6,10
05 0209 032	32	8,61
05 0209 040	40	14,04
05 0209 050	50	19,13
05 0209 063	63	38,07
05 0209 075	75	83,41

Jonction réduite

Réf. 05 0210



Ø	Code	Prix € H.T.
05 0210 2016	20/16	5,10
05 0210 2616	26/16	5,92
05 0210 2620	26/20	5,92
05 0210 3220	32/20	8,16
05 0210 3226	32/26	8,16
05 0210 4020	40/20	15,42
05 0210 4026	40/26	15,23
05 0210 4032	40/32	15,42
05 0210 5032	50/32	18,74
05 0210 5040	50/40	18,74
05 0210 6340	63/40	38,25
05 0210 6350	63/50	38,25
05 0210 7540	75/40	83,41
05 0210 7550	75/50	82,91
05 0210 7563	75/63	83,41

TRICOUCHE GEBERIT MEPLA

RACCORDS À SERTIR / PROFIL G



Jonction mixte - Filetée mâle laiton

Réf. 05 0211



0502120516

9,19

Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0211 0316	3/8"	16	6,65
05 0211 0320	3/8"	20	7,22
05 0211 0416	1/2"	16	5,56
05 0211 0420	1/2"	20	6,31
05 0211 0426	1/2"	26	9,54
05 0211 0520	3/4"	20	6,31
05 0211 0526	3/4"	26	9,54
05 0211 0626	1"	26	9,54
05 0211 0632	1"	32	12,78

Jonction mixte - Filetée mâle bronze

Réf. 05 0212



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0212 0640	1"	40	20,33
05 0212 0732	1"1/4	32	19,61
05 0212 0740	1"1/4	40	20,33
05 0212 0840	1"1/2	40	20,16
05 0212 0850	1"1/2	50	47,87
05 0212 0950	2"	50	47,68
05 0212 0963	2"	63	73,41
05 0212 1075	2"1/2	75	140,33

Jonction mixte Taraudée femelle laiton

Réf. 05 0213



0502140516

9,19

Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0213 0316	3/8"	16	7,66
05 0213 0416	1/2"	16	5,77
05 0213 0420	1/2"	20	6,46
05 0213 0520	3/4"	20	6,46
05 0213 0526	3/4"	26	9,54
05 0213 0626	1"	26	9,54
05 0213 0632	1"	32	18,91

Jonction mixte Taraudée femelle bronze

Réf. 05 0214



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0214 0640	1"	40	20,51
05 0214 0732	1"1/4	32	19,24
05 0214 0740	1"1/4	40	20,51
05 0214 0840	1"1/2	40	20,51
05 0214 0850	1"1/2	50	48,76
05 0214 0950	2"	50	48,76
05 0214 0963	2"	63	75,58
05 0214 1075	2"1/2	75	145,55

TRICOUCHE GEBERIT MEPLA

RACCORDS À SERTIR / PROFIL G



Jonction avec écrou

Réf. 05 0215



Code	Ø à sertir	Ø à visser	Prix € H.T.
05 0215 0416	1/2"	16	16,37
05 0215 0420	1/2"	20	14,76
05 0215 0426	1/2"	26	19,07
05 0215 0516	3/4"	16	14,76
05 0215 0520	3/4"	20	14,76
05 0215 0526	3/4"	26	19,07
05 0215 0626	1"	26	19,24
05 0215 0632	1"	32	28,10
05 0215 0732	1"1/4	32	27,88
05 0215 0740	1"1/4	40	35,98
05 0215 0832	1"1/2	32	28,45
05 0215 0840	1"1/2	40	34,55
05 0215 0850	1"1/2	50	50,18
05 0215 0940	2"	40	35,98
05 0215 0950	2"	50	50,41
05 0215 0963	2"	63	90,52

Union mâle bronze

Réf. 05 0216



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0216 0416	1/2"	16	21,92
05 0216 0420	1/2"	20	23,38
05 0216 0520	3/4"	20	22,69
05 0216 0526	3/4"	26	28,96
05 0216 0632	1"	32	40,50
05 0216 0732	1"1/4	32	40,12
05 0216 0740	1"1/4	40	56,28
05 0216 0840	1"1/2	40	56,69
05 0216 0850	1"1/2	50	98,95
05 0216 0950	2"	50	99,87
05 0216 0963	2"	63	142,84

Union femelle bronze

Réf. 05 0217



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0217 0416	1/2"	16	21,78
05 0217 0420	1/2"	20	22,69
05 0217 0526	3/4"	26	28,45
05 0217 0632	1"	32	40,12
05 0217 0732	1"1/4	32	40,12
05 0217 0740	1"1/4	40	54,89
05 0217 0840	1"1/2	40	54,89
05 0217 0850	1"1/2	50	99,87
05 0217 0950	2"	50	99,87
05 0217 0963	2"	63	144,29

MULTICOUCHE TIEMME



TUBES À SERTIR / PROFIL TH

Tube

Longueur 4 ml sauf Ø 75 et 90

Prix au mètre

Réf. TMUL



Code	Ø	Prix € H.T.
TMUL16	16	3,60
TMUL20	20	5,34
TMUL26	26	8,70
TMUL32	32	17,34
TMUL40	40	27,48
TMUL50	50	40,38
TMUL63	63	67,50
TMUL75	75	125,52
TMUL90	90	214,44

Couronne multicouche
- prix au mètre linéaire

Réf. CMUL



Code	Ø	Longueur ml	Prix € H.T.
CMUL 16	16	100	3,12
CMUL 20	20	100	4,38
CMUL 26	26	50	7,98
CMUL 32	32	25	15,78

Couronne isolée bleue - prix au mètre linéaire

Réf. TIBMUL

Couronne isolée rouge - prix au mètre linéaire

Réf. TIRMUL



Code	Ø	Longueur ml	Ep. isolant	Prix € H.T.
TIBMUL16050	16	50	6 mm	4,50
TIBMUL20050	20	50	6 mm	6,30
TIBMUL26050	26	50	6 mm	10,56
TIBMUL32025	32	25	6 mm	27,12
TIRMUL16050	16	50	6 mm	4,50
TIRMUL20050	20	50	6 mm	6,30
TIRMUL26050	26	50	6 mm	10,56
TIRMUL32025	32	25	6 mm	27,12

Couronne gainée bleue - prix au mètre linéaire

Réf. TGBMUL

Couronne gainée rouge - prix au mètre linéaire

Réf. TGRMUL



Code	Ø	Longueur ml	Prix € H.T.
TGBMUL 16050	16	50	5,52
TGBMUL 16100	16	100	5,52
TGBMUL 20050	20	50	7,08
TGRMUL 16050	16	50	5,52
TGRMUL 16100	16	100	5,52
TGRMUL 20050	20	50	7,08

Collier de fixation pour tube multicouche • Simple boîte de 100 - Double boîte de 50

Réf. 050417

Réf. 050418



Code	Ø	Prix € H.T.
050417016	SIMPLE Ø16	0,66
050417020	SIMPLE Ø20	0,72
050417026	SIMPLE Ø26	0,78
050418016	DOUBLE Ø16	1,02
050418020	DOUBLE Ø20	1,20
050418026	DOUBLE Ø26	1,44

MULTICOUCHE TIEMME

RACCORDS À SERTIR / PROFIL TH

Manchon mâle

Réf. 05 0400



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0400 0316	3/8"	16	8,64
05 0400 0416	1/2"	16	6,12
05 0400 0420	1/2"	20	7,26
05 0400 0426	1/2"	26	16,14
05 0400 0516	3/4"	16	10,26
05 0400 0520	3/4"	20	9,84
05 0400 0526	3/4"	26	13,08
05 0400 0626	1"	26	16,74
05 0400 0632	1"	32	19,14
050 400 0650	1"	50	68,40
05 0400 0732	1"1/4	32	37,56
05 0400 0740	1"1/4	40	43,20
05 0400 0850	1"1/2	50	66,72
05 0400 0963	2"	63	102,06
05 0400 1075	2"1/2	75	324,00
05 0400 1190	3"	90(U)	682,62

Manchon double

Réf. 05 0401



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0401 016	16	10,20
05 0401 020	20	13,20
05 0401 026	26	17,76
05 0401 032	32	27,24
05 0401 040	40	50,28
05 0401 050	50	90,96
05 0401 063	63	143,88
05 0401 075	75	301,80
05 0401 090	90(U)	811,92

Manchon double inégal

Réf. 05 0402



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0402 2016	20 - 16	14,04
05 0402 2616	26 - 16	18,90
05 0402 2620	26 - 20	21,96
05 0402 3216	32 - 16	27,84
05 0402 3220	32 - 20	29,28
05 0402 3226	32 - 26	29,82
05 0402 4026	40 - 26	51,60
05 0402 4032	40 - 32	51,54
05 0402 5020	50 - 20	64,86
05 0402 5032	50 - 32	78,90
05 0402 5040	50 - 40	87,36
05 0402 6340	63 - 40	127,02
05 0402 6350	63 - 50	139,80
05 0402 7550	75 - 50	285,30
05 0402 7563	75 - 63	297,36
05 0402 9063	90(U) - 63	785,58
05 0402 9075	90(U) - 75	800,40

Manchon Femelle

Réf. 05 0403



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0403 0416	1/2"	16	7,74
05 0403 0420	1/2"	20	10,56
05 0403 0516	3/4"	16	16,26
05 0403 0520	3/4"	20	14,46
05 0403 0526	3/4"	26	16,98
05 0403 0626	1"	26	23,28
05 0403 0632	1"	32	26,64
05 0403 0732	1"1/4	32	52,80
05 0403 0740	1"1/4	40	48,66
05 0403 0840	1"1/2	40	51,06
05 0403 0850	1"1/2	50	87,12
05 0403 0963	2"	63	143,76
05 0403 1075	2"1/2	75	328,68
05 0403 1190	3"	90(U)	671,52

MULTICOUCHE TIEMME



RACCORDS À SERTIR / PROFIL TH

Coude mâle

Réf. 05 0404



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0404 0316	3/8"	16	12,66
05 0404 0416	1/2"	16	12,60
05 0404 0420	1/2"	20	13,14
05 0404 0520	3/4"	20	17,40
05 0404 0526	3/4"	26	20,28
05 0404 0626	1"	26	32,10
05 0404 0632	1"	32	35,34
05 0404 0740	1"1/4	40	63,18
05 0404 0850	1"1/2	50	136,26
05 0404 0963	2"	63	162,00

Coude femelle

Réf. 05 0405



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0405 0416	1/2"	16	9,42
05 0405 0420	1/2"	20	11,40
05 0405 0520	3/4"	20	21,42
05 0405 0526	3/4"	26	25,68
05 0405 0626	1"	26	49,38
05 0405 0632	1"	32	41,40
05 0405 0740	1"1/4	40	67,02
05 0405 0850	1"1/2	50	140,16

Coude 90°

Réf. 05 0406



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0406 016	16	12,42
05 0406 020	20	16,14
05 0406 026	26	26,64
05 0406 032	32	38,88
05 0406 040	40	64,44
05 0406 050	50	113,16
05 0406 063	63	175,44
05 0406 075	75	370,14
05 0406 090	90(U)	1055,22

Coude 45°

Réf. 05 0413



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0413 026	26	55,62
05 0413 032	32	62,94
05 0413 040	40	106,50
05 0413 050	50	145,74
05 0413 063	63	259,44
05 0413 075	75	456,72
05 0413 090	90(U)	1016,46

Coude femelle applique multicouche

Réf. 05 0407



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0407 0416	1/2"	16	13,56
05 0407 0420	1/2"	20	17,94

MULTICOUCHE TIEMME



RACCORDS À SERTIR / PROFIL TH

Té égal

Réf. 05 0408



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0408 016	16	15,84
05 0408 020	20	19,44
05 0408 026	26	36,78
05 0408 032	32	57,66
05 0408 040	40	87,54
05 0408 050	50	156,48
05 0408 063	63	268,92
05 0408 075	75	546,60
05 0408 090	90(U)	1350,24

Té inégal

Réf. 05 0409



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0409 162016	16 - 20 - 16	25,02
05 0409 201616	20 - 16 - 16	24,78
05 0409 201620	20 - 16 - 20	21,36
05 0409 202016	20 - 20 - 16	26,94
05 0409 202620	20 - 26 - 20	36,66
05 0409 261616	26 - 16 - 16	37,08
05 0409 261620	26 - 16 - 20	37,92
05 0409 261626	26 - 16 - 26	40,80
05 0409 262016	26 - 20 - 16	39,66
05 0409 262020	26 - 20 - 20	39,84
05 0409 262026	26 - 20 - 26	40,56
05 0409 262616	26 - 26 - 16	41,34
05 0409 262620	26 - 26 - 20	42,18
05 0409 321632	32 - 16 - 32	54,60
05 0409 322020	32 - 20 - 20	53,40
05 0409 322026	32 - 20 - 26	54,72
05 0409 322032	32 - 20 - 32	53,10
05 0409 322626	32 - 26 - 26	54,36
05 0409 322632	32 - 26 - 32	54,90
05 0409 323220	32 - 32 - 20	72,60
05 0409 323226	32 - 32 - 26	68,22
05 0409 401640	40 - 16 - 40	97,44
05 0409 402040	40 - 20 - 40	98,16
05 0409 402640	40 - 26 - 40	100,32
05 0409 403232	40 - 32 - 32	90,96
05 0409 403240	40 - 32 - 40	88,86
05 0409 404026	40 - 40 - 26	100,44
05 0409 404032	40 - 40 - 32	99,12
05 0409 501650	50 - 16 - 50	136,50
05 0409 502050	50 - 20 - 50	151,68
05 0409 502650	50 - 26 - 50	142,14
05 0409 503250	50 - 32 - 50	150,18
05 0409 504040	50 - 40 - 40	158,88
05 0409 504050	50 - 40 - 50	151,68
05 0409 505032	50 - 50 - 32	173,70
05 0409 505040	50 - 50 - 40	177,96
05 0409 632063	63 - 20 - 63	243,18
05 0409 632663	63 - 26 - 63	276,54
05 0409 633263	63 - 32 - 63	274,62
05 0409 634063	63 - 40 - 63	276,72
05 0409 635063	63 - 50 - 63	277,08
05 0409 754075	75 - 40 - 75	509,16
05 0409 755075	75 - 50 - 75	524,10
05 0409 756363	75 - 63 - 63	509,16
05 0409 756375	75 - 63 - 75	509,16
05 0409 906390	90(U) - 63(TH) - 90(U)	1280,70
05 0409 907590	90(U) - 75(U) - 90(U)	1322,46

MULTICOUCHE TIEMME



RACCORDS À SERTIR / PROFIL TH

Femelle

Réf. 05 0410



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0410 0416	1/2"	16	17,94
05 0410 0420	1/2"	20	18,72
05 0410 0426	1/2"	26	51,66
05 0410 0432	1/2"	32	74,10
05 0410 0520	3/4"	20	32,88
05 0410 0526	3/4"	26	42,24
05 0410 0532	3/4"	32	67,26
05 0410 0540	3/4"	40	77,82
05 0410 0550	3/4"	50	140,64
05 0410 0632	1"	32	60,60
05 0410 0640	1"	40	86,10
05 0410 0650	1"	50	144,78
05 0410 0663	1"	63	246,66
05 0410 0690	1"	90(U)	1205,76
05 0410 0740	1"1/4	40	94,98
05 0410 0775	1"1/4	75	516,60
05 0410 0790	1"1/4	90(U)	1225,08

Coude Ecrou tournant

Réf. 05 0412



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
0504120316	3/8"	16	29,10
0504120416	1/2"	16	27,66
0504120420	1/2"	20	27,66
0504120516	3/4"	16	37,20
0504120520	3/4"	20	28,56
0504120526	3/4"	26	34,62
0504120626	1"	26	44,88
0504120732	1"1/4	32	54,72

Kit complet fixation robinetterie

Réf. 05 0414



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0414 0416	1/2"	16	83,52
05 0414 0420	1/2"	20	87,06

Écrou tournant

Réf. 05 0411



Code	Ø à visser	Ø à sertir	Prix € H.T.
05 0411 0316	3/8"	16	8,58
05 0411 0416	1/2"	16	8,34
05 0411 0420	1/2"	20	10,32
05 0411 0516	3/4"	16	12,78
05 0411 0520	3/4"	20	14,04
05 0411 0526	3/4"	26	35,16
05 0411 0532	3/4"	32	45,36
05 0411 0616	1"	16	37,74
05 0411 0620	1"	20	29,40
05 0411 0626	1"	26	37,98
05 0411 0632	1"	32	49,74
05 0411 0726	1"1/4	26	49,74
05 0411 0732	1"1/4	32	51,18
05 0411 0740	1"1/4	40	69,06
05 0411 0832	1"1/2	32	64,14
05 0411 0840	1"1/2	40	65,52
05 0411 0850	1"1/2	50	110,88
05 0411 0950	2"	50	109,98
05 0411 0963	2"	63	164,64
05 0411 1063	2"1/2	63	158,76
05 0411 1075	2"1/2	75	389,34

Raccord double à sertir transition

Réf. 05 0415 - Réf. 05 0416



Code PER	MULTICOUCHE/PER	Prix € H.T.
05 0415 1616	PER 16 (RF) x MULTI 16	14,76
05 0415 2020	PER 20 (RF) x MULTI 20	15,96

Code cuivre	MULTICOUCHE CUIVRE	Prix € H.T.
0504161614	MULTI 16 CU 14	25,20
0504161616	MULTI 16 CU 16	26,28
0504162018	MULTI 20 CU 18	29,10
0504162022	MULTI 20 CU22	33,42

Bouchon a sertir tube multicouche

Réf. 05 0419



Code	Ø	Prix € H.T.
05 0419 016	16	16,50
05 0419 020	20	19,68

RACCORDS À SERTIR CUIVRE EAU

EAU



Pour les assemblages de tubes métalliques d'un diamètre allant jusqu'à 54 mm compris, les mâchoires et boucles à sertir utilisés pour les assemblages de type M-MM doivent présenter les profils originaux de type SA, M ou V.

Pour les assemblages de tubes métalliques d'un diamètre supérieur à 54 mm, les mâchoires et boucles à sertir utilisés pour les assemblages de type M-MM doivent présenter les profils originaux de type SA ou M.

Coude 90°

Réf. FF 050700

Réf. MF 050701



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
12	050700012	9,30	050701012	8,28
14	050700014	9,84	050701014	11,10
16	050700016	11,94	050701016	11,10
18	050700018	11,40	050701018	11,40
22	050700022	14,76	050701022	7,72
28	050700028	29,70	050701028	33,78
35	050700035	52,32	050701035	54,90
42	050700042	96,54	050701042	102,96
54	050700054	166,38	050701054	165,30

Coude 45°

Réf. FF 050702

Réf. MF 05070



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
12	050702012	10,50	050703012	8,58
14	050702014	13,26	050703014	16,62
16	050702016	14,82	050703016	20,52
18	050702018	10,44	050703018	10,50
22	050702022	13,02	050703022	11,88
28	050702028	39,60	050703028	32,76
35	050702035	49,68	050703035	48,00
42	050702042	80,76	050703042	75,24
54	050702054	119,10	050703054	113,46

Coude mixte 90°

Réf. FEMELLE 050704

Réf. MALE 050705



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
F 3/8 X 12	0507040312	40,20	0507050312	40,20
F 1/2 X 12	0507040412	35,58	0507050412	40,08
F 1/2 X 14	0507040414	27,54	0507050414	42,18
F 1/2 X 16	0507040416	34,92	0507050416	47,28
F 1/2 X 18	0507040418	51,90	0507050418	60,72
F 1/2 X 22	0507040422	60,24	0507050422	46,62
F 3/4 X 18	0507040518	60,18	0507050518	60,96
F 3/4 X 22	0507040522	43,44	0507050522	63,24
F 1 X 22	0507040622	60,96	-	-
F 1 X 28	0507040628	68,10	0507050628	94,80
F 1 1/4 X 35	0507040735	131,76	0507050735	140,64
F 1 1/2 X 42	0507040842	168,66	0507050842	195,24
F 2 X 54	0507040954	246,48	0507050954	243,66

Té femelle

Réf. 050708



Code	Ø	Prix € H.T.
050708120412	12 X 1/2 X 12	56,28
050708140414	14 X 1/2 X 14	36,36
050708160416	16 X 1/2 X 16	39,24
050708180418	18 X 1/2 X 18	63,72
050708220422	22 X 1/2 X 22	58,32
050708220522	22 X 3/4 X 22	75,54
050708280428	28 X 1/2 X 28	73,32
050708280528	28 X 3/4 X 28	85,50
050708350435	35 X 1/2 X 35	104,40
050708350635	35 X 1 X 35	126,42
050708420442	42 X 1/2 X 42	130,14
050708540454	54 X 1/2 X 54	151,26

RACCORDS À SERTIR CUIVRE EAU

EAU

Té réduits

Réf. 050707



Code	Ø	Prix € H.T.
050707161414	16/14/14	35,04
050707161416	16/14/16	34,44
050707181218	18/12/18	25,32
050707181418	18/14/18	32,40
050707181618	18/16/18	36,78
050707182218	18/22/18	48,18
050707221222	22/12/22	29,88
050707221422	22/14/22	39,36
050707221622	22/16/22	41,82
050707221818	22/18/18	41,82
050707221822	22/18/22	17,72
050707222218	22/22/18	50,52
050707222822	22/28/22	78,24
050707281428	28/14/28	56,46
050707281628	28/16/28	60,12
050707281818	28/18/18	58,74
050707281822	28/18/22	79,86
050707281828	28/18/28	60,66
050707282222	28/22/22	68,76
050707282228	28/22/28	51,24
050707282818	28/28/18	95,76
050707282822	28/28/22	78,24
050707283528	28/35/28	99,72
050707351835	35/18/35	80,46
050707352222	35/22/22	129,54
050707352228	35/22/28	112,92
050707352235	35/22/35	69,06
050707352828	35/28/28	101,28
050707352835	35/28/35	72,60
050707353522	35/35/22	111,78
050707353528	35/35/28	117,54
050707422242	42/22/42	113,16
050707422842	42/28/42	114,78
050707423535	42/35/35	160,44
050707423542	42/35/42	129,96
050707542254	54/22/54	177,60
050707542854	54/28/54	183,36
050707543554	54/35/54	190,08
050707544254	54/42/54	165,30

Souche

Réf. MALE 050709

Réf. FEMELLE 050710



Ø	Code FEMELLE	Prix € H.T.	Code MALE	Prix € H.T.
3/8 X 12	0507100312	11,82	0507090312	10,62
3/8 X 14	0507100314	16,68	0507090314	11,64
1/2 X 12	0507100412	16,08	0507090412	14,16
1/2 X 14	0507100414	16,20	0507090414	14,04
1/2 X 16	0507100416	17,76	0507090416	14,28
1/2 X 18	0507100418	15,78	0507090418	10,62
1/2 X 22	0507100422	18,06	0507090422	17,52
3/4 X 16	0507100516	25,98	0507090516	19,86
3/4 X 18	0507100518	26,46	0507090518	13,44
3/4 X 22	0507100522	19,14	0507090522	16,92
3/4 X 28	0507100528	51,60	0507090528	43,68
1 X 22	0507100622	28,68	0507090622	23,76
1 X 28	0507100628	35,28	0507090628	26,82
1 X 35	0507100635	67,26	0507090635	62,10
1 1/4 X 28	0507100728	58,68	0507090728	58,74
1 1/4 X 35	0507100735	70,92	0507090735	64,56
1 1/4 X 42	0507100742	95,34	0507090742	87,96
1 1/2 X 35	0507100835	109,44	0507090835	69,84
1 1/2 X 42	0507100842	97,74	0507090842	90,54
1 1/2 X 54	0507100854	119,10	0507090854	152,70
2 X 54	0507100954	170,46	0507090954	166,02

Té

Réf. 050706



Code	Ø	Prix € H.T.
050706012	12	14,16
050706014	14	14,76
050706016	16	17,40
050706018	18	18,84
050706022	22	24,24
050706028	28	43,56
050706035	35	76,14
050706042	42	144,00
050706054	54	183,78

RACCORDS À SERTIR CUIVRE EAU

EAU

Raccords mâle à emboîter

Réf. 050711



Code	Ø	Prix € H.T.
0507110412	1/2 X 12	27,30
0507110418	1/2 X 18	29,46
0507110518	3/4 X 18	32,04
0507110522	3/4 X 22	47,22
0507110528	3/4 X 28	69,42
0507110628	1 X 28	70,68
0507110735	1 1/4 X 35	91,74
0507110842	1 1/2 X 42	137,10
0507110954	2 X 54	248,88

Raccord 2 pièces

Réf. 050714



Code	Ø	Prix € H.T.
0507140314	3/8 X 14	32,16
0507140412	1/2 X 12	21,24
0507140414	1/2 X 14	21,84
0507140512	3/4 X 12	23,10
0507140516	3/4 X 16	27,96
0507140518	3/4 X 18	21,60
0507140522	3/4 X 22	25,38
0507140618	1 X 18	29,22
0507140622	1 X 22	22,02
0507140722	1 1/4 X 22	41,04
0507140728	1 1/4 X 28	33,24
0507140822	1 1/2 X 22	43,20
0507140828	1 1/2 X 28	44,34
0507140835	1 1/2 X 35	46,08
0507140935	2 X 35	72,36
0507140942	2 X 42	108,48

Chapeau de gendarme

Réf. 050719



Code	Ø	Prix € H.T.
050719012	12	41,28
050719016	16	52,14
050719018	18	51,42
050719022	22	62,40

Manchon

Réf. 050712



Code	Ø	Prix € H.T.
050712012	12	8,52
050712014	14	8,22
050712016	16	8,82
050712018	18	6,76
050712022	22	12,48
050712028	28	23,82
050712035	35	31,98
050712042	42	51,24
050712054	54	64,38

Manchon long

Réf. 050713



Code	Ø	Prix € H.T.
050713012	12	43,92
050713018	18	43,68
050713022	22	43,20
050713028	28	54,48
050713035	35	70,86
050713042	42	105,54
050713054	54	118,20

Bouchon femelle

Réf. 050720



Code	Ø	Prix € H.T.
050720012	12	17,28
050720014	14	19,92
050720016	16	22,02
050720018	18	20,28
050720022	22	26,70
050720028	28	41,28
050720035	35	46,20
050720042	42	71,52
050720054	54	91,08

RACCORDS À SERTIR CUIVRE EAU

EAU

Raccords union

Réf. MALE 050717

Réf. FEMELLE 050718



Ø	Code MF	Prix € H.T.	Ø	Code FF	Prix € H.T.
3/8 X 12	0507170312	60,66	1/2 X 18	0507180418	83,46
1/2 X 12	0507170412	60,66	3/4 X 18	0507180518	83,64
1/2 X 18	0507170418	72,36	3/4 X 22	0507180522	100,74
1/2 X 22	0507170422	79,20	3/4 X 28	0507180528	117,36
3/4 X 18	0507170518	74,76	1 X 22	0507180622	108,18
3/4 X 22	0507170522	112,08	1 X 28	0507180628	118,44
3/4 X 28	0507170528	97,50	1 1/4 X 35	0507180735	128,40
1 X 22	0507170622	112,38	1 1/2 X 42	0507180842	178,08
1 X 28	0507170628	96,12	2 X 54	0507180954	264,84
1 1/4 X 35	0507170735	144,00			
1 1/2 X 42	0507170842	200,88			
2 X 54	0507170954	296,76			

Réduction

Réf. FEMELLE FEMELLE 050715

Réf. MALE FEMELLE 050716



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
14/12	0507151412	28,62	0507161412	8,28
16/12		-	0507161612	8,76
16/14	0507151614	27,54	0507161614	8,46
18/12	0507151812	50,52	0507161812	11,28
18/14	0507151814	42,60	0507161814	12,36
18/16	0507151816	38,82	0507161816	11,22
22/14	0507152214	35,58	0507162214	12,66
22/16	0507152216	34,98	0507162216	12,90
22/18	0507152218	31,86	0507162218	9,78
28/14	0507152814	51,48	-	-
28/16	0507152816	44,16	-	-
28/18	0507152818	39,90	0507162818	23,52
28/22	0507152822	36,42	0507162822	24,06
35/22	0507153522	51,42	0507163522	26,46
35/28	0507153528	51,42	0507163528	27,06
42/22	0507154222	96,72	0507164222	48,54
42/28	0507154228	79,50	0507164228	48,18
42/35	0507154235	80,34	0507164235	41,82
54/28	0507155428	103,20	-	-
54/35	0507155435	115,38	0507165435	63,24
54/42	0507155442	102,12	0507165442	59,64

RACCORDS À SERTIR CUIVRE GAZ

GAZ



Les outils à sertir doivent être entretenus et utilisés conformément aux instructions du fabricant.

Les sertisseuses compactes utilisées pour des diamètres allant jusqu'à 28 mm doivent avoir une pression minimale de 18 kN et un axe d'un diamètre de 10 mm.

Les sertisseuses utilisées pour des diamètres allant jusqu'à 54 mm compris et jusqu'à 108 mm compris (à commandes électroniques) doivent avoir une pression minimale de 30 kN et un axe d'un diamètre de 14 mm.

Pour les assemblages de tubes métalliques d'un diamètre allant jusqu'à 54 mm compris, les mâchoires et boucles à sertir utilisés pour les assemblages de type M-MM doivent présenter les profils originaux de type SA, M ou V.

Pour les assemblages de tubes métalliques d'un diamètre supérieur à 54 mm, les mâchoires et boucles à sertir utilisés pour les assemblages de type M-MM doivent présenter les profils originaux de type SA ou M.

Coude 90°

Réf. FF 050800

Réf. MF 050801



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
14	050800014	11,88	050801014	13,86
16	050800016	14,76	050801016	13,98
18	050800018	14,04	050801018	13,74
22	050800022	17,34	050801022	18,24
28	050800028	37,50	050801028	39,06
35	050800035	60,54	050801035	61,44
42	050800042	113,76	050801042	119,16
54	050800054	196,20	050801054	194,70

Coude 5°

Réf. FF 050802

Réf. MF 050803



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
14	050802014	16,20	050803014	20,22
16	050802016	18,00	050803016	24,42
18	050802018	12,54	050803018	12,72
22	050802022	15,60	050803022	14,64
28	050802028	46,62	050803028	39,36
35	050802035	58,26	050803035	56,46
42	050802042	95,10	050803042	88,68
54	050802054	133,38	050803054	131,52

Té égal

Réf. 050804



Code	Ø	Prix € H.T.
050804014	14	18,42
050804016	16	21,90
050804018	18	22,86
050804022	22	29,58
050804028	28	53,34
050804035	35	89,52
050804042	42	169,74
050804054	54	216,36



POUR LES DIAMÈTRES 42 ET 54 LE TUBE DOIT OBLIGATOIREMENT ÊTRE EN ÉPAISSEUR 1,2.

CHAÎNE À SERTIR OBLIGATOIRE POUR LES DIAMÈTRES 42 ET 54.

RACCORDS À SERTIR CUIVRE GAZ

GAZ

Té réduits

Réf. 050805



Code	Ø	Prix € H.T.
050805161414	16/14/14	41,28
050805161416	16/14/16	41,28
050805181418	18/14/18	37,98
050805181618	18/16/18	43,38
050805221622	22/16/22	49,14
050805221822	22/18/22	31,14
050805222218	22/22/18	59,52
050805281428	28/14/28	66,42
050805281828	28/18/28	71,34
050805282228	28/22/28	60,42
050805352235	35/22/35	81,36
050805352835	35/28/35	85,50
050805422842	42/28/42	135,30
050805423542	42/35/42	153,06
050805544254	54/42/54	194,70

Manchon

Réf. 050806



Code	Ø	Prix € H.T.
050806014	14	10,02
050806016	16	12,30
050806018	18	12,90
050806022	22	15,18
050806028	28	28,68
050806035	35	37,62
050806042	42	60,30
050806054	54	75,90

Manchon coulissant[†]

Réf. 050807



Code	Ø	Prix € H.T.
050807018	18	51,60
050807022	22	51,00
050807028	28	64,14
050807035	35	83,46
050807042	42	124,20
050807054	54	139,08

Bouchon

Réf. 050810



Code	Ø	Prix € H.T.
050810014	14	23,70
050810016	16	25,68
050810018	18	22,50
050810022	22	31,62
050810028	28	48,60
050810035	35	54,36
050810042	42	84,30
050810054	54	107,16

Raccords 2 pièces joint plat

Réf. 050811



Code	Ø	Prix € H.T.
0508110414	1/2 X 14	50,52
0508110416	1/2 X 16	52,56
0508110418	1/2 X 18	57,90
0508110516	3/4 X 16	55,14
0508110518	3/4 X 18	58,26
0508110522	3/4 X 22	63,78
0508110622	1 X 22	81,06
0508110728	1 1/4 X 28	120,72
0508110835	1 1/2 X 35	157,32
0508110942	2 X 42	221,04

RACCORDS À SERTIR CUIVRE GAZ

GAZ

Réduction à sertir

Réf. FF 050808

Réf. MF 050809



Ø	Code FF	Prix € H.T.	Code MF	Prix € H.T.
16/14	0508081614	32,58	0508091614	10,38
18/14	0508081814	50,10	-	-
18/16	0508081816	45,54	0508091816	13,32
22/14	0508082214	41,94	0508092214	14,88
22/16	0508082216	41,22	0508092214	15,18
22/18	0508082218	37,32	0508092218	11,52
28/14	-	-	0508092814	27,90
28/16	-	-	0508092816	24,36
28/18	-	-	0508092818	27,72
28/22	0508082822	42,18	0508092822	28,32
35/22	-	-	0508093522	31,14
35/28	0508083528	59,58	0508093528	31,44
42/22	-	-	0508094222	57,30
42/28	-	-	0508094228	53,94
42/35	-	-	0508094235	46,74
54/35	-	-	0508095435	70,80
54/42	-	-	0508095442	70,08

Raccords 2 pièces joint plat compteur

Réf. 050812



Code	Ø	Prix € H.T.
050812022	3/4 X 22	81,06
0508120528	3/4 X 28	126,96
0508120728	1 1/4 X 28	155,94
050812035	1 1/4 X 35	154,74
050812054	2 X 54	325,98



Agence First à La Garde



FLEXIBLE, SUPPORTAGE ET ISOLATION

FLEXIBLES PASSAGE INTÉGRAL.....	246
MANCHONS ISOLANTS - NON FENDU.....	248
MANCHONS ISOLANTS - FENDU.....	249
CONSOMMABLES ISOLATION.....	250
BANDE ANTICORROSION	
SUPPORTAGE.....	251
COLLIERS ISOPHONIQUES	
COLLIERS EAU GLACÉE	
COLLIERS NUS	
ÉTRIERS / COLLIERS ATLAS	
COLLIERS ATLAS / SERFLEX	
RAILS / CONSOLES	
ACCESSOIRES POUR SUPPORTAGE.....	258
VISSERIE.....	259
BIG FOOT ET PROTECTION MÉCANIQUE.....	262

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

FLEXIBLES PASSAGE INTÉGRAL

AGRÉMENT CSTB

Tube élastomère EPDM selon EN 681-1 type WB - Tresse inox AISI 304 - Raccords laiton & douilles inox 304

Application : sanitaire, chauffage et climatisation (taux de glycol maxi 40%), solutions aqueuses

Température d'emploi : -15 à +90°C pointe à 110°C

Pression de service : 16 bar 3/8" et 1/2" - 10 bar 3/4" et 1" - 6 bar 1"1/4 à 2"

Nous consulter pour autres dimensions - possibilité de calorifuger - existe aussi en passage réduit



Flexible diamètre tuyau 13 mm intérieur

Réf. FFF 03 - FMF 03

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
3/8"	13	200	FFF 03 0200	9,36	FMF 03 0200	8,64
3/8"	13	300	FFF 03 0300	10,40	FMF 03 0300	10,80
3/8"	13	500	FFF 03 0500	12,40	FMF 03 0500	11,68
3/8"	13	700	FFF 03 0700	14,40	FMF 03 0700	13,68
3/8"	13	1000	FFF 03 1000	16,40	FMF 03 1000	16,72

Flexible diamètre tuyau 15 mm intérieur

Réf. FFF 04 - FMF 04

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
1/2"	15	300	FFF 04 0300	14,48	FMF 04 0300	14,48
1/2"	15	400	FFF 04 0400	15,20	FMF 04 0400	15,20
1/2"	15	500	FFF 04 0500	15,20	FMF 04 0500	15,44
1/2"	15	600	FFF 04 0600	16,56	FMF 04 0600	16,56
1/2"	15	700	FFF 04 0700	18,08	FMF 04 0700	17,60
1/2"	15	800	FFF 04 0800	19,60	FMF 04 0800	18,96
1/2"	15	1000	FFF 04 1000	22,08	FMF 04 1000	21,12

Flexible diamètre tuyau 20 mm intérieur

Réf. FFF 05 - FMF 05

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
3/4"	20	300	FFF 05 0300	22,88	FMF 05 0300	22,80
3/4"	20	400	FFF 05 0400	24,40	FMF 05 0400	25,12
3/4"	20	500	FFF 05 0500	25,76	FMF 05 0500	27,36
3/4"	20	700	FFF 05 0700	28,96	FMF 05 0700	28,40
3/4"	20	1000	FFF 05 1000	33,68	FMF 05 1000	35,20

FLEXIBLES PASSAGE INTÉGRAL



Flexible diamètre tuyau 26 mm intérieur

Réf. FFF 06 - FMF 06

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
1"	26	300	FFF 06 0300	34,24	FMF 06 0300	36,64
1"	26	500	FFF 06 0500	38,40	FMF 06 0500	38,72
1"	26	700	FFF 06 0700	42,16	FMF 06 0700	43,60
1"	26	1000	FFF 06 1000	49,60	FMF 06 1000	50,16

Flexible diamètre tuyau 33 mm intérieur

Réf. FFF 07 - FMF 07

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
1"1/4	33	500	FFF 07 0500	66,16	FMF 07 0500	66,72
1"1/4	33	700	FFF 07 0700	75,76	FMF 07 0700	77,76
1"1/4	33	1000	FFF 07 1000	88,00	FMF 07 1000	90,00

Flexible diamètre tuyau 40 mm intérieur

Réf. FFF 08 - FMF 08

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
1"1/2	40	500	FFF 08 0500	104,40	FMF 08 0500	106,72
1"1/2	40	700	FFF 08 0700	112,40	FMF 08 0700	128,72
1"1/2	40	1000	FFF 08 1000	129,84	FMF 08 1000	143,44

Flexible diamètre tuyau 50 mm intérieur

Réf. FFF 09

Réf. FMF 09

Ø raccords	Ø tuyau	Longueur en mm	Code F/F	Prix € H.T.	Code M/F	Prix € H.T.
2"	50	500	FFF 09 0500	149,20	FMF 09 0500	157,04
2"	50	700	FFF 09 0700	162,88	FMF 09 0700	176,88
2"	50	1000	FFF 09 1000	193,44	FMF 09 1000	194,16

MANCHONS ISOLANTS - NON FENDU

K-Flex ST est principalement utilisé pour l'isolation des réseaux intérieurs de canalisations dans les domaines suivants :

- eau froide et eau chaude sanitaire,
- chauffage,
- climatisation,
- production d'eau glacée.

Les applications extérieures nécessitent une finition anti-UV.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

nous consulter pour toute application inférieure à -40°C

de -200°C à +105°C

TEMPÉRATURE DE MISE EN ŒUVRE

de +10°C à +30°C

COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

(applicable aux épaisseurs 9 à 25mm)

λ à 0°C : 0,033 W/m.K selon EN ISO 8497

λ à 20°C : 0,035 W/m.K

λ à 40°C : 0,037 W/m.K

COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

(applicable aux épaisseurs 32 à 60mm)

λ à 0°C : 0,036 W/m.K selon EN ISO 8497

λ à 20°C : 0,038 W/m.K

λ à 40°C : 0,040 W/m.K

RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU

(applicable aux épaisseurs 9 à 25mm)

$\mu \geq 10\,000$ selon EN 12086

RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU

(applicable aux épaisseurs 32 à 60mm)

$\mu \geq 7\,000$ selon EN 12086

RÉACTION AU FEU

Euroclasse BL-s2,d0 (jusqu'à l'épaisseur 50mm)



Manchon isolant - vendu par multiple de 2ml
Prix au mètre

Réf. 06 0101 - 06 0102 - 06 0106

06 0107 - 06 0108

Ø rac.	Code ep.13 mm	Prix € H.T.	Code ep.19 mm	Prix € H.T.	Code ep.25 mm	Prix € H.T.	Code ep.32 mm	Prix € H.T.	Code ep.40 mm	Prix € H.T.
15	06 0101 015	4,32	06 0102 015	6,56	-	-	-	-	-	-
18	06 0101 018	4,48	06 0102 018	6,80	06 0106 018	13,52	06 0107 018	16,80	06 0108 018	58,88
20	-	-	06 0102 020	7,44	-	-	-	-	-	-
22	06 0101 022	5,20	06 0102 022	7,68	06 0106 022	14,32	06 0107 022	18,00	06 0108 022	60,88
25	-	-	06 0102 025	8,56	-	-	-	-	-	-
28	06 0101 028	5,76	06 0102 028	9,36	06 0106 028	17,12	06 0107 028	20,72	06 0108 028	65,20
32	06 0101 032	6,48	06 0102 032	10,08	06 0106 032	17,60	-	-	-	-
35	06 0101 035	6,72	06 0102 035	10,72	06 0106 035	17,84	06 0107 035	24,32	06 0108 035	70,00
40	06 0101 040	7,52	06 0102 040	14,24	06 0106 040	24,00	-	-	-	-
42	06 0101 042	7,52	06 0102 042	14,24	06 0106 042	24,48	06 0107 042	30,24	06 0108 042	71,92
48	06 0101 048	8,96	06 0102 048	16,16	06 0106 048	29,92	06 0107 048	31,92	06 0108 048	78,32
50	06 0101 050	10,00	06 0102 050	16,40	06 0106 050	30,16	-	-	-	-
54	06 0101 054	10,32	06 0102 054	16,96	06 0106 054	30,32	06 0107 054	35,68	06 0108 054	79,68
60	06 0101 060	11,36	06 0102 060	18,48	06 0106 060	34,08	06 0107 060	36,80	06 0108 060	81,04
64	06 0101 064	15,04	06 0102 064	22,00	06 0106 064	37,60	06 0107 064	43,28	06 0108 064	84,56
76	06 0101 076	16,32	06 0102 076	27,28	06 0106 076	40,00	06 0107 076	46,88	06 0108 076	87,92
89	06 0101 089	21,76	06 0102 089	30,32	06 0106 089	47,84	06 0107 089	53,04	06 0108 089	93,20
108	-	-	06 0102 108	42,80	06 0106 108	64,64	-	-	-	-
114	06 0101 114	30,64	06 0102 114	44,72	06 0106 114	74,72	06 0107 114	75,52	06 0108 114	111,44
140	-	-	06 0102 140	59,60	-	-	-	-	-	-

MANCHONS ISOLANTS - FENDU

Ce matériau, conforme au D.T.U. n° 45.2 de Mai 2006, est l'isolant idéal pour les applications dans le domaine du chauffage sanitaire, à l'intérieur des locaux.

En effet il évite la perte de temps liée à la découpe longitudinale et à l'application de colle.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

mini : température eau froide sanitaire
maxi : +105°C

TEMPÉRATURE DE MISE EN ŒUVRE

de +10°C à +30°C

COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

(applicable aux épaisseurs 9 à 25mm)

λ à 40°C : 0,037 W/m.K selon EN ISO 8497

COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

(applicable aux épaisseurs 32 à 50mm)

λ à 40°C : 0,040 W/m.K selon EN ISO 8497

RÉACTION AU FEU

Euroclasse BL-s2,d0 de 6 à 25mm

Euroclasse BL-s3,d0 de 32 à 50mm

Manchon isolant adhésif -
vendu par multiple de 2ml
Prix au mètre

Réf. 06 0104 - 06 0105 - 06 0100

06 0103 - 06 0109



Agence First à St Laurent du var

Ø rac.	Code ep.13 mm	Prix € H.T.	Code ep.19 mm	Prix € H.T.	Code ep.25 mm	Prix € H.T.	Code ep.32 mm	Prix € H.T.	Code ep.40 mm	Prix € H.T.
15	06 0104 015	6,16	06 0105 015	10,56	-	-	-	-	-	-
18	06 0104 018	6,56	06 0105 018	11,04	06 0100 018	17,47	06 0103 018	24,56	-	-
22	06 0104 022	7,28	06 0105 022	11,84	06 0100 022	21,52	06 0103 022	26,80	-	-
25	-	-	06 0105 022	13,84	-	-	-	-	-	-
28	06 0104 028	8,40	06 0105 028	14,48	06 0100 028	24,40	06 0103 028	30,32	-	-
32	06 0104 032	9,36	06 0105 032	15,28	06 0100 032	24,80	-	-	-	-
35	06 0104 035	9,52	06 0105 035	15,84	06 0100 035	25,60	06 0103 035	35,68	06 0109 035	84,40
42	06 0104 042	10,48	06 0105 042	20,88	06 0100 042	33,68	06 0103 042	43,52	06 0109 042	90,56
48	06 0104 048	12,24	06 0105 048	22,56	06 0100 048	40,08	06 0103 048	46,56	06 0109 048	97,84
54	06 0104 054	14,24	06 0105 054	24,8	06 0100 054	42,48	06 0103 054	53,04	06 0109 054	101,20
60	06 0104 060	15,76	06 0105 060	26,16	06 0100 060	47,76	06 0103 060	54,96	06 0109 060	102,08
64	06 0104 064	18,56	06 0105 064	30,56	06 0100 064	52,64	06 0103 064	65,28	06 0109 064	108,00
76	06 0104 076	20,32	06 0105 076	35,6	06 0100 076	65,68	06 0103 076	73,52	06 0109 076	117,76
89	06 0104 089	26,56	06 0105 089	43,52	06 0100 089	78,00	06 0103 089	83,28	06 0109 089	127,60
114	06 0104 114	39,76	06 0105 114	60,08	06 0100 114	112,16	06 0103 114	116,08	06 0109 114	139,68

CONSOMMABLES ISOLATION

Colle pour manchon isolant

Réf. 06 0110



Code	Contenance	Prix € H.T.
06 0110 250	250 ml	40,02
06 0110 500	500 ml	41,22

Rouleau aluminium - largeur 50mm x 50ml

Réf. 06 0115



Code	Prix € H.T.
06 0115 000	31,98

Rouleau isolant adhésif - longueur 15 ml

Réf. 06 0112



Code	Prix € H.T.
06 0112 000	19,38

Rouleau scotch noir - largeur 50mm x 33ml

Réf. 06 0113



Code	Prix € H.T.
06 0113 000	16,74

BANDE ANTICORROSION

DENSO VERTE :

- Protection externe des conduites métalliques véhiculant des fluides froids (maxi 40°C)
- Largeur 50 mm - Longueur 10 m

DENSOCAL :

- Protection externe des conduites enterrées, encastrées ou aériennes véhiculant des fluides chauds (maxi 110°C)
- Largeur 50 mm - Longueur 10 m

LIQUIDE PRIMAIRE DENSOLEN HT :

- Emploi obligatoire avant pose Densolen E10 et 090
- 1 litre - TS : 100°C Maxi

SYSTEME DENSOLEN E10 et 090 :

- Application gaz
- Densolen E10 : bande-mastic en caoutchouc butyle avec un film structurant de faible épaisseur (25µ). Elle se soude sur elle-même au recouvrement des spires pour former un revêtement homogène assimilable à un manchon
- Densolen 090 : bande simple face constituée d'un film polyéthylène stabilisé recouvert sur une face d'une couche de caoutchouc butyle



Denso verte

Réf. 06 0116

Code	Prix € H.T.
06 0116 000	35,04

Densolen E10

Réf. 06 0117

Code	Prix € H.T.
06 0117 000	112,20

Densocal

Réf. 06 0118

Code	Prix € H.T.
06 0118 000	60,54

Densolen 090

Réf. 06 0117

Code	Prix € H.T.
06 0117 001	69,42

Liquide primaire

Réf. 06 0119

Code	Prix € H.T.
06 0119 000	103,80

FLOGUL

FLOGUL

Réf. FLOGUL

20 kg le pot

Revêtement de protection INT/EXT des isolations thermiques exposées ou non aux intempéries sur installations industrielles fonctionnant en service chaud, sur tuyauteries chaudes et gaines de conditionnement d'air ou d'extraction.

Collage des tissus d'armature sur matériaux isolants.

Revêtement anticryptogamique utilisable dans l'industrie agroalimentaire.

Températures limites de service : - 35°C à + 85°C



Code	Désignation	Prix € H.T.
FLOGULE	FLOGUL BLANC EXTÉRIEUR	547,20
FLOGULI	FLOGUL STANDARD INTÉRIEUR	372,00

Tissus de verre

Réf. TV16

50 ml x 0,165ml soit 8,25m²



Code	Prix € H.T.
TV16	47,34

Toile coton

Réf. TC20

20ml x 0,20 putrescible si pose extérieure

> Classement au feu M1 (sur silicate de calcium)



Code	Prix € H.T.
TC20	24,54

COLLIER ISOPHONIQUE

Collier isophonique

Réf. 06 0120

Avec bande antivibratile - Embase 8 jusqu'au diamètre 60,3 - Embase 8/10 au delà



Code	Tolérance	Ø	Prix € H.T.
06 0120 013	11-15	13,5	1,80
06 0120 017	15-19	17,2	2,04
06 0120 021	19-25	21,3	2,04
06 0120 026	25-31	26,9	2,22
06 0120 033	31-37	33,7	2,34
06 0120 042	37-44	42,4	2,52
06 0120 048	44-50	48,3	2,70
06 0120 054	50-58	54	2,76
06 0120 060	58-68	60,3	3,72
06 0120 076	68-78	76,1	4,80
06 0120 088	88-98	88,9	5,70
06 0120 108	98-108	100	6,54
06 0120 114	108-118	114,3	7,02
06 0120 125	118-128	125	8,88
06 0120 133	128-138	133	9,00
06 0120 139	138-148	139,7	9,78
06 0120 159	150-160	159,0	10,80
06 0120 168	160-170	168,3	11,04
06 0120 202	190-200	200	14,70
06 0120 219	215-225	219,1	16,74
06 0120 250	239-250	250	24,00

SUPPORTAGE

COLLIERS EAU GLACÉE

Distance maxi entre 2 supports

$\emptyset \leq 114 \text{ mm} : 1,5\text{m} - 125 \text{ mm} \leq \emptyset \leq 160 \text{ mm} : 2,5\text{m} - \emptyset \geq 168 \text{ mm} : 3\text{m}$



Collier «eau glacée» - PIR + ELASTOMERE

Réf. 06 0122

Support isolant composé de deux demi-coquilles et du collier de serrage

• Coefficient de conductivité thermique : 0,033 W/(m.K) à 0°C



Températures
d'utilisation
de -40°C à +105°C

Ø acier noir	Ø acier carbone	Ø Multicouche	Code ep. 19 mm	Prix € H.T.	Code ep. 25 mm	Prix € H.T.	Code ep. 32 mm	Prix € H.T.
13,5	15	16	060122015K	7,92	-	-	-	-
17,2	18	-	060122017K	7,92	060122A019K	9,60	-	-
-	-	20	060122020K	7,98	060122A020K	-	060122B020K	10,62
21,3	22	-	060122021K	7,98	060122A021K	9,96	060122B021K	10,86
-	-	26	060122025K	8,46	060122A025K	10,44	060122B025K	-
26,9	28	-	060122026K	8,64	060122A026K	10,56	060122B026K	13,20
-	-	32	060122032K	9,18	060122A032K	11,40	060122B032K	-
33,7	35	-	060122033K	9,30	060122A033K	11,64	060122B033K	13,32
-	-	40	060122040K	10,14	060122A040K	12,66	060122B040K	14,40
42,4	42	-	060122042K	10,38	060122A042K	13,08	060122B042K	14,64
48,3	-	-	060122048K	11,04	060122A048K	14,04	060122B048K	15,90
-	-	50	060122050K	11,64	060122A050K	14,58	060122B050K	16,92
-	54	-	060122054K	11,88	060122A054K	15,24	060122B054K	17,04
60,3	-	-	060122060K	12,78	060122A060K	16,38	060122B060K	18,00
-	-	63	060122064K	16,74	060122A064K	20,94	060122B064K	22,32
76,1	76	75	060122076K	19,26	060122A076K	23,40	060122B076K	25,26
88,9	88	-	060122088K	22,08	060122A088K	26,22	060122B089K	29,88
-	108	-	060122108K	26,40	060122A108K	32,46	060122B108K	37,68
114,3	-	-	060122114K	29,88	060122A114K	36,66	060122B114K	41,58
139,7	-	-	060122139K	48,00	060122A139K	56,10	060122B139K	62,28
168,3	-	-	060122168K	58,86	060122A168K	66,66	060122B168K	74,46
219,1	-	-	060122219K	66,12	060122A219K	76,44	-	-

Collier «eau glacée» - PIR

Distance maxi entre 2 supports

$\emptyset \leq 114 \text{ mm} : 1,5\text{m} - 125 \text{ mm} \leq \emptyset \leq 160 \text{ mm} : 2,5\text{m} - \emptyset \geq 168 \text{ mm} : 3\text{m}$



Réf. 06 0123

Support isolant composé de deux demi-coquilles et du collier de serrage

• Coefficient de conductivité thermique : 0,030 W/(m.K) à 0°C



Températures
d'utilisation
de -40°C à +80°C

Ø acier noir	Ø acier carbone	Ø Multicouche	Code ep. 30 mm	Prix € H.T.	Code ep.40 mm	Prix € H.T.	Code ep. 50 mm	Prix € H.T.
21,3	22	20	060123021K	15,84	060123A021K	21,90	060123B021K	23,34
26,9	28	26	060123026K	18,24	060123A026K	24,12	060123B026K	27,48
33,7	35	32	060123033K	18,78	060123A033K	24,96	060123B033K	32,76
42,4	42	40	060123042K	19,98	060123A042K	25,92	060123B042K	33,72
48,3	-	50	060123048K	22,20	060123A048K	26,76	060123B048K	34,56
-	54	-	060123054K	23,10	060123A054K	27,66	060123B054K	35,76
60,3	-	-	060123060K	23,28	060123A060K	28,08	060123B060K	33,18
76,1	76	75	060123076K	24,78	060123A076K	31,02	060123B076K	36,90
88,9	88	-	060123088K	26,64	060123A088K	32,52	060123B088K	44,58
-	108	-	060123108K	29,52	060123A108K	40,50	060123B108K	46,74
114,3	-	-	060123114K	33,96	060123A114K	41,22	060123B114K	46,86
139,7	-	-	060123139K	39,42	060123A139K	60,60	060123B139K	94,56
168,3	-	-	060123168K	61,08	060123A168K	85,14	060123B168K	102,90
219,1	-	-	060123219K	68,28	-	-	-	-

SUPPORTAGE

COLLIERS NUS

Collier nu

Réf. 06 0124



CODE	Embase	Tolérance	Prix € H.T.
060124018	M8/M10	15 - 19	1,86
060124022	M8/M10	19 - 23	1,86
060124028	M8/M10	23 - 29	1,92
060124035	M8/M10	29 - 35	2,04
060124042	M8/M10	35 - 41	2,10
060124048	M8/M10	41 - 48	2,22
060124054	M8/M10	48 - 54	2,34
060124060	M8/M10	54 - 62	2,94
060124070	M8/M10	62 - 72	3,00
060124080	M8/M10	73 - 83	4,02
060124090	M8/M10	83 - 93	4,50
060124100	M8/M10	93 - 103	5,10
060124110	M8/M10	103 - 113	4,98
060124120	M8/M10	113 - 123	5,58
060124133	M8/M10	123 - 133	8,58
060124140	M8/M10	133 - 143	9,72
060124150	M8/M10	143 - 153	10,62
060124160	M8/M10	155 - 165	11,46
060124168	M8/M10	160 - 170	21,36
060124175	M8/M10	165 - 175	12,60
060124180	M8/M10	174 - 184	16,62
060124195	M8/M10	184 - 195	17,46
060124200	M8/M10	195 - 205	18,18
060124220	M8/M10	210 - 220	19,14
060124230	M8/M10	220 - 230	17,70
060124236	M16/M20	227 - 236	43,50
060124240	M16/M20	230 - 240	14,52
060124255	M8/M10	244 - 255	27,24
060124260	M16/M20	251 - 261	49,14
060124270	M16/M20	267 - 273	50,52
060124280	M8/M10	270 - 280	28,02
060124315	M8/M10	315	26,04



Pensez-y!

**VOTRE ÉTUDE
DE SUPPORTAGE
SUR DEMANDE**

SUPPORTAGE

ÉTRIERS / COLLIERS ATLAS

Etrier avec 2 écrous non-montés

Réf. 06 0125



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0125 021	21,3	1,12
06 0125 026	26,9	1,36
06 0125 033	33,7	1,36
06 0125 042	42,4	1,44
06 0125 048	48,3	2,00
06 0125 060	60,3	3,12
06 0125 076	76,1	5,28
06 0125 088	88,9	6,80
06 0125 114	114,3	7,68
06 0125 133	133,0	17,44
06 0125 139	139,7	8,40
06 0125 159	159,0	12,48
06 0125 168	168,3	25,36
06 0125 219	219,1	12,32
06 0125 273	273,0	64,64
06 0125 323	323,9	69,20

Collier isolé simple et double Atlas

Réf. 06 0126

Réf. 06 0127

Embase 7x150



Ø	Code simple atlas	Prix € H.T.	Code double atlas	Prix € H.T.
12	060126012	0,40	06 0127 012	0,72
14	060126014	0,40	06 0127 014	0,80
16	060126016	0,48	06 0127 016	0,80
18	060126018	0,48	06 0127 018	0,88
20	060126020	0,48	06 0127 020	1,04
22	060126022	0,48	06 0127 022	1,12
26	060126026	0,64		
28	060126028	0,64		
32	060126032	0,72		
36	060126036	0,80		
40	060126040	0,88		
42	060126042	0,96		
50	060126050	1,28		
52	060126052	1,44		
54	060126054	1,44		

SUPPORTAGE

COLLIERS ATLAS / SERFLEX

Collier nu type Atlas

Réf. 06 0128

Embase 7x150



Code	Ø	Prix € H.T.
060128012	12	0,32
060128014	14	0,32
060128016	16	0,32
060128018	18	0,32
060128020	20	0,32
060128022	22	0,32
060128026	26	0,48
060128028	28	0,48
060128032	32	0,48
060128040	40	0,56
060128042	42	0,64
060128050	50	0,72

Collier Serflex

Réf. 06 0148



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0148 022	12/22	0,64
06 0148 025	16/25	0,64
06 0148 032	20/32	0,96
06 0148 040	25/40	1,04



Agence First à St Laurent du var

SUPPORTAGE

RAILS / CONSOLES

Rail perforé galvanisé Prix au mètre linéaire

Réf. 06 0130

Longueur de 2 m



Code	Dimensions	Prix € H.T.
06 0130 3015	27 x 18	20,96
06 0130 3030	27 x 30	26,72
06 0130 4121	41 x 21	35,92
06 0130 4141	41 x 41	49,36

Rail perforé galvanisé Prix au mètre linéaire

Réf. 06 0131

Longueur de 3 m et 6 m

Code	Dimensions	Prix € H.T.
06 0131 4121	41 x 21	36,24
06 0131 4141	41 x 41	49,36
06 0131 41416	41 x 41 long. 6 m	49,36

Console pour rail 30

Réf. 06 0132



Code	Dimension	Longueur mm	Prix € H.T.
06 0132 3015 200	30 x 15	180	10,08
06 0132 3015 300	30 x 15	300	11,44
06 0132 3030 200	30 x 30	200	11,44
06 0132 3030 300	30 x 30	300	11,92
06 0132 3030 500	30 x 30	540	14,64

Console pour rail 41

Réf. 06 0133

Code	Dimension	Longueur mm	Prix € H.T.
06 0133 4121 300	41 x 21	300	13,84
06 0133 4141 300	41 x 41	300	16,24
06 0133 4141 450	41 x 41	450	21,04
06 0133 4141 600	41 x 41	600	23,84
06 0133 4141 750	41 x 41	750	31,20
06 0133 4141 1000	41 x 41	1000	35,68

SUPPORTAGE

Console renforcée

Réf. 06 0134



Code	Dimension	Longueur mm	Prix € H.T.
06 0134 000	41 x 41	600	118,96

Jambe de force

Réf. 06 0134



Code	Dimension	Prix € H.T.
06 0134 300	450 - 600	29,04
06 0134 600	750 - 1000	34,88

Embout cache PVC pour rail

Réf. 06 0140



Code	Dimensions	Prix € H.T.
06 0140 3015	27 x 18	0,56
06 0140 3030	27 x 30	0,64
06 0140 4121	41 x 21	0,72
06 0140 4141	41 x 41	0,96

Plaque tête haute pour rail 41

Réf. 06 0141



Code	Dimension	Prix € H.T.
06 0141 4141	41 x 41	42,40

Equerre 2 trous 90°

Réf. 06 0135



Code	Prix € H.T.
06 0135 000 (rail 41x41)	2,72

Equerre 4 trous 45°

Réf. 06 0143



Code	Prix € H.T.
06 0143 000 (rail 41x41)	5,20
06 0143 030 (rail 30x30)	4,32

Equerre 4 trous 90°

Réf. 06 0142



Code	Prix € H.T.
06 0142 000 (rail 41x41)	6,00
06 0142 030 (rail 30x30)	4,32

Support mural avec doubles écrous

Réf. 06 0145



Code	Prix € H.T.
06 0145 030 (rail 30)	16,00
06 0145 041 (rail 41)	17,68

Eclisse pour rail

Réf. 06 0144



Code	Prix € H.T.
06 0144 4121 (rail 41x41)	24,64
06 0144 4141 (rail 41x41)	32,24

Equerre 90° prémontée

Réf. 06 0147



Code	Prix € H.T.
06 0147 000	49,28

ACCESSOIRES POUR SUPPORTAGE

Double écrou pour rail

Réf. 06 0150 - 06 0151



Ø	Code rail 30	Prix € H.T.	Code rail 41	Prix € H.T.
8 x 40	06 0150 008	1,36	06 0151 008	1,68
10 x 40	06 0150 010	1,92	06 0151 010	2,00

Crapaud serre poutre

Réf. 06 0152



Code	Dimension	Prix € H.T.
06 0152 009	9	6,08
06 0152 011	11	5,92

Réduction collier

Réf. 06 0154



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0154 M7F8	M7 x F8	1,68
06 0154 M8F7	M8 x F7	0,96
06 0154 M8F10	M8 x F10	2,32
06 0154 M10F8	M10 x F8	2,32
06 0154 M16F10	M16 x F10	8,40

Bascule - Prix à la boîte

Réf. 06 0157

Bascule seule M8 x 125
Boîte de 50 - Non déconditionnée



Code	Prix € H.T.
06 0157 000	1,60

Etrier de fixation

Réf. 06 0158

Pour rail 41 x 41



Code	Prix € H.T.
06 0158 000	8,64

Manchon hexagonal

Réf. 06 0153



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0153 007	7 x 30 (pas de 150)	0,80
06 0153 008	8 x 30	0,56
06 0153 010	10 x 40	0,72

Silenbloc

Réf. 06 0155

Charge admissible 150 Kg - M8



Code	Prix € H.T.
06 0155 000	4,00

Feuillard

Réf. 06 0156

Rouleau bande perforée
12 x 0,8 mm - 10 ml



Code	Prix € H.T.
06 0156 000	5,84

VISSERIE

Cheville nylon

Réf. 06 0159

Pour matériaux pleins
Produit non déconditionné



Code	Ø	Boite	Prix € H.T.
06 0159 0840	8 x 40	100	0,08
06 0159 1050	10 x 50	50	0,16

Cheville nylon à expansion Produit non déconditionné

Réf. 06 0169

Fixation légère tous type de matériaux



Code	Ø	Boite	Prix € H.T.
0601690830	8X30	100	0,48
0601691050	10X50	40	0,88

Pince pour cheville Molly

Réf. 06 0161



Code	Prix € H.T.
06 0161 000	116,24

Cheville femelle métallique de frappe

Réf. 06 0164

Pour matériaux pleins - Produit non déconditionné



Code	Dimension	Boite	Prix € H.T.
06 0164 0830	M8 x 30	100	0,64
06 0164 1040	M10 x 40	100	0,96
06 0164 1250	M12 x 50	100	1,68

Cheville Molly

Réf. 06 0160

Pour matériaux creux
Produit non déconditionné



Code	Ø	Boite	Prix € H.T.
06 0160 0640	6 x 40 (Avec vis)	50	0,96
06 0160 0660	6 x 60 (Avec vis)	50	1,12
06 0160 0740	7 x 40 (Avec patte à vis)	50	1,04
06 0160 0750	7 x 50 (Avec patte à vis)	50	1,68
06 0160 0855	8 x 55 (Avec vis)	50	3,12
06 0160 0865	8 x 65 (Avec vis)	50	3,60

Patte à vis bois acier zingué

Réf. 06 0162

Produit non déconditionné



Code	PAS	Longueur	Boite	Prix € H.T.
06 0162 0730	7 x 150	30	100	0,08
06 0162 0740	7 x 150	40	100	0,16
06 0162 0750	7 x 150	50	100	0,16
06 0162 0760	7 x 150	60	100	0,16
06 0162 0840	8 x 125	40	100	0,32
06 0162 0850	8 x 125	50	100	0,48
06 0162 0860	8 x 125	60	100	0,48
06 0162 0880	8 x 125	80	100	0,80

Goujon mâle métallique

Réf. 06 0163

Pour matériaux plein
Produit non déconditionné



Code	Ø	Longueur	Boite	Prix € H.T.
06 0163 0850	M8 / 5	50	100	1,44
06 0163 0865	M8 / 7	65	100	1,52
06 0163 0890	M8 / 30	90	100	1,68
06 0163 08135	M8 / 75	135	100	2,08
06 0163 1090	M10 / 20	90	50	2,24
06 0163 12100	M12 / 10	100	50	3,36
06 0163 12185	M12 / 10	185	25	5,76

VISSERIE

Cheville mécanique laiton

Réf. 06 0165



Code	Ø	Boîte	Prix € H.T.
06 0165 007	M7 x 150	100	2,00
06 0165 008	M8	100	1,28

Tige filetée zinguée - Longueur 1 m

Réf. 06 0170



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0170 007	7 x 150	6,64
06 0170 008	8	3,76
06 0170 010	10	6,08
06 0170 012	12	8,96
06 0170 016	16	16,64
06 0170 020	20	27,52
06 0170 024	24	43,84

Rondelle zinguée LL

Réf. 06 0171



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0171 00830	8 x 30	0,16
06 0171 00840	8 x 40	0,24
06 0171 010	10	0,32
06 0171 012	12	0,48
06 0171 016	16	2,00

Ecrou zingué

Réf. 06 0172



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0172 007	7 x 150	0,08
06 0172 008	8	0,08
06 0172 010	10	0,16
06 0172 012	12	0,24
06 0172 016	16	0,56
06 0172 020	20	1,20
06 0172 024	24	2,24

Tirant zingué

Réf. 06 0173



Code	Ø	Prix € H.T.
06 0173 16100	16 x 100	1,60
06 0173 16110	16 x 110	1,76
06 0173 16120	16 x 120	2,96
06 0173 16140	16 x 140	3,44
06 0173 16160	16 x 160	3,92
06 0173 16170	16 x 170	2,80
06 0173 16200	16 x 200	3,12
06 0173 20150	20 x 150	3,84
06 0173 20160	20 x 160	3,92
06 0173 20180	20 x 180	7,20
06 0173 20200	20 x 200	8,00
06 0173 20240	20 x 240	6,24
06 0173 24180	24 x 180	7,04
06 0173 24200	24 x 200	7,68
06 0173 24240	24 x 240	9,44

VISSERIE

Rallonge M/F acier bichromaté

Réf. 06 0174



Code	Ø	Longueur	Boîte	Prix € H.T.
06 0174 0730	7 x 150	30	50	0,48
06 0174 0740	7 x 150	40	50	0,56
06 0174 0830	8 x 125	30	50	1,52
06 0174 0840	8 x 125	40	50	1,52

Boulon acier zingué

Réf. 06 0175



Code	Ø	Longueur	Prix € H.T.
06 0175 1250	12	50	1,44
06 0175 1650	16	50	2,40
06 0175 1660	16	60	2,72
06 0175 1670	16	70	2,80
06 0175 1680	16	80	3,52
06 0175 2070	20	70	5,20
06 0175 2080	20	80	5,36
06 0175 2090	20	90	6,48
06 0175 2490	24	90	9,84

Vis acier zingué

Réf. 06 0176



Code	Ø	Longueur	Prix € H.T.
06 0176 1630	16	30	1,60
06 0176 1635	16	35	1,60
06 0176 1640	16	40	1,60
06 0176 1645	16	45	1,84
06 0176 1650	16	50	1,76
06 0176 2050	20	50	3,28
06 0176 2060	20	60	3,84
06 0176 2070	20	70	3,84

Tirefond acier zingué - Longueur 200

Réf. 06 0177



Code	Ø	Boîte	Prix € H.T.
06 0177 0640	6 x 40	200	0,16
06 0177 0650	6 x 50	200	0,16
06 0177 0840	8 x 40	200	0,24
06 0177 0850	8 x 50	100	0,32
06 0177 0860	8 x 60	100	0,32
06 0177 1040	10 x 40	100	0,48
06 0177 1050	10 x 50	100	0,56

Rosace plate acier bichromaté

Réf. 06 0178



Code	Ø	Boîte	Prix € H.T.
06 0178 000	25	100	0,08

Rosace conique acier bichromaté

Réf. 06 0179



Code	Ø	Boîte	Prix € H.T.
06 0179 009	9	100	0,08
06 0179 014	14	100	0,16
06 0179 019	19	100	0,24
06 0179 024	24	100	0,32
06 0179 030	30	50	0,40

SUPPORTAGE ET PROTECTION MÉCANIQUE

Kit complet

Réf. 06 0167



Code	Prix € H.T.
06 0167 000	341,36

Support Pyramide

Réf. 06 0167



Code	Longueur	Prix € H.T.
06 0167 001	400mm	124,96
06 0167 002	600mm	310,08

Plaque Gripsol rouge 500 x 500

Réf. 09 0157



Code	Prix € H.T.
09 0157 000	558,72

Protection mécanique longueur 2,75 ML

Réf. P35

Réf. P60

Réf. P90



Code	Dimensions	Prix € H.T.
P35	35	74,40
P60	60	146,40
P90	90	217,60





INCENDIE

INCENDIE	266
DEMI RACCORDS SYMÉTRIQUES - ALUMINIUM	
RACCORDS GAINÉ POMPIER ZAG	
PRISE INCENDIES COLONNE SÈCHE NORME NF S61-758	
RACCORDS EXPRESS LAITON	
RACCORDS RAINURÉS	269
VANNES PAPILLON	270
VANNES À INCENDIE AVEC RÉDUCTEUR MANUEL	

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

INCENDIE

DEMI RACCORDS SYMÉTRIQUES - ALUMINIUM

Avec verrou à douille fileté mâle

Réf. 07 0100



Nous consulter pour raccords bronze

Avec verrou à douille taraudée femelle

Réf. 07 0102



Nous consulter pour raccords bronze

Bouchon avec verrou à chaînette

Réf. 07 0104



Nous consulter pour raccords bronze

Code	Ø	Prix € H.T.
07 0100 005	3/4"	20,10
07 0100 006	1"	21,30
07 0100 007	1"1/4	28,56
07 0100 008	1"1/2	32,40
07 0100 009	2"	31,92
07 0100 010	2"1/2	43,26
07 0100 011	3"	61,02
07 0100 012	4"	85,08

Code	Ø	Prix € H.T.
07 0102 005	3/4"	20,46
07 0102 006	1"	23,52
07 0102 007	1"1/4	26,40
07 0102 008	1"1/2	41,76
07 0102 009	2"	55,86
07 0102 010	2"1/2	72,30
07 0102 011	3"	70,26
07 0102 012	4"	120,6

Code	Ø	Prix € H.T.
07 0104 005	3/4"	18,84
07 0104 006	1"	20,46
07 0104 007	1"1/4	23,88
07 0104 008	1"1/2	27,24
07 0104 009	2"	25,32
07 0104 010	2"1/2	41,16
07 0104 011	3"	43,98
07 0104 012	4"	70,26

RACCORDS GAINÉ POMPIER ZAG

Demi raccord fixe

Réf. 07 0106



Tampon

Réf. 07 0107

Code	Prix € H.T.
07 0106 000	587,40

Code	Prix € H.T.
07 0107 000	514,50

INCENDIE

PRISE INCENDIES COLONNE SÈCHE NORME NF S61-758

Simple mâle avec volant avec bouchon à chaînette en bronze

Réf. 07 0108



Code	Ø du filetage	Prix € H.T.
07 0108 008	1"1/2	160,80
07 0108 010	2"1/2	450,06

Double mâle avec volant avec bouchons à chaînettes en bronze

Réf. 07 0109



Code	Ø du filetage	Prix € H.T.
07 0109 010	2"1/2 x 1"1/2	410,34
07 0109 012	4" x 2"1/2	2789,88

RACCORDS EXPRESS LAITON

Raccord à queue cannelée PN 10 avec joint monté

Réf. 07 0110



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0110 009	9	10,02
07 0110 011	11	10,74
07 0110 013	13	11,46
07 0110 016	16	13,08
07 0110 019	19	13,56
07 0110 022	22	14,58
07 0110 025	25	14,70

Raccord express avec joint monté

Réf. 07 0111

Réf. 07 0112



Ø	Code mâle	Prix € H.T.	Code femelle	Prix € H.T.
1/2"	07 0111 004	11,04	07 0112 004	9,78
3/4"	07 0111 005	10,98	07 0112 005	11,16
1"	07 0111 006	13,02	07 0112 006	12,18
1"1/4	07 0111 007	18,24	07 0112 007	17,04

Bouchon de fermeture joint monté

Réf. 07 0113



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0113 000	1/2"	8,94

Joint caoutchouc pour raccord express

Réf. 07 0114



Code	Prix € H.T.
07 0114 000	0,48

INCENDIE

RIA à tambour tournant et pivotant avec diffuseur DMA vissé

Réf. 07 0115



Code	Ø	Longueur tuyau m	Prix € H.T.
07 0115 1920	19	20	842,40
07 0115 1930	19	30	900,72
07 0115 2520	25	20	874,80
07 0115 2530	25	30	907,20
07 0115 3320	33	20	972,00
07 0115 3330	33	30	1069,20

Bac à sable 100 L

Réf. 07 0116



Code	Prix € H.T.
07 0116 000	301,68

Couvercle tôle pour Bac à sable 100 L

Réf. 07 0116

Code	Prix € H.T.
07 0116 001	86,10

Extincteur poudre 6 kg

Réf. 07 0120

Code	Prix € H.T.
07 0120 006	524,96



Extincteur poudre 9 kg

Réf. 07 0120

Code	Prix € H.T.
07 0120 009	562,80



Extincteur CO₂

Réf. 07 0122

Code	Poids	Prix € H.T.
07 0122 002	2 Kg	527,20
07 0122 005	5 Kg	912,00

Poteau de fixation acier pour RIA

Réf. 07 0123



NOUS CONSULTER
POUR LES ARMOIRES
RIA

Code	Prix € H.T.
07 0123 000	518,40

Pelle

Réf. 07 0117



Code	Prix € H.T.
07 0117 000	112,26

Sceau

Réf. 07 0118



Code	Prix € H.T.
07 0118 000	129,60

Support de sceau

Réf. 07 0119



Code	Prix € H.T.
07 0119 000	9,90

Extincteur eau pulvérisée 6 L Extincteur eau pulvérisée 9 L

Réf. 07 0121

Réf. 07 0121

Code	Prix € H.T.
07 0121 006	470,40

Code	Prix € H.T.
07 0121 009	516,56

Coffret pour extincteur

Réf. 07 0128

Code	Extincteurs	Prix € H.T.
07 0128 005	CO2 5KG	247,20
07 0128 006	6L	428,00
07 0128 009	9L	501,20



Etiquette rigide classe de feu

Réf. 070129000 (petit modèle)

Code	Prix € H.T.
07 0129 000	22,80

RACCORDS RAINURÉS

Collier rainuré rouge et galva

Réf. 07 0124



Ø	Code rouge	Prix € H.T.	Code Galva	Prix € H.T.
48,3	07 0124 P048	15,36	07 0124 G048	19,26
60,3	07 0124 P060	15,60	07 0124 G060	20,64
76,1	07 0124 P076	17,34	07 0124 G076	21,24
88,9	07 0124 P088	21,54	07 0124 G088	26,16
114,3	07 0124 P114	32,52	07 0124 G114	39,30
139,7	07 0124 P139	36,72	07 0124 G139	45,12
168,3	07 0124 P168	45,54	07 0124 G168	54,78
219,1	07 0124 P219	86,52	07 0124 G219	104,16

Coude 90° rainuré rouge

Réf. 07 0126



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0126 P048	48,3	11,88
07 0126 P060	60,3	15,24
07 0126 P076	76,1	19,62
07 0126 P088	88,9	24,24
07 0126 P114	114,3	37,62

Collier galva pour applications inox

Réf. 07 0130



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0130 060	60,3	132,72
07 0130 076	76,1	155,60
07 0130 088	88,9	182,96
07 0130 114	114,3	260,16
07 0130 139	139,7	338,32
07 0130 168	168,3	449,12
07 0130 219	219,1	642,32

Manchette acier mixte rainurée/soudée

Réf. 07 0125



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0125 048	48,3	31,68
07 0125 060	60,3	42,00
07 0125 076	76,1	49,02
07 0125 088	88,9	63,06
07 0125 114	114,3	70,32
07 0125 139	139	91,14
07 0125 168	168	126,18
07 0125 219	219	140,16

Té rainuré rouge

Réf. 07 0127



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0127 P048	48,3	18,30
07 0127 P060	60,3	22,20
07 0127 P076	76,1	29,64
07 0127 P088	88,9	36,48
07 0127 P114	114,3	56,04

Manchette rainurée Inox 304 à souder pour tube inox

Réf. 07 0131



Code	Ø	Prix € H.T.
07 0131 060	60,3	237,20
07 0131 076	76,1	267,12
07 0131 088	88,9	349,92
07 0131 114	114,3	454,64
07 0131 139	139,7	553,60
07 0131 168	168,3	692,00
07 0131 219	219,1	787,04

VANNES PAPILLON

VANNES À INCENDIE AVEC RÉDUCTEUR MANUEL

AGRÉE CNPP ET APSAD

UTILISATION : RÉSEAUX D'INCENDIE SPRINKLER



**Vannes à incendie avec contacts fin de course
(ne convient pas pour collets inox et brides point bleu)**

Réf. 01 0200

Corps fonte GS ENJS1030 • Manchette EPDM

Papillon inox A351CF8M ≤ 100

Papillon GS ENJS1030 revêtu EPOXY > 100

Equipé d'une chaîne avec cadenas

Pression de service DN 32 à DN 100 : 16 bar • DN 125 à DN 150 : 6 bar

Raccordement : PN 6/10/16/ ASA 150

Cadenassable par chaîne, indicateur de position, 2 contacts intégrés.



Températures
de -20°C à +110°C

Code	Ø	Prix € H.T.
01 0200 050	50	737,10
01 0200 065	65	750,48
01 0200 080	80	767,22
01 0200 100	100	805,80
01 0200 125	125	866,16
01 0200 150	150	919,80
01 0200 200	200	1271,04
01 0200 250	250	1764,84
01 0200 300	300	1984,02

Nous consulter pour vanne sans contact fin de course.



www.first-robinetterie.com

FIRST
Robinetterie

**Call &
Collect**



CALL



COLLECT

COMMANDEZ EN LIGNE

RETIREZ EN MAGASIN

Avec le Call & Collect,
votre commande est prête
en 3h max dans votre magasin



9000
RÉFÉRENCES



COUVERTURE
RÉGIONALE



Agence First à Avignon



TRAÇAGE ÉLECTRIQUE

TRAÇAGE ÉLECTRIQUE.....	274
CÂBLES CHAUFFANTS	
THERMOSTATS	
ACCESSOIRES	
CÂBLES CHAUFFANTS EXTÉRIEURS	

TRAÇAGE ÉLECTRIQUE

AIDE À LA SÉLECTION

MAINTIEN HORS GEL VERSION SONDE DÉPORTÉE AVEC BOÎTE

Diamètre maximum 110mm, calorifuge 20mm

Ruban chauffant autorégulant 10W à 10°C	CCA010	vendu au mètre
Thermostat à sonde ambiante -20/+40°C	CCTH4	à l'unité
Boîte de jonction Alim/départ ruban	CCBJALIM	à l'unité comprend 8 entrées
Support de boîte (fixation sur tuyau)	CCSBTE	à l'unité
Kit de terminaison pour ruban ESR	CCKTERM	à l'unité 1 par départ
Ruban adhésif aluminium 50mm x 50ml	CCRUBAN	à l'unité
Étiquette "tracage électrique"	CCETI	1 tout les 5 mètres



MAINTIEN HORS GEL VERSION DOMOCLICK

Grâce au montage direct sur la conduite, DomoClick utilise moins de ruban chauffant.

Diamètre maximum 110mm, calorifuge 20mm

Ruban chauffant autorégulant 10W à 10°C	CCA010	vendu au mètre
Thermostat mécanique avec sonde capillaire	CCTH5	à l'unité
Support de thermostat (fixation sur tuyau)	CCSTH	à l'unité
Kit d'alimentation DOMOCLICK	CCKALIM	à l'unité comprend alim. + terminaison
Ruban adhésif aluminium 50mm x 50ml	CCRUBAN	à l'unité
Étiquette "tracage électrique"	CCETI	1 tout les 5 mètres



MAINTIEN TEMPÉRATURE ECS À 55°C

En fonction du Diam et de la température ambiante

Ruban chauffant autorégulant moyenne T°	CCAW065	vendu au mètre
Thermostat avec sonde de surface 0°C/90°C	CCTH5	à l'unité
Support de thermostat (fixation sur tuyau)	CCSTH	à l'unité
Kit alim DOMOCLICK (si thermostat déporté)	CCKALIM	à l'unité comprend alim. + terminaison
Ruban adhésif aluminium 50mm x 50ml	CCRUBAN	à l'unité
Étiquette "tracage électrique"	CCETI	1 tout les 5 mètres

CÂBLES CHAUFFANTS

Désignation	Puissance	Tension d'alimentation (v)	Application	Code	Prix € H.T. au ml
TRACECO 10	10 W/m à 10°C	230	hors gel	CCA010	26,40
TRACECO 20	20 W/m à 10°C	230	hors gel	CCA020	26,40
TRACECO W-65	13W/m à 65°C	230	maintien température	CCAW065	36,90

THERMOSTATS

Désignation	Plage de réglage	Pouvoir de coupure	Protection	Code	Application	Prix € H.T.
ELTH-A4	-20°C à +40°C	15A / 230V - 10A / 380V	IP 65	CCTH4	hors gel	309,00
ELTH-A5	+0°C à +90°C	16A / 230V	IP 65	CCTH5	maintien température	480,00



TRAÇAGE ÉLECTRIQUE

ACCESSOIRES

Désignation	Ø	Prix € H.T.
Set de raccordement DomoClick DHB-100	CCKALIM	264,00
Boîte de jonction étanche 8 entrées ELBE-8	CCBJALIM	129,00
Kit de terminaison pour rubans M25 ELKSR-1	CCKTERM	42,00
Support de boîte + contre écrou ELSP-1	CCSBTE	129,00
Support platine horizontale ELSP-P3	CCSTH	185,04
Adhésif de fixation aluminium 50 m x 50 m ELAA-50	CCRUBAN	42,00
Étiquette traçage électrique ELET	CCETI	6,60



Réf. CCKALIM



Réf. CCBJALIM



Réf. CCKTERM



Réf. CCSBTE



Réf. CCSTH



Réf. CCRUBAN



Réf. CCETI

CÂBLES CHAUFFANTS EXTÉRIEURS

POUR LA PROTECTION CONTRE LE GEL DE VOS TUYAUTERIES MÉTALLIQUES OU PLASTIQUES

Les câbles chauffants électriques antigel AQUA CABLE vous assurent du meilleur système de traçage électrique. Ils sont conçus pour prévenir tout risque d'éclatement des tuyauteries dû au gel.

Conçu pour la protection contre le gel de vos tuyauteries.

Grâce à sa prise électrique et son thermostat intégré, son installation sera simple, rapide et en toute sécurité.

La puissance de 10 W/m des câbles interdit toute surchauffe de vos tuyauteries tout en assurant une protection antigel optimale.

Lorsqu'il fait froid, le thermostat enclenche le fonctionnement du câble chauffant. Et lorsqu'il fait chaud, le thermostat empêche le passage du courant à des fins d'économies d'énergie.

Le câble est fabriqué en Thermoplastique avec une tresse de protection mécanique pour la mise à la terre ainsi qu'une surgaine de protection.

- Tension : 230V
- Puissance 10W/m à 10°C



Température d'installation
minimale
-35°C

Désignation	Code	Prix € H.T.
Aquacable / 05	CCAQ05	236,94
Aquacable / 10	CCAQ10	321,66
Aquacable / 16	CCAQ16	408,72
Aquacable / 20	CCAQ20	453,84
Aquacable / 32	CCAQ32	557,94



OUTILLAGE

OUTILLAGE REMS.....278

SERTIR PAR ECRASEMENT
COUPER - EBAVURER
FILETER - RAINURER
MONTER
CINTRER
CAROTTER ET ASPIRER
TESTER
SCIER

OUTILLAGE VIRAX.....282

SERTIR PAR ÉCRASEMENT
COUPER - ÉBAVURER
FILETER - RAINURER
CINTRER
MONTER
TESTER
CAROTTER - ASPIRER

TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS

OUTILLAGE REMS

REMS
for Professionals

SERTIR PAR ECRASEMENT



22V = 250 sertissages VS 14.4V = 50 sertissages

Pensez-y!

Sertisseuses

Réf. 090080003



Code	Désignation	Prix € H.T.
090080001	Sertisseuse manuelle Eco-Press	744,12
090080002	Sertisseuse Akku-Press ACC Basic-Pack+ 2e accu 14,4V + charg	4978,20
090080003	Sertisseuse Akku-Press 22V ACC Basic-Pack	5289,66
090080004	Sertisseuse Power-Press XL ACC Basic Pack	8939,58



Mécanisme robuste et léger (1,6 kg)
Bras de manœuvre courts avec rallonges
Butée en fin de sertissage

Réf. 090080002

Réf. 090080003



Accu Li-Ion 21,6 V - 2,5 Ah pour environ 250 sertissages Profipress DN 15 par charge.

Encore plus petite : 35,5 cm seulement avec pince à sertir V 15 !

Encore plus rapide : sertir en 4,5 s !

Retour automatique et contrôle de la pression de sertissage !

Système antivibration !

Verrouillage automatique de la pince à sertir!

3,2 kg seulement avec accu !

Chargeur rapide

**REMS Akku-Press 22 V ACC Basic-Pack
Dans coffret métallique robuste.**



Réf. 090080004



**Sertisseuse radiale électro-hydraulique filaire.
Sertissage rapide jusqu'au ø 108 mm en 1 seule opération !**

Tête pivotante 360° position de travail optimale partout

Retour automatique du piston en fin de sertissage

Capacités (selon marque de raccords)

Raccords cuivre, inox, électro-zingué ø 10-108 mm (profil M)

Raccords PER, multicouche ø 10-75 (110) mm

Raccords acier ø 3/8 - 2"

Dans coffret plastique XL Box.



Pince à sertir

Réf. G/MR/THR/TH



Code	Désignation PROFIL G	Prix € H.T.
G16	Pince à sertir G 16	508,68
G20	Pince à sertir G 20	508,68
G26	Pince à sertir G 26	508,68
G32	Pince à sertir G 32	508,68
G40	Pince à sertir G 40	936,48
G50	Pince à sertir G 50	980,70
G63	Pince à sertir G 63	2773,62

Code	Désignation PROFIL M	Prix € H.T.
MR15	Pince à sertir M 15	433,50
MR18	Pince à sertir M 18	433,50
MR22	Pince à sertir M 22	433,50
MR28	Pince à sertir M 28	433,50
MR35	Pince à sertir M 35	433,50
MR42	Pince à sertir M 42	1704,30
MR54	Pince à sertir M 54	1704,30
MR76	Boucle de sertissage XL M 76	4454,76
MR88	Boucle de sertissage XL M 88	5197,26
MR108	Boucle de sertissage XL M 108	5197,26
Z6XL	Mâchoire-mère Z6 XL du 76 au 108	1430,76

Code	Désignation PROFIL TH	Prix € H.T.
THR16	Pince à sertir TH 16	508,68
THR20	Pince à sertir TH 20	508,68
THR26	Pince à sertir TH 26	508,68
THR32	Pince à sertir TH 32	508,68
THR40	Pince à sertir TH 40	844,02
THR50	Pince à sertir TH 50	2210,82
THR63	Pince à sertir TH 63	2210,82
THR75	Pince à sertir TH 75	2335,26
Z4	Mâchoire-mère Z4 pour TH 63 - 75	1237,26

Code	Désignation TIEMME	Prix € H.T.
THT16	Pince TIEMME à sertir TH 16	466,56
THT20	Pince TIEMME à sertir TH 20	466,56
THT26	Pince TIEMME à sertir TH 26	492,48
THT32	Pince TIEMME à sertir TH 32	492,48
THT40	Pince TIEMME à sertir TH 40	505,44

COUPER - EBAVURER

COUPE TUBE

Réf. 0900300



Code	Désignation	Prix € H.T.
090030001	Coupe Tube REMS RAS St 1/8 - 2"	700,80
090030002	Coupe Tube REMS RAS St 1 1/4-4"	1387,20
090030003	Coupe Tube REMS RAS Cu-INOX 3-16	90,72
090030004	Coupe Tube REMS RAS Cu-INOX 3-28 Mini	140,64
090030005	Coupe Tube REMS RAS Cu-INOX 3-35	166,08
090030006	Coupe Tube REMS RAS Cu-INOX 6-64	575,52
090030007	Coupe Tube REMS RAS Cu-INOX 8-64 S	619,20
090030008	Coupe Tube REMS RAS Cu-INOX 64-120	1014,30
090030009	Molette Cu-INOX 3-120, s4	44,70
090030010	Coupe Tube REMS RAS P 10-63	542,40
090030011	Coupe Tube REMS RAS P 50-110	758,40
090030012	Coupe Tube élec. REMS Cento + 1 molette de coupe	5563,20
090030013	Coupe Tube élec. REMS DueCento + 3 molettes de coupe	11659,20

OUTILLAGE REMS

EBAVUREUR

Réf. 09003000



Code	Désignation	Prix € H.T.
090030014	Ebavureur REMS REG Universal	82,56
090030015	Ebavureur REMS REG 10-54	242,40
090030016	Ebavureur REMS REG 10-54 E Montage sur perceuse	452,64

FILETER - RAINURER

Filière électrique

Réf. 090010001



Code	Désignation	Prix € H.T.
090010001	Filière Amigo 2 avec Set 1/2 - 3/4 - 1 - 1.¼ - 1.½ - 2"	4628,52

Machine à rainurer

Réf. 090010002



Code	Désignation	Prix € H.T.
090010002	Machine à rainurer REMS Collum RG 2	11180,52

Rouleau à rainurer

Réf. 090010003



Code	Désignation	Prix € H.T.
090010003	Rouleaux à rainurer 1-1.1/2, paire	1345,50

Support

Réf. 09000000



Code	Désignation	Prix € H.T.
090000001	Support machine fixe	843,30
090000002	Support machine mobile	1364,40

Trepied

Réf. 090000003



Code	Désignation	Prix € H.T.
090000003	Trépied avec embouts protec. REMS Herkules 3B	1285,20

OUTILLAGE REMS

MONTER

Clé serre tube

Réf. 0900400



Code	Désignation	Prix € H.T.
090040001	Clé serre-tube REMS Catch S 1" ouverture 47mm	198,66
090040002	Clé serre-tube REMS Catch S 1"1/2 ouverture 60mm	266,70

Pince multiprise

Réf. 0900400



Code	Désignation	Prix € H.T.
090040003	Pince multiprises REMS Catch W 240	104,58

CINTRER

Cintreuse

Réf. 0900600



Code	Désignation	Prix € H.T.
090060001	Cintreuse arbalète REMS Swing Set 14-16-20-25/26	1118,52
090060002	Cintreuse oléohydraulique REMS Hydro-Swing Set Ø 16 à 32	2428,92

CAROTTER ET ASPIRER

Carotteuse et aspirateur

Réf. 0900700

Code	Désignation	Prix € H.T.
090070001	Carotteuse REMS Picus DP Basic Pack + guide d'amorce + clé	8372,52
090070002	Aspirateur eau & poussières REMS Pull L Set	2616,12

TESTER

Pompe Epreuve manuelle

Réf. 090050001



Code	Désignation	Prix € H.T.
090050001	Pompe d'épreuve à main	837,72

SCIER

Lame

Réf. 0900200



Code	Désignation	Prix € H.T.
090020001	Lame scie 150-1,8, paquet 5 p. REMS Sägeblatt	100,32
090020002	Lame scie 200-1,8, paquet 5 p. REMS Sägeblatt	125,70

OUTILLAGE VIRAX



SERTIR PAR ÉCRASEMENT



09019000



FORMAT LONGILIGNE : pour accéder aux endroits les plus restreints.
PRODUIT ÉPROUVÉ : tous les avantages techniques de la M21+ format pistolet.
MODULABLE : pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces.



LA PLUS LÉGÈRE DE SA CATÉGORIE : seulement 2,2 kg avec sa batterie : poids minimisé pour améliorer le confort de l'utilisateur.
CYCLE SÉCURISÉ : contrôle électronique du cycle de sertissage avec adaptation automatique de l'effort exercé.
MODULABLE : pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces.



090119002



09019003



LÉGÈRE : Seulement 4 kg avec batterie.
RAPIDE : cycle de sertissage très court (env. 5 sec.), avec retour automatique du piston.
PRATIQUE : 2 diodes sur l'avant pour éclairer la partie à sertir.

OUTILLAGE VIRAX

Pince mère vendue d'office avec sertisseuse M21 et ML21

Réf. 0901900



Code	Désignation	Prix € H.T.
090190001	Viper ML21 + PINCE MERE + 2 BATTERIES	6552,00
090190002	Viper M21 + PINCE MERE + 2 BATTERIES	6552,00
090190003	Viper P25 + 2 BATTERIES	5632,02

Pince pour sertisseuse P25

Réf. MV - PTHV



Pour diamètre supérieur, sertissage en U

Code	Désignation EN M	Prix € H.T.
MV15	Pince à sertir VIRAX M 15	521,76
MV18	Pince à sertir VIRAX M 18	521,76
MV22	Pince à sertir VIRAX M 22	521,76
MV28	Pince à sertir VIRAX M 28	555,36
MV35	Pince à sertir VIRAX M 35	555,36
MV42	Pince à sertir VIRAX M 42	2596,80
MV54	Pince à sertir VIRAX M 54	2596,80

Code	Désignation EN TH	Prix € H.T.
Pince TH pour sertisseuse M21 et ML21		
PTHV40	MINI-PINCE VIRAX À SERTIR PROFIL TH 40	528,00
PTHV50	Pince à sertir VIRAX TH 50	1380,48
PTHV63	Pince à sertir VIRAX TH 63	2241,60

Insert pour sertisseuse M21 et ML21

Réf. ITHV

Pour sertir un diamètre supérieur il faut prendre la sertisseuse P25

Code	Désignation	Prix € H.T.
ITHV16	INSERT VIRAX PROFIL TH 16	332,64
ITHV20	INSERT VIRAX PROFIL TH 20	332,64
ITHV26	INSERT VIRAX PROFIL TH 26	339,84
ITHV32	INSERT VIRAX PROFIL TH 32	346,56

COUPER - ÉBAVURER

Coupe tube

Réf. 0901100



Code	Désignation	Prix € H.T.
090110001	COUPE TUBE VIRAX INOX C 54	285,12
090110002	COUPE TUBE VIRAX ACIER 60-114 mm	1630,20
090110003	COUPE TUBE VIRAX ZR 35 INOX 3-35 mm	187,20
090110004	COUPE TUBE VIRAX INOX CT 67 6-67 mm	462,96
090110005	COUPE TUBE VIRAX PLASTIQUE 6-65 mm	462,96
090110006	COUPE TUBE VIRAX PLASTIQUE 50-110 mm	999,96

Ébavureur

Réf. 0901100



Code	Désignation	Prix € H.T.
090110007	ÉBAVUREUR TONNEAU VIRAX 6-42 mm	108,42
090110008	ÉBAVUREUR VIRAX 12-54 mm	448,14

OUTILLAGE VIRAX

FILETER - RAINURER

Filière

Réf. 090100001



Code	Désignation	Prix € H.T.
090100001	FILIERE MINI PHENIX 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	3153,60

Rainureuse

Réf. 090100002



Code	Désignation	Prix € H.T.
090100002	RAINUREUSE VIRAX GR2-12 2"-12"	15878,40

CINTRER

Arbalette

Réf. 090140001



Code	Désignation	Prix € H.T.
090140001	ARBALETE VIRAX 16-18-20-26-32 mm TH	1622,40

MONTER

Clé serre tube

Réf. 0901200



Code	Désignation	Prix € H.T.
090120001	Clé serre-tube VIRAX 1" ouverture 48mm	132,60
090120002	Clé serre-tube VIRAX 1" 1/2 ouverture 55mm	168,84

Pince

Réf. 0901200



**7 POINTS D'ACCROCHAGE
TRÈS GRANDE PRÉCISION
- EXCELLENT SERRAGE**

**REMPLACE TOUT
UN JEU DE CLÉS PLATES
JUSQU'À 45 MM.**

Code	Désignation	Prix € H.T.
090120003	Pince multiprises VIRAX 240 mm	70,62
090120004	PINCE-CLE 10" - 250 mm	166,26

Clé à molette

Réf. 0901200



EXTRA-LÉGÈRE : 30% de gain de poids par rapport à une clé à molette classique.
MORS FINS : pour s'adapter aux écrous les plus minces.
GRANDE OUVERTURE : la mâchoire ouvre plus grand qu'une clé de longueur équivalente.

Code	Désignation	Prix € H.T.
090120005	Clé à molette 6"extra-légère à mors extra-fins	129,48
090120006	Clé à molette 8"extra-légère à mors extra-fins	151,32
090120007	Clé à molette 10"extra-légère à mors extra-fins	182,52
090120008	Clé à molette 12"extra-légère à mors extra-fins	223,50

OUTILLAGE VIRAX

TESTER

Pompe épreuve manuelle

Réf. 090130001



Code	Désignation	Prix € H.T.
090130001	POMPE EPREUVE MANUELLE VIRAX 50 BARS 10 L	1302,60

CAROTTER - ASPIRER

Carotteuse et aspirateur

Réf. 0901600



Code	Désignation	Prix € H.T.
090160001	CAROTTEUSE VIRAX V150 + BATI	11486,40
090160002	ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE VIRAX 37 L	1761,60



Agence First à St-Laurent-du-Var



CONSOMMABLES

CONSOMMABLES.....	288
ÉTANCHÉITÉ	
PROTECTION	
BRASURE ET SOUDURE	
ROULEAUX PVC SOUPLE.....	297

**TARIF PUBLIC
POUR LES PRIX PROS
CONNECTEZ-VOUS**

CONSOMMABLES

ÉTANCHÉITÉ

Pot de Gebatout 500 g

Réf. 09 0104



Code	Prix € H.T.
09 0104 000	22,26

Etui tube de Gebatout 125 ml

Réf. 09 0106



Code	Prix € H.T.
09 0106 000	24,30

Poupée de filasse 250 gr

Réf. 09 0149



Code	Prix € H.T.
09 0149 000	7,38

Filasse de lin en bobine 80 gr

Réf. 09 0150



Code	Prix € H.T.
09 0150 000	27,42

Filasse RT1 BOBINO certifié eau potable

Réf. 09 0150



Code	Prix € H.T.
09 0150 001	68,58

Etui tube de Gebsofton 125 ml

Réf. 09 0108



Code	Prix € H.T.
09 0108 000	68,04

Étanchéité raccord Uni-lock bobine 80 m

Réf. 09 0115



Code	Prix € H.T.
09 0115 001	50,58

Ruban PTFE

Réf. 09 0120



Code	Contenance	Prix € H.T.
09 0120 000	Haute densité 1,2g/cm ² x 12m x 10mm	7,26
09 0120 012	12 mm x 12 m x 0,075 mm	0,96
09 0120 019	19 mm x 15 m x 0,075 mm	1,56
09 0120 025	25 mm x 19 m x 0,2 mm	2,04

GEB étanche gaz

09 0184000



Code	Prix € H.T.
09 0184 000	71,58

Virax

Réf. 09 0118



Pour eau froide - Eau chaude - Air pétroles liquéfiés et produits pétroliers
Conforme au cahier des charges GDF
Conforme à la norme Européenne EN 751-1

Code	Prix € H.T.
09 0118 000	54,60

Tube silicone sanitaire blanc 310 ml

Réf. 09 0136

Réf. 09 0137



Code	Prix € H.T.
09 0136 000 blanc	23,46
09 0137 000 transparent	23,46

Pistolet acier stop gouttes

Réf. 09 0130



Code	Prix € H.T.
09 0130 000	66,24

CONSOMMABLES

Toile coton plâtrée 12 cm x 5 ml

Réf. 09 0128



Code	Prix € H.T.
09 0128 000	25,38

Bande de réparation 1,5 mètre/ blister

Réf. 09 0160



Code	Prix € H.T.
09 0160 000	44,70

Ruban de compression Castotape

Réf. 09 0172



Code	Prix € H.T.
09 0172 000	38,28

Aérosol Gebmousse

Réf. 09 0127

Contenance	Code	Prix € H.T.
09 0127 000	Coupe feu 2h - 800 ml	87,36
09 0127 500	500 ml	25,62
09 0127 750	1000 ml anti-feu	60,06



Bombe galva zinc 650 ml

Réf. 09 0101

Code	Prix € H.T.
09 0101 000	26,40



Bombe dégrissant 4 en 1 - 650 ml

Réf. 09 0105

Code	Prix € H.T.
09 0105 000	24,72



Bombe détection fuite gaz - 650 ml

Réf. 09 0107

Code	Prix € H.T.
09 0107 000	36,42



Traceur chantier fluo rouge

Réf. 09 0116

Code	Prix € H.T.
09 0116 000	24,18



Huile de coupe - 650 ml

Réf. 09 0109

Code	Prix € H.T.
09 0109 000	59,40



Boîte graisse belleville bleue 500 g

Réf. 09 0145

Code	Prix € H.T.
09 0145 000	94,38



Décapant pour colle PVC 1L

Réf. 09 0172

Code	Prix € H.T.
090126000	34,20



Boîte colle PVC + pinceau

Réf. 09 0117



Code	Contenance	Prix € H.T.
09 0117 250	250 ml	19,20
09 0117 500	500 ml	32,34
09 0117 001	1 l	48,72

CONSOMMABLES

Raccordement Cuivre, Cuivre/laiton
Utilisable sur les circuits d'eaux chaudes
ou froides sanitaires, de chauffage central
et d'hydrocarbures de chauffage **SANS SOUDER !**



Ancrage chimique à base de résine polyester.
Prise rapide et sans styrène.

Décapant universel - 650 ml

Réf. 09 0177



Code	Prix € H.T.
09 0177 000	39,00

RC 50

Réf. 09 0178



Code	Prix € H.T.
09 0178 000	90,66

Sachet chimique + canule + poussoir - 150 ml

Réf. 09 0113



Code	Prix € H.T.
09 0113 000	25,98

Tamis plastique pour sachet chimique

Réf. 09 0114



Prix € H.T.	Ø x lg	Ø ext.	Prix € H.T.
09 0114 015	15 x 85	15	0,66
09 0114 020	20 x 85	20	1,08

Peinture antirouille 5 kg

Réf. 09 0153



Code	Couleur	Prix € H.T.
09 0153 001	GRIS	160,08
09 0153 002	ROUGE	160,08

Peinture Solesmalt 912 jaune AH596

Réf. 09 0154



Code	Contenance	Prix € H.T.
09 0154 001	1 Kg	75,36
09 0154 005	5 Kg	376,86

Diluant 1 L

Réf. 09 0134



Code	Diluant	Prix € H.T.
09 0134 001	T-2 pour Réf. 090153	25,14
09 0134 002	S-11 pour Réf. 090154	31,56

Pinceau queue de morue

Réf. 09 0122



Code	Largeur	Prix € H.T.
09 0122 030	30 mm	3,48
09 0122 040	40 mm	4,14
09 0122 050	50 mm	5,22
09 0122 060	60 mm	6,42
09 0122 100	100 mm	9,90

Pinceau radiateur coudé

Réf. 09 0123



Code	Largeur	Prix € H.T.
09 0123 030	30 mm	9,72
09 0123 035	35 mm	11,52

Pinceau pâte de lapin

Réf. 09 0124



Code	Type	Prix € H.T.
09 0124 000	Rouleau	19,38
09 0124 001	Recharge	5,70

CONSOMMABLES

Gant à peindre laine / acrylique

Réf. 09 0129



Code	Prix € H.T.
09 0129 000	52,08

Bouteille de white spirit 1 L

Réf. 09 0134



Code	Prix € H.T.
09 0134 000	11,40

Brosse acier manche bois

Réf. 09 0144



Code	Prix € H.T.
09 0144 000	11,76

Disque à meuler inox

Réf. 09 0111



Code	Type	Prix € H.T.
09 0111 115	115 x 6,5	10,74
09 0111 125	125 x 6,5	8,88
09 0111 230	230 x 6,5	20,34

Disque à tronçonner acier

Réf. 09 0112



Code	Dimensions	Prix € H.T.
09 0112 115	115 x 1,6	10,74
09 0112 125	125 x 1,6	5,40
09 0112 230	230 x 1,8	11,82

Rouleau d'atelier (toile Emeri) Grain 80

Réf. 09 0135



Code	Dimensions	Prix € H.T.
09 0135 000	25 mm x 38 mm	131,58

Lame scie 300 / 1 mm

Réf. 09 0103



Code	Prix € H.T.
09 0103 000	11,76

PROTECTION

Lot de 3 écrans thermiques 200 x 250 - 96/13

Réf. 09 0100



Code	Prix € H.T.
09 0100 000	85,74



Agence First à Marseille

CONSOMMABLES

BRASURE ET SOUDURE

Electrodes Rapidarc

Réf. 09 0102



Electrodes universelles et très polyvalentes.
Applications standards sur acier et métaux ferreux.
Elles permettent un soudage en toutes positions.
Excellent amorçage même sur tôles rouillées,
calaminées ou mal préparées.



Code	Ø	Conditionnement	Prix € H.T.
09 0102 250	2,5 x 350	250 bag / paquet	141,00
09 0102 155	3,15 x 350	155 bag / paquet	138,00

Baguette enrobée 3 mm - Lg 1000 - 5kg

Réf. 09 0131

Code	Prix € H.T.
09 0131 000	664,50



Baguette longueur : 1 m, enrobée de décapant blanc.
Pour soudo brasage du cuivre et des métaux ferreux (Tuyauterie, tôlerie, serrurerie)

Baguette 808 cuivre agréée GDF - 2 mm - 1 kg

Réf. 09 0142

Code	Prix € H.T.
09 0142 000	839,88



- Agréé ATG pour Gaz de France
- Bonne capillarité contient de l'argent 6 %
- Brasage fort du cuivre
- Baguettes gravées ATG 1521

Décapant brasure cuivre 200 g

Réf. 09 0152



800 : Décapant en poudre pour brasure forte (cupro-phosphore). Idéal pour les soudure sur tube cuivre au chalumeau.
808 : Spécial GAZ Décapant en pâte pour le brasage du cuivre et du laiton.

Code	Ø	Prix € H.T.
09 0152 800	800	101,76
09 0152 808	808	101,76

Détendeur Typhoon

Réf. 09 0162



Code	Type	Prix € H.T.
09 0162 000	Oxygène	210,00
09 0162 001	Acétylène	207,6

Cu-Zn-Ag alliage soudo brasage pour les assemblages de sécurité maximale.

Idéal pour assembler des tubes en acier galvanisé, cadres tubulaires, raccords de plomberie en laiton.

Baguette 18 XFC - 18 XFC 3 mm

Réf. 09 0110

Code	Prix € H.T.
09 0110 000	420,06



Etui 1 Kg baguette 800 cuivre 2 mm

Réf. 09 0141

Code	Prix € H.T.
09 0141 000	391,14



Baguette hexagonale auto-décapante pour le brasage fort du cuivre, spécialement conçue pour la réalisation de piquages.

Alliage de brasage cuivre-phosphore sous forme de baguette nue, pour l'assemblage par capillarité des pièces en cuivre et en alliage de cuivre

Brasure pour cuivre - 1 kg

Réf. 09 0133

Code	Prix € H.T.
09 0133 000	129,00



Baguette d'acier cuivré pour le soudage autogène de l'acier.

S'utilise sans décapant à l'aide d'un chalumeau

Métal d'apport - Soudofer cuivré 3,2 mm - 5 kg

Réf. 09 0143

Code	Prix € H.T.
09 0143 000	147,60



Chalumeau soudeur oxy-acétylénique

Réf. 009 0161



Code	Type	Prix € H.T.
09 0161 000	Autoflam 0	410,34
09 0161 001	Mini Drakar	844,56

CONSOMMABLES

Collier pour tuyau 6,3x11 - par 15

Réf. 09 0164

Non déconditionné prix de la boîte



Code	Prix € H.T.
09 0164 000	29,58

Tuyau 20m

Réf. 09 0163



Type	Code	Prix € H.T.
09 0163 000	Oxygène 6,3x11	206,58
09 0163 001	Acétylène 6,3x11	206,58
09 0163 002	Oxygène 10x17	257,64
09 0163 003	Acétylène 10x17	257,64

Raccord rapide mâle à clapet oxygène/acétylène pour montage sur tuyau diamètre 6,3 et 10

Paire raccord à clapet M6,3/10

Réf. 09 0165



Code	Prix € H.T.
09 0165 000	103,68

Raccord rapide femelle à clapets oxygène/acétylène pour montage sur tuyau diamètre 6,3 et 10

Paire R.R à clapet OA F T6/10

Réf. 09 0165



Code	Prix € H.T.
09 0165 001	279,36

Lance M Autoflam O

Réf. 09 0166



Code	Type	Prix € H.T.
09 0166 000	140 L/H	67,80
09 0166 001	300 L/H	65,22

Etoile 6 becs O standards

Réf. 09 0167



Code	Prix € H.T.
09 0167 000	55,92

Miroir de soudage magnétique

Réf. 09 0169



Code	Prix € H.T.
09 0169 000	84,66

Glace de miroir magnétique - par 2

Réf. 09 0169



Code	Prix € H.T.
09 0169 001	41,46

Allume gaz à cuvette

Réf. 09 0170

5 pierres allume gaz à cuvette

Réf. 09 0171



Code	Prix € H.T.
09 0170 000	40,86
09 0170 001	46,20

Kit chalumeau 3050

Réf. 09 0171



Code	Prix € H.T.
09 0171 000	411,00

Cartouche gaz 3050

Réf. 09 0171



Code	Prix € H.T.
09 0171 001	76,08

CONSOMMABLES

Rouleau autocollant flèche
66 ML x 50 mm

Réf. ETIRF

Code	Prix € H.T.
ETIRF	32,48

ALLER BOUCLAGE ECS
CHAUFFAGE EAU CHAUDE
CHAUFFAGE ALLER
EAU CHAUDE ALLER
EAU CHAUDE RETOUR
EAU CHAUDE SANITAIRE
EAU FROIDE EAU GLACÉE
GAZ NATUREL RETOUR RIA

Etiquette DF adhésive souple 200 x 50
Texte personnalisable

Réf. 09 0156

Etiquettes Flèche 200x50

Réf. ETIF

Etiquettes adhésives 200x50 (tenues en stock)

Réf. ETI



Pensez-y!

**TOUTES LES ÉTIQUETTES
SONT PERSONNALISABLES**

**VOUS POUVEZ CHOISIR LE TEXTE,
LA POLICE, LA TAILLE DE L'ÉTIQUETTE
SUR CONSULTATION UNIQUEMENT
(FRAIS DE PORT EN SUS)**



Code	Texte	Prix € H.T.
ETIA	ALLER	4,24
ETIACP	ALLER CHAUFFAGE PRIMAIRE	4,24
ETIACS	ALLER CHAUFFAGE SECONDAIRE	4,24
ETIBECS	BOUCLAGE ECS	4,24
ETIC	CHAUFFAGE	4,24
ETICA	CHAUFFAGE ALLER	4,24
ETIEC	EAU CHAUDE	4,24
ETIECA	EAU CHAUDE ALLER	4,24
ETICR	CHAUFFAGE RETOUR	4,24
ETIECR	EAU CHAUDE RETOUR	4,24
ETIECS	EAU CHAUDE SANITAIRE	4,24
ETIEF	EAU FROIDE	4,24
ETIEG	EAU GLACÉE	4,24
ETIGN	GAZ NATUREL	4,24
ETIR	RETOUR	4,24
ETIRCP	RETOUR CHAUFFAGE PRIMAIRE	4,24
ETIRCS	RETOUR CHAUFFAGE SECONDAIRE	4,24
ETIRIA	R.I.A	4,24
ETIFBN	Fond blanc - Flèche noire	4,24
ETIFBLN	Fond bleu - Flèche noire	4,24
ETIFRN	Fond rouge - Flèche noire	4,24
09 0156 000	Texte personnalisé	sur consultation

Etiquette rigide

Réf. ETIR



BARRAGE GAZ CUISINE

BARRAGE GAZ

BARRAGE GAZ CHAUFFERIE

**VANNE POLICE
TIREZ EN CAS D'INCENDIE**

**VANNE COUPURE GAZ À NE ROUVRIR
QUÉ PAR UNE PERSONNE AUTORISÉE**

CHAUFFERIE GAZ

Code	Dimensions	Texte	Prix € H.T.
ETIREABC	100 x 150	INFORMATIONS EXTINCTEUR ABC	16,00
ETIRECO2	100 x 150	INFORMATIONS EXTINCTEUR CO2	16,00
ETIREEA	100 x 150	LUTTE INCENDIE EXTINCTEUR EAU ADDITIF	16,00
ETIRRIA	140 x 180	R.I.A	9,60
ETIRCSE	150 x 60	COLONNE SECHE	7,52
ETIRBG	150 x 75	BARRAGE GAZ	6,88
ETIRBGCH	150 x 75	BARRAGE GAZ CHAUFFERIE	7,52
ETIRBGC	150 x 75	BARRAGE GAZ CUISINE	6,88
ETIRC	150 x 75	CHAUFFERIE	7,52
ETIRVP	150 x 75	VANNE POLICE TIRER EN CAS D'INCENDIE	7,52
ETIRVCG	200 x 100	VANNE COUPURE GAZ A NE ROUVRIR...	6,88
ETIRM3B	290 x 210	PANNEAU CONSIGNE SECURITE GAZ M3B	30,24
090156002	150 x 75	TEXTE PERSONNALISÉ	sur consultation
090156003	200 x 100	TEXTE PERSONNALISÉ	sur consultation

CONSOMMABLES EPI

Ballot de chiffons - 10 Kg

Réf. 09 0146



Code	Prix € H.T.
09 0146 000	53,04

Savon gel microbille rouge - 4,5L

Réf. 09 0147



Code	Prix € H.T.
09 0147 000	81,00

RUBSON Crème nettoyante pour les mains

Réf. 09 0182



Code	Prix € H.T.
09 0182 000	52,68

Rouleau de scotch orange

Réf. 09 0155



Code	Prix € H.T.
09 0155 000	16,74

Bobine chamois

Réf. 09 0174



Code	Prix € H.T.
09 0174 000	21,18

Bobine polyane

3ML x 15 ML soit 75 m²

Réf. 090181000



Code	Prix € H.T.
090181000	42,36

Sel pour adoucisseur

Sac de 25 Kg

Réf. 090183000



Code	Prix € H.T.
090183000	40,50

Gants nitrile

Réf. GANTSNIT



Code	Taille	Prix € H.T.
GANTSNIT10	10	19,32

Gants maîtrise tout fleur agneau

Réf. GANTSMA



Code	Taille	Prix € H.T.
GANTSMA08	8	16,44
GANTSMA09	9	16,44
GANTSMA10	10	16,44

Gants Eurobambou paume enduite noire

Réf. GANTSBAM



Code	Taille	Prix € H.T.
GANTSBAM08	8	13,20
GANTSBAM09	9	13,20
GANTSBAM10	10	13,20

Gants polyamide paume enduite nitrile

Réf. GANTSPOLY



Code	Taille	Prix € H.T.
GANTSPOLY08	8	4,50
GANTSPOLY09	9	4,50
GANTSPOLY10	10	4,50

Gants tout croûte vachette ignifugé 15 cm

Réf. GANTSIGNI



Code	Taille	Prix € H.T.
GANTSIGNI10	10	24,96

Masque respiratoire anti-poussières à usage court

Réf. 09 0159



Code	Prix € H.T.
090159002	10,14

Bâton de craie de Briançon

Réf. 09 0148



Code	Prix € H.T.
09 0148 000	0,96

CONSOMMABLES HYGIÈNE

Masque de protection jetable blanc

Réf. 090159



Code	Prix € H.T.
090159000	24,00

Code FFP2	Prix € H.T.
090159003	60,00

Spray dyacil désinfectant contact alimentaire

Réf. DYACIL



Code	Prix € H.T.
DYACIL	41,70

Gel hydroalcoolique 500ml

Réf. GELH0.5



Code	Prix € H.T.
GELH0.5	43,50

Lingette bactericides professionnelles 50 pces

Réf. 090181



Code	Prix € H.T.
090180001	59,70

Savon crème pour les mains 5l

Réf. 090147



Code	Prix € H.T.
090147001	18,00

Détergent désinfectant bactéricide 5l

Réf. BACTE5



Code	Prix € H.T.
BACTE5	37,50

Visière de protection 235x220mm - 250µ

Réf. VISIERE



Code	Prix € H.T.
VISIERE	37,14

Lingette nettoyante seau distributeur 70 pces

Réf. 090180



Code	Prix € H.T.
090180000	41,70

Spray idos pour surfaces et mains 30 sec

Réf. IDOS



Code	Prix € H.T.
IDOS	56,70

Gel hydroalcoolique 5l

Réf. GELH5



Code	Prix € H.T.
GELH5	360,00

25 sacs poubelle 30l - 1 RL

Réf. 090175030

25 sacs poubelle 50l - 1 RL

Réf. 090175050

25 sacs poubelle 100l - 1 RL

Réf. 090175100



Code	Prix € H.T.
090175030	6,12
090175050	12,90
090175100	17,52

PRIX AU ROULEAU

Deterquat AL aliments/rincage 750 ml

Réf. DETERQUAT



Code	Prix € H.T.
DETERQUAT	41,70

CONSOMMABLES EPI

Lunette à meuler HUBLUX

Réf. 09 0138



Code	Prix € H.T.
09 0138 000	47,16

Lunette à souder Duolux

Réf. 09 0139



Code	Prix € H.T.
09 0139 000	21,18

Lunette THETA

Réf. 09 0138



Code	Prix € H.T.
09 0138 002	12,42

Lunette Pokelux

Réf. 09 0138



Code	Prix € H.T.
09 0138 001	9,96

VERRE SOUDURE CARBOROCK TEINTE 5 rond ø 50

Réf. 090139001

Code	Prix € H.T.
09 0139 001	1,80

VERRE MINERAL INCOLORE 105x50 (x5)

Réf. 090168001

Code	Prix € H.T.
09 0168 001	18,00

VERRE MINERAL TEINTE 13 105x50 (x3)

Réf. 090168002

Code	Prix € H.T.
09 0168 002	39,60

ROULEAUX PVC SOUPLE

Tricoclair - 50 ml

Réf. 09 0121



Code	Ø intérieur	Prix € H.T.
09 0121 016	16	6,18
09 0121 019	19	8,16
09 0121 025	25	13,80

Tuyau d'arrosage en couronne de 25 ml

Réf. 09 0140



Code	Ø intérieur	Prix € H.T.
09 0140 015	15	8,40
09 0140 019	19	11,64

NOS AGENCES



MARSEILLE

34 rue Amélie
13014 Marseille
Tél 04 95 05 14 20



SAINT-LAURENT DU VAR

262 allée des architectes ZI secteur D
06700 Saint-Laurent du Var
Tél 04 93 07 75 60



TOULON

Espace 16 - ZI Toulon Est
116 avenue de Digne
83130 La Garde
Tél 04 94 35 54 83



BERRE L'ÉTANG

Dépôt central
Parc d'activité Euroflory
291 Allée Henry Becquerel
13130 Berre l'Étang
Tél 04 42 34 20 81



MONTPELLIER

ZAC Garosud
210 Rue Claude Balbastre
34 000 Montpellier
Tél 04 30 96 95 60



AVIGNON

28 avenue de Fontcouverte
84000 Avignon
Tél 04 12 04 45 20

RETROUVEZ TOUTES NOS
RÉFÉRENCES SUR

 **FIRST**
Robinetterie

www.first-robinetterie.com

