

Eau sous pression pour habitat

●	PVC PRESSION EAU FROIDE	62
●	PVC-C SYSTEM'O® EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE	70
●	MULTICOUCHE EAU CHAUDE/ FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE UPONOR	75
●	MULTICOUCHE EAU CHAUDE/ FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE FLUXO® NICOLL	81
●	MULTICOUCHE EAU CHAUDE/ FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE HENCO.....	85
●	PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE.....	89
●	PER PRÉ-ISOLÉ À ENTERRER	97
●	CUIVRE SANITAIRE ET CHAUFFAGE	99
●	ACIER ET INOX À SERTIR.....	107
●	FONTE GALVANISÉE SANITAIRE ET CHAUFFAGE	113
●	OUTILLAGE POUR TUBE ET RACCORD	118
●	PVC-HPF KRYOCLIM® FLUIDES GLACES ET CLIMATISATION FROIDE	121
●	ISOLANT POUR CANALISATION.....	123
●	FIXATION - SUPPORTAGE DE CANALISATIONS.....	127
●	ROBINETTERIE - ACCESSOIRES	133
●	ÉTANCHÉITÉ ET POSE POUR RACCORD FILETÉ.....	143
●	FILTRATION - TRAITEMENT DE L'EAU.....	145
●	CHAUFFAGE / EAU CHAUDE SANITAIRE	149



PVC PRESSION EAU FROIDE

TUBE PVC PRESSION

TUBE PVC PRESSION À COLLER

CP 024040

La pression de service s'entend pour utilisation en gravitaire uniquement. Pour eau à moins de 45°C. Pose enterrée ou aérienne. Les tubes sont prémachonnés.

PN 25 BAR / 16 BAR / 10 BAR



Ø ext (mm)	PN (bar)	Epais- seur (mm)	Ø int (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
16	25	1,8	12,4	1411250L	1,34
20	25	2,3	15,4	1411350R	2,09
25	25	2,8	19,4	1411450X	3,04
32	16	2,4	27,2	1412300N	3,13
40	16	3	34	1412400T	4,35
50	16	3,7	42,6	1412500Z	7,11
63	16	4,7	53,6	1421075E	10,01
75	16	5,6	63,8	1421175K	14,73
90	10	4,3	81,4	1422050H	14,57
90	16	6,7	76,6	1421275Q	21,18
110	10	5,3	99,4	1422150N	20,06
110	16	8,1	93,8	1421375W	32,66
125	10	6	113	1422250T	33,73
140	10	6,1	127,8	1422600H	35,07
160	10	6,2	147,6	1422610P	40,85
200	10	7,7	184,6	1422620W	74,06

RACCORD PVC PRESSION À COLLER

CP 056010

Admis à la marque de qualité NF P (liste des pièces admises sur demande) - Titulaire A.C.S. (Attestation de Conformité Sanitaire). Utilisation : réseaux d'eau froide avec pression.

Assemblage par polymère de soudure RERFIX ou RERFAST ou colle CSTB Certified. Pour la préparation des assemblages, utiliser exclusivement le primaire d'acrosche CLEANER+.

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.

COUDE

COUDE 90° FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8511040D	1,00
20	8511060R	1,08
25	8511080E	1,07
32	8511100H	1,34
40	8511120W	1,84
50	8511140J	2,14
63	8511160X	3,57
75	8521010M	10,23
90	8521030A	15,36
110	8521050N	28,58
125	8521070B	45,06
140	8521090P	59,54
160	8521110S	84,03
200	8521130F	170,16

COUDE 90° FEMELLE À COLLER - FEMELLE À VISSER

avec bague métallique de renfort



Ø (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15 x 21	8511804B	7,62
25	20 x 27	8511806R	7,80
32	26 x 34	8511808G	11,79
40	33 x 42	8511810C	12,69
50	40 x 49	8511812S	19,70
63	50 x 60	8511814H	32,67

COUDE 45° FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8511240P	1,85
20	8511260C	1,96
25	8511280Q	1,58
32	8511300T	1,66
40	8511320G	2,27
50	8511340U	2,18
63	8511360H	3,79
75	8521210Y	11,88
90	8521230L	13,77
110	8521250Z	22,78
125	8521270M	40,13
140	8521290A	67,15
160	8521310D	75,34
200	8521330R	182,32

PVC PRESSION EAU FROIDE

RACCORD PVC PRESSION À COLLER

CP 056010



COURBE 90° FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	8511403X	7,88
25	8511404E	10,40
32	8511405M	13,54
40	8511406U	20,92
50	8511407C	20,75
63	8511408K	36,52
75	8521531K	56,26
90	8521532S	81,96
110	8521533A	156,45
125	8521534H	193,00
140	8521535Q	283,54
160	8521536Y	400,48



90° RÉDUIT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 / 16	8513209Q	2,00
25 / 16	8513212T	2,47
25 / 20	8513210D	2,47
32 / 16	8513229D	3,27
32 / 20	8513228W	3,27
32 / 25	8513224Q	3,27
40 / 16	8513250E	5,02
40 / 20	8513248J	5,02
40 / 25	8513244D	5,02
40 / 32	8513240Y	4,05
50 / 20	8513266G	6,93
50 / 25	8513264R	5,61
50 / 32	8513260L	5,60
50 / 40	8513259Y	6,93
63 / 20	8513285M	14,05
63 / 25	8513284E	11,37
63 / 32	8513280Z	11,37
63 / 40	8513276N	14,05
63 / 50	8513272H	14,05
75 / 20	8524613F	27,17
75 / 25	8524610H	27,17
75 / 32	8524611Q	27,17
75 / 40	8524612Y	27,17
75 / 50	8524615W	27,17
75 / 63	8524618T	27,17
90 / 25	8524623M	47,16
90 / 32	8524625C	47,16
90 / 40	8524627S	47,08
90 / 50	8524630W	47,08
90 / 63	8524633T	47,08
90 / 75	8524636R	47,08
110 / 25	8524644H	63,55
110 / 32	8524645Q	63,55
110 / 40	8524646Y	63,55
110 / 50	8524648N	63,55
110 / 63	8524651R	63,55
110 / 75	8524654P	63,55
110 / 90	8524657M	63,55
125 / 50	8524668B	81,72
125 / 63	8524669J	81,72

TÉ



45°

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	8513500N	8,66
40	8513520B	12,66
50	8513540P	15,78
63	8513560C	23,71



90° ÉGAL

Femelle-femelle-femelle à coller.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8513040M	2,20
20	8513060A	1,89
25	8513080N	1,61
32	8513100R	1,78
40	8513120E	2,72
50	8513140S	3,45
63	8513160F	7,43
75	8524410X	14,17
90	8524430K	23,11
110	8524450Y	41,69
125	8524470L	55,99
140	8524490Z	95,60
160	8524510C	102,37



90° TARAUDÉ

Femelle à coller, femelle à visser.
Avec bague métallique de renfort

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	20 x 27	8513680W	8,02



90° INSERT LAITON TARAUDÉ

Femelle à coller, femelle à visser.

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	15 x 21	8517160Y	33,96
32	20 x 27	8517165L	34,46
40	15 x 21	8517161F	35,92
40	20 x 27	8517166T	35,92
50	15 x 21	8517162N	41,48
50	20 x 27	8517167B	40,98
63	20 x 27	8517168J	47,54

RACCORD PVC PRESSION À COLLER

CP 056010

MANCHON



À COLLER

Ø Fem (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8516240L	1,39
20	8516260Z	1,33
25	8516280M	0,99
32	8516300Q	1,10
40	8516320D	1,46
50	8516340R	1,73
63	8516360E	3,05
75	8525010E	6,62
90	8525030S	9,56
110	8525050F	21,20
125	8525070T	28,79
140	8525090G	41,78
160	8525110K	44,25
200	8525130Y	108,73

À VISSER MÂLE - MÂLE



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	8514050Y	2,59
20 x 27	8514070L	2,80
26 x 34	8514090Z	3,96
33 x 42	8514110C	5,11
40 x 49	8514130Q	6,73
50 x 60	8514150D	9,63

RÉDUCTION



SIMPLE MÂLE - FEMELLE

Ø Mâle (mm)	Ø Fem (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	12	8512040H	0,95
20	16	8512060W	1,39
25	20	8512080J	0,93
32	25	8512100M	1,46
40	32	8512120A	2,15
50	40	8512140N	1,38
63	50	8512160B	2,19
75	63	8523010W	7,19
90	75	8523030J	10,22
110	90	8523050X	18,16
125	110	8523070K	16,27
140	125	8523090Y	20,74
160	140	8523110B	32,36
200	160	8523130P	83,16

CONCENTRIQUE MÂLE - FEMELLE



Ø Mâle (mm)	Ø Fem (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	20	8512352W	2,01
40	20	8512356B	3,17
40	25	8512357J	3,17
50	25	8512361U	3,89
50	32	8512362C	3,76
63	32	8512366H	5,00
63	40	8512367Q	4,96



MÂLE - FEMELLE OU DOUBLE FEMELLE

Ø Mâle (mm)	Ø Fem (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	12	8512208D	1,61
25	12	8512216U	1,85
25	16	8512224L	1,85
32	12	8512232C	2,46
32	16	8512240T	2,46
32	20	8512248E	2,46
40	16	8512256W	3,55
40	20	8512264M	3,55
40	25	8512272D	3,55
50	20	8512280U	4,26
50	25	8512288F	4,26
50	32	8512296X	4,26
63	20	8512304D	5,42
63	25	8512312U	5,41
63	32	8512320L	5,41
63	40	8512328X	5,42
75	20	8523207D	8,08
75	25	8523208L	8,08
75	32	8523209T	8,24
75	40	8523212X	8,08
75	50	8523215U	8,08
90	25	8523223L	13,04
90	32	8523224T	13,04
90	40	8523227R	13,04
90	50	8523230U	13,04
90	63	8523233S	13,04
110	50	8523248M	21,78
110	63	8523251Q	21,78
110	75	8523254N	21,78
125	63	8523269H	22,86
125	75	8523272L	21,58
125	90	8523275J	21,58
140	75	8523283A	32,36
140	90	8523284H	32,36
140	110	8523287F	32,36
160	75	8523299C	43,17
160	90	8523300F	43,17
160	110	8523303D	43,17
160	125	8523306B	43,17

COLLET STRIÉ FEMELLE



COLLET SANS JOINT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	8512500J	2,88
40	8512520X	3,55
50	8512540K	5,51
63	8512560Y	7,88
75	8523410S	9,58
90	8523430F	8,41
110	8523450T	15,46
125	8523470G	28,22
140	8523490U	34,17
160	8523510Y	39,00
200	8523530L	60,57

RACCORD PVC PRESSION À COLLER

CP 056010

JOINT PLAT EPDM
Pour collet strié.



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	8512620C	1,21
25	8512640Q	1,36
32	8512660D	1,86
40	8512680R	4,56
50	8512700U	6,65
63	8512720H	7,33
75	8523610D	9,95
90	8523630R	9,41
110	8523650E	16,46
125	8523670S	16,62
140	8523690F	20,34
160	8523710J	30,82
200	8523730X	37,61

UNION 3 PIÈCES AVEC JOINT EPDM

MÂLE LAITON - FEMELLE PVC À COLLER



Ø (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15 x 21	8515002K	21,59
25	20 x 27	8515004A	30,56
32	26 x 34	8515006Q	38,95
40	33 x 42	8515008F	54,22
50	40 x 49	8515010B	76,59
63	50 x 60	8515012R	134,67

FEMELLE LAITON - FEMELLE PVC À COLLER



Ø (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15 x 21	8514991F	28,87
25	20 x 27	8514992N	28,50
32	26 x 34	8514993W	36,14
40	33 x 42	8514994D	55,60
50	40 x 49	8514995L	79,24
63	50 x 60	8514996T	114,87

MÂLE PVC À VISSER - FEMELLE PVC À COLLER



Ø (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15 x 21	8515154N	10,24
25	20 x 27	8515158T	13,42
32	26 x 34	8515162E	16,09
40	33 x 42	8515166K	20,54
63	50 x 60	8515174B	20,02

FEMELLE PVC À VISSER - FEMELLE PVC À COLLER

Attention : Les unions 3 pièces ci-dessous ne doivent être utilisées que pour montage sur des pièces à filetage plastique cylindrique.



Ø (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	26 x 34	8515403P	18,21
40	33 x 42	8515404X	15,01
50	40 x 49	8515405E	22,50
63	50 x 60	8515406M	31,08

FEMELLE PVC À COLLER - FEMELLE PVC À COLLER



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8515240G	6,39
20	8515260U	6,97
25	8515280H	7,13
32	8515300L	6,37
40	8515320Z	7,67
50	8515340M	8,72
63	8515360A	13,11
75	8526251D	47,43

UNION MIXTE MÉTAL/PVC

MÂLE PVC À COLLER - FEMELLE LAITON



Ø (mm)	Ecrou (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	8514450U	4,82
20	20 x 27	8514470H	7,30
25	26 x 34	8514490W	9,59
32	33 x 42	8514510Z	12,01
40	40 x 49	8514530M	18,24
50	50 x 60	8514550A	30,44

MÂLE PVC À COLLER - FEMELLE LAITON RÉDUIT



Ø (mm)	Ecrou (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15 x 21	8514810Q	13,69
25	20 x 27	8514815D	19,34
32	26 x 34	8514820X	31,02
40	33 x 42	8514825K	39,49

FEMELLE PVC À COLLER - FEMELLE LAITON



Ø (mm)	Ecrou (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	8514750L	8,50
20	20 x 27	8514756G	9,42
25	26 x 34	8514760S	12,08
32	33 x 42	8514765F	15,32
40	40 x 49	8514770Z	22,81

FEMELLE PVC À COLLER - FEMELLE LAITON RÉDUIT



Ø (mm)	Ecrou (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15 x 21	8514855E	7,94
25	20 x 27	8514860Y	7,75
32	26 x 34	8514865L	10,06
40	33 x 42	8514867B	19,61
50	40 x 49	8514869R	20,84
63	50 x 60	8514871M	30,58

RACCORD PVC PRESSION À COLLER

CP 056010

EMBOUT MÂLE

FILETÉ A ÉGAL
Femelle-Mâle à coller, Mâle à visser

Ø Fem (mm)	Ø Mâle (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	20	12 x 17	8515430L	1,80
20	25	15 x 21	8515450Z	1,94
25	32	20 x 27	8515470M	2,22
32	40	26 x 34	8515490A	2,47
40	50	33 x 42	8515510D	4,38
50	63	40 x 49	8515530R	4,24
63	75	50 x 60	8515550E	6,10
75	90	66 x 76	8526218F	12,84
90	110	80 x 90	8526220B	15,62
110	125	102 x 114	8526222R	27,04

FILETÉ B AUGMENTÉ
Femelle-Mâle à coller, Mâle à visser.

Ø Fem (mm)	Ø Mâle (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	20	15 x 21	8515650K	1,92
20	25	20 x 27	8515670Y	2,50
25	32	26 x 34	8515690L	2,87
32	40	33 x 42	8515710P	4,25
40	50	40 x 49	8515730C	5,39
50	63	50 x 60	8515750Q	5,20

FILETÉ A LAITON
Femelle-Mâle à coller, Mâle à visser
Pour couple de serrage important.

Ø Fem (mm)	Ø Mâle (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	20	12 x 17	8515560L	27,61
20	25	15 x 21	8515565Z	21,22
25	32	20 x 27	8515570S	28,79
32	40	26 x 34	8515575F	40,90
40	50	33 x 42	8515580Z	46,46
50	63	40 x 49	8515585M	61,54
63	75	50 x 60	8515590F	81,29

FILETÉ B LAITON
Femelle-mâle à coller, mâle à visser.
Pour couple de serrage important.

Ø Fem (mm)	Ø Mâle (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	25	20 X27	8515605Q	35,43

EMBOUT FEMELLE

TARAUDE RENFORCE
Femelle-Mâle à coller, Femelle à visser.

Ø Mâle (mm)	Ø Fem (mm)	Tarau-dage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	16	12 x 17	8516200K	3,74
25	20	15 x 21	8516202A	4,13
32	25	20 x 27	8516204Q	4,46
40	32	26 x 34	8516206F	7,13
50	40	33 x 42	8516208W	10,24
63	50	40 x 49	8516210R	10,24
75	63	50 x 60	8516212G	15,23
90	75	66 x 76	8525500A	34,32
-	110	102 x 114	8525502Q	37,99

TARAUDE AUGMENTE RENFORCE
Femelle-Mâle à coller, Femelle à visser

Ø Mâle (mm)	Ø Fem (mm)	Tarau-dage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	-	8 x 13	8516010F	3,74
16	12	12 x 17	8516030T	3,79
20	16	15 x 21	8516050G	3,99
25	20	20 x 27	8516070U	4,18
32	25	26 x 34	8516090H	4,87
40	32	33 x 42	8516110L	6,10
50	40	40 x 49	8516130Z	9,10
63	50	50 x 60	8516150M	11,30

TARAUDE LAITON
Femelle-Mâle à coller, Femelle à visser.
Pour couple de serrage important.

Ø Mâle (mm)	Ø Fem (mm)	Tarau-dage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	16	12 x 17	8516184M	27,61
25	20	15 x 21	8516186C	21,22
32	25	20 x 27	8516188S	28,79
40	32	26 x 34	8516190N	40,90
50	40	33 x 42	8516192D	46,46
63	50	40 x 49	8516196J	61,54
75	63	50 x 60	8516198Z	81,29

BOUCHON

FEMELLE À COLLER

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8516440X	1,98
20	8516460K	1,33
25	8516480Y	1,36
32	8516500B	1,99
40	8516520P	2,62
50	8516540C	3,22
63	8516560Q	4,60
75	8525210Q	9,69
90	8525230D	14,68
110	8525250R	26,47
125	8525270E	26,13
160	8525274K	48,95

MÂLE À VISSER

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	8516650P	2,45
20 x 27	8516670C	2,65
26 x 34	8516690Q	3,05
33 x 42	8516710T	4,93
40 x 49	8516730G	5,64
50 x 60	8516750U	7,62
66 x 76	8525410B	24,46

FEMELLE À VISSER

Tarau-dage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	8517050L	2,07
20 x 27	8517070Z	2,47
26 x 34	8517090M	2,96
33 x 42	8517110Q	5,50
40 x 49	8517130D	6,07
50 x 60	8517150R	8,02

PVC PRESSION EAU FROIDE

RACCORD PVC PRESSION À COLLER

CP 056010

CROIX



CROIX 90° FEMELLE À COLLER

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	8518080K	7,19
32	8518100N	8,17
40	8518120B	10,77
50	8518140P	11,79
63	8518160C	17,91

ACCESSOIRES PVC PRESSION

TRAVERSÉE DE RÉSERVOIR

Femelle à coller d'un côté, taraudé et fileté de l'autre.



DN (mm)	Taraudage (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	20 x 27	8516371T	84,95
20	20 x 27	26 x 34	8516372B	90,49
25	26 x 34	33 x 42	8516374R	93,20
32	26 x 34	40 x 49	8516375Z	99,53
40	40 x 49	50 x 60	8516378X	85,40

DOUILLE CANNELÉE À COLLER



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	8517620Z	1,56
16	8517640M	1,31
20	8517660A	2,28
25	8517680N	2,77
32	8517700R	3,29
40	8517720E	4,39
50	8517740S	8,66
63	8517760F	13,02



DOUILLE CANNELÉE À VISSER

Ø Emboîture (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	8 x 13	8517770M	1,42
16	12 x 17	8517772C	1,53
20	15 x 21	8517774S	1,85
25	20 x 27	8517776H	2,37
32	26 x 34	8517778Y	2,67
40	33 x 42	8517780T	6,43
50	40 x 49	8517782J	7,68
63	50 x 60	8517784Z	10,41

BRIDE RONDE PVC

Percée PN10.



P/PVC Ø ext (mm)	DN (mm)	Entr'Axe (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
50	40	110	8517414M	12,43
63	50	125	8517418S	13,45
63	60	135	8517420N	17,59
75	65	145	8526154W	15,10
90	80	160	8526156L	18,44
110	100	180	8526158B	18,57
125	125	210	8526160X	34,38
140	125	210	8526162M	28,09
160	150	240	8526164C	35,17
200	200	295	8526168H	67,02

ROBINETTERIE PLASTIQUE ET PROTECTION DU RÉSEAU

ROBINET À BILLE



CP 056060

ROBINET À COLLER GEORG FISCHER TYPE 546

Pour collage avec inserts de fixation en acier inoxydable intégrés. Métrique. Raccordement par union pour montage/démontage facile. Joint de la bille en PTFE.

Joints toriques en EPDM. PN 16



Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	10	4310111J	220,88
20	15	4310112R	224,91
25	20	4310113Z	269,81
32	25	4310114G	327,30
40	32	4310115P	432,91
50	40	4310116X	586,16
63	50	4310117E	758,60

ROBINET À COLLER STANDARD

Démontable radialement. Siège de bille PTFE.

Joints EPDM.



Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15	4331101N	55,31
25	20	4331102W	58,84
32	25	4331103D	69,12
40	32	4331104L	92,67
50	40	4331105T	121,97
63	50	4331106B	152,89
75	65	4331111U	252,36

PROTECTION DU RÉSEAU

CLAPET ANTI-RETOUR

Femelle à coller.



CP 056010

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	8531100P	58,59
40	8531102E	74,87
50	8531104U	95,50
63	8531106K	124,98

ROBINETTERIE PLASTIQUE ET PROTECTION DU RÉSEAU

SOUPAPE DE RETENUE GF À SIÈGE OBLIQUE
TYPE 303

Mâle à coller. Pour montage sur conduite horizontale ou verticale. Métrique. Joints EPDM. **PN 10**

Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	20	4316624R	268,05
32	25	4316632H	306,34
40	32	4316640Z	363,73
50	40	4316648K	497,73

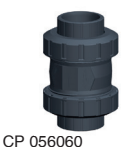


CP 056060

CLAPET À CÔNE GF TYPE 561

Pour installation verticale. Montage et démontage radial. Pas de vibrations, même pour des hautes vitesses de passage.
Cône pour débit optimisé, avec double guidage.
Joints EPDM. **PN 16.**

Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	20	4316824C	256,56
32	25	4316832T	276,23
40	32	4316840K	334,26
50	40	4316848W	413,87



CP 056060

FILTRE GF TYPE 305

Mâle à coller. Filtre à tamis en PVC transparent, joints EPDM. **PN 10**

Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15	4317616E	172,26
25	20	4317624W	191,36
32	25	4317632M	258,49
40	32	4317640D	315,91
50	40	4317648P	421,15
63	50	4317656F	545,49
75	65	4317664X	861,45
90	80	4317672N	966,57



CP 056060

TAMIS POUR FILTRE GF TYPE 305
PERFORATION 0,8MM

Tamis pour filtre.

Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15	4317831Q	27,61
25	20	4317832Y	27,61
32	25	4317833F	27,61
40	32	4317834N	37,81
50	40	4317835W	45,31
63	50	4317836D	59,90
75	65	4317837L	67,09
90	80	4317839B	79,57



CP 056060

TAMIS POUR FILTRE GF TYPE 305
PERFORATION 1,4MM

Ø (mm)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	15	4317852L	19,45
25	20	4317853T	19,45
32	25	4317854B	24,84
40	32	4317855J	31,81
50	40	4317856R	37,81
63	50	4317857Z	47,46
75	65	4317858G	59,90
90	80	4317859P	74,57



CP 056060

COLORANT DE TRAÇAGE POUR DÉTECTION
DES FUITES

Permet le repérage des réseaux ainsi que des fuites.
Utilisation pour eaux claires.
À mélanger dans un sceau et verser dans le regard du conduit.



CP 014030

Présentation	Contenance	Coloris	Code	Tarif H.T. € l'unité
Pot	200 g	Bleu	2243308K	82,89
Pot	200 g	Vert	2243309S	82,89
Pot	200 g	Jaune	2243310F	82,89
Pot	200 g	Rouge	2243311N	82,89

ACCESSOIRES DE POSE

OUTILS COUPANTS

SCIE ÉGOÏNE SPÉCIALE PVC

Poignée + lame.

CP 014030

Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	2241062D	99,02
450	2241063L	112,12



LAMES DE RECHANGE POUR SCIE ÉGOÏNE

Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	2241064T	51,09
450	2241065B	59,97



SCIE À MÉTAUX LÉGÈRE

Col de cygne important pour la coupe des tubes.

Code	Tarif H.T. € l'unité
2241033R	55,03



SCIE À MÉTAUX PRÉCISION

Code	Tarif H.T. € l'unité
2241066J	32,73



LAMES DE RECHANGE POUR SCIE À MÉTAUX

Étui de 10 lames.

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
CHROMIUM	2241068Z	77,81



SCIE À FIL

Pour couper les tuyaux en PVC, PVC-C, PP et PE.
Longueur 90 cm. Poignées résistantes.
Idéale dans les endroits difficiles d'accès.

Code	Tarif H.T. € l'unité
2241039M	31,88



ACCESSOIRES DE POSE

CÔNE À CHANFREINER

À lames trempées et usinées, pour chanfreinage extérieur et ébavurage intérieur des tubes.



Référence	Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
CONE50U	jusqu'au Ø50mm	2241021U	74,94

COLLE ET DÉCAPANT POUR TUBE PVC

CP 018100

COLLE PVC JARDIBRIC

Colle formule gel pour PVC rigide, sans THF pour coller les tuyaux, les manchons et les raccords dans des installations sous pression et des installations d'évacuation.

Convient pour des diamètres ≤ 250 mm. Max. 16 bar (PN 16).

Compatible eau potable.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Étui/tube	125 g	2211025Q	4,02
Boîte/pinceau	250 ml	2211027F	7,08
Boîte/pinceau	500 ml	2211028N	12,40
Boîte/pinceau	1 l	2211030J	18,51

COLLE PVC TANGIT

Spéciale eau potable

Colle en gel pour PVC rigide à base de chlorure de polyvinyle non plastifié et solvants forts, adaptée pour les réseaux d'eau potable. Cette colle pour plomberie peut être utilisée pour l'assemblage par collage de canalisations tubes et raccords en PVC rigide, et est conforme à la réglementation sur l'eau destinée à la consommation humaine. La formule gel ne coule pas, et permet une haute résistance à la pression (testée jusqu'à 51 bar).



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Étui/tube	125 ml	2212241N	11,64
Bidon/pinceau	1 l	2212244L	47,57

COLLE PVC GEL AQUA GRIFFON

Colle PVC rigide thixotrope, sans THF et à prise rapide pour coller les tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et des installations d'évacuation.

Convient pour des diamètres = 250 mm. Max. 16 bar (PN 16).

Tolérance maximale 0,6 mm jeu / 0,2 mm serrage.

Convient aussi pour les lignes souterraines de télécommunication (CSTB).

Certification ACS (eau potable).



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Etui/tube	125 ml	2211014B	6,38
Boîte/pinceau	250 ml	2211015J	13,19
Boîte/pinceau	500 ml	2211016R	26,01
Boîte/pinceau	1 l	2211017Z	37,60

COLLE PVC T88 GRIFFON

Colle PVC rigide liquide à prise rapide sans THF pour coller les tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré dans des installations sous pression et des installations d'évacuation. Convient pour des diamètres ≤ 160 mm (pression ≤ 90 mm).

Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,3 mm jeu / 0,2 mm serrage.

Convient aussi pour les lignes souterraines de télécommunication (CSTB).

Certification ACS (Eau Potable).



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bidon/pinceau	100 ml	2212301S	14,76
Bidon/pinceau	500 ml	2212350S	50,83
Bidon/pinceau	1 l	2212325L	85,56

CHIFFON DÉGRAISSANT CLEANER CLOTH

Chiffon absorbant non pelucheux pour nettoyer et dégraisser les tuyaux, les manchons et les raccords à coller ou à souder en PVC (rigide), PVC-C, ABS, PE, PP, PVDF et PB.

À utiliser en combinaison avec Cleaner et PE Cleaner. Convient aussi pour éliminer les restes de colle fraîche non durcie.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Dévidoir	100 chiffons	2218286D	49,12

DÉCAPANT JARDIBRIC

Décapant pour nettoyer et dégraisser des tuyaux, manchons et raccords en PVC, PVC-C et ABS à coller.

Convient également pour éliminer des restes de colle non durcie et pour nettoyer les pinceaux et l'outillage.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bidon	1 l	2213100D	16,66

PVC-C SYSTEM'O® EAU CHAUDE/FROIDE
SANITAIRE

TUBE HTA EN PVC-C



CP 010350

Pour colonne montante, petite distribution et ceinture d'alimentation. Jusqu'au Ø 50 : longueurs de 3 m chanfreinés aux 2 extrémités - Ø supérieurs : longueurs de 4 m chanfreinés aux 2 extrémités.

TUBE HTA-F - EAU FROIDE SANITAIRE

Utilisation : Pour les réseaux d'eau froide sanitaire.

PRESSION PN 25 BAR / 16 BAR

Table with 6 columns: Ø ext (mm), PN (bar), Epais-seur (mm), Réfé-rence, Code, Tarif H.T. € le ml. Rows include specifications for diameters from 16 to 160 mm and pressures up to 25 bar.

TUBE HTA - EAU CHAUDE SANITAIRE

Utilisation : Pour les réseaux d'eau chaude sanitaire.

PRESSION PN 25 BAR / 16 BAR

Table with 6 columns: Ø ext (mm), PN (bar), Epais-seur (mm), Réfé-rence, Code, Tarif H.T. € le ml. Rows include specifications for diameters from 16 to 160 mm and pressures up to 25 bar.

RACCORD HTA EN PVC-C



COUDE

CP 010350

90°
Femelle-Femelle

Table with 5 columns: Ø (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include specifications for diameters from 16 to 160 mm.

90° TARAUDÉ

Femelle à coller - Femelle à visser
Avec bague métallique de renfort.

Table with 5 columns: Ø (mm), Taraud-age (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include specifications for diameters 20 and 25 mm.

90° À INSERT LAITON

Coude C-PVC Femelle/Femelle à coller
Insert laiton - Femelle à visser

Table with 5 columns: Ø (mm), Taraud-age (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include specifications for diameters 32, 40, and 50 mm.

PVC-C SYSTEM'O® EAU CHAUDE/FROIDE
SANITAIRE

RACCORD HTA EN PVC-C



45°
Femelle-Femelle

Table with 5 columns: Ø (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include sizes 16 to 160.

TÉ 90°

ÉGAL
Femelle-Femelle

Table with 5 columns: Ø (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include sizes 16 to 160.

RÉDUIT
Femelle-Femelle

Table with 5 columns: Ø (mm), Ø réduit (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include various size reductions from 20 to 90 mm.

Table with 5 columns: Ø (mm), Ø réduit (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include various size reductions from 90 to 110 mm.

TARAUDÉ
Femelle à coller, Femelle à visser,
avec bague métallique de renfort

Table with 5 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include sizes 16, 20, 25.

RÉDUIT - TARAUDÉ
Femelle à coller, Femelle à visser,
avec bague métallique de renfort

Table with 5 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Row includes size 63.

TARAUDÉ INSERT LAITON
Femelle à coller - Femelle à visser

Table with 5 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include various sizes and reductions.

MANCHON

FEMELLE - FEMELLE

Table with 5 columns: Ø (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows include sizes 16 to 160.

PVC-C SYSTEM'O® EAU CHAUDE/FROIDE
SANITAIRE

RACCORD HTA EN PVC-C



MÂLE - MÂLE



Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	37	HMC 20	8582606H	5,99
25	42	HMC 25	8582608Y	7,58
32	49	HMC 32	8582610T	10,13
40	57	HMC 40	8582612J	13,62
50	67	HMC 50	8582614Z	18,86
63	80	HMC 63	8582616P	25,54
75	92	HMC 75	8582618E	53,48

TARAUDÉ FEMELLE - MÂLE

Avec bague métallique de renfort.



Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 / 25	1/2 "	HMM 20	8582505U	19,41
25 / 32	3/4 "	HMM 25	8582510N	26,57
32 / 40	1"	HMM 32	8582515B	38,82
40 / 50	1" 1/4	HMM 40	8582520U	64,97
50 / 63	1" 1/2	HMM 50	8582525H	86,26
63 / 75	2"	HMM 63	8582530B	113,85

TARAUDÉ INSERT LAITON FEMELLE - MÂLE

G à visser= filetage cylindrique.

Pour couple de serrage fort



Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 / 20	3/8 "	HMML 16	8583054X	16,62
20 / 25	1/2 "	HMML 20	8583056M	14,85
25 / 32	3/4 "	HMML 25	8583058C	18,12
32 / 40	1"	HMML 32	8583060Y	34,67
40 / 50	1" 1/4	HMML 40	8583062N	64,02
50 / 63	1" 1/2	HMML 50	8583064D	75,78
63 / 75	2"	HMML 63	8583066T	99,97
75 / 90	2" 1/2	HMML 75	8583068J	148,35
90 / 110	3"	HMML 90	8583070E	171,89

RÉDUCTION

CP 010350

SIMPLE
Mâle-Femelle



Ø (mm)	Ø réduit (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	16	HRS 20	8581456A	2,32
25	20	HRS 25	8581458Q	3,02
32	25	HRS 32	8581460L	4,43
40	32	HRS 40	8581462B	5,75
50	40	HRS 50	8581464R	8,65
63	50	HRS 63	8581466G	12,62
75	63	HRS 75	8581467P	18,24
90	75	HRS 90	8581469E	26,69
110	90	HRS 110	8581470S	56,14
125	110	HRS 125	8581471A	90,12

COLLET STRIÉ ET JOINT

CP 010350



COLLET STRIÉ
Sans joint.

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	HCS 25	8582058Y	8,51
32	HCS 32	8582060T	10,74
40	HCS 40	8582062J	15,68
50	HCS 50	8582064Z	23,82
63	HCS 63	8582066P	36,23
75	HCS 75	8582067X	41,13
90	HCS 90	8582068E	84,08
110	HCS 110	8582070A	106,05
125	HCS 125	8582072Q	190,87
160	HCS 160	8582074F	344,98

JOINT PLAT VITON
Pour collet strié



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	JPVCS 25	8582708D	12,10
32	JPVCS 32	8582710Z	16,90
40	JPVCS 40	8582712P	25,91
50	JPVCS 50	8582714E	36,88
63	JPVCS 63	8582716U	45,73
75	JPVCS 75	8582717C	62,54
90	JPVCS 90	8582718K	74,39
110	JPVCS 110	8582720F	83,12
160	JPVCS 160	8582724L	262,11

PVC-C SYSTEM'O® EAU CHAUDE/FROIDE
SANITAIRE

RACCORD HTA EN PVC-C



UNION

2 PIÈCES DE RACCORDEMENT
Mâle à coller, Femelle à visser - avec joint EPDM

Table with 6 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 20, 25, 32, 40, 50.

3 PIÈCES FEMELLE - FEMELLE
Avec joint EPDM

Table with 5 columns: Ø (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63.

3 PIÈCES PVC-C FEMELLE - LAITON MÂLE
FILETÉ
Avec joint néoprène.

Table with 6 columns: Ø (mm), Filetage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63.

3 PIÈCES PVC-C FEMELLE - LAITON FEMELLE
TARAUDÉ
Avec joint EPDM.

Table with 6 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63.

EMBOUT FILETÉ

FILETÉ A - ÉGAL
Femelle à coller, Mâle à visser
avec insert inox de renfort

Table with 6 columns: Ø (mm), Filetage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 20, 25, 32, 40, 50, 63.

FILETÉ B - AUGMENTÉ
Femelle à coller, Mâle à visser
avec insert inox de renfort

Table with 6 columns: Ø (mm), Filetage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 25, 32, 40, 50.

À INSERT LAITON A - ÉGAL
Femelle-Mâle - Mâle à visser
Pour couple de serrage important

Table with 6 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for various size combinations.

À INSERT LAITON B - AUGMENTÉ
Femelle-Mâle - Mâle à visser.
Pour couple de serrage important.

Table with 6 columns: Ø (mm), Filetage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16/20, 20/25, 25/32.

BOUCHON

FEMELLE À COLLER

Table with 5 columns: Ø (mm), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160.

APPLIQUE MURALE

AVEC TARAUDAGE LAITON
Femelle à coller - Femelle à visser

Table with 6 columns: Ø (mm), Taraudage (pouce), Référence, Code, Tarif H.T. € l'unité. Rows for sizes 16, 20, 25.

PVC-C SYSTEM'O® EAU CHAUDE/FROIDE
SANITAIRE

RACCORD HTA EN PVC-C



BRIDE

CP 056010

BRIDE PN 16 BAR

En polyester fibre de verre. Percée GN10/16 suivant DIN16-966.

Perçage GN10.



Ø (mm)	DN (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
75	60	BVR60B	8526010J	173,07
63	65	BVR65A	8526013G	198,98
75	65	BVR65B	8526015X	198,98
75	80	BVR80A	8526020Q	235,81
90	80	BVR80B	8526030X	235,81
110	100	BVR100	8526050K	270,40
110	110	BVR110A	8526055Y	318,70
125	125	BVR125A	8526075L	273,24
160	150	BVR150	8526110P	320,41
50	40	BPA40	8517452Y	63,15
63	50	BPA50	8517450H	72,93
75	60	BPA65	8517454N	79,18
90	80	BPA80	8517455W	87,41
110	100	BPA100	8517456D	105,84
125	125	BPA125	8517457L	130,83
140	125	BPA140	8517458T	135,55

FLEXIBLE À EMBOUT LAITON

CP 010350

FILETÉ + ÉCROU LIBRE



Ø (mm)	Filetage/ Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2 "	HCD/G 16	8581720B	27,20
20	1/2 "	HCD/G 20	8581721J	38,42
25	3/4 "	HCD/G 25	8581722R	52,21
32	1"	HCD/G 32	8581723Z	80,46
40	1" 1/4	HCD/G 40	8581724G	169,91

COMPENSATEUR DE DILATATION

CP 010350

FEMELLE-FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	8584809A	141,99
32	8584810N	146,66
40	8584811W	178,35
50	8584812D	198,15
63	8584813L	247,71

VANNE ET CLAPET ANTI-RETOUR

CP 010350

Pour les réseaux d'eau froide et d'eau chaude sanitaire.

VANNE À BILLE FEMELLE - FEMELLE

Joint EPDM chaleur
PMS 6 bar à 80°C



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	8582407E	146,75
20	8582409U	147,84
25	8582411Q	160,87
32	8582413F	184,58
40	8582415W	230,39
50	8582417L	267,36
63	8582419B	344,32

CLAPET ANTI-RETOUR

Femelle-femelle



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	HCB3P 20	8583206Q	89,01
25	HCB3P 25	8583208F	105,78
32	HCB3P 32	8583210B	121,83
40	HCB3P 40	8583212R	146,23

COLLE ET ACCESSOIRES HTA®



COLLE POUR PVC-C

CP 018100

COLLE HTA® FUSION

Peut être utilisé pour le PVC U. Utilisation exclusive entre 5°C et 35°C et impérativement avec le décapant Cleaner+. Polymère de soudure rapide.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Pot	250 ml	2212361G	46,85
Pot	1 litre	2212362P	136,21

DÉCAPANT

CP 018100

DÉCAPANT CLEANER+

Pour système H.T.A.



Contenance	Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
1 litre	Bidon	2213105R	35,68

CÔNE À CHANFREINER

CP 014030

CÔNE À CHANFREINER

À lames trempées et usinées, pour chanfreinage extérieur et ébavurage intérieur des tubes.



Référence	Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
CONE50U	jusqu'au Ø 50	2241021U	74,94



Le système **SYSTEM'O®** est un système complet spécialement étudié pour la fiabilité de l'ensemble. Il est donc **impératif** d'utiliser tous les éléments de ce système. L'utilisation de pièces d'origine différente annule la garantie apportée par GIRPI.

MULTICOUCHE EAU CHAUDE/ FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE UPONOR

uponor

TUBE MULTICOUCHE

CP 015020

Pour chauffage et sanitaire.

TUBE MULTICOUCHE NU - BLANC

EN BARRE

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € le ml
16	2	5	2160615B	4,71
20	2,25	5	2160620U	6,46
25	2,5	5	2160635P	9,46
32	3	5	2160640H	14,07
40	4	5	2160645W	19,47
50	4,5	5	2160650P	30,31
63	6	5	2160655C	49,26
16	2	3	2160616J	4,29
20	2,25	3	2160621C	5,90
25	2,5	3	2160636X	8,67
32	3	3	2160641Q	13,06

EN COURONNE

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	100	2160231M	270,00
16	2	200	2160233C	502,76
20	2,25	100	2160242B	444,83
25	2,5	50	2160251A	376,03
32	3	50	2160260Z	579,83

TUBE MULTICOUCHE PRÉ-ISOLÉ

Avec mousse polyéthylène à cellules fermées.

COURONNE AVEC ISOLANT ÉPAISSEUR 6 MM

Conductibilité thermique : $\Lambda = 0.035 \text{ W / m.K}$

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	75	2160703K	397,24
20	2,25	75	2160718E	803,48
25	2,5	50	2160737K	535,86

COURONNE AVEC ISOLANT ÉPAISSEUR 10 MM

Conductibilité thermique : $\Lambda = 0.035 \text{ W / m.K}$

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	75	2160708Y	483,36
20	2,25	75	2160723Y	640,09
25	2,5	50	2160741W	613,97

COURONNE AVEC ISOLANT ÉPAISSEUR 26 MM

Conductibilité thermique : $\Lambda = 0.04 \text{ W / m.K}$

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	25	2160710T	334,91
20	2,25	25	2160720A	384,83

TUBE MULTICOUCHE PRÉ-GAINÉ

Gaine en PEHD rouge ou bleu.
Tube multicouche coloris blanc.

COURONNE GAINÉE ROUGE

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	75	2160331S	320,43
20	2,25	75	2160341Z	501,21

COURONNE GAINÉE BLEUE

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	75	2160431Y	320,43
20	2,25	75	2160441E	501,21

COLLIER

COLLIER CLIP TUBE SIMPLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	2162108Z	0,24
20	2162109G	0,30
25	2162110U	0,34
32	2162111C	0,37
40	2162112K	0,75

RACCORD MÉTALLIQUE À SERTIR

RACCORD DROIT

CP 015020

Avec douille de serrage fixe en aluminium.

MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/8" - 12 x 17	2161013H	6,72
16	1/2" - 15 x 21	2161014Q	6,01
20	1/2" - 15 x 21	2161022G	7,67
20	3/4" - 20 x 27	2161023P	8,91
20	1" - 26 x 34	2161024X	16,70
25	3/4" - 20 x 27	2161027U	12,79
25	1" - 26 x 34	2161028C	17,95
32	1" - 26 x 34	2161030Y	20,20

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	1"1/4 - 33 x 42	2161031F	34,04
40	1"1/4 - 33 x 42	2161038J	42,07
50	1"1/2 - 40 x 49	2161043C	60,64
63	2" - 50 x 60	2161047H	140,22

FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	2161214B	7,75
20	1/2" - 15 x 21	2161222S	9,87
20	3/4" - 20 x 27	2161223A	13,20
25	3/4" - 20 x 27	2161227F	15,41
25	1" - 26 x 34	2161228N	21,77

RACCORD MÉTALLIQUE À SERTIR

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	1" - 26 x 34	2161233G	23,91
32	1"1/4 - 33 x 42	2161234P	42,52
40	1"1/4 - 33 x 42	2161244W	41,74
40	1"1/2 - 40 x 49	2161245D	52,22
50	1"1/2 - 40 x 49	2161250X	59,54

FEMELLE ÉCROU LIBRE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/8" - 12 x 17	2161513K	9,95
16	1/2" - 15 x 21	2161514S	8,55
16	3/4" - 20 x 27	2161515A	11,64
20	1/2" - 15 x 21	2161522J	10,75
20	3/4" - 20 x 27	2161523R	11,33
25	3/4" - 20 x 27	2161527X	19,20
25	1" - 26 x 34	2161528E	21,98
32	1" - 26 x 34	2161533Y	30,65
32	1"1/4 - 33 x 42	2161534F	32,62
40	1"1/4 - 33 x 42	2161538L	64,19
40	1"1/2 - 40 x 49	2161539T	68,53
50	1"1/2 - 40 x 49	2161543E	86,01
50	2" - 50 x 60	2161544M	100,37

MULTICOUCHE - PER À SERTIR

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 x 16	2162302P	13,19
20 x 20	2162304E	13,85

MULTICOUCHE - CUIVRE À SERTIR

Ø (mm)	Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15	2162245H	15,03
20	18	2162247Y	18,88
20	22	2162248F	20,26

COUDE

Avec douille de serrage fixe en aluminium.

CP 015020

90° ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 x 16	2161462E	9,83
20 x 20	2161463M	12,63
25 x 25	2161464U	21,16
32 x 32	2161466K	29,74
40 x 40	2161467S	50,74
50 x 50	2161468A	67,58

90° MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	M 1/2" - 15 x 21	2161714D	10,01
20	M 1/2" - 15 x 21	2161722U	13,13
20	M 3/4" - 20 x 27	2161723C	14,38
25	M 3/4" - 20 x 27	2161727H	20,07
32	M 1" - 26 x 34	2161733J	29,19

90° FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	2161614Y	9,42
20	F 1/2" - 15 x 21	2161622P	12,97
20	F 3/4" - 20 x 27	2161623X	15,32
25	F 3/4" - 20 x 27	2161627C	17,06
32	F 1" - 26 x 34	2161633D	30,49
40	F 1"1/2 - 40 x 49	2161639Z	54,58
50	F 1"1/2 - 40 x 49	2161643K	74,37

90° FEMELLE ÉCROU LIBRE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 3/8" - 12 x 17	2162124G	14,83
16	F 1/2" - 15 x 21	2162125P	12,61
20	F 1/2" - 15 x 21	2162128M	15,99
25	F 3/4" - 20 x 27	2162132Y	25,25

45° ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 x 25	2162205G	24,89
32 x 32	2162206P	35,73
40 x 40	2162207X	65,37
50 x 50	2162208E	85,18

TÉ

Avec douille de serrage fixe en inox.

CP 015020

ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16 - 16	2161422D	12,90
20 - 20 - 20	2161423L	17,39
25 - 25 - 25	2161424T	28,42
32 - 32 - 32	2161426J	43,98
40 - 40 - 40	2161427R	80,81
50 - 50 - 50	2161428Z	119,16

RÉDUIT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 20 - 16	2161313Z	16,78
20 - 16 - 16	2161322Y	16,78
20 - 16 - 20	2161323F	17,24
20 - 20 - 16	2161324N	18,52
20 - 25 - 16	2161325W	28,74
25 - 16 - 16	2161338A	24,87
25 - 16 - 20	2161339H	26,31
25 - 16 - 25	2161340W	25,80
25 - 20 - 20	2161344B	26,38
25 - 20 - 25	2161345J	27,76
25 - 32 - 25	2161346R	40,96
32 - 16 - 32	2161350C	41,88
32 - 20 - 32	2161352S	42,80
32 - 25 - 25	2161353A	42,57
32 - 25 - 32	2161354H	42,92
40 - 20 - 40	2161358N	67,67
40 - 25 - 32	2161359W	71,86
40 - 25 - 40	2161360J	68,91
40 - 32 - 32	2161361R	68,43
40 - 32 - 40	2161362Z	68,74
50 - 25 - 40	2161366E	108,42
50 - 25 - 50	2161367M	89,18
50 - 32 - 50	2161368U	92,88
50 - 40 - 50	2161369C	130,60

RACCORD MÉTALLIQUE À SERTIR

MÂLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	M 1/2" - 15 x 21	2161830R	13,89
25 - 25	M 3/4" - 20 x 27	2161831Z	27,68
32 - 32	M 3/4" - 20 x 27	2161832G	45,79

FEMELLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	F 1/2" - 15 x 21	2163214K	15,42
20 - 20	F 1/2" - 15 x 21	2163222B	21,25
20 - 20	F 3/4" - 20 x 27	2163223J	23,10
25 - 25	F 1/2" - 15 x 21	2163526Y	27,82
25 - 25	F 3/4" - 20 x 27	2163527F	31,50
32 - 32	F 1/2" - 15 x 21	2163532Z	45,87
32 - 32	F 3/4" - 20 x 27	2163533G	46,37
40 - 40	F 3/4" - 20 x 27	2163537M	71,98
50 - 50	F 1" - 26 x 34	2163542F	115,45

MANCHON

Avec douille de serrage fixe en aluminium.

CP 015020

ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	2161442R	8,10
20 - 20	2161443Z	10,05
25 - 25	2161444G	16,22
32 - 32	2161446X	24,64
40 - 40	2161447E	43,62
50 - 50	2161448M	61,48

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 - 16	2162013M	10,53
25 - 20	2162016K	17,93
25 - 16	2162018A	15,04
32 - 25	2162021D	27,76
32 - 20	2162022L	26,03
40 - 32	2162026R	43,24
40 - 25	2162027Z	39,53
50 - 40	2162031K	58,65
50 - 32	2162032S	55,27

APPLIQUE MURALE ET KIT APPLIQUE

Avec douille de serrage. Taraudage femelle.



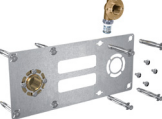
CP 015020

APPLIQUE FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	2163614G	17,46
20	F 3/4" - 20 x 27	2163623F	25,14

KIT ROBIFIX ENTRAXE 150 MM POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Pour fixation robinetterie sur plaque de plâtre. Livré avec plaque de fixation, visserie et raccords à sertir. E.A. 150 mm.



CP 015020

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	2163660J	93,25

KIT FIXOPLAC - POUR WC

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	12x17	3170615F	34,33



CP 010460

KIT FIXOPLAC - BAIN DOUCHE

Pour plaque de plâtre standard ou hydrofuge 9,5 à 25 mm. Conforme aux exigences de la RT2020/2012. Solution carrelable.



CP 015010

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15x21	2145701K	70,32

RACCORD «RISER» GROS DIAMÈTRES

CP 015020

Système modulaire d'assemblage d'une base et d'un embout correspondant au montage souhaité.
RS 2 : Ø 63 et 75, RS 3 : Ø 90 et 110.

EMBOUT DROIT

Embout à fixer sur les raccords Riser.

À SERTIR



Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
RS 2 - 16	2193059Y	50,40
RS 2 - 20	2193060L	45,96
RS 2 - 25	2193061T	45,99
RS 2 - 32	2193062B	46,09
RS 2 - 40	2193083X	50,67
RS 2 - 50	2193084E	50,90



Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
RS 2 - 63	2193085M	52,50
RS 2 - 75	2193086U	86,94
RS 3 - 90	2193087C	209,52
RS 3 - 110	2193088K	253,03

TARAUDÉ FEMELLE

Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
RS 2 - F 26 x 34	2193103A	61,34
RS 2 - F 50 x 60	2193106Y	84,08
RS 2 - F 66 x 76	2193108N	98,42
RS 3 - F 80 x 90	2193109W	130,58

RACCORD «RISER» GROS DIAMÈTRES

CP 015020



FILETÉ MÂLE			
Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité	
RS 2 - M 50 x 60	2193126L	70,55	
RS 2 - M 66 x 76	2193128B	83,06	
RS 3 - M 80 x 90	2193129J	120,33	

COUDE



90°			
Ø (mm)	Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
63/75	RS 2	2193205W	75,58
90/110	RS 3	2193207L	201,47



45°			
Ø (mm)	Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
63/75	RS 2	2193185S	97,78
90/110	RS 3	2193187H	234,39

TÉ



TÉ			
Ø (mm)	Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
63/75	RS 2	2193165E	84,72
90/110	RS 3	2193167U	255,63

MANCHON



MANCHON FEMELLE			
Ø (mm)	Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
63/75	RS 2	2193225J	54,35
90/110	RS 3	2193227Z	127,32

RACCORD COMPOSITE À SERTIR

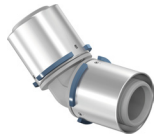
CP 015020

Gamme de raccords en **PPSU** (polyphénylsufone), douille de sertissage inox avec bague en plastique blanche.
Idéal pour les milieux salins.

COUDE

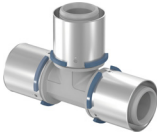


90° ÉGAL			
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
16 - 16	2164501B	7,33	
20 - 20	2164502J	9,81	
25 - 25	2164503R	14,81	
32 - 32	2164504Z	21,16	
40 - 40	2164505G	39,92	
50 - 50	2164506P	52,06	
63 - 63	2164507X	107,47	
75 - 75	2164508E	166,03	



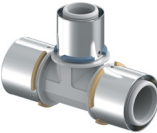
45° ÉGAL			
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
40 - 40	2164515N	49,38	
50 - 50	2164516W	59,47	
63 - 63	2164517D	126,50	
75 - 75	2164518L	188,18	

TÉ



ÉGAL			
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
16 - 16 - 16	2164521P	8,87	
20 - 20 - 20	2164522X	11,93	
25 - 25 - 25	2164523E	19,49	
32 - 32 - 32	2164524M	30,42	
40 - 40 - 40	2164525U	55,89	
50 - 50 - 50	2164526C	81,03	
63 - 63 - 63	2164527K	156,77	
75 - 75 - 75	2164528S	249,63	

RÉDUIT

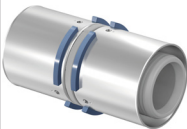


Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 20 - 16	2164531W	12,71
20 - 16 - 16	2164535B	12,71
20 - 16 - 20	2164536J	12,55
20 - 20 - 16	2164537R	12,55
20 - 25 - 20	2164538Z	17,65
25 - 16 - 16	2164541C	17,65
25 - 20 - 20	2164542K	18,54
25 - 16 - 20	2164543S	19,48
25 - 16 - 25	2164544A	19,48
25 - 20 - 25	2164545H	19,54
32 - 16 - 32	2164551J	27,36
32 - 20 - 32	2164552R	28,74
32 - 25 - 25	2164553Z	28,74
32 - 25 - 32	2164554G	29,50
40 - 20 - 40	2164561Q	41,52
40 - 25 - 32	2164562Y	39,46
40 - 25 - 40	2164563F	43,97
40 - 32 - 32	2164564N	40,58
40 - 32 - 40	2164565W	46,30
50 - 25 - 40	2164571X	55,33
50 - 25 - 50	2164572E	58,28
50 - 32 - 50	2164573M	62,70
50 - 40 - 50	2164574U	66,31
63 x 25 x 63	2164575C	124,87
63 x 32 x 63	2164576K	130,08
63 x 40 x 63	2164577S	138,34
75 x 32 x 75	2164578A	191,01
75x 40 x 75	2164579H	201,72
75 x 50 x 75	2164580W	214,04

RACCORD COMPOSITE À SERTIR

CP 015020

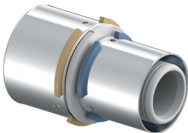
MANCHON



ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	2164621U	6,07
20 - 20	2164622C	7,61
25 - 25	2164623K	12,05
32 - 32	2164624S	17,79
40 - 40	2164625A	35,76
50 - 50	2164626H	46,26
63 - 63	2164627Q	102,16
75 - 75	2164628Y	157,01

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 - 16	2164631B	7,32
25 - 16	2164632J	10,69
25 - 20	2164633R	11,04
32 - 25	2164636P	18,20
40 - 25	2164639M	31,92
40 - 32	2164640A	33,02
50 - 32	2164644F	40,30
50 - 40	2164646W	46,02
63 - 40	2164647D	93,84
63 - 50	2164648L	99,79
75 - 50	2164649T	130,51
75 - 63	2164650G	137,73

OUTILLAGE UPONOR

CP 015020

MISE EN FORME DU TUBE



DÉROULEUR

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2160090H	1466,99



REDRESSEUR

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2160092Y	813,67



RESSORT DE CINTRAGE

Ø (mm)	Cintrage	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	intérieur	2160020M	20,33
16	extérieur	2160030T	19,56
20	intérieur	2160021U	24,45
20	extérieur	2160032J	26,93
25	intérieur	2160022C	31,79
25	extérieur	2160033R	33,65
32	intérieur	2160024S	33,16



APPAREIL DE CHANFREINAGE DIAM 16 À 25

Pour ébarber les tubes multicouches.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 / 20 / 25	2160010F	80,79



APPAREIL DE CHANFREINAGE DIAM 32 À 50

Pour ébarber les tubes multicouches.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	2160015T	97,90
40	2160016B	138,43
50	2160017J	139,75

COUPE DU TUBE



PINCE COUPANTE DIAM 16 À 20

Spéciale pour tube multicouches. Équipée de couteaux pour couper les gaines.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 à 20	2160001G	189,76



COUPE-TUBE DIAM 25 À 63

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 - 63	2160006U	197,57

OUTILLAGE UPONOR

CP 015020

MACHINE À SERTIR À BATTERIE MINIPIPE 32 DIAM 16 À 32

Tête orientable à 360°.
Temps de recharge très court : 40 minutes environ.
Un retour automatique à la fin de chaque cycle de serrage.



SERTISSEUSE
comprenant : 1 Minipipe 32, 3 mâchoires spéciales
16-20-25, 1 chargeur de batterie, 1 malette évolutive.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 à 32	2160068Z	2567,24



MÂCHOIRE DIAM 32

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	2160074A	354,53

MACHINE À SERTIR À BATTERIE UP110 DIAM 16 À 110

Pour les Ø jusqu'à 110 mm.
Autonomie environ 300 cycles diam 20 par batterie.



SERTISSEUSE
Malette comprenant une sertisseuse UP 110 avec
la batterie et le chargeur. Mâchoires non fournies.
Jusqu'au diamètre 110 mm.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2160039M	3535,87



MÂCHOIRE
pour Ø > nous consulter.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	2160042Q	321,72
20	2160044F	326,88
25	2160045N	336,87



ATTENTION !

Les machines à sertir **Minipipe 32** et **UP110** doivent faire l'objet
d'une révision annuelle pour garantir un fonctionnement parfait.
Contactez-nous pour connaître les modalités de révision.

TUBE MULTICOUCHE

TUBE MULTICOUCHE NU - BLANC

EN BARRE



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Référence	Code	Tarif H.T. € la barre
16	2	4	FLEM4L16	2171000G	13,31
20	2	4	FLEM4L20	2171001P	20,09
26	3	4	FLEM4L26	2171002X	32,45
32	3	4	FLEM4L32	2171003E	52,94
40	3,5	5	FLEM5L40	2171004M	98,51
50	4	5	FLEM5L50	2171005U	144,72
63	4,5	5	FLEM5L63	2171006C	259,10
75	5	5	FLEM5L75	2171007K	376,70

COURONNE



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Référence	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	100	FLEM 100C16	2171101U	231,60
16	2	200	FLEM 200C16	2171102C	463,21
20	2	100	FLEM 100C20	2171111B	374,26
26	3	50	FLEM 50C26	2171120A	368,65
32	3	50	FLEM50C32	2171121H	559,05

TUBE MULTICOUCHE PRÉ-ISOLÉ

COURONNE DE 50 ML



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	FLEM50G10P16	2171300Y	302,11
20	2	FLEM50G10P20	2171305L	347,97
26	3	FLEM50G10P26	2171310E	532,59

TUBE MULTICOUCHE PRÉ-GAINÉ

Gaine en PEHD rouge ou bleu
Tube multicouche coloris blanc.

COURONNE GAINÉE ROUGE DE 50 ML



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	FLEM50FR16	2171250A	194,15
20	2	FLEM50FR20	2171255N	297,44

COURONNE GAINÉE BLEU DE 50 ML



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	FLEM50FB16	2171200S	194,15
20	2	FLEM50FB20	2171205F	297,44

RACCORD LAITON À SERTIR

RACCORD DROIT

MÂLE



Ø (mm)	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	12 x 17	FLM1612M	2172000L	6,30
16	15 x 21	FLM1615M	2172001T	6,30
16	20 x 27	FLM1620M	2172002B	9,82
20	15 x 21	FLM2015M	2172003J	7,16
20	20 x 27	FLM2020M	2172004R	10,16
26	15 x 21	FLM2615M	2172006G	13,25
26	20 x 27	FLM2620M	2172007P	12,36
26	26 x 34	FLM2626M	2172008X	17,06
32	26 x 34	FLM3226M	2172009E	20,15
40	33 x 42	FLM4033M	2172010S	45,87
50	40 x 49	FLM5040M	2172011A	51,96
63	50 x 60	FLM6350M	2172012H	91,66

FEMELLE



Ø (mm)	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLM1615F	2171781E	9,09
16	20 x 27	FLM1620F	2171782M	10,79
20	15 x 21	FLM2015F	2171783U	12,08
20	20 x 27	FLM2020F	2171784C	12,10
20	26 x 34	FLM2026F	2171785K	26,91
26	20 x 27	FLM2620F	2171787A	14,70
26	26 x 34	FLM2626F	2171788H	15,00
32	26 x 34	FLM3226F	2171789Q	19,11
32	33 x 42	FLM3233F	2171790D	29,33
40	33 x 42	FLM4033F	2171791L	43,91
50	40 x 49	FLM5040F	2171792T	51,18

FEMELLE ÉCROU LIBRE



Ø (mm)	Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	12 x 17	FLMT-1612F	2171850H	9,72
16	15 x 21	FLMT-1615F	2171851Q	7,93
16	20 x 27	FLMT-1620F	2171852Y	11,83
20	15 x 21	FLMT-2015F	2171853F	12,12
20	20 x 27	FLMT-2020F	2171854N	11,93
26	20 x 27	FLMT2620F	2171859B	19,09
32	26 x 34	FLMT3226F	2171855W	28,47
32	33 x 42	FLMT3233F	2171856D	28,47
40	33 x 42	FLMT4033F	2171857L	72,51
50	40 x 49	FLMT5040F	2171858T	92,97
63	50 x 60	FLMT6350T	2171860P	136,22

RACCORD DROIT MULTICOUCHE - ÉCROU LIBRE M22 SPÉCIFIQUE CHAUFFAGE



Ø (mm)	Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	M22	FLM16M22F	2171810G	10,79
20	M22	FLM20M22F	2171815U	12,13

RACCORD DROIT MULTICOUCHE - CUIVRE À COMPRESSION



Ø (mm)	CU (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	14	FLM16 CU14F	2172052J	14,57
16	15	FLM16 CU15F	2172053R	12,19
16	16	FLM16 CU16F	2172054Z	14,49
20	22	FLM20 CU22F	2172055G	16,78

RACCORD LAITON À SERTIR

COUDE



90° ÉGAL

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	FLC16	2171600P	10,17
20	FLC20	2171601X	11,76
26	FLC26	2171602E	18,74
32	FLC32	2171603M	29,53
40	FLC40	2171604U	52,76
50	FLC50	2171605C	79,40
63	FLC63	2171606K	126,60
75	FLC75	2171607S	266,25



90° MÂLE

Ø (mm)	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	12 x 17	FLC1612M	2171650X	10,91
16	15 x 21	FLC1615M	2171651E	11,04
20	15 x 21	FLC2015M	2171653U	12,03
20	20 x 27	FLC2020M	2171654C	15,91
26	20 x 27	FLC2620M	2171657A	18,92
26	26 x 34	FLC2626M	2171658H	20,76
32	26 x 34	FLC3226M	2171659Q	34,68
40	33 x 42	FLC4033M	2171660D	65,41
50	40 x 49	FLC5040M	2171661L	88,20



90° FEMELLE

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLC1615F	2171621K	11,25
20	15 x 21	FLC2015F	2171623A	12,91
20	20 x 27	FLC2020F	2171624H	16,60
26	20 x 27	FLC2620F	2171627F	19,19
26	26 x 34	FLC2626F	2171628N	21,13
32	26 x 34	FLC3226F	2171629W	34,85
40	33 x 42	FLC4033F	2171630J	62,71
50	40 x 49	FLC5040F	2171631R	87,80



90° FEMELLE ÉCROU LIBRE

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLCT 1615F	2172431K	13,11
16	20 x 27	FLCT 1620F	2172432S	15,91
20	15 x 21	FLCT 2015F	2172434H	16,07
20	20 x 27	FLCT 2020F	2172435Q	16,00
26	20 x 27	FLCT 2620F	2172437F	22,80
32	33 x 42	FLCT 3233F	2172439W	33,40



45° MULTICOUCHE - CUIVRE À SERTIR

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
26	FLC426	2171612L	28,98
32	FLC432	2171613T	49,31
40	FLC440	2171614B	89,11
50	FLC450	2171615J	148,36
63	FLC463	2171616R	240,81
75	FLC475	2171617Z	325,29

TÉ



ÉGAL

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	FLT16	2172230R	13,22
20	FLT20	2172231Z	17,43
26	FLT26	2172232G	24,94
32	FLT32	2172233P	39,73
40	FLT40	2172234X	74,50
50	FLT50	2172235E	114,06
63	FLT63	2172236M	193,99
75	FLT75	2172237U	359,16



RÉDUIT

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 x 20 x 16	FLT162016	2172261T	19,87
20 x 16 x 16	FLT201616	2172270S	19,64
20 x 16 x 20	FLT201620	2172271A	17,12
20 x 20 x 16	FLT202016	2172272H	19,88
20 x 26 x 20	FLT202620	2172273Q	30,83
26 x 16 x 20	FLT261620	2172280Z	29,65
26 x 16 x 26	FLT261626	2172281G	30,12
26 x 20 x 16	FLT262016	2172282P	30,09
26 x 20 x 20	FLT262020	2172283X	30,74
26 x 20 x 26	FLT262026	2172284E	26,09
26 x 26 x 16	FLT262616	2172285M	29,59
26 x 26 x 20	FLT262620	2172286U	31,24
26 x 32 x 26	FLT263226	2172288K	50,01
32 x 16 x 32	FLT321632	2172289S	48,67
32 x 20 x 26	FLT322026	2172290F	48,10
32 x 20 x 32	FLT322032	2172291N	48,17
32 x 26 x 26	FLT322626	2172292W	48,90
32 x 26 x 32	FLT322632	2172293D	42,45
40 x 20 x 40	FLT402040	2172294L	73,20
40 x 26 x 40	FLT402640	2172295T	64,80
40 x 32 x 40	FLT403240	2172296B	65,31
50 x 16 x 50	FLT501650	2172297J	128,08
50 x 20 x 50	FLT502050	2172298R	122,70
50 x 26 x 50	FLT502650	2172299Z	118,25
50 x 32 x 50	FLT503250	2172300C	102,37
50 x 40 x 50	FLT504050	2172302S	110,68
63 x 26 x 63	FLT632663	2172303A	176,35
63 x 32 x 63	FLT633263	2172304H	180,91
63 x 40 x 63	FLT634063	2172305Q	162,45
63 x 50 x 63	FLT635063	2172306Y	165,87
75 x 50 x 75	FLT755075	2172307F	342,04



MÂLE

Ø (mm)	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLT1615M	2172201E	16,57
20	15 x 21	FLT2015M	2172203U	18,44
20	20 x 27	FLT2020M	2172204C	21,61
26	20 x 27	FLT2620M	2172207A	31,23
32	26 x 34	FLT3226M	2172208H	52,02
40	33 x 42	FLT4033M	2172209Q	78,27
50	40 x 49	FLT5040M	2172210D	131,62

RACCORD LAITON À SERTIR



FEMELLE

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLT1615F	2172171U	17,19
20	15 x 21	FLT2015F	2172173K	19,77
20	20 x 27	FLT2020F	2172174S	23,34
26	15 x 21	FLT2615F	2172176H	30,33
26	20 x 27	FLT2620F	2172177Q	30,72
32	15 x 21	FLT3215F	2172170M	57,03
32	20 x 27	FLT3220F	2172178Y	55,95
32	26 x 34	FLT3226F	2172179F	59,40
40	20 x 27	FLT4020F	2172180T	61,91
40	33 x 42	FLT4033F	2172181B	78,71
50	20 x 27	FLT5020F	2172182J	98,17
50	40 x 49	FLT5040F	2172183R	122,63
63	20 x 27	FLT6320F	2172184Z	148,94
63	50 x 60	FLT6350F	2172185G	178,60

MANCHON



ÉGAL

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	FLM16	2172100R	7,77
20	FLM20	2172101Z	10,23
26	FLM26	2172102G	15,76
32	FLM32	2172103P	31,45
40	FLM40	2172104X	41,58
50	FLM50	2172105E	63,91
63	FLM63	2172106M	102,19
75	FLM75	2172107U	248,55



RÉDUIT

Ø (mm)	Ø réduit (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	16	FLM2016	2172133J	10,46
26	16	FLM2616	2172136G	18,38
26	20	FLM2620	2172137P	13,59
32	16	FLM3216	2172138X	29,17
32	20	FLM3220	2172139E	30,32
32	26	FLM3226	2172140S	27,58
40	20	FLM4020	2172141A	42,91
40	26	FLM4026	2172142H	47,06
40	32	FLM4032	2172143Q	41,41
50	20	FLM5020	2172144Y	64,00
50	26	FLM5026	2172145F	67,95
50	32	FLM5032	2172146N	64,38
50	40	FLM5040	2172147W	61,46
63	40	FLM6340	2172148D	106,12
63	50	FLM6350	2172149L	94,49
75	50	FLM7550	2172156U	200,57
75	63	FLM7563	2172157C	219,41

APPLIQUE MURALE ET KIT APPLIQUE



FEMELLE - SIMPLE

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLCA1615F	2171711J	15,97
20	15 x 21	FLCA2015F	2171713Z	17,40
20	20 x 27	FLCA2020F	2171714G	20,99

KIT APPLIQUE DOUBLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Entraxe de 150mm.



Ø (mm)	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	FLPC 1501615F	2173500S	111,00

COLLECTEUR POUR RADIATEURS

Mâle à visser à robinetterie intégrée.

BLEU



Sorties	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	20 x 27	COLR2S-B20M	2171401L	37,32
3	20 x 27	COLR3S-B20M	2171402T	52,98
4	20 x 27	COLR4S-B20M	2171403B	70,77

ROUGE



Sorties	Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	20 x 27	COLR2S-R20M	2171441M	37,32
3	20 x 27	COLR3S-R20M	2171442U	52,98
4	20 x 27	COLR4S-R20M	2171443C	70,77

RACCORD COMPOSITE À SERTIR

COUDE



90° ÉGAL

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	FLC16ZPN	2171760J	7,25
20	FLC20ZPN	2171761R	8,62
26	FLC20ZPN	2171762Z	13,72
32	FLC20ZPN	2171763G	21,66

MANCHON



ÉGAL

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	FLM16ZPN	2172110Y	5,57
20	FLM20ZPN	2172111F	7,52
26	FLM26ZPN	2172112N	11,26
32	FLM32ZPN	2172113W	19,71



RÉDUIT

Ø (mm)	Ø réduit (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	16	FLM2016ZPN	2172120E	8,04
32	26	FLM3226ZPN	2172121M	21,21

TÉ



ÉGAL

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	FLT16ZPN	2172240Y	9,42
20	FLT20ZPN	2172241F	12,39
26	FLT26ZPN	2172242N	17,83
32	FLT32ZPN	2172243W	28,38



RÉDUIT

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 16 x 16	FLT201616ZPN	2172320Q	12,91
20 x 16 x 20	FLT201620ZPN	2172321Y	12,23
20 x 20 x 16	FLT202016ZPN	2172322F	13,06
26 x 16 x 26	FLT261626ZPN	2172323N	19,82
26 x 20 x 20	FLT262020ZPN	2172324W	20,21
26 x 20 x 26	FLT262026ZPN	2172325D	18,65
32 x 20 x 32	FLT322032ZPN	2172326L	32,58
32 x 26 x 32	FLT322632ZPN	2172327T	32,75

OUTILLAGE FLUXO

MISE EN FORME DU TUBE



DÉROULEUR

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
V900040	2173060E	1374,94



REDRESSEUR

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
V900000	2173050Y	1300,78



RESSORT DE CINTRAGE EXTÉRIEUR

P/tube Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	V700001	2173000Q	45,65
20	V700003	2173001Y	59,90
26	V700006	2173002F	79,84
32	V700005	2173003N	108,42



CALIBREUR CHANFREINEUR INTÉRIEUR
à poignée, multidiamètres

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 / 20 / 26 / 32	N80001	2173010X	119,84
40 / 50 / 63	N80002	2173015K	353,73



CALIBREUR CHANFREINEUR INTÉRIEUR ET
EXTÉRIEUR (À MAIN OU SUR PERCEUSE)

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	CA0002	2173040R	116,95
20	CA0004	2173041Z	128,41
26	CA0005	2173042G	156,88

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	CA0006	2173043P	196,81
40	CA0007	2173044X	269,11
50	CA0008	2173045E	425,17



POIGNÉE POUR CALIBREUR CHANFREINEUR
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
IM0001	2173025R	128,41

MULTICOUCHE EAU CHAUDE/ FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE HENCO



TUBE MULTICOUCHE

CP 015010

Système de canalisation destiné aux installations de chauffage, de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et aux circuits fermés d'eau froide ou glacée.

Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons. Tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur. Couche d'adhérence de qualité supérieure pour un assemblage homogène entre le tube en aluminium et le tube en PE-Xc. Caractéristiques : 100 % étanche à l'oxygène. Coefficient de dilatation linéaire faible, comme le métal. Tout à fait résistant à la corrosion, ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques. Amortit le bruit et aussi léger qu'un tube en matière synthétique. Grande résistance à la pression et à la température. Surface lisse - peu de perte de pression. Flexible, facile à courber, même par des températures basses, garde sa forme courbée.

TUBE MULTICOUCHE NU - BLANC

BARRE STANDARD - COUCHE ALU 0,4 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	2	5	2184004D	17,11
20	2	5	2184012U	24,64
26	3	5	2184016A	39,70
32	3	5	2184020L	60,26
40	3,5	4	2184023J	84,89
40	3,5	5	2184024R	91,65
50	4	5	2184028X	120,55
63	4,5	4	2184031A	154,25
63	4,5	5	2184032H	206,24

BARRE RIXC - COUCHE ALU 0,2 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	2	4	2184052W	9,57
16	2	5	2184053D	11,97
20	2	4	2184060M	14,88
20	2	5	2184061U	18,58
26	3	4	2184068Y	29,11
26	3	5	2184069F	36,40

COURONNE STANDARD - COUCHE ALU 0,4 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
32	3	50	2183765J	440,02

COURONNE RIXC - COUCHE ALU 0,2 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	100	2183702X	193,23
16	2	200	2183703E	386,41
20	2	100	2183707K	312,61
26	3	50	2183708S	309,19

TUBE MULTICOUCHE PRÉ-ISOLÉ

Gaine en PEHD rouge ou bleu. Tube multicouche coloris blanc. Isolant épaisseur 10 mm. ISO9 (10 mm)

COURONNE GAINÉE ROUGE RIXC - COUCHE ALU 0,2 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	50	2184150L	254,60
20	2	50	2184154R	267,03
26	3	20	2184156G	236,68

COURONNE GAINÉE BLEUE RIXC - COUCHE ALU 0,2 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	50	2184151T	254,60
20	2	50	2184155Z	267,03
26	3	25	2184157P	236,68

TUBE MULTICOUCHE PRÉ-GAINÉ

COURONNE GAINÉE ROUGE RIXC - COUCHE ALU 0,2 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	100	2183806H	298,98
20	2	50	2183818E	229,75
26	3	50	2183824F	442,34

COURONNE GAINÉE BLEUE RIXC - COUCHE ALU 0,2 MM

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	2	100	2183807Q	298,98
20	2	50	2183819M	229,75
26	3	50	2183825N	442,34

RACCORD LAITON À SERTIR

CP 015010

RACCORD DROIT

MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/8" - 12 x 17	2185705D	4,04
16	1/2" - 15 x 21	2185706L	4,04
20	1/2" - 15 x 21	2185713U	5,74
20	3/4" - 20 x 27	2185714C	6,82
26	3/4" - 20 x 27	2185717A	8,87
26	1" - 26 x 34	2185718H	12,45
32	1"1/4 - 33 x 42	2185722T	22,54

FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	2185756T	5,98
20	1/2" - 15 x 21	2185763C	6,85
20	3/4" - 20 x 27	2185764K	9,02
26	3/4" - 20 x 27	2185767H	10,50
26	1" - 26 x 34	2185768Q	12,24

RACCORD LAITON À SERTIR

CP 015010

FEMELLE ÉCROU LIBRE À JOINT PLAT



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/8" - 12 x 17	2186051X	7,98
16	1/2" - 15 x 21	2186054U	5,60
16	3/4" - 20 x 27	2186055C	7,58
20	1/2" - 15 x 21	2186061D	8,43
20	3/4" - 20 x 27	2186062L	7,62
26	1" - 26 x 34	2186065J	13,61
32	1" - 26 x 34	2186068G	23,10
32	1 1/4" - 33 x 42	2186069P	33,04

COUDE

90° ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 x 16	2185002S	7,80
20 x 20	2185004H	9,80
26 x 26	2185005Q	14,58

90° MÂLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	M 3/8" - 12 x 17	2185142Z	8,73
16	M 1/2" - 15 x 21	2185143G	7,28
20	M 1/2" - 15 x 21	2185148U	9,00
20	M 3/4" - 20 x 27	2185149C	10,45
26	M 3/4" - 20 x 27	2185151Y	14,82
32	M 1" - 26 x 34	2185154W	25,23

90° FEMELLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	2185200N	7,26
20	F 1/2" - 15 x 21	2185208Z	9,52
20	F 3/4" - 20 x 27	2185209G	12,08
26	F 3/4" - 20 x 27	2185211C	15,34

90° FEMELLE ÉCROU LIBRE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	2186342P	12,47
20	3/4" - 20 x 27	2186346U	17,23
32	1" - 26 x 34	2186349S	33,65

45° ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 26	2186125N	28,96
32 x 32	2186028F	33,12

TÉ

ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16 - 16	2185302J	9,39
20 - 20 - 20	2185304Z	14,66
26 - 26 - 26	2185305G	23,15

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 20 - 16	2185403X	17,40
20 - 16 - 16	2185367L	14,46
20 - 16 - 20	2185321P	14,16
20 - 20 - 16	2185369B	16,75
20 - 26 - 20	2185406U	27,90
26 - 16 - 20	2185372E	20,49
26 - 16 - 26	2185336J	21,64
26 - 20 - 20	2185373M	23,82
26 - 20 - 26	2185334T	23,95
26 - 26 - 16	2185374U	25,57
26 - 26 - 20	2185375C	27,77

MÂLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	M 1/2" - 15 x 21	2185601S	11,25
20 - 20	M 1/2" - 15 x 21	2185607N	12,62
20 - 20	M 3/4" - 20 x 27	2185608W	23,26
26 - 26	M 1/2" - 15 x 21	2185611Z	29,80
26 - 26	M 3/4" - 20 x 27	2185612G	24,14

FEMELLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	F 1/2" - 15 x 21	2185431B	11,63
20 - 20	F 1/2" - 15 x 21	2185436P	14,48
20 - 20	F 3/4" - 20 x 27	2185437X	22,47
26 - 26	F 1/2" - 15 x 21	2185441H	23,96
26 - 26	F 3/4" - 20 x 27	2185442Q	24,52

MANCHON

ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	2185642B	6,62
20 - 20	2185644R	8,13
26 - 26	2185645Z	10,28
32 - 32	2185646G	22,83

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 - 16	2185666U	6,94
26 - 16	2185670F	12,33
26 - 20	2185672W	12,63

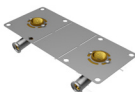
APPLIQUE MURALE ET KIT APPLIQUE

FEMELLE SIMPLE



Ø (mm)	Raccordement	Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	35	2185044J	10,76
16	F 1/2" - 15 x 21	52	2185021Y	10,38
20	F 1/2" - 15 x 21	52	2185025D	11,40

KIT APPLIQUE DOUBLE ENTRAXE 150 MM POUR PLAQUE DE PLÂTRE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	2186161J	52,21



RACCORD PVDF À SERTIR

CP 015010

Corps d'assemblage en PVDF. Le manchon est équipé de 3 regards pour contrôler l'installation correcte du tube. Moulure spéciale pour positionner correctement le raccord dans la mâchoire à sertir.
Manchon à sertir en acier inoxydable. Joint torique flexible en EPDM.
Laiton DZR : résistant à la dézincification.

RACCORD DROIT

Existe en couleur blanche du D 16 au D 32.

MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	2187622X	12,58
20	1/2" - 15 x 21	2187625U	13,75
20	3/4" - 20 x 27	2187626C	18,52
26	3/4" - 20 x 27	2187627K	20,45
26	1" - 26 x 34	2187628S	26,44
32	1" - 26 x 34	2187629A	30,54
32	1"1/4 - 33 x 42	2187630N	52,57
40	1" - 26 x 34	2187631W	34,16
40	1"1/4 - 33 x 42	2187632D	50,32
50	1"1/2 - 40 x 49	2187633L	83,80
63	2" - 50 x 60	2187634T	150,69

FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	2187662Y	9,96
20	1/2" - 15 x 21	2187665W	10,75
20	3/4" - 20 x 27	2187666D	14,09
26	3/4" - 20 x 27	2187667L	18,09
26	1" - 26 x 34	2187668T	20,79
32	1" - 26 x 34	2187669B	24,69
32	1"1/4 - 33 x 42	2187670P	48,51
40	1" - 26 x 34	2187671X	31,82
40	1"1/4 - 33 x 42	2187672E	47,92
50	1"1/2 - 40 x 49	2187673M	81,28
63	2" - 50 x 60	2187674U	153,21

FEMELLE ÉCROU LIBRE À JOINT PLAT

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/4" - 20 x 27	2187721U	9,09
20	3/4" - 20 x 27	2187722C	10,40
40	1"1/2 - 40 x 49	2187728Y	88,93
50	2" - 50 x 60	2187729F	174,44
63	2"1/2 - 66 x 76	2187731B	243,48

FEMELLE ÉCROU LIBRE CONIQUE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/4" - 20 x 27	2187702P	8,10
20	3/4" - 20 x 27	2187701G	11,79

TÉ

Existe en couleur blanche du D 16 au D 32.

ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16 - 16	2187112N	10,48
20 - 20 - 20	2187114D	12,26
26 - 26 - 26	2187115L	21,30
32 - 32 - 32	2187116T	34,90
40 - 40 - 40	2187117B	57,29
50 - 50 - 50	2187118J	96,48
63 - 63 - 63	2187119R	163,87

RÉDUIT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 - 16 - 20	2187135Z	12,25
20 - 26 - 20	2187433A	20,82
26 - 16 - 16	2187226F	15,29
26 - 16 - 20	2187237U	19,37
26 - 16 - 26	2187137P	21,65
26 - 20 - 26	2187139E	22,00
26 - 26 - 16	2187270S	24,08
32 - 16 - 32	2187140S	30,67
32 - 20 - 26	2187292W	30,73
32 - 20 - 32	2187142H	30,75
32 - 26 - 26	2187303A	34,02
32 - 26 - 32	2187143Q	30,88
40 - 20 - 40	2187145F	37,57
40 - 26 - 40	2187146N	43,14
40 - 32 - 32	2187336S	43,73
40 - 32 - 40	2187147W	48,34
50 - 26 - 50	2187149L	67,77
50 - 32 - 50	2187150Z	72,36
50 - 40 - 40	2187402Y	71,90
50 - 40 - 50	2187151G	78,68
63 - 26 - 63	2187152P	108,17

MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	M 1/2" - 15 x 21	2187501W	23,86
20 - 20	M 1/2" - 15 x 21	2187503L	25,83
20 - 20	M 3/4" - 20 x 27	2187504T	31,79
26 - 26	M 3/4" - 20 x 27	2187506J	36,30
40 - 40	M 1"1/4 - 33 x 42	2187510U	77,94
50 - 50	M 1"1/2 - 40 x 49	2187511C	129,16

FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	F 1/2" - 15 x 21	2187461E	15,61
20 - 20	F 1/2" - 15 x 21	2187463U	18,06
20 - 20	F 3/4" - 20 x 27	2187464C	26,60
26 - 26	F 3/4" - 20 x 27	2187467A	31,69
32 - 32	F 3/4" - 20 x 27	2187468H	44,85
32 - 32	F 1" - 26 x 34	2187469Q	44,47
40 - 40	F 1" - 26 x 34	2187471L	55,36
50 - 50	F 1"1/2 - 40 x 49	2187473B	130,28



RACCORD PVDF À SERTIR

CP 015010

COUDE

Existe en couleur blanche du D 16 au D 32.

90° ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 x 16	2187002B	8,16
20 x 20	2187004R	9,60
26 x 26	2187005Z	15,97
32 x 32	2187006G	22,62
40 x 40	2187007P	35,82
50 x 50	2187008X	69,54
63 x 63	2187009E	113,39

45° ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
40 x 40	2187747D	33,18
50 x 50	2187748L	62,40
63 x 63	2187749T	104,61

MANCHON

Existe en couleur blanche du D 16 au D 32.

ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	2187542E	6,62
20 - 20	2187544U	7,68
26 - 26	2187545C	14,04
32 - 32	2187546K	19,74
40 - 40	2187547S	31,22
50 - 50	2187548A	57,09
63 - 63	2187549H	97,23

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 - 16	2187575X	7,75
26 - 16	2187577M	11,92
26 - 20	2187579C	12,78
32 - 16	2187580Q	18,79
32 - 20	2187581Y	19,57
32 - 26	2187582F	20,38
40 - 26	2187583N	25,22
40 - 32	2187584W	28,83
50 - 32	2187585D	44,56
50 - 40	2187586L	45,87
63 - 40	2187587T	73,16
63 - 50	2187588B	82,40

APPLIQUE MURALE

Existe en couleur blanche du D 16 au D 32.

FEMELLE - SIMPLE



Ø (mm)	Raccordement	Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	56	2187023X	13,61
20	F 3/4" - 20 x 27	56	2187026U	23,53

FEMELLE - DOUBLE



Ø (mm)	Raccordement	Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2" - 15 x 21	40	2187040M	23,46
20	F 1/2" - 15 x 21	40	2187041U	25,23

OUTILLAGE HENCO

CP 014030

OUTILLAGE

PINCE DE MAINTIEN



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 / 20 / 26 / 32	2242470W	164,49

REDRESSEUR



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	2242480C	241,12

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

TUBE PER (POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ)

CP 010470

TUBE NU

En couronne.
Existe en version gainée, sur demande.

TUBE ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE AVEC BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)
Tubes en polyéthylène haute densité Réticulé.
Garanties : Avis technique du CSTB pour tubes et raccords.Applications :- Chauffage central (classe 5) 90°C - 6 bar. - Chauffage par le sol (classe 4) 50°C - 6 bar. Avec BAO = Avec Barrière Anti-Oxygène

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	ép. mini (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	1,1	240	1780708R	135,20
16	13	1,5	240	1780718Y	203,80
20	16	1,9	120	1780724Z	153,28
20	16	1,9	240	1780728E	305,28

TUBE BLEU - CIRCUIT EAU FROIDE AVEC BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)
Tubes en polyéthylène haute densité Réticulé.
Garanties : Avis technique du CSTB pour tubes et raccords.Applications :- Chauffage central (classe 5) 90°C - 6 bar- Chauffage par le sol (classe 4) 50°C - 6 barAvec BAO = Avec Barrière Anti-Oxygène

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	ép. mini (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	1,1	240	1780707J	135,20
16	13	1,5	240	1780719F	203,80
20	16	1,9	120	1780723R	152,64

TUBE ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)
Tubes en polyéthylène haute densité Réticulé.
Garanties : Avis technique du CSTB pour tubes et raccords.Qualité : Alimentaire - Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).Applications :- Chauffage central (classe 5) 90°C - 6 bar. - Chauffage par le sol (classe 4) 50°C - 6 bar. - Distribution eau chaude et froide sanitaire (classe 2) 60°C - 6 bar. Sans BAO = Sans Barrière Anti-Oxygène

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	ép. mini (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	1,1	100	1781405G	47,84
12	10	1,1	240	1781408E	114,87
16	13	1,5	100	1781415N	65,61
16	13	1,5	240	1781418L	157,45
16	13	1,5	600	1781430N	492,97
20	16	1,9	100	1781425U	114,10
20	16	1,9	240	1781428S	273,82
25	20	2,3	50	1781434T	99,91
32	26	2,9	50	1781442K	158,08

TUBE BLEU - CIRCUIT EAU FROIDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)

Tubes en polyéthylène haute densité Réticulé.
Garanties : Avis technique du CSTB pour tubes et raccords.Qualité : Alimentaire - Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).Applications :- Chauffage central (classe 5) 90°C - 6 bar. - Chauffage par le sol (classe 4) 50°C - 6 bar. - Distribution eau chaude et froide sanitaire (classe 2) 60°C - 6 bar.Sans BAO = Sans Barrière Anti-Oxygène

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	ép. mini (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	1,1	100	1781505M	47,84
12	10	1,1	240	1781508K	114,87
16	13	1,5	100	1781525A	65,61
16	13	1,5	240	1781528Y	157,45
20	16	1,9	100	1781625F	114,10
20	16	1,9	240	1781628D	273,82
25	20	2,3	50	1781634E	99,91
32	26	2,9	50	1781642W	158,08

TUBE BLANC LISERÉ ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	ép. mini (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	1,1	240	1782106C	130,04
16	13	1,5	240	1782110N	178,01

TUBE BLANC LISERÉ BLEU - CIRCUIT EAU FROIDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	ép. mini (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	1,1	240	1782105U	130,04
16	13	1,5	240	1782109A	178,01

TUBE NU CALINEO

TUBE BLEU - CIRCUIT EAU FROIDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE) CALINEO

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	100	1784011Z	49,54
12	10	200	1784015E	99,08
16	13	100	1784021F	67,58
16	13	200	1784025L	135,13
20	16	100	1784041T	114,61
25	20	50	1784060Z	96,44

TUBE ROUGE - CIRCUIT EAU FROIDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE) CALINEO

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	100	1784012G	49,54
12	10	200	1784016M	99,08
16	13	100	1784022N	67,58
16	13	120	1784024D	81,09
16	13	200	1784026T	135,13
16	13	240	1784028J	162,16
16	13	800	1784030E	540,55
20	16	100	1784042B	114,61
20	16	120	1784044R	137,53
20	16	240	1784048X	275,07
20	16	800	1784050S	916,88
25	20	50	1784061G	96,44

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

TUBE PER (POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ)

CP 010470

TUBE ROUGE - CIRCUIT EAU FROIDE AVEC BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE) CALINEO



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	13	100	1784071N	101,11
16	13	240	1784073D	242,69
16	13	800	1784075T	808,95
20	16	100	1784081U	178,12
20	16	240	1784083K	427,47
20	16	800	1784085A	1424,93

TUBE PRÉ-GAINÉ

En couronne.

Couleur : tube PER = Rouge et bleu / Gaine = Gris

Gainage : Gaine annelée du type ICTA.

GAINÉ ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE AVEC BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1783021B	135,81
16	13	25	100	1783023R	182,55
20	16	32	50	1783025G	175,41

GAINÉ BLEU - CIRCUIT EAU FROIDE AVEC BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1783020T	135,81
16	13	25	100	1783022J	182,58
20	16	32	50	1783024Z	175,39

GAINÉ ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)



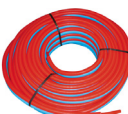
Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1781705Y	89,08
16	13	25	100	1781715E	116,94
20	16	32	50	1781722N	102,66
25	20	40	50	1781732U	162,60

GAINÉ BLEUE - CIRCUIT EAU FROIDE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1781805D	89,08
16	13	25	100	1781815K	116,94
20	16	32	50	1781822T	102,66
25	20	40	50	1781832A	162,60

GAINÉ BI-TUBE ROUGE/BLEUE SANS BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1782005P	242,82
16	13	25	50	1782012Y	155,44

TUBE PRÉ-GAINÉ CALINEO

GAINÉ BLEU - CIRCUIT EAU FROIDE - CALINEO

Composé d'un tube intérieur PE-RT CALINÉO et d'une gaine extérieure 450N.

Avis technique CSTB n°14.1/20-2296_V3.



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1784111E	86,22
16	13	25	100	1784121L	105,02
20	16	32	50	1784131S	93,43
25	20	40	50	1784141Z	137,47

GAINÉ ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE - CALINEO

Composé d'un tube intérieur PE-RT CALINÉO et d'une gaine extérieure 450N.

Avis technique CSTB n°14.1/20-2296_V3.



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	100	1784112M	86,22
16	13	25	100	1784122T	105,02
20	16	32	50	1784132A	93,43
25	20	40	50	1784142G	137,47

GAINÉ BI-TUBE ROUGE/BLEU CALINEO

Composé de deux gaines extérieures 450N noires sécables par déchirement à la pose et du tube intérieur PE-RT CALINÉO.

Avis technique CSTB n° 14.1/20-2296_V3.



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	50	1784160E	113,60
16	13	25	50	1784170L	149,13

TUBE PRÉ-GAINÉ ISOLÉ

En couronne.

Couleur : tube PER = Rouge et bleu / Gaine = Gris

Gainage : Gaine annelée du type ICTA.

GAINÉ ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	50	1781152A	122,66
16	13	25	50	1781154Q	236,70
20	16	32	50	1781157N	309,48

GAINÉ BLEUE - CIRCUIT EAU FROIDE



Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Ø ext gaine (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
12	10	20	50	1781151S	122,66
16	13	25	50	1781153H	236,70
20	16	32	50	1781156F	309,48

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

ACCESSOIRES POUR POSE EN DALLE BÉTON

GAINE ANNELÉE POUR POSE PER EN DALLE

GAINE ANNELÉE PEHD 750N HEKASAN HEGLER

Couronne de 50 m de gaine HEKASAN®. Intérieur lisse, sans tire-fil ni manchon. Résistance à l'écrasement de 750 N.



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € la couronne
40	1841390L	61,07
50	1841391T	74,99

GAINE ANNELÉE STANDARD EN PEHD 750N

Intérieur lisse. Sans tire-fil ni manchon. Résistance à l'écrasement 750 N. En longueur de 50 ml.



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € la couronne
40	1841360R	62,26
50	1841370Y	84,90



Gaine ICTL 3421

Conduit lisse pour application sanitaire et électrique
Voir page : 351

SORTIE DE DALLE

SORTIE COUDÉE

Sortie verticale : Ø ext. pour tube de 12 à 16 mm.
Sortie horizontale : pour gaine jusqu'au Ø 25 ext.



Coloris	Code	Tarif H.T. € l'unité
Beige	3191001X	7,43

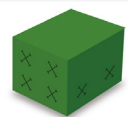
BOITE DE RÉSERVATION EN PP ALVÉOLAIRE

Matière : Polypropylène alvéolaire.
Résistante, supporte la pression du béton, imputrescible, 100 % recyclable, compatible démarche HQE.
Les boîtes sont légères et résistantes à l'humidité.
Livrées à plat.



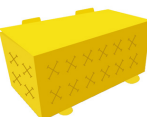
À 3 PRÉ-PERÇAGES REZABOITE PCH25 (NOIRE)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
250	150	150	3190893K	3,61



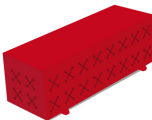
À 12 PRÉ-PERÇAGES POUR PLOMBERIE/ CHAUFFAGE REZABOITE P (VERTE)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
250	200	170	3190884L	4,22



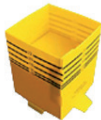
À 26 PRÉ-PERÇAGES REZABOITE PCH40 (JAUNE)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
400	200	180	3190894S	6,51



À 30 PRÉ-PERÇAGES REZABOITE PCH60 (ROUGE)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
600	200	200	3190890M	8,62



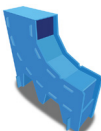
À RÉSERVATION TRAVERSANTE POUR VMC/ CLIMATISATION/EAUX USÉES REZABOITE M (JAUNE)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
100	100	Ajustable 150 à 250	3190886B	2,72
150	150	Ajustable 150 à 250	3190887J	4,68
200	200	Ajustable 150 à 250	3190888R	5,57
250	250	Ajustable 150 à 250	3190889Z	9,39



REZABOITE SIPHON

Hauteur (cm)	Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	35	3190904P	11,12



REZABOITE SABOT

Hauteur (cm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	3190900J	5,50



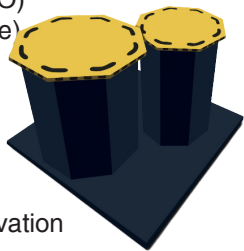
RÉZABOITE Galette



Système de réservation en dalle pour la traversée des tuyaux et des gaines PVC sanitaires, couvrant l'ensemble des besoins de réservation en gaines techniques.

Fourreaux disponibles à l'unité (CFO) ou sur plaque d'implantation (galette)

- Fond couvrant pré-percé intégré
- Rebouchage de la réservation
- Implantation rapide
- Livrée prête à l'emploi
- Facilité de mise en place
- Positionnement précis de la réservation



Vous avez un projet ?
Votre commercial est à votre disposition.



À 6 PRÉ-PERÇAGES RÉZABOITE RENFORCÉE

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
220	170	160	3190909C	4,96

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD LAITON À GLISSEMENT

CP 010460

RACCORD DROIT

MÂLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3187600U	1,81
12	1/2" - 15 x 21	3187601C	1,97
16	3/8" - 12 x 17	3187605H	1,94
16	1/2" - 15 x 21	3187606Q	2,17
16	3/4" - 20 x 27	3187607Y	4,18
20	1/2" - 15 x 21	3187610B	2,76
20	3/4" - 20 x 27	3187611J	4,14
25	1/2" - 15 x 21	3187614G	5,30
25	3/4" - 20 x 27	3187615P	6,58

FEMELLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3187581Z	3,09
12	1/2" - 15 x 21	3187582G	2,47
16	3/8" - 12 x 17	3187583P	2,93
16	1/2" - 15 x 21	3187584X	2,60
20	1/2" - 15 x 21	3187586M	3,88
20	3/4" - 20 x 27	3187587U	4,31

FEMELLE - ÉCROU LIBRE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3187500P	1,68
12	1/2" - 15 x 21	3187501X	2,04
16	3/8" - 12 x 17	3187504U	2,30
16	1/2" - 15 x 21	3187505C	1,68
16	3/4" - 20 x 27	3187506K	3,39
20	1/2" - 15 x 21	3187510W	2,76
20	3/4" - 20 x 27	3187511D	3,55
25	3/4" - 20 x 27	3187515J	5,20
25	1" - 26 x 34	3187516R	7,43

RACCORD DROIT PER-CUIVRE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	CU 12	3186052F	1,84
12	CU 14	3186056L	2,01
16	CU 12	3186054W	2,70
16	CU 14	3186058B	2,53
16	CU 16	3186060X	2,63
20	CU 16	3186062M	3,45
20	CU 18	3186064C	3,91

COUDE 90°

ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3187801N	3,45
16	3187802W	3,91
20	3187803D	4,90
25	3187804L	9,87

MÂLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3187810M	4,61
12	1/2" - 15 x 21	3187812C	4,47
16	1/2" - 15 x 21	3187814S	4,57
20	1/2" - 15 x 21	3187816H	4,44
25	3/4" - 20 x 27	3187818Y	9,84

FEMELLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3187820T	4,70
12	1/2" - 15 x 21	3187821B	5,26
16	1/2" - 15 x 21	3187822J	4,77
20	1/2" - 15 x 21	3187824Z	5,39
25	3/4" - 20 x 27	3187826P	7,07

FEMELLE ÉCROU LIBRE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	1/2" - 15 x 21	3187830A	6,97
16	1/2" - 15 x 21	3187832Q	6,12
20	1/2" - 15 x 21	3187834F	7,01
25	3/4" - 20 x 27	3187836W	12,89

COUDE APPLIQUE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	1/2" - 15 x 21	3187840G	5,46
16	1/2" - 15 x 21	3187842X	5,46
20	1/2" - 15 x 21	3187844M	7,73

TÉ



ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12/12/2012	3187702Q	4,37
16 - 16 - 16	3187705N	5,33
20 - 20 - 20	3187715U	6,94
25 - 25 - 25	3187721W	14,84

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 12 - 12	3187707D	5,62
16 - 12 - 16	3187709T	5,69
16 - 16 - 12	3187711P	6,02
16 - 20 - 16	3187713E	7,50
20 - 20 - 16	3187712X	7,86
20 - 12 - 12	3187718S	6,02
20 - 12 - 16	3187714M	5,62
20 - 12 - 20	3187717K	7,07
20 - 16 - 16	3187716C	7,07
20 - 16 - 20	3187719A	6,97
20 - 25 - 20	3187720N	9,18
25 - 16 - 16	3187724T	13,93
25 - 16 - 25	3187723L	18,22
25 - 20 - 16	3187722D	9,47
25 - 20 - 25	3187725B	11,97

MÂLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	3187742R	6,55

FEMELLE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	1/2" - 15 x 21	3187760P	7,27
20	1/2" - 15 x 21	3187762E	6,74

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD LAITON À GLISSEMENT

CP 010460

MANCHON

ÉGAL



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3187860U	2,07
16	3187861C	2,66
20	3187862K	3,55
25	3187863S	7,27

RÉDUIT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 12	3187870B	2,80
20 - 12	3187872R	4,08
20 - 16	3187875P	3,88
25 - 16	3187880H	5,53
25 - 20	3187885W	6,38

BAGUE

BAGUE DE GLISSEMENT



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3187560D	0,66
16	3187561L	1,21
20	3187562T	1,33
25	3187563B	2,00

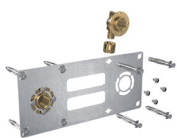
RACCORD LAITON À GLISSEMENT - KIT APPLIQUE À GLISSEMENT POUR PLAQUE DE PLÂTRE

CP 010460

KIT ROBIFIX

KIT DOUBLE ENTRAXE 150 MM

Comprenant : plaque pour Robifix entraxe 150, coudes F 1/2, bagues, chevilles et vis de fixation.



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3184802H	71,27
16	F 15 x 21	3184803Q	71,27

KIT DOUBLE ENTRAXE 50 MM

Comprenant : plaque pour Robifix entraxe 50, coudes, bagues, chevilles et vis de fixation.



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3184809L	71,27
16	F 15 x 21	3184810Z	71,27
12	M 12 x 17	3184811G	71,27
16	M 12 x 17	3184812P	71,27

KIT MONO

Comprenant : plaque pour Robifix mono, coude, bague, chevilles et vis de fixation.



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3184813X	45,07
16	F 15 x 21	3184806N	45,07
12	M 12 x 17	3184814E	45,07
16	M 12 x 17	3184815M	45,07

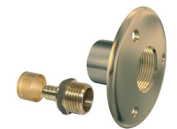
CACHE INOX

Permet une finition de qualité pour Robifix sur revêtement mural de faible épaisseur, genre PVC.



Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
Cache Robifix EA 150	3184817C	56,14
Cache Robifix Mono	3184816U	27,30

APPLIQUE TRAVERSÉE DE CLOISON



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	2183629H	30,93
16	F 15 x 21	2183630W	38,77

KIT ROBIFIX + : POSE RAPIDE

KIT DOUBLE ENTRAXE 150 MM

Comprenant : plaque pour Robifix + entraxe 150, coudes laiton chromé M 3/4 filetage intérieur F 1/2, bagues, écrous, chevilles et vis de fixation, outils de serrage.



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	M 20 x 27	3184780P	80,33
16	M 20 x 27	3184781X	80,33

FIXOPLAC COMPACT MONOBLOC

POUR BAIN DOUCHE



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3187850N	53,04
16	F 15 x 21	3187851W	53,04

POUR SOUS-ÉVIER/SOUS-LAVABO



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	M 12 x 17	3187854T	49,20
16	M 12 x 17	3187855B	49,20

POUR MACHINE À LAVER



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3187852D	34,33
16	F 15 x 21	3187853L	34,33

POUR WC



Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	M 12 x 17	3187856J	34,33

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

OUTILLAGE RACCORD LAITON À GLISSEMENT

CP 010460

COFFRETS ET PINCE

COFFRET PINCE À SERTIR Ø 12 À 25 POUR RACCORDS À GLISSEMENT

Comprenant : la pince de montage et les adaptateurs.

Ø tube (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 à 25	2234199R	218,93

COFFRET PINCE À SERTIR ET ÉVASER Ø 12 À 25

Comprenant : la pince de montage et les adaptateurs ; la pince à évaser.

Ø tube (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 à 25	2234197B	129,10

PINCE À ÉVASER

Ø tube (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 à 25	2234205H	53,57

AUTRE OUTILLAGE

RESSORT DE CINTRAGE POUR PER

Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
10	12	2234260J	32,81
13	16	2234261R	39,26
16	20	2234262Z	38,17
20	25	2234263G	60,79

RACCORD LAITON À SERTIR

CP 010460

RACCORD DROIT

MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3170061A	2,04
12	1/2" - 15 x 21	3170062H	2,57
16	3/8" - 12 x 17	3170066N	1,63
16	1/2" - 15 x 21	3170067W	1,96
16	3/4" - 20 x 27	3170065F	4,34
20	1/2" - 15 x 21	3170069L	3,88
20	3/4" - 20 x 27	3170068D	3,89
25	3/4" - 20 x 27	3170073X	6,51

FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3170701Z	2,53
12	1/2" - 15 x 21	3170702G	3,19
16	3/8" - 12 x 17	3170705E	2,93
16	1/2" - 15 x 21	3170706M	2,82
16	3/4" - 20 x 27	3170707U	4,08
20	1/2" - 15 x 21	3170709K	3,26
20	3/4" - 20 x 27	3170710Y	4,41
25	3/4" - 20 x 27	3170713W	5,69
25	1" - 26 x 34	3170714D	10,30

FEMELLE - ÉCROU LIBRE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3170031F	2,20
12	1/2" - 15 x 21	3170032N	1,88
16	3/8" - 12 x 17	3170035L	2,34
16	1/2" - 15 x 21	3170036T	1,96
16	3/4" - 20 x 27	3170037B	2,43
20	1/2" - 15 x 21	3170039R	2,25
20	3/4" - 20 x 27	3170040E	2,87
25	3/4" - 20 x 27	3170042U	5,43
25	1" - 26 x 34	3170043C	8,78

RACCORD DROIT PER-CUIVRE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	CU 12	3170101R	1,91
12	CU 14	3170102Z	2,17
16	CU 14	3170106E	2,30
16	CU 16	3170107M	2,57
16	CU 18	3170108U	2,50
20	CU 16	3170110Q	3,65
20	CU 18	3170111Y	3,19
20	CU 22	3170112F	4,41
25	CU 18	3170114W	3,78
25	CU 22	3170116L	4,24

COUDE 90°

ÉGAL

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	12	3170141S	1,91
16	16	3170142A	2,68
20	20	3170143H	3,94
25	25	3170144Q	9,14

MÂLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	1/2" - 15 x 21	3170332E	4,44
16	1/2" - 15 x 21	3170336K	4,64

FEMELLE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 17	3170301C	5,75
12	1/2" - 15 x 21	3170302K	4,28
16	1/2" - 15 x 21	3170306Q	4,37
20	1/2" - 15 x 21	3170309N	3,82
20	3/4" - 20 x 27	3170310B	5,36
25	3/4" - 20 x 27	3170313Z	6,64

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET
CHAUFFAGE

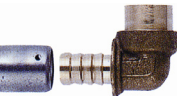
RACCORD LAITON À SERTIR

CP 010460



FEMELLE - ÉCROU LIBRE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8" - 12 x 18	3170520T	12,24
12	1/2" - 15 x 21	3170521B	6,28
16	1/2" - 15 x 21	3170523R	3,56
16	3/4" - 20 x 27	3170524Z	7,43
20	1/2" - 15 x 21	3170527X	5,66
20	3/4" - 20 x 27	3170528E	7,70
25	3/4" - 20 x 27	3170532Q	10,92



COUDE PER-CUIVRE

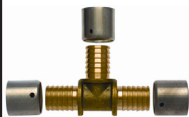
Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	CU 14	3170504L	3,85
16	CU 16	3170505T	3,55



COUDE APPLIQUE

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	1/2" - 15 x 21	3170362Z	5,66
16	1/2" - 15 x 21	3170366E	6,32

TÉ



ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 - 12 - 12	3170151Z	4,41
16 - 16 - 16	3170152G	4,11
20 - 20 - 20	3170153P	5,32
25 - 25 - 25	3170154X	12,96



RÉDUIT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 12 - 12	3170405N	5,30
16 - 12 - 16	3170406W	4,06
16 - 16 - 12	3170407D	5,53
16 - 20 - 16	3170408L	7,01
20 - 12 - 12	3170411P	5,99
20 - 12 - 16	3170412X	5,62
20 - 12 - 20	3170409T	7,07
20 - 16 - 16	3170413E	6,96
20 - 16 - 20	3170410G	5,54
20 - 20 - 16	3170414M	5,40

MANCHON



ÉGAL

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3170131L	1,68
16	3170132T	2,10
20	3170133B	2,82
25	3170134J	6,81



RÉDUIT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 12	3170555B	2,83
20 - 12	3170558Z	2,52
20 - 16	3170559G	3,85
25 - 16	3170563S	5,49
25 - 20	3170564A	5,76

BAGUE



BAGUE À SERTIR

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3170161F	0,86
16	3170162N	1,12
20	3170163W	1,31

PER EAU CHAUDE/FROIDE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD LAITON À SERTIR - KIT APPLIQUE À SERTIR POUR PLAQUE DE PLÂTRE

CP 010460

KIT ROBIFIX



KIT DOUBLE À SERTIR ENTRAXE 150 MM

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3170802M	71,27
16	F 15 x 21	3170803U	71,27
16	M 20 x 27	3170801E	80,33



KIT DOUBLE À SERTIR ENTRAXE 50 MM

Ø (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 15 x 21	3170805K	100,10



KIT MONOBLOC À SERTIR

Ø tube (mm)	Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 1/2	3170807A	45,07



CACHE INOX

Permet une finition de qualité pour Robifix sur revêtement mural de faible épaisseur, genre PVC.

Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
Cache Robifix EA 150	3184817C	56,14
Cache Robifix Mono	3184816U	27,30

FIXOPLAC COMPACT MONOBLOC



POUR BAIN DOUCHE

Ø tube (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	F 15 x 21	3170601T	53,04
16	F 15 x 21	3170602B	53,02



POUR SOUS-ÉVIER/SOUS-LAVABO

Ø tube (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	M 12 x 17	3170610S	49,20
16	M 12 x 17	3170611A	49,20



POUR MACHINE À LAVER

Ø tube (mm)	Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	F 15 x 21	3170605Z	34,33
16	F 15 x 21	3170606G	34,33

SYSTÈME UPONOR ECOFLEX - CHAUFFAGE



Tube avec BAO (barrière anti-oxygène). Système pour tous les réseaux enterrés.Certifié CSTB, avis technique n° 14/12-1755*V1.Applications : chauffage et eau glacée. Système facile à mettre en oeuvre grâce à sa grande flexibilité et son faible poids.Isolation thermique stable et durable. Faible perte de charge. Découpe sur commande jusqu'à 200 m (coupe minimum de 5 m et 10 m pour les diamètres 90 et 110).

TUBE PRÉ-ISOLÉ THERMO/VARIA - CHAUFFAGE

Tube en PE-Xa avec BAO. PN4/90°C, PN6/60°C. Isolation améliorée par Ecoflex Thermo. Utilisé pour le chauffage ou l'eau glacée.

ISOLATION RENFORCÉE MONOTUBE THERMO MINI

À la longueur souhaitée.



Ø (mm) DE/ DI/EP	Ø ext gaine (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
25/20,4/2,3	68	2191000N	25,98
32/26,2/2,9	68	2191005B	26,64

ISOLATION RENFORCÉE BI-TUBE THERMO TWIN

À la longueur souhaitée.



Ø (mm) DE/ DI/EP	Ø ext gaine (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
25/20,4/2,3 (x2)	175	2191200Z	88,85
32/26,2/2,9 (x2)	175	2191205M	108,16
40/32,6/3,7 (x2)	175	2191210F	141,64
50/40,8/4,6 (x2)	200	2191215T	172,18
63/51,4/5,8 (x2)	200	2191220M	209,85

GRANDE FLEXIBILITÉ ÉCONOMIQUE MONOTUBE VARIA SINGLE

À la longueur souhaitée.



Ø (mm) DE/ DI/EP	Ø ext gaine (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
25/20,4/2,3	90	2191300E	37,07
32/26,2/2,9	90	2191305S	43,54
40/32,6/3,7	140	2191310L	56,46
50/40,8/4,6	140	2191315Z	72,55
63/51,4/5,8	140	2191320S	100,61
75/61,4/6,8	175	2191325F	132,24
90/73,6/8,2	175	2191330Z	147,24
110/90,0/10,0	175	2191335M	170,70

GRANDE FLEXIBILITÉ ÉCONOMIQUE BI-TUBE VARIA TWIN

2 tubes en PE-Xa isolés. À la longueur souhaitée.



Ø (mm) DE/ DI/EP	Ø ext gaine (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
25/20,4/2,3 (x2)	140	2191400K	57,15
32/26,2/2,9 (x2)	140	2191405Y	66,41
40/32,6/3,7 (x2)	140	2191410R	104,99
50/40,8/4,6 (x2)	175	2191415E	114,88

KIT EMBOUT TERMINAL EPDM

Livré avec collier de serrage. Indispensable pour assurer l'étanchéité.



P/tube Ø	Nbre tube	Ø ext gaine (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 - 32	1	68	2193710R	47,40
25 - 32 - 40	1	90	2193750S	53,36
40 - 50 - 63	1	140	2193752H	83,60
63 - 75	1	175	2193715E	92,99
90 - 110	1	175	2193756N	161,29
(2x) 25-32-40	2	140	2193760Z	86,10
(2x) 25-32-40	2	175	2193730E	91,83
(2x) 25-32-50	2	175	2193732U	92,67
(2x) 25-32-63	2	200	2193742B	95,23

RACCORD À COMPRESSION WIPEX

Étanchéité assurée par un joint torique EPDM.



RACCORD MÂLE - PN6 Pour Varia, Thermo et Supra.

Tube DE x EP (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 x 2,3	26 x 34	2193501G	41,55
32 x 2,9	26 x 34	2193502P	48,90
40 x 3,7	33 x 42	2193503X	62,89
50 x 4,6	33 x 42	2193504E	83,02
63 x 5,8	50 x 60	2193505M	125,61
75 x 6,8	50 x 60	2193506U	200,06
90 x 8,2	80 x 90	2193507C	393,01
110 x 10,0	80 x 90	2193508K	420,44



RACCORD MÂLE - PN10 Pour Aqua.

Tube DE x EP (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 x 3,5	26 x 34	2193521U	65,10
32 x 4,4	26 x 34	2193522C	83,57
40 x 5,5	33 x 42	2193523K	101,50
50 x 6,9	33 x 42	2193524S	134,64
63 x 8,6	50 x 60	2193525A	211,95



COUDE 90° FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	2193563L	69,97
33 x 42	2193564T	99,46
50 x 60	2193566J	168,11
80 x 90	2193569G	244,34



TÉ FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	2193543Y	70,26
33 x 42	2193544F	86,32
50 x 60	2193546W	181,95
80 x 90	2193549T	347,66



MANCHON FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	2193583Z	49,72
33 x 42	2193584G	94,32
50 x 60	2193586X	144,30
80 x 90	2193589U	202,21



RÉDUCTION MÂLE/FEMELLE

Filetage (mm)	Taraudage réduit (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
33 x 42	26 x 34	2193614R	62,88
40 x 49	33 x 42	2193615Z	129,33
50 x 60	26 x 34	2193619E	161,58
50 x 60	33 x 42	2193620S	150,53
66 x 76	50 x 60	2193625F	263,51
80 x 90	26 x 34	2193628D	398,73
80 x 90	33 x 42	2193629L	348,28
80 x 90	50 x 60	2193630Z	253,74
102 x 114	80 x 90	2193635M	489,52

SYSTÈME ELYDAN



TUBE PRÉ-ISOLÉ CHAUFFAGE

Tube caloporteur en PER-a avec BAO /SDR 11 / PN 6.
Mousse isolante en PER : Absorption d’eau inférieure à 1 % suivant ISO 2896.
Température maxi du fluide : + 95°C.



MONOTUBE

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande



BI-TUBE

Orange pour l’aller, bleu pour le retour.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande

TUBE PRÉ-ISOLÉ SANITAIRE

Tube caloporteur en PER-a /SDR 7,4 / PN 10.
Mousse isolante en PER : Absorption d’eau inférieure à 1 % suivant ISO 2896.
Température maxi du fluide : + 95°C.



MONOTUBE

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande



BI-TUBE

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande

TUBE PRÉ-ISOLÉ EAU FROIDE + EAU GLACÉE

Tube caloporteur en PEHD (PE100) /SDR 11/ PN 16.
Température maxi de service : de -10°C à +25°C.



MONOTUBE COOL

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande



MONOTUBE AVEC CORDON ANTIGEL

Un cordon chauffant antigel autorégulant de 10 W/m positionné le long du tube protège les eaux stagnantes du gel.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande

RACCORD ET ACCESSOIRE



RACCORD DROIT MÂLE

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande



MANCHON

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande



PARE-POUSSIÈRE

Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
Simple	219	S/demande
Double	219	S/demande



MANCHON THERMORÉTRACTABLE

Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
Simple	219	S/demande
Double	219	S/demande



POINT FIXE

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	219	S/demande

CUIVRE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

TUBE CUIVRE

ÉCROUI ET RECUIT SANITAIRE à la Norme NF EN 1057 et NF EN 13 349.
GARANTI ANTI-CORROSION 30 ANS
Le tube cuivre est facturé suivant le barème indexé sur la valeur métal au cours du jour.

TUBE CUIVRE

BARRE CUIVRE ÉCROUI

* Non normé.
Disponible sur demande jusqu'au diamètre 108.

Ø (mm)	Code en 5 m	Code en 4 m
4 x 6	2111100S	2115100K
6 x 8	2111300D	2115102A
8 x 10	2111500P	2115104Q
10 x 12	2111700A	2115106F
12 x 14	2112100X	2115108W
14 x 16	2112300H	2115110R
16 x 18	2112500T	2115112G
20 x 22	2113100B	2115116M
26 x 28	2113300M	2115120Y
30 x 32 *	2113500Y	2115122N
33 x 35	2113550F	2115124D
38 x 40	2113700J	2115130E
40 x 42	2113800P	2115132U
50 x 52 *	2114100F	2115134K
51 x 54	2114120T	211
52 x 54	2114110M	2115136A

COURONNE CUIVRE RECUIT

Ø (mm)	Longueur (m)	Code
4 x 6	50	2121200B
6 x 8	50	2121400M
8 x 10	50	2121600Y
10 x 12	50	2121800J
12 x 14	50	2122200F
14 x 16	50	2122400R
16 x 18	35	2122610J
20 x 22	35	2123210R

COURONNE CUIVRE GAINÉ

En couronnes de 25 m.

Ø (mm)	Code
10 x 12	2125400E
12 x 14	2125500K
14 x 16	2125600Q
16 x 18	2125700W
20 x 22	2126100S

TUBE CUIVRE RECUIT et
TUBE CUIVRE ECROUI

Petites longueurs : nous consulter

GAINE SANITAIRE POUR TUBE

Les couronnes ne sont pas détaillées.

GAINE SANITAIRE ICO3 SOUPLE ANNELÉE

Pour gainage des canalisations de plomberie.
Température d'utilisation : +60°C.
Matière : PVC.

Ø (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
13	100	1841515H	50,64
16	100	1841520B	58,86
19	50	1841525P	34,22
23	50	1841530H	48,54
29	50	1841535W	67,87

RACCORD CUIVRE À SOUDER PRESSION

COURBE 90°

MÂLE - FEMELLE 1 ACU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2131012Q	1,21
14	2131016W	1,43
16	2131024M	1,69
18	2131028S	2,19
22	2131036J	3,82
28	2131044A	5,88

FEMELLE-FEMELLE 2 ACU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
10	2131108K	1,42
12	2131112W	0,80
14	2131116B	1,11
16	2131124S	1,33
18	2131128Y	1,73
22	2131136P	2,92
28	2131144F	4,78
32	2131148L	7,81
36	2131152X	18,89
42	2131154M	14,95

COUDE

45° MÂLE - FEMELLE 40 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2131212B	1,57
14	2131216G	1,73
16	2131224Y	2,15
18	2131230Z	1,92
22	2131236U	1,78
28	2131244L	3,01
32	2131249Z	5,45
35	2131250M	10,56
36	2131252C	8,07
40	2131253K	8,54
42	2131254S	11,98
52	2131256H	25,28
54	2131258Y	30,87

RACCORD CUIVRE À SOUDER PRESSION

CP 063010



45° FEMELLE - FEMELLE 41 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2131312G	2,15
14	2131316M	1,47
16	2131324D	1,64
18	2131328J	1,61
22	2131336A	1,78
28	2131344R	3,22
32	2131348X	6,46
35	2131350S	8,77
36	2131352H	8,34
40	2131353Q	8,50
42	2131354Y	14,03
52	2131356N	24,19
54	2131358D	28,09
64	2131359L	49,70
76	2131360Z	66,33
89	2131361G	161,54



90° MÂLE - FEMELLE 92 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
10	2131708S	2,86
12	2131712D	1,39
14	2131716J	1,02
16	2131724A	1,14
18	2131728F	1,50
22	2131736X	2,33
28	2131744N	3,44
32	2131748T	6,78
35	2131750P	7,18
40	2131753M	10,40
52	2131756K	46,62
54	2131758A	35,66



90° FEMELLE - FEMELLE 90 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8	2131404W	2,15
10	2131408B	1,59
12	2131412M	0,73
14	2131416S	0,61
16	2131424J	0,77
18	2131428P	1,01
22	2131436F	1,68
28	2131444X	2,79
32	2131448C	4,74
35	2131450Y	7,63
40	2131457B	9,83
42	2131458J	12,18
52	2131460E	20,67
54	2131462U	23,91
64	2131463C	105,45
76	2131464K	69,63
89	2131465S	382,54

TÉ



ÉGAL FEMELLE 130 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8	2132304U	3,55
10	2132308A	2,81
12	2132312L	1,45
14	2132316R	1,02
16	2132324H	1,36
18	2132328N	2,19
22	2132336E	2,93
28	2132344W	5,91
32	2132348B	13,34
35	2132350X	12,42
40	2132353U	28,28
42	2132354C	21,66
52	2132364J	60,89
54	2132366Z	35,78



RÉDUIT FEMELLE 130 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 - 14 - 12	2132426D	6,02
14 - 12 - 12	2132430P	3,68
14 - 12 - 14	2132432E	2,20
14 - 14 - 12	2132436K	3,97
14 - 16 - 14	2132450C	5,96
16 - 10 - 16	2132452S	4,54
16 - 12 - 16	2132458N	3,29
16 - 14 - 14	2132462Z	3,15
16 - 14 - 16	2132464P	1,87
16 - 16 - 14	2132470Q	3,29
16 - 18 - 14	2132480X	11,09
18 - 14 - 14	2132496Z	7,08
18 - 14 - 16	2132498P	7,27
18 - 14 - 18	2132500A	2,76
18 - 16 - 14	2132508L	7,51
18 - 16 - 16	2132510G	7,28
18 - 16 - 18	2132512X	5,41
18 - 18 - 14	2132516C	6,54
18 - 18 - 16	2132520N	7,10
22 - 12 - 22	2132550H	7,51
22 - 14 - 14	2132552Y	12,02
22 - 14 - 18	2132554N	13,15
22 - 14 - 22	2132556D	5,38
22 - 16 - 16	2132566K	8,92
22 - 16 - 18	2132568A	16,15
22 - 16 - 22	2132570W	4,58
22 - 18 - 16	2132574B	15,23
22 - 18 - 18	2132576R	5,32
22 - 18 - 22	2132578G	3,51
22 - 22 - 14	2132582S	11,84
22 - 22 - 16	2132586Y	12,62
22 - 22 - 18	2132588N	7,93
22 - 28 - 22	2132590J	13,51
28 - 14 - 28	2132594P	19,40
28 - 16 - 22	2132604L	28,40
28 - 16 - 28	2132606B	15,27
28 - 18 - 28	2132608R	8,63
28 - 22 - 22	2132610M	10,17
28 - 22 - 28	2132612C	8,41
28 - 28 - 16	2132614S	40,19
28 - 28 - 22	2132618Y	13,41
35 - 28 - 35	2132624Z	22,31
42 - 28 - 42	2132636W	66,57

RACCORD CUIVRE À SOUDER PRESSION

CP 063010

MANCHON



FEMELLE - FEMELLE 270 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8	2133404E	1,26
10	2133408K	0,68
12	2133412W	0,40
14	2133416B	0,47
16	2133424S	0,60
18	2133428Y	0,80
22	2133436P	1,17
28	2133444F	2,09
32	2133448L	3,32
35	2133452X	3,40
40	2133459A	5,51
42	2133460N	6,23
52	2133464T	12,69
54	2133468Z	19,76
64	2133469G	20,03

RÉDUCTION



FEMELLE - FEMELLE 240 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 - 10	2133106D	3,29
14 - 10	2133108T	1,81
14 - 12	2133110P	1,35
16 - 12	2133114U	1,80
16 - 14	2133116K	1,35
18 - 12	2133118A	8,96
18 - 14	2133120W	2,48
18 - 16	2133124B	2,68
22 - 14	2133130C	3,78
22 - 16	2133132S	2,87
22 - 18	2133134H	1,75
28 - 14	2133136Y	2,86
28 - 16	2133135Q	11,95
28 - 18	2133137F	5,35
28 - 22	2133138N	2,77
32 - 18	2133160X	4,15
32 - 28	2133139W	5,69
35 - 22	2133141R	13,93
35 - 28	2133140J	11,32
40 - 32	2133148U	7,04
42 - 28	2133143G	18,44
42 - 32	2133144P	8,14
42 - 35	2133145X	14,45
52 - 32	2133150Q	22,00
52 - 42	2133151Y	22,24
54 - 35	2133153N	32,06
54 - 42	2133154W	27,56
64 - 54	2133156L	21,89
76 - 54	2133158B	28,14

MÂLE - FEMELLE 243 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 - 8	2133203L	3,65
14 - 12	2133209G	1,13
16 - 10	2133213S	2,73
16 - 12	2133215H	1,76
16 - 14	2133217Y	0,93



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18 - 12	2133219N	1,95
18 - 14	2133221J	1,51
18 - 16	2133225P	1,39
22 - 12	2133236D	4,47
22 - 14	2133237L	2,42
22 - 16	2133241X	2,18
22 - 18	2133243M	1,53
22 - 20	2133245C	6,09
28 - 14	2133259P	9,94
28 - 16	2133264H	10,30
28 - 18	2133265Q	5,03
28 - 22	2133267F	2,26
32 - 22	2133269W	5,69
32 - 28	2133271R	5,69
35 - 18	2133274P	3,59
35 - 22	2133275X	10,31
35 - 28	2133276E	6,89
42 - 22	2133284W	16,05
42 - 28	2133285D	14,57
42 - 35	2133287T	12,35
54 - 22	2133292M	9,53
54 - 28	2133291E	31,97
54 - 35	2133294C	19,49
54 - 42	2133295K	18,27
54 - 52	2133297A	36,49
76 - 64	2133299Q	30,20

BOUCHON



FEMELLE 300 CU

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2134012D	1,90
14	2134016J	4,33
16	2134024A	4,20
18	2134028F	1,26
22	2134036X	2,16
28	2134044N	3,75

RACCORD FER/CUIVRE À SOUDER PRESSION

CP 063010

COUDE 90°



FEMELLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 90 GCU

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8"	2131509P	2,86
12	1/2"	2131512S	2,29
14	3/8"	2131515Q	2,86
14	1/2"	2131518N	2,13
16	1/2"	2131530Q	2,92
16	3/4"	2131531Y	4,72
18	1/2"	2131539J	2,95
18	3/4"	2131540X	4,82
22	3/4"	2131548H	5,18



MÂLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 92 GCU

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8"	2131809F	2,09
12	1/2"	2131812J	2,25
14	3/8"	2131815G	2,75
14	1/2"	2131818E	2,81
16	1/2"	2131830G	3,02
16	3/4"	2131831P	3,92
18	1/2"	2131832X	3,79
18	3/4"	2131833E	3,92
22	3/4"	2131848Z	4,49

TÉ FEMELLE



FEMELLE À VISSER - 2 X FEMELLE À SOUDER 130 GCU

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	1/2"	2132712H	3,42
14	1/2"	2132718D	3,09
16	1/2"	2132730F	3,29
18	1/2"	2132739Z	3,68
22	1/2"	2132752J	6,24

MANCHON



MÂLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 243 GCU

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
10	3/8"	2133303R	1,33
12	3/8"	2133309M	1,11
12	1/2"	2133312Q	2,16
14	3/8"	2133315N	0,90
14	1/2"	2133318L	1,33
14	3/4"	2133319T	2,99
16	1/2"	2133330N	1,34
16	3/4"	2133333L	2,49
16	3/8"	2133329A	2,08
18	3/8"	2133336J	3,26
18	1/2"	2133339G	1,48
18	3/4"	2133342K	2,49
22	1/2"	2133347Y	9,80
22	3/4"	2133348F	1,81
22	1"	2133351J	4,29
28	3/4"	2133353Z	5,71
28	1"	2133357E	3,60
32	1"	2133362Y	6,10

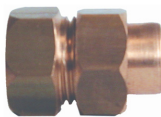
Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
32	1"1/4	2133363F	7,11
35	1"1/4	2133367L	11,10
40	1"1/4	2133374U	11,40
42	1"1/2	2133375C	8,14
52	2"	2133379H	20,03
54	2"	2133384B	16,34

FEMELLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 270 GCU

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8"	2133509Y	1,39
12	1/2"	2133512B	1,93
14	3/8"	2133515Z	1,26
14	1/2"	2133518X	1,52
14	3/4"	2133519E	3,59
16	1/2"	2133530Z	1,70
16	3/4"	2133533X	2,52
18	1/2"	2133539S	1,59
18	3/4"	2133542W	2,76
22	1/2"	2133547J	8,63
22	3/4"	2133548R	2,56
28	3/4"	2133553K	6,71
28	1"	2133557Q	4,71
35	1"1/4	2133566P	21,63
42	1"1/2	2133575N	15,35
52	2"	2133579T	26,14



UNION DROIT



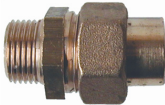
3 PIÈCES FEMELLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 340 GCU

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8"	2134309R	4,15
12	1/2"	2134312U	4,45
14	3/8"	2134315S	4,15
14	1/2"	2134318Q	3,65
16	1/2"	2134330S	4,49
16	3/4"	2134333Q	5,85
18	1/2"	2134339L	9,17
18	3/4"	2134342P	5,78
22	3/4"	2134348K	7,75
28	1"	2134357J	11,75
35	1"1/4	2134366H	42,59
42	1"1/2	2134375G	36,84
52	2"	2134379M	51,82
54	2"	2134378E	51,40

CUIVRE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD FER/CUIVRE À SOUDER PRESSION

CP 063010



3 PIÈCES À VISSER - FEMELLE À SOUDER 341 GCU

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8"	2134409X	5,35
12	1/2"	2134412A	4,75
14	1/2"	2134418W	3,62
16	1/2"	2134430Y	4,44
16	3/4"	2134433W	5,75
18	1/2"	2134443C	6,17
18	3/4"	2134442U	6,35
22	3/4"	2134448Q	7,11
22	1"	2134451T	10,76
28	1"	2134457P	12,37
32	1"	2134463Q	26,38
32	1"1/4	2134464Y	15,79
35	1"1/4	2134466N	31,65
42	1"1/2	2134475M	32,44
52	2"	2134479S	45,93



2 PIÈCES FEMELLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 359 GCL

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	3/8"	2134511Y	1,58
12	1/2"	2134512F	2,12
14	1/2"	2134518B	1,52
14	3/4"	2134519J	2,87
16	1/2"	2134532T	1,63
14	3/8"	2134517T	1,65
16	3/4"	2134533B	2,62
18	3/4"	2134542A	3,05
22	3/4"	2134550R	3,27
22	1"	2134551Z	6,00
28	1"	2134559K	6,06

UNION COUDE 2 PIÈCES



FEMELLE À VISSER - FEMELLE À SOUDER 2 GC

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
14	3/8"	2134607S	3,56
14	1/2"	2134608A	3,07
14	3/4"	2134609H	6,21
16	1/2"	2134611D	3,27
16	3/4"	2134612L	4,71
18	3/4"	2134615J	5,52
22	3/4"	2134620C	5,75
22	1"	2134621K	8,87
28	1"	2134625Q	10,54

RACCORD CUIVRE À SERTIR PRESSION

CP 063010

COUDE



90° FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2152034E	5,51
14	2152035M	5,92
16	2152036U	6,45
18	2152037C	5,93
22	2152040F	6,94
28	2152042W	13,98
35	2152044L	28,43
42	2152047J	54,18
54	2152049Z	74,97



90° MÂLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2152104Q	4,81
14	2152105Y	6,84
16	2152107N	6,98
18	2152108W	6,55
22	2152110R	7,50
28	2152112G	17,07
35	2152114X	35,86
42	2152117U	70,77
54	2152118C	85,22



45° FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2152134K	5,99
14	2152135S	8,09
16	2152137H	9,06
18	2152138Q	5,98
22	2152140L	6,76
28	2152142B	20,91
35	2152144R	34,14
42	2152147P	55,66
54	2152149E	68,54



45° MÂLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2152063R	4,93
14	2152064Z	9,79
16	2152066P	12,56
18	2152067X	6,02
22	2152070A	6,94
28	2152072Q	20,41
35	2152074F	33,09
42	2152077D	51,82
54	2152078L	69,90

RACCORD CUIVRE À SERTIR PRESSION

CP 063010

TÉ



ÉGAL 3 X FEMELLE		
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2152204W	8,48
14	2152205D	8,95
16	2152207T	10,51
18	2152208B	11,74
22	2152210X	13,34
28	2152212M	22,17
35	2152214C	37,45
42	2152217A	82,84
54	2152219Q	102,32



RÉDUIT 3 X FEMELLE		
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
14 - 12 - 12	2152308G	11,53
14 - 12 - 14	2152309P	22,55
14 - 16 - 14	2152310C	17,17
16 - 12 - 16	2152321R	14,68
16 - 14 - 14	2152322Z	14,52
16 - 14 - 16	2152323G	16,98
16 - 16 - 14	2152324P	15,78
18 - 12 - 18	2152325X	13,96
18 - 14 - 18	2152326E	17,84
18 - 16 - 18	2152329C	18,64
22 - 12 - 22	2152340X	19,73
22 - 14 - 22	2152341E	24,97
22 - 16 - 22	2152345K	23,11
22 - 18 - 18	2152346S	22,89
22 - 18 - 22	2152412Y	15,22
22 - 22 - 18	2152411Q	26,18
22 - 28 - 22	2152360K	43,37
28 - 18 - 28	2152415W	39,54
28 - 22 - 28	2152417L	28,52
28 - 28 - 18	2152418T	39,57
28 - 28 - 22	2152419B	36,98
35 - 18 - 35	2152436R	44,74
35 - 22 - 35	2152438G	38,79
35 - 28 - 35	2152440C	40,90
42 - 22 - 42	2152497N	74,14
42 - 28 - 42	2152498W	75,25
42 - 35 - 42	2152500G	77,88
54 - 22 - 54	2152511W	95,32
54 - 28 - 54	2152512D	99,44
54 - 35 - 54	2152513L	104,68
54 - 42 - 54	2152514T	101,23

MANCHON



À BUTÉE FEMELLE - FEMELLE		
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2152004K	5,17
14	2152005S	4,83
16	2152007H	5,34
18	2152008Q	5,33
22	2152010L	6,53
28	2152012B	12,67
35	2152014R	15,69
42	2152017P	29,45
54	2152018X	33,89

COULISSANT FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18	2151878A	31,72
22	2151880W	31,25
28	2151882L	39,07
35	2151884B	51,15
42	2151887Z	74,76
54	2151889P	82,46

RÉDUCTION



FEMELLE - FEMELLE		
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
14 - 12	2152625N	16,26
16 - 14	2152635U	16,22
18 - 15	2152639A	20,08
18 - 16	2152640N	22,84
22 - 18	2152650U	22,38
28 - 22	2152660B	25,15
35 - 28	2152670H	35,35
54 - 42	2152686K	47,38



MÂLE - FEMELLE		
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
14 - 12	2152825Z	4,63
16 - 12	2152834Y	5,53
16 - 14	2152835F	5,53
18 - 12	2152837W	6,21
18 - 14	2152838D	9,06
18 - 16	2152840Z	6,18
22 - 14	2152847C	8,19
22 - 16	2152849S	7,15
22 - 18	2152850F	5,46
28 - 18	2152859Z	13,88
28 - 22	2152860M	14,16
35 - 22	2152869F	16,79
35 - 28	2152870T	18,46
42 - 22	2152878E	28,60
42 - 28	2152879M	27,91
42 - 35	2152880A	27,33
54 - 42	2152895U	36,52

BOUCHON



FEMELLE		
Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	2154303C	5,25
14	2154304K	11,15
16	2154306A	12,12
18	2154307H	13,26
22	2154310L	17,63
28	2154312B	27,14
35	2154314R	30,23
42	2154317P	46,98
54	2154318X	41,83

PRODUITS POUR BRASAGE CAPILLAIRE

BRASAGE FORT DU CUIVRE

CP 093040

ASSEMBLAGE PAR MANCHONNAGE

Alliage cupro-phosphore auto-décapant sur cuivre.
Sur bronze et laiton : utiliser le décapant 800.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Etui	1 kg	2233630G	102,15

BRASAGE DES TUBES CUIVRE

Alliage cupro-phosphore auto-décapant sur cuivre.
Fusion sans projection.
Sur bronze et laiton : utiliser le décapant 800.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Sachet	1 kg	2233640N	59,93
Boîte	5 kg	2233645B	298,05

DÉCAPANT 800

Pour brasure cupro-phosphore.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Boîte	200 g	2233227G	53,81

BRASAGE CAPILLAIRE INSTALLATIONS GAZ

CP 093040

BRASAGE HAUTE SÉCURITÉ GAZ
COMBUSTIBLE ET MÉDICAL 1665 - GAZ

Baguette nue avec 40% d'argent pour assemblage capillaire de sécurité.
Agrément ATG 1587 pour installation de gaz combustible en cuivre et laiton.
Usage impératif avec le décapant 1665 PF.
Brasage également de pièces en acier, cuivre, laiton et bronze.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Etui	100 g	2233638S	306,58

DÉCAPANT 1665PF POUR BRASURE 1665 GAZ

Décapant pour métaux cuivreux et ferreux.
ATG 1587. Obligatoire avec l'alliage 1665 Gaz pour les installations de gaz combustible.
Agréé ATG.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Boîte	200 g	2233219Q	53,81

BRASAGE CANALISATION GAZ COMBUSTIBLE
- 808 G

Baguette nue avec 6% d'argent. Très fluide. Pour assemblage capillaire de tuyauterie en cuivre.
Agrément ATG 1521 pour installation de gaz combustible. Usage impératif avec le décapant 808 PF.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Etui	600 g	2233633E	337,34
Etui	1 kg	2233634M	508,48

DÉCAPANT 808 PF POUR BRASURE 808 G

Pour brasure cupro-phosphore. ATG 1521.
Obligatoire avec les alliages 808 G pour les installations de gaz combustibles.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Boîte	200 g	2233215K	53,81

PROTECTION DE FLAMME ET THERMIQUE

CP 014030

ÉCRAN THERMIQUE

Ecran thermique constitué de fibres, il fait appel à une combinaison chimique de silice et de magnésie.
Haute protection thermique. Extra souple.

Présentation	Dimensions (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
Plaque	200 x 280	2233656Q	34,75

ÉCRAN THERMIQUE PRO 3000 QUALITÉ SUPÉRIEURE

Sans amiante et sans céramique. Constitué de fibre de silice insérée entre une face aluminisée et une couche de carbone aiguilletée. Très haute protection thermique. Durée d'utilisation accrue.

Présentation	Dimensions (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
Plaque	200 x 280	2233657Y	73,47

ROULEAU D'ATELIER

CP 093040

ROULEAU ABRASIF

Rouleau abrasif pour l'ébavurage, le chanfreinage, le nettoyage et le ponçage de surfaces à coller ou à souder telles que les conduites, les tuyaux et raccords en métal et en matière synthétique, etc.
Grain 80 - rouleau de 25 M x 38 MM.

Grain	Largeur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
80	38	25	7621650X	63,75

ACIER ÉLECTROZINGUÉ CHAUFFAGE

CP 017010

Profil compatible M ou V ou SA du Ø 15 à 54 et M ou SA du Ø 76 au 108.

TUBE SANHA-THERM

EN LONGUEUR DE 6 ML

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
12	1,2	4445350X	4,33
15	1,2	4445351E	4,35
18	1,2	4445352M	5,26
22	1,5	4445353U	6,63
28	1,5	4445354C	9,37
35	1,5	4445355K	12,27
42	1,5	4445356S	13,52
54	1,5	4445357A	21,14
76,1	2	4445358H	43,63
88,9	2	4445359Q	49,25
108	2	4445360D	57,50

COURBE

90° MÂLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445001F	3,48
18	4445002N	4,03
22	4445003W	4,55
28	4445004D	6,18
35	4445005L	15,26
42	4445006T	24,50
54	4445007B	29,36
76,1	4445008J	95,37
88,9	4445009R	115,93
108	4445010E	158,47

90° FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445011M	3,48
18	4445012U	4,03
22	4445013C	4,55
28	4445014K	6,18
35	4445015S	15,26
42	4445016A	24,50
54	4445017H	29,36
76,1	4445018Q	89,56
88,9	4445019Y	113,19
108	4445020L	155,05

45° MÂLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445028X	3,71
18	4445029E	3,87
22	4445030S	4,12
28	4445031A	6,18
35	4445032H	11,17
42	4445033Q	14,88
54	4445034Y	16,96
76,1	4445035F	83,69
88,9	4445036N	99,85
108	4445037W	136,53

45° FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445038D	4,12
18	4445039L	4,33
22	4445040Z	4,58
28	4445041G	6,18
35	4445042P	12,04
42	4445043X	15,15
54	4445044E	17,04
76,1	4445045M	115,00
88,9	4445046U	127,90
108	4445047C	138,85

COUDE

90° - MIXTE TARAUDÉE



Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4445056B	9,09
18	1/2"	4445057J	19,81
22	1/2"	4445058R	14,14
22	3/4"	4445059Z	14,36
28	1/2"	4445060M	21,62
28	1"	4445061U	25,51
35	1" 1/4	4445062C	43,10
42	1" 1/2	4445063K	55,55
54	2"	4445064S	88,70

90° - MIXTE FILETÉ



Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	3/8"	4445065A	8,10
15	1/2"	4445066H	8,44
18	1/2"	4445067Q	9,14
22	3/4"	4445068Y	10,99
28	1"	4445069F	16,46
35	1" 1/4	4445070T	21,86
42	1" 1/2	4445071B	30,02
54	2"	4445072J	42,33

TÉ

ÉGAL FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445073R	6,49
18	4445074Z	7,01
22	4445075G	7,57
28	4445076P	10,09
35	4445077X	15,65
42	4445078E	23,12
54	4445079M	27,92
76,1	4445080A	160,32
88,9	4445081H	185,26
108	4445082Q	225,54

ACIER ÉLECTROZINGUÉ CHAUFFAGE

CP 017010



RÉDUIT FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 18 x 15	4445083Y	6,98
15 x 22 x 15	4445084F	9,69
18 x 15 x 15	4445085N	13,62
18 x 15 x 18	4445086W	7,01
18 x 18 x 15	4445087D	16,06
18 x 22 x 18	4445088L	8,88
22 x 12 x 22	4445089T	7,52
22 x 15 x 15	4445090G	15,54
22 x 15 x 18	4445091P	16,60
22 x 15 x 22	4445092X	7,43
22 x 18 x 18	4445093E	14,53
22 x 18 x 22	4445094M	7,57
22 x 22 x 15	4445095U	11,34
22 x 22 x 18	4445096C	14,31
22 x 28 x 22	4445097K	9,83
28 x 15 x 22	4445098S	22,29
28 x 15 x 28	4445099A	10,00
28 x 18 x 22	4445100D	22,60
28 x 18 x 28	4445101L	10,27
28 x 22 x 22	4445102T	19,49
28 x 22 x 28	4445103B	10,84
28 x 28 x 15	4445104J	24,86
28 x 28 x 18	4445105R	35,12
28 x 28 x 22	4445106Z	22,16
28 x 35 x 28	4445107G	27,20
35 x 15 x 35	4445108P	14,65
35 x 18 x 35	4445109X	15,50
35 x 22 x 22	4445110K	41,35
35 x 22 x 28	4445111S	31,99
35 x 22 x 35	4445112A	15,79
35 x 28 x 28	4445113H	31,38
35 x 28 x 35	4445114Q	16,02
35 x 35 x 22	4445115Y	31,36
35 x 35 x 28	4445116F	30,25
42 x 15 x 42	4445117N	23,27
42 x 18 x 42	4445118W	22,64
42 x 22 x 42	4445119D	21,09
42 x 28 x 42	4445120R	21,86
42 x 35 x 35	4445121Z	34,63
42 x 35 x 42	4445122G	21,35
54 x 22 x 54	4445123P	25,49
54 x 28 x 54	4445124X	25,94
54 x 35 x 54	4445125E	26,69
54 x 42 x 54	4445126M	27,92
76,1 x 22 x 76,1	4445127U	130,11
76,1 x 28 x 76,1	4445128C	135,32
76,1 x 35 x 76,1	4445129K	139,56
76,1 x 42 x 76,1	4445130Y	148,00
76,1 x 54 x 76,1	4445131F	171,70
88,9 x 54 x 88,9	4445132N	179,51
88,9 x 76,1 x 88,9	4445133W	187,85
108 x 54 x 108	4445134D	194,76
108 x 76,1 x 108	4445135L	204,79
108 x 88,9 x 108	4445136T	230,42



MIXTE TARAUDÉ

Ø (mm)	Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2" x 15	4445137B	9,32
18	1/2" x 18	4445138J	9,32
22	1/2" x 22	4445139R	10,17
22	3/4" x 22	4445140E	10,59
28	1/2" x 28	4445141M	11,92
28	3/4" x 28	4445142U	14,46
28	1" x 28	4445143C	15,81
35	1/2" x 35	4445144K	16,18
35	3/4" x 35	4445145S	17,90
35	1" x 35	4445146A	22,06
42	1/2" x 42	4445147H	25,49
42	3/4" x 42	4445148Q	27,14
54	1/2" x 54	4445149Y	27,92
54	3/4" x 54	4445150L	27,64
76,1	3/4" x 76,1	4445151T	131,35
88,9	3/4" x 88,9	4445152B	142,16
108	3/4" x 108	4445153J	171,18

MANCHON



ÉGAL FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445154R	2,45
18	4445155Z	2,57
22	4445156G	2,97
28	4445157P	3,67
35	4445158X	6,04
42	4445159E	8,05
54	4445160S	9,58
76,1	4445161A	42,85
88,9	4445162H	55,36
108	4445163Q	76,14



RÉDUIT FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18 x 15	4445164Y	7,91
22 x 15	4445165F	8,61
22 x 18	4445166N	8,73
28 x 15	4445167W	10,31
28 x 18	4445168D	10,10
28 x 22	4445169L	9,81
35 x 22	4445170Z	13,86
35 x 28	4445171G	13,90
42 x 22	4445172P	21,17
42 x 28	4445173X	20,89
42 x 35	4445174E	20,65
54 x 28	4445175M	24,22
54 x 35	4445176U	24,22
54 x 42	4445177C	23,17

ACIER ÉLECTROZINGUÉ CHAUFFAGE

CP 017010

RÉDUIT MÂLE - FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 12	4445178K	2,28
18 x 12	4445179S	2,34
18 x 15	4445180F	2,23
22 x 15	4445181N	2,23
22 x 18	4445182W	2,42
28 x 15	4445183D	3,60
28 x 18	4445184L	3,60
28 x 22	4445185T	3,08
35 x 22	4445186B	4,16
35 x 28	4445187J	3,60
42 x 22	4445188R	8,10
42 x 28	4445189Z	7,92
42 x 35	4445190M	7,78
54 x 35	4445191U	10,13
54 x 42	4445192C	9,74
76,1 x 35	4445193K	82,27
76,1 x 42	4445194S	80,04
76,1 x 54	4445195A	49,44
88,9 x 54	4445197Q	60,14
88,9 x 76,1	4445198Y	77,27
108 x 42	4445199F	90,95
108 x 54	4445200J	106,22
108 x 76,1	4445202Z	80,06
108 x 88,9	4445203G	89,50

MIXTE FILETÉ



Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	3/8"	4445204P	7,30
15	1/2"	4445205X	7,30
15	3/4"	4445206E	7,50
18	1/2"	4445207M	7,64
18	3/4"	4445208U	8,78
22	1/2"	4445209C	8,78
22	3/4"	4445210Q	8,78
22	1"	4445211Y	11,12
28	3/4"	4445212F	11,46
28	1"	4445213N	11,17
28	1"1/4	4445214W	13,79
35	1"	4445215D	14,30
35	1"1/4	4445216L	14,30
42	1"1/4	4445217T	15,10
42	1"1/2	4445218B	15,91
54	2"	4445219J	24,79
76,1	2"1/2	4445220X	60,84
76,1	3"	4445221E	69,04
88,9	3"	4445222M	67,36
108	4"	4445223U	92,39

MIXTE TARAUDÉ



Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4445224C	7,30
18	1/2"	4445225K	7,43
18	3/4"	4445226S	8,78
22	1/2"	4445227A	8,73
22	3/4"	4445228H	8,78
22	1"	4445229Q	8,78
28	1/2"	4445230D	17,86
28	3/4"	4445231L	19,79
28	1"	4445232T	11,17
28	1"1/4	4445233B	20,99
35	1"	4445234J	25,76
35	1"1/4	4445235R	25,44
35	1"1/2	4445236Z	31,10
42	1"1/4	4445237G	35,92
42	1"1/2	4445238P	36,79
54	1"1/2	4445239X	42,68
54	2"	4445240K	64,11
76	2"1/2	4445241S	115,00
88,9	3"	4445242A	119,27

RACCORD DROIT À SERTIR



Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4445243H	3,53
18	1/2"	4445244Q	3,75
22	1/2"	4445245Y	4,64
22	3/4"	4445246F	5,12

MAMELON DE TRANSITION



Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4445247N	10,84
18	1/2"	4445248W	11,32
18	3/4"	4445249D	12,04
22	1/2"	4445250R	17,41
22	3/4"	4445251Z	18,10

UNION



FILETÉE À JOINT PLAT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445264D	18,68
18	4445265L	20,00
22	4445266T	26,92
28	4445267B	43,61
35	4445268J	59,37
42	4445269R	89,70
54	4445270E	124,56

FILETÉE 3 PIÈCES



Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4445271M	9,34
18	1/2"	4445272U	12,44
22	3/4"	4445273C	19,34
22	1"	4445274K	19,41
28	1"	4445275S	21,68
35	1"1/4	4445276A	29,77
42	1"1/2	4445277H	45,08
54	2"	4445278Q	102,52

ACIER ÉLECTROZINGUÉ CHAUFFAGE

CP 017010



DEMI-UNION À JOINT PLAT

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 3/4"	4445279Y	6,81
18 x 3/4"	4445280L	7,43
18 x 1"	4445281T	10,40
22 x 3/4"	4445282B	9,65
22 x 1"	4445283J	7,19
22 x 1"1/4	4445284R	13,86
28 x 1"1/4	4445285Z	9,92
28 x 1"1/2	4445286G	13,67
35 x 1"1/2	4445287P	13,56
35 x 2"	4445288X	25,50
42 x 1"1/2	4445289E	20,94
42 x 1"3/4	4445290S	21,21
42 x 2"	4445291A	33,56
54 x 2"	4445292H	33,56
54 x 2"3/8	4445293Q	28,15
76,1 x 2"	4445294Y	170,55
76,1 x 3"	4445295F	184,21
88,9 x 3"	4445296N	215,23
88,9 x 3"1/2	4445297W	227,31

BRIDE ET BOUCHON



BRIDE À SERTIR PN10/16

DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
40/42	4445298D	104,47
50/54	4445299L	121,81
65/76,1	4445300P	177,19
80/76,1	4445301X	231,04
80/88,9	4445302E	210,87
100/108	4445303M	249,81



BOUCHON

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4445254X	4,40
18	4445255E	4,64
22	4445256M	5,00
28	4445257U	7,30
35	4445258C	8,34
42	4445259K	13,07
54	4445260Y	14,90
76,1	4445261F	62,73
88,9	4445262N	76,91
108	4445263W	85,61

INOX SANITAIRE ET CHAUFFAGE

Profil compatible M ou V ou SA du Ø 15 à 54 et M ou SA du Ø 76 au 108.

CP 017010

TUBE NIROSAN/NIROTHERM



TUBE NIROTHERM INOX 304 EN LONGUEUR DE 6ML



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
15	0,6	4433530H	6,50
18	0,7	4433531Q	8,76
22	0,7	4433532Y	9,82
28	0,8	4433533F	13,13
35	1,0	4433534N	19,70
42	1,1	4433535W	25,47
54	1,2	4433536D	34,88
76,1	1,5	4433537L	51,24
88,9	1,5	4433538T	59,99



TUBE NIROSAN INOX 316 EN LONGUEUR DE 6 ML



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € le ml
15	1,0	4433500N	12,30
18	1,0	4433501W	14,81
22	1,2	4433502D	19,81
28	1,2	4433503L	24,58
35	1,5	4433504T	35,59
42	1,5	4433505B	43,84
54	1,5	4433506J	56,59
76,1	2,0	4433507R	105,74
88,9	2,0	4433508Z	120,58

COURBE



45° MÂLE-FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4433050T	12,04
18	4433051B	12,80
22	4433052J	14,70
28	4433053R	17,27
35	4433054Z	17,03
42	4433055G	24,38
54	4433056P	31,70
76,1	4433057X	94,02
88,9	4433058E	112,22



45° FEMELLE-FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4433060A	12,25
18	4433061H	13,03
22	4433062Q	15,22
28	4433063Y	17,74
35	4433064F	17,42
42	4433065N	25,74
54	4433066W	33,43
76,1	4433067D	102,29
88,9	4433068L	122,10



90° GRAND RAYON MÂLE-FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4433000L	8,86
18	4433001T	10,09
22	4433002B	12,25
28	4433003J	15,30
35	4433004R	24,57
42	4433005Z	30,64

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
54	4433006G	44,05
76,1	4433007P	133,48
88,9	4433008X	161,95

90° FEMELLE-FEMELLE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4433020Z	9,05
18	4433021G	10,37
22	4433022P	12,65
28	4433023X	15,87
35	4433024E	25,06
42	4433025M	41,78
54	4433026U	57,73
76,1	4433027C	138,66
88,9	4433028K	166,64

TÉ



ÉGAL FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4433110Y	14,85
18	4433111F	16,81
22	4433112N	18,17
28	4433113W	21,22
35	4433114D	27,46
42	4433115L	39,07
54	4433116T	44,90
76,1	4433117B	193,02
88,9	4433118J	211,13



RÉDUIT FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18 x 15 x 15	4433130L	23,12
18 x 15 x 18	4433131T	14,68
22 x 15 x 15	4433132B	36,81
22 x 15 x 22	4433133J	15,53
22 x 18 x 18	4433134R	39,31
28 x 15 x 28	4433136G	19,15
28 x 18 x 28	4433137P	19,70
28 x 22 x 22	4433138X	32,17
28 x 22 x 28	4433139E	20,30
35 x 15 x 35	4433140S	23,93
35 x 18 x 35	4433141A	24,22
35 x 22 x 35	4433142H	24,78
35 x 28 x 35	4433143Q	25,86
42 x 18 x 42	4433144Y	31,52
42 x 22 x 42	4433145F	30,76
42 x 28 x 42	4433146N	31,49
42 x 35 x 42	4433147W	32,38
54 x 22 x 54	4433148D	37,52
54 x 28 x 54	4433149L	38,38
54 x 35 x 54	4433150Z	39,59
54 x 42 x 54	4433151G	40,68
76,1 x 22 x 76,1	4433152P	145,18
76,1 x 28 x 76,1	4433153X	156,72
76,1 x 35 x 76,1	4433154E	168,22
76,1 x 42 x 76,1	4433155M	181,45
76,1 x 54 x 76,1	4433156U	193,02
88,9 x 22 x 88,9	4433158K	153,46
88,9 x 28 x 88,9	4433159S	164,99

INOX SANITAIRE ET CHAUFFAGE

CP 017010



MIXTE FEMELLE

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4433190A	16,81
18	1/2"	4433191H	17,18
18	3/4"	4433192Q	28,50
22	1/2"	4433193Y	17,79
22	3/4"	4433194F	20,67
28	1/2"	4433195N	20,52
28	1"	4433197D	29,40
28	3/4"	4433196W	24,46
35	1"1/4	4433200X	42,01
35	1/2"	4433198L	24,89
42	1"1/2	4433203U	55,95
42	1/2"	4433201E	30,16
42	3/4"	4433202M	40,36
54	1/2"	4433204C	36,74
54	2"	4433206S	78,26
54	3/4"	4433205K	49,64
76,1	1"	4433208H	166,75
76,1	2"	4433209Q	174,61
76,1	3/4"	4433207A	157,95
88,9	2"	4433211L	182,24
88,9	3/4"	4433210D	171,57



MANCHON MIXTE FEMELLE À SERTIR MÂLE À VISSER

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	3/8"	4433220K	12,40
15	1/2"	4433221S	12,04
15	3/4"	4433222A	13,75
18	1/2"	4433223H	13,22
18	3/4"	4433224Q	13,15
22	1/2"	4433225Y	14,22
22	3/4"	4433226F	14,94
28	3/4"	4433228W	18,26
28	1"	4433229D	18,93
35	1"	4433232G	23,26
35	1"1/4	4433233P	27,67
42	1"1/2	4433235E	37,25
54	2"	4433236M	54,81



MANCHON MIXTE FEMELLE À SERTIR FEMELLE À VISSER

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4433240Y	12,91
18	1/2"	4433242N	13,73
18	3/4"	4433243W	14,48
22	1/2"	4433244D	14,57
22	3/4"	4433245L	17,17
22	1"	4433246T	19,89
28	3/4"	4433247B	19,08
28	1"	4433248J	28,17
35	1"1/4	4433249R	34,57
42	1"1/2	4433250E	43,62
54	2"	4433251M	54,69

RÉDUCTION ET MANCHON



RÉDUCTION MÂLE-FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18 x 15	4433180T	6,81
22 x 15	4433181B	7,55
22 x 18	4433182J	7,79
28 x 18	4433184Z	6,66
28 x 22	4433185G	8,83
35 x 18	4433186P	25,59
35 x 22	4433187X	8,27
35 x 28	4433188E	13,28
42 x 22	4433189M	27,13
42 x 28	4433440J	27,53
42 x 35	4433441R	11,56
54 x 28	4433442Z	30,52
54 x 35	4433443G	31,89
54 x 42	4433444P	14,96
76,1 x 54	4433445X	80,62
88,9 x 54	4433447M	79,94
88,9 x 76,1	4433449C	93,57



MANCHON ÉGAL - FEMELLE-FEMELLE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	4433410P	6,28
18	4433411X	6,81
22	4433412E	7,95
28	4433413M	8,97
35	4433414U	11,16
42	4433415C	15,18
54	4433416K	18,26
76,1	4433417S	69,31
88,9	4433418A	79,17

UNION



3 PIÈCES FILETÉE À JOINT PLAT MÂLE

Ø (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	1/2"	4433359D	17,42
18	1/2"	4433361Z	19,68
22	3/4"	4433362G	20,47
28	1"	4433363P	32,05
35	1"1/4	4433364X	41,80
42	1"1/2	4433365E	48,88
54	2"	4433366M	81,75



DEMI-UNION FILETÉE À JOINT PLAT FEMELLE

Ø (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18	3/4"	4433312Z	13,22
22	1"	4433313G	17,18
28	1"1/4	4433314P	22,85
35	1"1/2	4433315X	25,63
42	1"1/2	4433316E	37,42
54	2"	4433319C	41,77

BRIDE



À SERTIR PN10/16

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
65/76,1	4433421D	256,88
80/88,9	4433422L	294,91
100/108	4433423T	351,62

FONTE GALVANISÉE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

ALLONGE GALVA

CP 078010

ALLONGE FILETÉE



MÂLE - MÂLE

Filetage (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	0,10	3281401S	4,31
12 x 17	0,20	3281402A	8,47
12 x 17	0,30	3281403H	9,13
12 x 17	0,50	3281405Y	14,62
12 x 17	1,00	3281410R	27,16
15 x 21	0,10	3281601D	3,67
15 x 21	0,15	3281600W	4,63
15 x 21	0,20	3281602L	5,99
15 x 21	0,30	3281603T	8,34
15 x 21	0,40	3281604B	10,15
15 x 21	0,50	3281605J	12,67
15 x 21	1,00	3281610C	25,37
20 x 27	0,10	3281801P	4,15
20 x 27	0,15	3281800G	5,83
20 x 27	0,20	3281802X	7,17
20 x 27	0,30	3281803E	12,43
20 x 27	0,40	3281804M	13,11
20 x 27	0,50	3281805U	16,34
20 x 27	1,00	3281810N	32,70
20 x 27	2,00	3281820U	65,42
20 x 27	3,00	3281830B	94,73

Filetage (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	0,10	3282001A	6,02
26 x 34	0,15	3282000S	9,03
26 x 34	0,20	3282002H	11,05
26 x 34	0,30	3282003Q	16,59
26 x 34	0,50	3282005F	25,27
26 x 34	1,00	3282010Z	50,54
26 x 34	2,00	3282020F	101,05
26 x 34	3,00	3282030M	155,51
33 x 42	0,10	3282201L	7,11
33 x 42	0,15	3282200D	12,43
33 x 42	0,20	3282202T	13,00
33 x 42	0,30	3282203B	19,52
33 x 42	0,50	3282205R	32,52
33 x 42	1,00	3282210K	65,00
33 x 42	2 m 00	3282220R	129,99
33 x 42	3,00	3282230Y	197,52
40 x 49	0,10	3282401X	8,87
40 x 49	0,20	3282402E	14,94
40 x 49	0,30	3282403M	22,39
50 x 60	0,15	3282600A	17,33
50 x 60	0,20	3282602Q	21,09
50 x 60	0,30	3282603Y	31,65

RACCORD GALVA

CP 078010

COUDE GRAND RAYON



90° - MÂLE - FEMELLE N° 1

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3271104W	6,48
3/8"	12 x 17	3271106L	6,48
1/2"	15 x 21	3271108B	5,75
3/4"	20 x 27	3271110X	10,01
1"	26 x 34	3271112M	13,54
1"1/4	33 x 42	3271114C	23,57
1"1/2	40 x 49	3271116S	31,22
2"	50 x 60	3271118H	50,52

90° - FEMELLE - FEMELLE N° 2

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	15 x 21	3271208G	6,48
3/4"	20 x 27	3271210C	10,01
1"	26 x 34	3271212S	13,54
1"1/2	40 x 49	3271216Y	29,02
2"	50 x 60	3271218N	40,51

45° - MÂLE - FEMELLE N° 40

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8"	12 x 17	3271406C	7,07
1/2"	15 x 21	3271408S	6,48
3/4"	20 x 27	3271410N	8,84
1"	26 x 34	3271412D	15,98
1"1/2	40 x 49	3271416J	25,63
2"	50 x 60	3271418Z	40,79



45° - FEMELLE - FEMELLE N° 41

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8"	12 x 17	3271506H	16,21
1/2"	15 x 21	3271508Y	7,81
3/4"	20 x 27	3271510T	9,73
1"	26 x 34	3271512J	12,51
1"1/2	40 x 49	3271516P	29,89
2"	50 x 60	3271518E	41,98

COUDE PETIT RAYON



90° - FEMELLE - FEMELLE N° 90

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3271604Y	6,78
3/8"	12 x 17	3271606N	2,95
1/2"	15 x 21	3271608D	2,06
3/4"	20 x 27	3271610Z	3,25
1"	26 x 34	3271612P	4,72
1"1/4	33 x 42	3271614E	9,12
1"1/2	40 x 49	3271616U	14,57
2"	50 x 60	3271618K	17,24
2"1/2	66 x 76	3271620F	50,66
3"	80 x 90	3271622W	69,23

RACCORD GALVA

CP 078010



90° - MÂLE - FEMELLE N° 92

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3271704D	3,67
3/8"	12 x 17	3271706T	3,39
1/2"	15 x 21	3271708J	2,38
3/4"	20 x 27	3271710E	3,67
1"	26 x 34	3271712U	6,34
1"1/4	33 x 42	3271714K	10,60
1"1/2	40 x 49	3271716A	15,91
2"	50 x 60	3271718Q	20,91
2"1/2	66 x 76	3271720L	52,30
3"	80 x 90	3271722B	68,49

COUDE UNION

Rodage conique



90° - FEMELLE - FEMELLE N° 96

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	15 x 21	3271808P	13,85
3/4"	20 x 27	3271810K	16,21
1"	26 x 34	3271812A	23,13
1"1/4	33 x 42	3271814Q	38,88
1"1/2	40 x 49	3271816F	46,24
2"	50 x 60	3271818W	78,07



90° - MÂLE - FEMELLE N° 98

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	15 x 21	3272008A	13,99
3/4"	20 x 27	3272010W	17,68
1"	26 x 34	3272012L	24,44
1"1/4	33 x 42	3272014B	40,51
1"1/2	40 x 49	3272016R	50,38
2"	50 x 60	3272018G	83,22

TÉ



90° - FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE N° 130

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3272204F	4,86
3/8"	12 x 17	3272206W	4,28
1/2"	15 x 21	3272208L	2,80
3/4"	20 x 27	3272210G	4,79
1"	26 x 34	3272212X	7,07
1"1/4	33 x 42	3272214M	12,37
1"1/2	40 x 49	3272216C	18,99
2"	50 x 60	3272218S	26,80
2"1/2	66 x 76	3272220N	61,86
3"	80 x 90	3272222D	82,47

MANCHON



RÉDUIT - FEMELLE - FEMELLE N° 240

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8" - 1/4"	12 - 8	3274502Q	3,98
1/2" - 1/4"	15 - 8	3274504F	4,28
1/2" - 3/8"	15 - 12	3274506W	3,53
3/4" - 3/8"	20 - 12	3274510G	4,86
3/4" - 1/2"	20 - 15	3274512X	4,12
1" - 1/2"	26 - 15	3274518S	5,15
1" - 3/4"	26 - 20	3274520N	4,72
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	3274526J	8,84
1"1/4 - 1"	33 - 26	3274528Z	8,40
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	3274530U	13,54
1"1/2 - 1"	40 - 26	3274532K	10,31
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	3274534A	11,34
2" - 1/2"	50 - 15	3274536Q	21,36
2" - 3/4"	50 - 20	3274538F	22,10
2" - 1"	50 - 26	3274540B	20,18
2" - 1"1/4	50 - 33	3274542R	18,12
2" - 1"1/2	50 - 40	3274544G	17,08
2"1/2 - 1"1/2	66 - 40	3274550H	54,36
2"1/2 - 2"	66 - 50	3274552Y	46,24
3" - 2"	80 - 50	3274560P	72,91
3" - 2"1/2	80 - 66	3274562E	82,78



ÉGAL - FEMELLE - FEMELLE N° 270

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3272704H	3,39
3/8"	12 x 17	3272706Y	2,82
1/2"	15 x 21	3272708N	2,29
3/4"	20 x 27	3272710J	3,12
1"	26 x 34	3272712Z	4,12
1"1/4	33 x 42	3272714P	6,48
1"1/2	40 x 49	3272716E	9,43
2"	50 x 60	3272718U	13,99
2"1/2	66 x 76	3272720Q	39,04
3"	80 x 90	3272722F	47,13



DOUBLE HEXAGONAL À DROITE MÂLE - MÂLE N° 280

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3272804N	3,39
3/8"	12 x 17	3272806D	3,98
1/2"	15 x 21	3272808T	2,15
3/4"	20 x 27	3272810P	2,72
1"	26 x 34	3272812E	3,98
1"1/4	33 x 42	3272814U	6,48
1"1/2	40 x 49	3272816K	7,51
2"	50 x 60	3272818A	13,54
2"1/2	66 x 76	3272820W	24,75
3"	80 x 90	3272822L	29,75
4"	102 x 114	3272824B	108,99

FONTE GALVANISÉE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD GALVA

CP 078010

RÉDUCTION



CONCENTRIQUE - MÂLE - FEMELLE N° 241

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8" - 1/4"	12 - 8	3274602W	2,64
1/2" - 1/4"	15 - 8	3274604L	2,06
1/2" - 3/8"	15 - 12	3274606B	2,06
3/4" - 1/4"	20 - 8	3274608R	3,57
3/4" - 3/8"	20 - 12	3274610M	3,09
3/4" - 1/2"	20 - 15	3274612C	2,20
1" - 3/8"	26 - 12	3274616H	4,86
1" - 1/2"	26 - 15	3274618Y	3,09
1" - 3/4"	26 - 20	3274620T	2,89
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	3274624Z	5,31
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	3274626P	4,72
1"1/4 - 1"	33 - 26	3274628E	3,67
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	3274630A	7,81
1"1/2 - 1"	40 - 26	3274632Q	5,15
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	3274634F	5,31
2" - 1/2"	50 - 15	3274636W	13,85
2" - 3/4"	50 - 20	3274638L	13,85
2" - 1"	50 - 26	3274640G	11,49
2" - 1"1/4	50 - 33	3274642X	10,90
2" - 1"1/2	50 - 40	3274644M	9,73
2"1/2 - 1"	66 - 26	3274646C	22,38
2"1/2 - 1"1/4	66 - 33	3274648S	25,92
2"1/2 - 1"1/2	66 - 40	3274650N	24,16
2"1/2 - 2"	66 - 50	3274652D	18,85
3" - 2"	80 - 50	3274660U	24,30
3" - 2"1/2	80 - 66	3274662K	27,39



MÂLE - MÂLE N° 245

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8" - 1/4"	12 - 8	3274702B	4,12
1/2" - 1/4"	15 - 8	3274704R	5,31
1/2" - 3/8"	15 - 12	3274706G	4,86
3/4" - 3/8"	20 - 12	3274710S	8,54
3/4" - 1/2"	20 - 15	3274712H	4,28
1" - 1/2"	26 - 15	3274718D	8,54
1" - 3/4"	26 - 20	3274720Z	4,86
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	3274724E	13,26
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	3274726U	11,20
1"1/4 - 1"	33 - 26	3274728K	7,65
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	3274730F	11,49
1"1/2 - 1"	40 - 26	3274732W	18,12
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	3274734L	9,87
2" - 1"	50 - 26	3274740M	16,35
2" - 1"1/4	50 - 33	3274742C	20,33
2" - 1"1/2	50 - 40	3274744S	18,55
2"1/2 - 2"	66 - 50	3274752J	44,63



FEMELLE - MÂLE N° 246

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8" - 1/4"	12 - 8	3274802G	3,67
1/2" - 1/4"	15 - 8	3274804X	9,87
1/2" - 3/8"	15 - 12	3274806M	3,98
3/4" - 3/8"	20 - 12	3274810Y	13,26
3/4" - 1/2"	20 - 15	3274812N	4,28
1" - 1/2"	26 - 15	3274818J	6,48
1" - 3/4"	26 - 20	3274820E	6,92
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	3274824K	16,65
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	3274826A	12,37

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1"1/4 - 1"	33 - 26	3274828Q	7,51
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	3274830L	14,15
1"1/2 - 1"	40 - 26	3274832B	14,73
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	3274834R	12,82
2" - 1"	50 - 26	3274840S	24,60
2" - 1"1/4	50 - 33	3274842H	20,77
2" - 1"1/2	50 - 40	3274844Y	21,94
2"1/2 - 2"	66 - 50	3274852P	35,64

UNION

Rodage conique



FEMELLE - FEMELLE N° 340

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/8"	12 x 17	3274006T	13,54
1/2"	15 x 21	3274008J	10,31
3/4"	20 x 27	3274010E	11,79
1"	26 x 34	3274012U	13,54
1"1/4	33 x 42	3274014K	23,57
1"1/2	40 x 49	3274016A	27,69
2"	50 x 60	3274018Q	43,90



MÂLE - FEMELLE N° 341

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3274104J	20,18
3/8"	12 x 17	3274106Z	12,51
1/2"	15 x 21	3274108P	10,17
3/4"	20 x 27	3274110K	12,37
1"	26 x 34	3274112A	15,32
1"1/4	33 x 42	3274114Q	24,30
1"1/2	40 x 49	3274116F	31,22
2"	50 x 60	3274118W	49,78
2"1/2	66 x 76	3274120R	109,30
3"	80 x 90	3274122G	170,86

BOUCHON



MÂLE N° 290

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3273104E	1,92
3/8"	12 x 17	3273106U	1,62
1/2"	15 x 21	3273108K	1,62
3/4"	20 x 27	3273110F	2,20
1"	26 x 34	3273112W	2,45
1"1/4	33 x 42	3273114L	4,56
1"1/2	40 x 49	3273116B	5,59
2"	50 x 60	3273118R	10,01
2"1/2	66 x 76	3273120M	21,80
3"	80 x 90	3273122C	28,14

FONTE GALVANISÉE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD GALVA

CP 078010



FEMELLE N° 300

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3273304Q	2,50
3/8"	12 x 17	3273306F	2,20
1/2"	15 x 21	3273308W	2,59
3/4"	20 x 27	3273310R	3,09
1"	26 x 34	3273312G	3,67
1" 1/4	33 x 42	3273314X	5,59
1" 1/2	40 x 49	3273316M	6,92
2"	50 x 60	3273318C	13,10
2" 1/2	66 x 76	3273320Y	24,00
3"	80 x 90	3273322N	25,92

CROIX



FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE N° 180

Filetage (pouce)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/4"	8 x 13	3272404R	9,12
3/8"	12 x 17	3272406G	10,01
1/2"	15 x 21	3272408X	9,73
3/4"	20 x 27	3272410S	14,73
1"	26 x 34	3272412H	18,27

RACCORD À COMPRESSION GALVA



CP 078010

Raccord à compression en fonte malléable pour les tubes en acier. Permettent une connexion durable, rapide, sans filetage et sans soudage. Pour réparer des installations d'eau potable et d'eau de chauffage. Certification ACS. Large flexibilité proposée en termes de diamètres extérieurs. Garantie décennale.

RACCORD DROIT

MÂLE



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3275001K	58,25
15 x 21	3275002S	59,67
20 x 27	3275003A	74,94
26 x 34	3275004H	77,91
33 x 42	3275005Q	111,65
50 x 60	3275007F	212,93

FEMELLE



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3275050K	58,25
15 x 21	3275051S	59,67
20 x 27	3275052A	74,94
26 x 34	3275053H	77,91
33 x 42	3275054Q	111,65
40 x 49	3275055Y	131,98
50 x 60	3275056F	212,93

MANCHON

MANCHON



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3275080E	88,00
20 x 27	3275081M	98,04
26 x 34	3275082U	109,68
33 x 42	3275083C	143,81
40 x 49	3275084K	175,96
50 x 60	3275085S	265,94

FONTE GALVANISÉE SANITAIRE ET CHAUFFAGE

RACCORD ET COLLIER DE RÉPARATION À COMPRESSION GALVA



Raccord à compression universel pour les tubes en acier et PE.
Permet une connexion rapide sans filetage et sans soudage, et est idéale pour la réparation des installations de chauffage (jusqu'à 80°C, pression max 6 bar).
Connexion rapide sans filetage et sans soudage.
Large flexibilité proposée en termes de diamètres extérieurs.
Garantie décennale.

RACCORD DROIT

MÂLE				CP 078010
Ø ext du tube (mm)	Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
19,7 - 21,8	15 x 21	3275301B	29,70	
24,6 - 27,3	20 x 27	3275302J	34,80	
31,4 - 34,2	26 x 34	3275303R	42,51	
40,0 - 42,9	33 x 42	3275304Z	63,13	
47,9 - 51,5	40 x 49	3275305G	65,61	
59,7 - 63,6	50 x 60	3275306P	115,08	

FEMELLE				
Ø ext du tube (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
19,7 - 21,8	15 x 21	3275307X	30,32	
24,6 - 27,3	20 x 27	3275308E	36,05	
31,4 - 34,2	26 x 34	3275309M	44,85	
40,0 - 42,9	33 x 42	3275310A	64,00	
47,9 - 51,5	40 x 49	3275311H	67,36	
59,7 - 63,6	50 x 60	3275312Q	112,45	

MANCHON				
Ø ext du tube (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité		
19,7 - 21,8	3275313Y	47,83		
24,6 - 27,3	3275314F	57,42		
31,4 - 34,2	3275315N	69,85		
40,0 - 42,9	3275316W	100,40		
47,9 - 51,5	3275317D	106,87		
59,7 - 63,6	3275318L	184,78		

TÉ

TÉ				CP 078010
Ø ext du tube (mm)	Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
19,7 - 21,8	15 x 21	3275319T	71,07	
24,6 - 27,3	20 x 27	3275320G	90,23	
31,4 - 34,2	26 x 34	3275321P	94,32	
40,0 - 42,9	33 x 42	3275322X	153,70	
47,9 - 51,5	40 x 49	3275323E	203,66	
59,7 - 63,6	50 x 60	3275324M	290,54	

FOURREAU

RENFORT EN LAITON POUR TUBE PE				CP 077010
Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
20	1,9	3146701Q	49,25	
25	2,3	3146702Y	31,59	
32	3	3146703F	28,77	
40	3,7	3146704N	33,44	
50	4,6	3146705W	35,72	
63	5,8	3146706D	51,24	

COLLIER

COLLIER LONG POUR TUBES ACIER			
Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
15 x 21	3275201W	104,38	
20 x 27	3275202D	107,91	
26 x 34	3275203L	120,88	
33 x 42	3275204T	135,36	
40 x 49	3275205B	143,86	
50 x 60	3275206J	171,60	

COLLIER COURT POUR TUBES ACIER			
Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
15 x 21	3275211C	50,34	
20 x 27	3275212K	54,40	
26 x 34	3275213S	56,78	

COLLIER POUR TUBE MULTI-MATERIAUX LONGUEUR 60			
Pour tube en acier, inox, cuivre, PE, PVC, multicouche. Idéal pour des réparations avec peu d'espace.			
Ø extérieur plage d'utilisation (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité	
21 - 25	3553620P	22,67	
26 - 30	3553621X	23,33	
33 - 37	3553622E	24,02	
42 - 45	3553626K	25,09	
48 - 51	3553624U	27,12	
60 - 64	3553625C	39,34	

SERTISSEUSE UNIVERSELLE



Pour raccords cuivre, inox, électro-zingué, multicouche. **SERTISSEUSES REMS** : Sertissage ultra rapide de tous les systèmes courants, signal sonore et retour automatique du piston (ACC). Tête pivotante 360°. Confirmation d'aptitude par les fabricants de raccords.

À BATTERIE JUSQU'AU D40

SERTISSEUSE REMS MINI PRESS ACC
Universelle jusqu'au Ø 40 mm*.
Sertissage sûr et ultra-rapide.- Sertisseuse radiale électro-hydraulique sur accu Li-Ion pour raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 35 mm, raccords cuivre frigoriste 1/4- 1.1/8", raccords PER Ø 12 – 32 mm, raccords multicouche Ø 12 – 40 mm (*selon marques de raccord).- Très petite (33 cm avec pince).- Très légère (2,4 kg avec accu 1,5 Ah).- Très rapide (par ex. cycle complet raccord cuivre Ø22 mm env. 4 sec.).- Retour automatique du piston en fin de sertissage.- Tête pivotante 360°.- Contrôle électronique du niveau de charge de l'accu avec protection contre la décharge profonde.- Zone de travail éclairée par LED intégrée.
Livré en coffret métallique.



Ø sertissage (mm)	Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
10-40	578012	2242500F	3030,57



ACCU LI-ION 14,4 V - 1,5 AH

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
571545	2242511U	322,83

À BATTERIE JUSQU'AU D108

SERTISSEUSE REMS AKKU-PRESS ACC
Sertisseuse radiale électro-hydraulique sur accu Li-Ion pour raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 108 mm, raccords PER, multicouche Ø 10 – 75 (110) mm (*selon marques de raccord).Compacte et légère (4,3 kg avec accu 3,0 Ah).Très rapide (par ex. cycle complet raccord cuivre Ø 22 mm env. 6 sec.).Retour automatique du piston en fin de sertissage.Tête pivotante 360°.Contrôle électronique du niveau de charge de l'accu avec protection contre la décharge profonde.Zone de travail éclairée par LED intégrée.
Livrée en coffret métallique, 1 accu Li-Ion 14,4 V – 3,0 Ah, 1 chargeur rapide, sans pince.



Ø sertissage (mm)	Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
10-108	571014	2242601T	3324,28



ACCU LI-ION 14,4 V - 3,0 AH

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
571555	2242610S	454,72

FILAIRE JUSQU'AU D108

SERTISSEUSE REMS POWER-PRESS ACC
Universelle jusqu'au Ø 108 mm*.
Sertissage sûr et rapide.
- Sertisseuse radiale électro-hydraulique filaire pour raccords cuivre, inox, électro-zingué Ø 10 - 108 mm, raccords cuivre frigoriste 1/4 - 1.1/8", raccords PER, multicouche Ø 12 - 75 (110) mm, raccords acier 3/8-2" (*selon marques de raccord).
-Compacte et légère (4,7 kg).
- Très rapide (par ex. cycle complet raccord cuivre Ø 22 mm env. 6 sec.).
- Retour automatique du piston en fin de sertissage.
- Tête pivotante 360°.



Ø sertissage (mm)	Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
10-108	577010	2242600L	2885,10

MACHOIRE



POUR SERTISSEUSE REMS MINI PRESS ACC

Empreinte Ø	Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
TH 16	578352	2242520T	272,32
TH 20	578358	2242521B	272,32
TH 26	578362	2242522J	272,32
TH 32	578364	2242523R	272,32
H 16	578400	2242530A	272,32
H 20	578406	2242532Q	272,32
H 32	578412	2242533Y	272,32
UP 16	578578	2242541P	272,32
UP 20	578582	2242543E	272,32
UP 25	578584	2242544M	272,32
UP 32	578586	2242545U	272,32
RFz 12	578490	2242550N	272,32
RFz 16	578492	2242551W	272,32
RFz 20	578494	2242552D	272,32
RFz 25	578496	2242553L	272,32
RFz 32	578498	2242554T	272,32



POUR SERTISSEUSE AKKU-PRESS ET POWER PRESS

Empreinte Ø	Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
TH 16	570460	2242621G	272,32
TH 20	570470	2242622P	272,32
TH 26	570475	2242623X	272,32
TH 32	570480	2242624E	272,32
TH 40	570485	2242625M	496,07
TH 50S	572400	2242626U	1297,25
TH 63S	572405	2242627C	1297,25
H 16	570320	2242630F	272,32
H 18	570340	2242631N	336,62
H 20	570350	2242632W	272,32
H 32	570380	2242633D	272,32
UP 16	572632	2242641U	272,32
UP 20	572636	2242643K	272,32
UP 25	572638	2242644S	272,32
UP 32	572640	2242645A	272,32

COUPE-TUBE ET CHANFREIN

POUR PE-PVC-MULTICOUCHE

CISAILLE POUR D<= 26MM - REMS P26
Corps robuste et léger en magnésium. Coupe en un passage.

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
291240	2242817G	120,53

CISAILLE À CLIQUET POUR D<=35MM - REMS P35 A

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
291220	2242810D	171,62
291221	2242811L	82,55

CISAILLE À CLIQUET POUR D<=42MM - REMS P42 PS

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
291000	2242816Z	182,01

CISAILLE À CLIQUET POUR D<=63MM - REMS P63 P

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
291270R	2242819X	268,64

CISAILLE POUR TUYAU FLEXIBLE D26 À 63 - EASYCLIP
Corps en alliage de magnésium.
Lame rétractable.

Ø tube (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
jusqu'à 26	2234220H	74,69
jusqu'à 35	2234221Q	97,60
jusqu'à 42	2234222Y	121,60
jusqu'à 63	2234223F	188,00

CÔNE À CHANFREINER
À lames trempées et usinées, pour chanfreinage extérieur et ébavurage intérieur des tubes.

Référence	Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
CONE50U	jusqu'au Ø50mm	2241021U	74,94

POUR MÉTAL



COUPE-TUBE COMPACT 3 À 16 MM - REMS CU-INOX 3-16

Coupe-tubes pour tubes cuivre, tubes acier inoxydable et électrozingué des systèmes à sertir. Axe de guidage stable, coupe droite. Rouleaux en acier trempé. Molette de coupe en acier trempé.

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
113200	2242815R	62,81

COUPE-TUBE COMPACT 3 À 28 MM - REMS CU-INOX 3-28 MINI

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
113240	2242814J	91,01

COUPE-TUBE CUIVRE 3 À 35 MM - REMS CU 3-35

Coupe rapide et nette..
Coupe-tube, pour tubes cuivre.Axe de guidage stable, coupe droite. Rouleaux en acier trempé. Molette de coupe en acier trempé.

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
113340	2242818P	120,53

SCIE

SCIE ÉLECTRIQUE FILAIRE



SCIE SABRE UNIVERSELLE FILAIRE - REMS PUMA VE

- Compacte maniable et légère (3,8 kg).- Moteur très puissant 1300 W.- Système anti-vibration et poignées softgrip.- Réglage en continu de la vitesse de coupe par variateur.- Changement rapide de la lame sans outil.- Grande course de la lame 30 mm.**Capacités** :Tubes Ø 160 mm / Profilés Ø 250 mm.Brique, plâtre, béton cellulaire, plastique, bois, bois clouté =400 mm.Livree en coffret métallique avec 1 lame universelle 210 mm.

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
560023	2242701Z	573,78

LAME DE SCIE À MÉTAUX
Lame de scie à métaux. **ROUGE**

Référence REMS	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'ensemble
561101	100	18	2242710Y	74,06
561103	150	18	2242711F	59,03
561102	200	18	2242712N	50,57

LAMES DE SCIE À BOIS
Étui de 5 lames.

Dimensions	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
150 x 19 x 1,3	WOOD K13	2241069G	57,87
150 x 19 x 0,9	MÉTAL K9	2241070U	45,99

SCIE

SCIE MANUELLE

SCIE ÉGOÏNE SPÉCIALE PVC
Poignée + lame



Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	2241062D	99,02
450	2241063L	112,12

LAMES DE RECHANGE POUR SCIE ÉGOÏNE



Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	2241064T	51,09
450	2241065B	59,97

SCIE À MÉTAUX LÉGÈRE

Col de cygne important pour la coupe des tubes.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2241033R	55,03



SCIE À MÉTAUX PRÉCISION

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2241066J	32,73

LAMES DE RECHANGE POUR SCIE À MÉTAUX
Étui de 10 lames.

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
CHROMIUM	2241068Z	77,81

SCIE À FIL

Pour couper les tuyaux en PVC, PVC-C, PP et PE. Longueur 90 cm. Poignées résistantes. Idéale dans les endroits difficiles d'accès.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2241039M	31,88

CINTREUSE ET PINCE À EMBOITURE CUIVRE



PINCE À EMBOITURE CUIVRE

PINCE D8 À D42 - REMS EX-PRESS CU

Très robuste. Emboîtures extra-longues. Pince à emboîtures pour tubes cuivre recuit s = 1,5 mm, Ø 8 - 22 mm. Bras de manœuvre anti-torsion en acier trempé. Têtes avec épaulement pour calibrage des tubes ovalisés. Emboîtures longues selon norme DVGW** (Association allemande gaz et eau).



Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
150010	2242840Y	996,00

CINTREUSE CUIVRE

CINTREUSE ARBALÈTE D10 À D32

Cintrage rapide et précis jusqu'au Ø 32 mm.- Cintruse arbalète pour tubes multicouches.- Mécanisme à cliquet universel avec crémaillère en acier trempé.- Avance/retour rapide. Capacités : Tubes multicouche Ø 14 - 32 mm. Livrée en coffret plastique avec formes de cintrage : Set Ø 16 - 18 - 20 - 25/26 - 32 mm.



Set	Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
16-18-20-25/26-32	153023	2242800X	815,80

PVC-HPF KRYOCLIM® FLUIDES GLACES ET CLIMATISATION FROIDE



Le système KRYOCLIM® est parfaitement adapté à la climatisation froide par détente indirecte (pour le transport d'eaux glacées ou de fluides frigo-porteurs). Utilisable de -30°C à +40°C. Coloris vert.

- Dimensions conformes aux normes NF EN 1452.
- Classement réaction au feu : Bs1d0 (LNE E021386).
- ATEC n° 14/14-1997 du Ø 20 au Ø 160.
- Jonction par «soudure à froid». Utiliser exclusivement le polymère de soudure HPFIX.
- Pour la préparation des assemblages, utiliser exclusivement le primaire d'accroche CLEANER+.

Principales applications :

- Climatisation centralisée résidentiel / tertiaire : froid seul, circuit froid de système réversible (2 tubes, 2 fils)
- Applications industrielles : refroidissement, conditionnement d'air des ateliers, entrepôts
- Industrie agroalimentaire : réfrigération process alimentaire

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est strictement interdit.

TUBE KRYOCLIM®

Longueurs de 4 m chanfreinés aux 2 extrémités.

CP 010350

TUBE RIGIDE

PN 10 BAR



Ø ext (mm)	DN (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € le ml
20	15	TUBF 20	8541102H	8,61
25	20	TUBF 25	8541103Q	11,84
32	25	TUBF 32	8541104Y	12,24
40	32	TUBF 40	8541105F	19,32
50	40	TUBF 50	8541106N	30,69

Ø ext (mm)	DN (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € le ml
63	50	TUBF 63	8541107W	48,39
75	65	TUBF 75	8541108D	77,71
90	80	TUBF 90	8541110Z	110,23
110	100	TUBF 110	8541112P	150,44
160	150	TUBF 160	8541115M	354,89
200		TUBF 200	854	S/demande

RACCORD ET ACCESSOIRES

COUDE

CP 010350

90° - FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	F4M 20	8541532Z	4,76
25	F4M 25	8541533G	6,49
32	F4M 32	8541534P	7,51
40	F4M 40	8541535X	12,42
50	F4M 50	8541536E	18,99
63	F4M 63	8541537M	28,74
75	F4M 75	8541538U	50,23
90	F4M 90	8541540Q	104,37
110	F4M 110	8541542F	143,13

45° - FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	F8M 20	8541562T	4,76
25	F8M 25	8541563B	6,25
32	F8M 32	8541564J	8,71
40	F8M 40	8541565R	13,00
50	F8M 50	8541566Z	18,99
63	F8M 63	8541567G	28,44
75	F8M 75	8541568P	52,97
90	F8M 90	8541570K	96,42
110	F8M 110	8541572A	117,65

TÉ

CP 010350

ÉGAL - FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	FTE 20	8541712X	6,49
25	FTE 25	8541713E	8,00
32	FTE 32	8541714M	10,96
40	FTE 40	8541715U	17,98
50	FTE 50	8541716C	29,75
63	FTE 63	8541717K	45,21
75	FTE 75	8541718S	91,15
90	FTE 90	8541720N	143,66
110	FTE 110	8541722D	233,01

RÉDUIT - FEMELLE - FEMELLE



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 / 20	FTR 2520	8541805T	9,75
32 / 20	FTR 3220	8541809Z	15,25
32 / 25	FTR 3225	8541810M	13,98
40 / 20	FTR 4020	8541813K	19,26
40 / 25	FTR 4025	8541814S	17,21
40 / 32	FTR 4032	8541815A	19,72
50 / 20	FTR 5020	8541817Q	29,43
50 / 25	FTR 5025	8541818Y	26,75
50 / 32	FTR 5032	8541819F	29,43
50 / 40	FTR 5040	8541820T	29,43
63 / 20	FTR 6320	8541822J	41,93
63 / 25	FTR 6325	8541823R	39,95
63 / 32	FTR 6332	8541824Z	40,68
63 / 40	FTR 6340	8541825G	42,48
75 / 25	FTR 7525	8541829M	80,45
75 / 40	FTR 7540	8541830A	83,96
90 / 25	FTR 9025	8541834F	143,13
90 / 40	FTR 9040	8541835N	140,59

RACCORD ET ACCESSOIRES

MANCHON ET RÉDUCTION

CP 010350

MANCHON FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	FMA 20	8541652S	4,45
25	FMA 25	8541653A	4,45
32	FMA 32	8541654H	6,49
40	FMA 40	8541655Q	8,71
50	FMA 50	8541656Y	13,20
63	FMA 63	8541657F	19,97
75	FMA 75	8541658N	46,24
90	FMA 90	8541660J	85,92
110	FMA110	8541662Z	105,15

RÉDUCTION SIMPLE - MÂLE - FEMELLE

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 / 20	FRS 25	8542105K	3,73
32 / 25	FRS 32	8542110D	5,28
40 / 32	FRS 40	8542115R	6,49
50 / 40	FRS 50	8542120K	8,49
63 / 50	FRS 63	8542125Y	11,74
75 / 63	FRS 75	8542130R	22,71
90 / 75	FRS 90	8542135E	38,19
110 / 90	FRS110	8542140Y	82,71

RÉDUCTION DOUBLE - MÂLE - FEMELLE

Les FRD 32 à 110 sont Mâles sur le diamètre de référence ou Femelle avec un diamètre de différence et Femelle sur le diamètre réduit. Sauf 7532, 7540 et 7550. Ex : FRD9063 = 90 M - 75 F / 63 F

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
32 / 20	FRD 3220	8542010Y	8,49
40 / 20	FRD 4020	8542014D	10,47
40 / 25	FRD 4025	8542015L	9,98
50 / 32	FRD 5032	8542020E	13,43
63 / 40	FRD 6340	8542025S	19,72
75 / 40	FRD 7540	8542029Y	41,21
75 / 50	FRD 7550	8542030L	42,72
90 / 40	FRD 9040	8542033J	53,92
90 / 50	FRD 9050	8542034R	53,92
90 / 63	FRD 9063	8542035Z	53,92
110 / 50	FRD 1150	8542038X	72,70
110 / 63	FRD 1163	8542039E	69,95

UNION 3 PIÈCES

CP 010350

avec joint EPDM

FEMELLE - FEMELLE

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	F3P 20	8541502E	23,74
25	F3P 25	8541503M	24,73
32	F3P 32	8541504U	31,49
40	F3P 40	8541505C	40,68
50	F3P 50	8541506K	50,68

MIXTE FEMELLE KRYOCLIM® - MÂLE LAITON FILETÉ

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	1/2"	F3F/L 20	8541305R	47,47
25	3/4"	F3F/L 25	8541310K	64,93
32	1"	F3F/L 32	8541315Y	104,93
40	1" 1/4	F3F/L 40	8541320R	167,40
50	1" 1/2	F3F/L 50	8541325E	197,59
63	2"	F3F/L 63	8541330Y	280,77

EMBOUT

CP 010350

Pour couple de serrage important

FEMELLE - MÂLE KRYOCLIM® - MÂLE LAITON FILETÉ

Ø (mm)	Filetage (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20/25	1/2"	FEAL 20	8542315C	17,48
25/32	3/4"	FEAL 25	8542320W	23,43
32/40	1"	FEAL 32	8542325J	34,45
40/50	1" 1/4	FEAL 40	8542330C	54,68
50/63	1" 1/2	FEAL 50	8542335Q	72,16
63/75	2"	FEAL 63	8542340J	95,41

FEMELLE - MÂLE KRYOCLIM® - FEMELLE LAITON TARAUDÉ

Ø (mm)	Taraudage (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20/25	1/2"	FMML 20	8542415H	17,98
25/32	3/4"	FMML 25	8542420B	23,00
32/40	1"	FMML 32	8542425P	33,73
40/50	1" 1/4	FMML 40	8542430H	51,71
50/63	1" 1/2	FMML 50	8542435W	72,16
63/75	2"	FMML 63	8542440P	88,89

VANNE ET COLLE

VANNE À BILLE DOUBLE UNION FEMELLE

Siège de billes PTFE.

Pour climatisation centralisée froide (>5°C)



CP 010350

Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20	VFCEP 20	8543002L	104,97
25	VFCEP 25	8543003T	112,52
32	VFCEP 32	8543004B	144,15
40	VFCEP 40	8543005J	180,45
50	VFCEP 50	8543006R	218,18
63	VFCEP 63	8543007Z	275,37

COLLE POLYMÈRE SANS THF KRYOCLIM® GIRAIR ET HTA®



CP 018100

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Pot	250 ml	2212063F	41,55
Pot	1 l	2212064N	139,63



Le système KRYOCLIM® est un système complet spécialement étudié pour la fiabilité de l'ensemble.

Il est donc impératif d'utiliser tous les éléments de ce système.

L'utilisation de pièces d'origine différente annule la garantie apportée par GIRPI.

ISOLANT POUR CANALISATION

MANCHON ISOLANT THERMIQUE

CP 010090

En mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique. Euroclasse BL-s3, d0 (EN 13501-1) - CE. Classification selon les certificats d'économie d'énergie du Syndicat des Producteurs d'Isolants Caoutchouc, épaisseurs d'isolation minimales pour l'obtention des primes certificats d'économie d'énergie (CEE).

MANCHON NON FENDU

Isolant à cellules fermées très flexible, possédant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et une faible conductivité thermique. Peut être utilisé pour les installations chauffage/sanitaire, conditionnement d'air/réfrigération. - Température d'utilisation : -45°C à +105°C. Conductivité thermique (EN ISO 8497) : - 0,035 W/mK à 0°C épaisseur = 25 mm. - 0,036 W/mK à 0°C épaisseur = 32 mm. **En longueur de 2 ml (prix à la longueur). * Certificats d'Économie d'Énergie : épaisseurs minimales CLASSE 3 nécessaires pour l'isolation des réseaux de chauffage et ECS en rénovation.**



ÉPAISSEUR 9 MM

Ø ext tuyauterie à isoler (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
6		1881303N	1,74
8	2/4	1881307T	1,96
10 *	3	1881310X	2,01
12 *	3	1881312M	2,07
15	2	1881315K	2,27
18		1881318H	2,53
22		1881321L	2,35
28		1881324J	3,00
35		1881327G	3,43
42		1881330K	4,27
48		1881333H	5,62
54		1881336F	5,82
60		1881339D	7,22
64		1881340R	7,84
70		1881342G	9,38
76		1881345E	10,36
89		1881350Y	12,78
102		1881355L	33,13



ÉPAISSEUR 13 MM

Ø ext tuyauterie à isoler (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Climatisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
10	4	3/4	1881410C	2,63
12	4	3/4	1881412S	2,63
15 *	3	3	1881415Q	2,89
18		3	1881417F	3,25
22			1881422Z	3,19
28			1881427M	3,71
35			1881434W	4,90
42			1881442M	5,07
48			1881448H	6,44
54			1881454J	6,85
60			1881460K	7,94
64			1881461S	9,62
67			1881462A	11,39
70			1881464Q	10,07
76			1881466F	12,27
80			1881468W	13,14
89			1881472G	16,13
102			1881478C	18,05
108			1881481F	18,71
114			1881484D	21,13



ÉPAISSEUR 19 MM

Ø ext tuyauterie à isoler (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Climatisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
15	4	4	1881615B	5,15
18 *	3/4	4	1881617R	5,31
22 *	3	3	1881622K	5,28
28		3	1881627Y	6,47
35			1881634G	7,40
42			1881642Y	9,84
48			1881648T	12,22
54			1881654U	11,72
60			1881660W	14,02
64			1881664B	15,26
67			1881667Z	17,68
70			1881670C	18,89
76			1881676Y	20,98
80			1881678N	22,73
89			1881680J	24,64
114			1881684P	33,89



ÉPAISSEUR 25 MM

Ø ext tuyauterie à isoler (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Climatisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
12			1881804Y	9,85
15			1881805F	14,07
18			1881806N	14,85
22	4	4	1881808D	13,57
28 *	3		1881810Z	13,71
35 *	3	3	1881813X	15,73
42			1881815M	17,23
48			1881816U	23,09
54			1881818K	22,16
60			1881819S	26,60
64			1881820F	25,92
76			1881823D	39,28
89			1881825T	49,02
108			1881827J	48,99
114			1881828R	56,60



ÉPAISSEUR 32 MM

Ø ext tuyauterie à isoler (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Climatisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
15			1881860G	13,61
18			1881862X	13,76
22			1881864M	13,29
28	4	4	1881866C	15,35
35		4	1881868S	19,54
42 *	3	3	1881870N	20,84
48 *	3	3	1881872D	25,26
54 *	3	3	1881874T	28,09
60		3	1881876J	31,80
64			1881877R	33,56
67			1881878Z	38,86
70			1881880U	35,36
76			1881882K	39,12
80			1881884A	40,77
89			1881886Q	47,99
102			1881888F	89,74
108			1881890B	63,92
114			1881892R	59,23

ISOLANT POUR CANALISATION

MANCHON ISOLANT THERMIQUE

CP 010090



ÉPAISSEUR 40 MM

Ø ext tuyauterie à isoler (mm)	Chauf-fage/ Sanitaire RT2012 classe	Clima-tisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
28			1882010K	40,42
35	4		1882013H	43,52
42	4	4	1882015Y	46,72
48		4	1882016F	57,37
54			1882018W	55,26
64 *	3	3	1882020R	64,37
76 *	3	3	1882023P	66,86
89 *	3	3	1882025E	60,24



ÉPAISSEUR 19 MM

Ø ext tuyauterie à isoler cuivre (mm)	Chauf-fage/ Sanitaire RT2012 classe	Clima-tisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
15	4	4	1881254Y	8,72
18	3/4	4	1881256N	9,32
22	3	3	1881258D	8,77
28			1881260Z	10,57
35			1881262P	12,11
42			1881264E	15,23
48			1881266U	18,05
54			1881268K	19,03
60			1881272W	22,93
67			1881274L	22,52
76			1881278R	27,86
80			1881280M	29,49
89			1881282C	34,50



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Conductivité thermique (EN ISO 8497) :
λ = 0,035 W/mK à 0°C pour les épaisseurs ≤ 25 mm
λ = 0,036 W/mK à 0°C pour les épaisseurs ≥ 32 mm
Comportement au feu : B_{s3} d0 (EN 13501-1)
Température de service : -30°C à +100°C (EN 14707)
Résistance à la diffusion de la vapeur :
μ ≥ 7000 (EN 13469) pour les épaisseurs ≥ 25 mm
μ ≥ 10000 (EN 13469) pour les épaisseurs ≤ 19 mm
Température de mise en oeuvre : +10°C à +30°C
Isolation acoustique : Réduit de manière significative le bruit d'écoulement d'eau dans les tuyauteries.

Conforme à la directive RT 2012
Existe en formule ADHÉSIVE

MANCHON À RECOUVREMENT ADHÉSIF



ÉPAISSEUR 13 MM

DN (mm)	Chauffage/Sa-nitaire RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
12	4	1884606Q	4,85
15 *	3	1884610B	4,69
18		1884614G	4,95
22		1884618M	4,69
28		1884620H	5,21
35		1884622Y	6,29
42		1884624N	7,46
48		1884626D	9,23
54		1884628T	10,23
60		1884630P	12,57
64		1884631X	13,28
67		1884632E	15,57
76		1884636K	15,52
89		1884640W	18,51

MANCHON ADHÉSIF BORD À BORD

Isolant à cellules fermées très flexible, possédant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et une faible conductivité thermique. Très facile à mettre en oeuvre, apporte un gain de temps important dans les situations de pose les plus courantes, celles où il y a obligation de fendre et de recoller pour le poser. Peut être utilisé dans le domaine de la climatisation, du chauffage, du sanitaire.
Température d'utilisation : de l'eau froide sanitaire à +85°C.
Température de mise en oeuvre : > +5°C. Conductivité thermique (EN ISO 8497) 0,040 W/mK à 40°C. En longueur de 2 ml (Prix à la longueur).



ÉPAISSEUR 13 MM

Ø ext tuyauterie à isoler cuivre (mm)	Chauf-fage/ Sanitaire RT2012 classe	Clima-tisation RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
12	4	3/4	1881202A	5,01
15	3	3	1881204Q	5,17
18		3	1881206F	5,31
22			1881208W	5,07
28			1881210R	5,84
35			1881212G	6,92
42			1881214X	7,54
48			1881216M	11,10
54			1881218C	10,91
60			1881220Y	12,80
67			1881224D	15,98
76			1881228J	19,89
80			1881230E	18,20
89			1881232U	24,28

ISOLANT POUR CANALISATION

MANCHON ISOLANT THERMIQUE

CP 010090



INFORMATIONS SUR APPLICATION RT2012

Classe 2
Épaisseurs recommandées pour l'isolation des tuyauteries de SANITAIRE CHAUFFAGE pour les bâtiments traditionnels en neuf et rénovation.

Classe 3
Épaisseurs recommandées pour l'isolation des tuyauteries de CLIMATISATION pour les bâtiments traditionnels en neuf et rénovation.

Classe 4
Épaisseurs recommandées pour l'isolation des tuyauteries de SANITAIRE et CLIMATISATION pour les bâtiments basse consommation ou à haute performance énergétique.

Ces épaisseurs sont recommandées par le Syndicat des Producteurs d'Isolants en Caoutchouc (S.P.I.C.). Elles sont basées sur la norme EN 12828 en tenant compte des caractéristiques suivantes :

- conductivité thermique à 0°C = 0,035 W /m.K pour épaisseurs ≤ à 19 mm.
- conductivité thermique à 0°C = 0,036 W /m.K pour épaisseurs ≥ à 25 mm.

Pour le sanitaire chauffage :

- température du réseau : 60°C et température ambiante : 10°C.

Pour la climatisation :

- température du réseau : 7°C et température ambiante : 26°C.

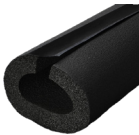
CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
Épaisseurs nécessaires pour l'isolation des réseaux de chauffage et ECS en rénovation.

Selon l'Arrêté du 29 juin 2015 définissant les opérations standardisées d'économies d'énergie, du **MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE**, paru au Journal Officiel de la République Française du 2 Août 2015.

Épaisseurs d'isolation minimales **CLASSE 3** pour l'obtention des primes Certificats d'Économie d'Énergie, selon les fiches CEE d'opérations standardisées suivantes : BAR-TH-115, BAR-TH-131, BAT-TH106, BAT-TH-119.

Ces épaisseurs sont basées sur la norme EN 12828 en tenant compte des caractéristiques suivantes :

- Coefficient de convection $h_c = 9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Température du réseau = 60°C
- Température ambiante = 10°C
- Conductivité thermique = Calculée à 35°C selon le lambda uniformisé du SPIC.



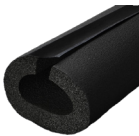
ÉPAISSEUR 25 MM

DN (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
12		1881102U	12,24
15		1881104K	12,86
18		1881106A	13,32
20		1881108Q	13,69
22	4	1881110L	13,90
25	4	1881112B	15,58
28		1881114R	15,79
32	3	1881116G	16,03
35	3	1881118X	16,54
40	3	1881120S	20,33
42	3	1881122H	21,78
48	2	1881124Y	25,93
50	2	1881126N	26,75
54	2	1881128D	27,47
60	2	1881130Z	30,90
64	2	1881132P	31,69
70		1881134E	37,69
76		1881136U	42,44
78		1881138K	18,38
89		1881140F	50,42
102		1881142W	70,66
108		1881144L	71,28
114		1881146B	72,52
125		1881148R	78,97
140		1881150M	83,08
160		1881152C	88,54



ÉPAISSEUR 19 MM

DN (mm)	Chauffage/Sanitaire RT2012 classe	Code	Tarif H.T. € la longueur
15	4	1884704F	8,20
18	3/4	1884706W	8,45
22	3	1884710G	8,17
28	3	1884716C	9,86
35		1884720N	10,61
42		1884724T	12,86
48		1884728Z	16,65
54		1884732K	15,45
60		1884736Q	18,76
64		1884738F	21,55
76		1884744G	30,15
89		1884748M	34,33



ÉPAISSEUR 32 MM

DN (mm)	Code	Tarif H.T. € la longueur
15	1881160T	15,87
18	1881162J	15,89
22	1881164Z	19,58
28	1881166P	19,63
32	1881168E	23,09
35	1881170A	23,08
42	1881172Q	28,14
48	1881174F	30,10
54	1881176W	34,27
60	1881178L	35,54
64	1881180G	42,21
70	1881182X	43,60
76	1881184M	47,52
80	1881186C	52,19
89	1881190N	53,88
102	1881192D	62,03
114	1881194T	75,05
140	1881196J	88,37
160	1881198Z	104,87
170	1881199G	113,12

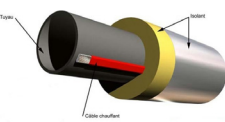


Câble chauffant autorégulant basse température (CABT)

Équipé d'un élément chauffant plastique semi conducteur qui adapte en tout point sa puissance calorifique en fonction de la température locale.

Domaines d'application :

- mise hors gel des réseaux d'eau froide, eau glacée, eaux grasses
- maintien en température de canalisations, ballons jusqu'à 35 °C



Sur demande dans votre agence.

ISOLANT POUR CANALISATION

BANDE ADHÉSIVE ISOLANTE ET COLLE

BANDE ADHÉSIVE ISOLANTE THERMIQUE

CP 010090

ISOLANTE

Raccord de mousse isolante. S'utilise principalement sur les tuyauteries de climatisation, d'eau chaude ou de chauffage.



Longueur (m)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	50	3	1881711B	19,77

SIMPLE - PVC NOIR

Permet d'effectuer tous travaux de repérage, isolation, raccordement, connexion, épissurage, protection, fixation, triage.



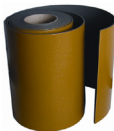
Longueur (m)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	50	0,15	1881717X	10,61
33	50	0,15	1881712J	15,54

BANDE ADHÉSIVE ISOLANTE THERMIQUE ET PHONIQUE

CP 010090

EN MOUSSE PE TYPE M1

Utilisée dans les traversées de planchers. Empêche la transmission des bruits dans la maçonnerie.

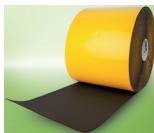


Longueur (m)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
5	247	3	1881722Q	17,54
25	250	4	1881713R	61,21

EN ELASTOMÈRE

Adhésive.

Utilisée comme solution de désolidarisation entre structures métalliques, plaques de plâtres, cloisons amovibles, ainsi que dans le domaine de la ventilation.



Longueur (m)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	250	3	1881714Z	57,28
25	330	4	1881716P	82,65

COLLE ET BOMBE

COLLE POUR ISOLANT THERMIQUE



CP 018100

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bidon	0,25 litre	2233499D	42,71
Bidon	1/2 litre	2233500G	64,48
Bidon	1 litre	2233502X	121,09
Bidon	2,5 litre	2233504M	195,09

MOUSSE PU THERMIQUE PHONIQUE



CP 093160

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Cartouche	750 ml	2223823F	23,39

FIXATION - SUPPORTAGE DE CANALISATIONS

FIXATION POUR TUYAUX

COLLIER POUR TUBE PLASTIQUE RIGIDE SUPPORTANT LA DILATATION

CP 010350

MONOKLIP AVEC INSERT TARAUDÉ 7X150 - GIRPI

Ø 16/20 acier. Autres Ø en acier.



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	HCK 16/7	8582304B	2,78
20	HCK 20/7	8582306R	2,80
25	HCKC 25/7	8582380Y	3,02
32	HCKC 32/7	8582381F	4,89
40	HCKC 40/7	8582382N	5,32
50	HCKC 50/7	8582383W	6,56
63	HCKC 63/7	8582384D	7,73

MONOKLIP AVEC INSERT TARAUDÉ M8 - GIRPI

Ø 16/20 acier. Autres Ø en acier.



Ø (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	HCK 16/8	8582330Q	2,31
20	HCK 20/8	8582331Y	2,42
25	HCKC 25/8	8582332F	2,67
32	HCKC 32/8	8582334W	4,89
40	HCKC 40/8	8582335D	5,32
50	HCKC 50/8	8582336L	6,56

ATTACHE MULTI-SUPPORT POUR GAINÉ OU TUYAU GAINÉ

CP 064020

Pour fixer les gaines PER, ICTA, WICU... du Ø 16 au Ø 25.



SIMPLE

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
16	100	3935709L	29,55
20	100	3935710Z	31,80
22	100	3935714E	34,77
25	100	3935715M	35,62



DOUBLE

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
16	100	3935716U	34,53
20	100	3935717C	40,08
22	100	3935718K	45,00
25	100	3935719S	47,98

COLLIER ACIER ZINGUÉ ET ÉTRIER

CP 064020

Pour tube cuivre, multicouche, acier.



COLLIER ISOPHONIQUE SIMPLE - 7 X 150

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
12	100	3931713E	22,50
14	100	3931715U	21,73
16	100	3931717K	24,57
18	100	3931719A	25,14
20	100	3931721W	37,05
22	100	3931723L	27,13
26	50	3931727R	19,93
28	50	3931729G	21,99
32	50	3931733S	21,40
40	25	3931741J	14,20
50	25	3931751Q	17,19



COLLIER ISOPHONIQUE DOUBLE - 7 X 150

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
10 - 12	50	3931813K	21,56
12 - 14	50	3931815A	20,42
14 - 16	50	3931817Q	25,97
16 - 18	50	3931819F	23,81
18 - 20	25	3931821B	16,17
20 - 22	25	3931823R	16,19



COLLIER SIMPLE - 7 X 150

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
10	100	3931061J	20,00
12	100	3931081X	16,45
14	100	3931101A	15,68
16	100	3931141B	16,88
18	100	3931161P	18,77
20	100	3931181C	18,16
22	100	3931201F	18,43
24	100	3931221T	27,42
26	100	3931241G	26,68
28	100	3931261U	27,36
32	50	3931301L	13,32
34	50	3931341M	18,12
35	50	3931361A	18,96
40	50	3931421E	15,08
42	50	3931441S	20,77
50	25	3931501X	10,63
63	20	3931601C	12,56



COLLIER DOUBLE - 7 X 150

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
10 - 12	100	3932121S	34,37
10 - 14	100	3932161T	32,81
14 - 16	50	3932201K	17,67
16 - 18	50	3932241L	20,40
18 - 20	50	3932281M	28,03
20 - 22	50	3932321D	24,20



ÉTRIER ACIER ZINGUÉ

Ø int (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
20 x 27	10	3935413F	8,72
26 x 34	10	3935414N	8,89
33 x 42	10	3935415W	9,88
40 x 49	10	3935416D	10,23
50 x 60	10	3935417L	11,59
66 x 76	10	3935418T	32,39
80 x 89	10	3935419B	25,24

FIXATION - SUPPORTAGE DE CANALISATIONS

FIXATION POUR TUYAUX

PATTE À VIS ACIER ZINGUÉ



POUR BOIS

CP 064020

Pas de vis	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
7 x 150	30	100	3932541C	6,25
7 x 150	40	100	3932581D	6,62
7 x 150	50	100	3932621U	10,51
7 x 150	60	100	3932661W	11,79
7 x 150	70	100	3932701M	13,64
7 x 150	80	100	3932741N	19,46
8 x 125	40	100	3932760T	20,12
8 x 125	50	100	3932764Z	27,05
8 x 125	60	100	3932766P	34,37

POUR MÉTAUX



Pas de vis	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
M5	40	100	3932809D	12,04
M5	50	100	3932813P	12,04
M5	60	100	3932815E	14,64
M5	70	100	3932819K	17,87
M6	40	100	3932831M	13,90
M6	50	100	3932833C	14,55
M6	60	100	3932835S	18,06
M6	70	100	3932839Y	21,71

RALLONGE



Pas de vis	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
7 x 150	10	100	3937019N	22,64
7 x 150	20	100	3937021J	22,07
7 x 150	30	100	3937041X	31,48
7 x 150	40	100	3937061K	42,16
8 x 125	20	100	3937004T	41,59
8 x 125	30	100	3937005B	46,84
8 x 125	40	100	3937006J	56,99

ROSACE ACIER ZINGUÉE



PLATE

CP 064020

Ø (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
25	100	3934071D	7,45
30	100	3934141P	8,61

D'ÉCARTEMENT CONIQUE



Ø (mm)	Ecartement (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
28	9	100	3934621D	8,91
32	14	100	3934741X	9,18
38	19	100	3934801B	13,18
42	24	100	3934861Q	21,84
57	30	100	3934881D	27,70

CHEVILLE



CP 064020

CHEVILLE À EXPANSION MÉTALLIQUE AVEC VIS POUR MATÉRIAUX CREUX

À expansion métallique. Pour matériaux creux.

Ø filetage (mm)	Épaisseur du support max (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
4	16	32	50	3935203N	18,57
5	12	37	50	3935209J	26,73
5	16	52	50	3935211E	27,84
6	12	37	50	3935217A	28,58

CHEVILLE À EXPANSION MÉTALLIQUE SANS VIS POUR MATÉRIAUX CREUX

À expansion métallique. Pour matériaux creux.

Ø filetage (mm)	Épaisseur du support max (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
5	12	37	50	3935259R	21,22
5	16	52	50	3935261M	24,74
6	12	37	50	3935267H	24,57
6	16	52	50	3935269Y	24,94

CHEVILLE À EXPANSION MÉTALLIQUE AVEC VIS POUR MATÉRIAUX CREUX - FIXATION DE COLLIERS SANITAIRES

Ø filetage (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
4	40	50	3935359X	18,26
5	50	50	3935360K	27,16
6	50	50	3935362A	29,77

VIS MÉTAUX POUR CHEVILLE MÉTAL

Pour matériaux creux.

Ø filetage (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
5	45	50	3935305J	6,16
5	60	50	3935308G	7,24
6	45	50	3935333N	8,33
6	60	50	3935339J	10,03

PINCE POUR CHEVILLE MÉTAL - HM

Code	Tarif H.T. € l'unité
3935351L	90,36

PINCE POUR CHEVILLE MÉTAL - PA

Code	Tarif H.T. € l'unité
3938511J	87,45

FIXATION - SUPPORTAGE DE CANALISATIONS

FIXATION POUR TUYAUX

CHEVILLE DUOPOWER

Cheville bimatière. La combinaison d'un matériau souple et d'un matériau rigide permet une insertion facile dans le forage et une bonne perception du couple de blocage. Convient parfaitement pour les vis à bois, les vis à bois aggloméré et les vis à double filet.



Ø perçage (mm)	Longueur (mm)	Pièces par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
6	30	100	3936002Z	15,69
8	40	100	3936003G	21,11
10	50	50	3936004P	21,43

CHEVILLE NYLON À EXPANSION POUR TOUS MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Résistant aux intempéries et au vieillissement ainsi qu'aux produits chimiques.



Ø filetage (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
6	30	100	3938727X	14,72
8	40	100	3935826G	20,33
10	50	50	3938309C	19,62

CHEVILLE MÉTALLIQUE DE FRAPPE POUR BÉTON NON FISSURÉ

Pour vis métaux.



Filetage (mm)	Longueur (mm)	Pièces par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
M 8	30	100	3938234D	54,46
M 10	40	50	3938235L	64,73

CHEVILLE INOX DE FRAPPE POUR BÉTON NON FISSURÉ



Filetage (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
M8	30	100	3936505Z	41,32

SCELLEMENT CHIMIQUE - FISCHER



Les sachets ne sont pas détaillés.

CARTOUCHE DE SCELLEMENT

CP 064020

Pour corps pleins et creux.



CARTOUCHE COMPACTE UNIVERSELLE POUR APPLICATION STANDARD

Résine Vinylester. 1 cartouche 145 ml + 2 embouts.

Pièces par boîte	Conservation (mois)	Coloris	Code	Tarif H.T. € la boîte
6	18	Gris	3938650H	26,70



CARTOUCHE RÉSINE HYBRIDE SPÉCIALE TIGE FILETÉE

Résine de scellement de fixations sur tous supports parfaitement adapté pour l'installation de tiges filetées, tamis ou douilles taraudées dans le béton et les maçonneries pleines ou creuses.

1 cartouche + 2 embouts

Présentation	Contenance	Coloris	Code	Tarif H.T. € l'unité
Cartouche	300 ml	Gris	3938661X	20,47

CARTOUCHE RÉSINE SANS SUBSTANCES NOCIVES SPÉCIALE FERS À BÉTON ET FORAGE INONDÉS

Sans peroxyde de dibenzoyle, classé comme dangereux pour l'environnement, sensibilisant et irritant pour les yeux, la résine FIS V Zero peut être utilisée en toute sécurité.

agréée pour l'ancrage dans le béton et la maçonnerie, pour la reprise des fers à béton ainsi que pour les forages inondés. Les températures d'installation possibles de -10 à 40 ° C permettent un usage toute l'année pour une utilisation universelle.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Cartouche	300 ml	3938666K	27,80

PISTOLET ET ACCESSOIRES

PISTOLET POUR CARTOUCHE 300 ML

Pistolet professionnel métal avec berceau 360°, stop goutte pour la mise en oeuvre de tous type de cartouches de colles et de mastics.



CP 014030

Code	Tarif H.T. € l'unité
3938710M	46,97



CP 014030

OUTIL MULTIFONCTION MULTI-TOOL

Outil multi usage pour ouvrir les cartouches, couper les canules et appliquer et/ou enlever les mastics. Peut être utilisé avec tous les mastics d'étanchéité.

Code	Tarif H.T. € l'unité
2241098T	9,60

EMBOUT D'INJECTION

Permet la réutilisation d'une cartouche de résine entamée.



CP 064020

Pièces par sachet	Code	Tarif H.T. € le sachet
10	3938671D	49,08

TAMIS D'INJECTION

Pour corps creux.



CP 064020

Ø foret (mm)	Epaisseur (mm)	Pièces par sachet	Code	Tarif H.T. € le sachet
16	85	10	3938561R	8,92
16	130	10	3938562Z	13,13

COLLIER



COLLIER ISOPHONIQUE À 2 VIS - FRS

Plage de serrage (mm)	Taille (pouce)	Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 - 15	1/4	M8/M10	3947200C	1,37
15 - 19	3/8	M8/M10	3947202S	1,44
20 - 24	1/2	M8/M10	3947204H	1,54
25 - 30	3/4	M8/M10	3947206Y	1,64
32 - 37	1	M8/M10	3947208N	1,73
40 - 45	1 1/4	M8/M10	3947210J	1,98
48 - 54	1 1/2	M8/M10	3947212Z	1,99
55 - 61	2	M8/M10	3947214P	2,28
63 - 67		M8/M10	3947216E	2,51
72 - 80	2 1/2	M8/M10	3947218U	3,52
87 - 92	3	M8/M10	3947220Q	4,07
108 - 116	4	M8/M10	3947222F	5,49
121 - 128		M8/M10	3947224W	5,33
133 - 141	5	M8/M10	3947226L	5,13
159 - 165		M8/M10	3947228B	6,66

COLLIER ISOPHONIQUE À VERROUILLAGE RAPIDE 2 VIS - FRS-L UNIVERSEL

Collier de serrage à deux vis en acier zingué de qualité DD11 avec un filetage combiné M8/M10 et un certificat de protection acoustique. Le mécanisme de verrouillage rapide garantit une installation rapide et facile. La version à deux vis permet un réglage optimisé en fonction du diamètre extérieur du tube. En combinaison avec le filetage de raccordement combiné, cela augmente la flexibilité. Il est ainsi possible de fixer à l'intérieur des conduites d'un diamètre extérieur de 8 à 119 mm à l'aide d'une tige filetée ou d'un goujon fileté, conformément aux exigences de la classe de résistance au feu R 120 et MLAR en matière de protection incendie. Avec un insert d'insonorisation sans chlore et sans silicone, le collier de serrage répond aux exigences de la norme DIN 4109.



Plage de serrage (mm)	Taille (pouce)	Taraudage	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
12 - 15	1/4	M8/M10	25	3947260R	36,48
16 - 19	3/8	M8/M10	25	3947261Z	29,16
20 - 24	1/2	M8/M10	25	3947262G	30,31
25 - 30	3/4	M8/M10	25	3947263P	31,07
31 - 37	1	M8/M10	25	3947264X	33,26
38 - 45	1 1/4	M8/M10	25	3947265E	40,76
46 - 52	1 1/2	M8/M10	25	3947266M	46,74
60 - 66	2	M8/M10	10	3947267U	26,78
67 - 65		M8/M10	10	3947268C	36,26
76 - 84	2 1/2	M8/M10	10	3947269K	43,08
85 - 93	3	M8/M10	10	3947270Y	44,41
94 - 100		M8/M10	10	3947271F	32,43
101 - 110		M8/M10	10	3947274D	51,34
110 - 119	4	M8/M10	10	3947273W	34,96

COLLIER ISOPHONIQUE À VERROUILLAGE RAPIDE 1 VIS - FGRS UNIVERSEL

Collier de serrage avec une vis en acier électrozinguée de qualité DD11 avec un écrou de connexion combiné M 8 / M 10. Le système de fermeture rapide et l'écrou de connexion combiné permet un montage simple et rapide. Le système de fermeture sécurisé par encliquetage garantit l'ajustement sûr des tuyaux sans ouverture du collier. Les tuyaux de diamètre extérieur de 25-30 mm peut être solidement fixés en intérieur avec une tige ou un goujon fileté. Le collier de serrage avec garniture isophonique sans chlore ni silicone répond aux exigences de la norme DIN 4109.



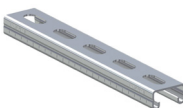
Plage de serrage (mm)	Taille (pouce)	Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 - 15	1/4	M8	3947020E	1,38
16 - 18	3/8	M8	3947021M	1,42
20 - 24	1/2	M8	3947022U	1,04
25 - 30	3/4	M8	3947023C	1,10
31 - 37	1	M8	3947024K	1,20
38 - 45	1 1/4	M8	3947025S	1,38
46 - 52	1 1/2	M8	3947026A	1,55
53 - 59		M8	3947027H	2,27
60 - 66	2	M8	3947028Q	1,88

COLLIER SIMPLE À 2 VIS - FRS N



Plage de serrage (mm)	Taille (pouce)	Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
21 - 23	1/2	M8/M10	3947141F	2,37
25 - 28	3/4	M8/M10	3947142N	2,30
32 - 36	1	M8/M10	3947143W	2,87
38 - 43	1 1/4	M8/M10	3947144D	2,70
44 - 49	1 1/2	M8/M10	3947145L	2,98
57 - 61	2	M8/M10	3947147B	3,56
80 - 83		M8/M10	3947149R	5,41
83 - 91	3	M8/M10	3947150E	5,52
100 - 106		M8/M10	3947151M	6,09
108 - 114	4	M8/M10	3947152U	6,52

RAIL ET CONSOLE



RAIL CHARGE MOYENNE À LOURDE - FUS

Charge maximum 0,49 kN pour 1m.

Profil	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
41 - 21	2	3	3947525U	34,54
41 - 21	2,5	3	3947526C	46,42
41 - 41	2	2	3947515N	29,19
41 - 41	2	3	3947520G	43,92
41 - 41	2	6	3947517D	92,74
41 - 41	2,5	3	3947521P	63,21



CAPUCHON POUR RAIL FUS - FEC À L'UNITÉ

Profil	Code	Tarif H.T. € l'unité
21	3947551J	0,80



CAPUCHON POUR RAIL FUS - FEC - LA BOÎTE

Boîte de 100 capuchons.

Profil	Code	Tarif H.T. € la boîte
41	3947548F	85,30

FIXATION - SUPPORTAGE DE CANALISATIONS

SUPPORTAGE - FISCHER



CP 078030

CONSOLE FIXATION LÉGÈRE À PROFIL C - ALK

Pour fixation sur paroi.



Profil	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
17/1.0	200	10	3947570P	66,05
17/1.0	300	10	3947571X	78,72
30/1.0	200	10	3947572E	99,87
30/1.0	300	10	3947573M	115,73
30/1.0	450	10	3947574U	147,41
37/1.2	300	10	3947575C	136,86
37/1.2	450	10	3947576K	157,96
37/1.2	600	5	3947577S	92,20

CONSOLE FIXATION ROBUSTE À PROFIL FUS - FCA

Pour fixation sur paroi.



Profil	Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
41 / 2,5	300	3947623K	22,58
41 / 2,5	450	3947624S	28,75
41 / 2,5	600	3947625A	32,87
41 / 2,5	750	3947627Q	36,29

PIÈCE DE MONTAGE POUR RAIL

GRIFFE À POUTRELLE - TKR

Fixation du rail sur une poutrelle.



Pour profil	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
21 / 41	M 8	3947674A	7,16
62, 41D	M 10	3947675H	11,16

PINCE À POUTRELLE - TKL

Fixation du rail sur une poutrelle.



Plage de serrage (mm)	Taraudage/ Øpas.	Code	Tarif H.T. € l'unité
0-18	M 8	3947770A	4,08
0-23	M 8	3947771H	4,14
0-18	Ø 9	3947772Q	4,08
0-20	M 10	3947773Y	4,71
0-20	Ø 11	3947774F	4,51

PLATINE POUR RAIL FUS - FCN - À L'UNITÉ

Pour élément de liaison.



Epaisseur (mm)	Filetage	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
6,5	M 6	100	3948105P	90,71

PIÈCE DE SUPPORT POUR COLLIER

DOUBLE ÉCROU POUR PROFIL FUS - FCSN

Pour profil 41/21 + 41/41.

Boîte de 50 platines écrou.



Type	Filetage	Code	Tarif H.T. € la boîte
FCSN M 8x30	M 8	3948110H	62,22
FCSN M 8x40	M 8	3948111Q	65,95
FCSN M 8x60	M 8	3948112Y	76,71

BANDE PERFORÉE

Pour fixation de tuyaux au sol.

Rouleau de 10 ml.



Ø perfo (mm)	Largeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
6,5	17	3947790N	14,70
8,5	26	3947791W	31,88

GOUJON FILETÉ POUR FIXATION DE COLLIER AU MUR - STST

Avec empreinte 6 pans.



Filetage métrique	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
8 x 20	60	100	3947804Q	34,62
8 x 30	80	100	3947805Y	41,41
10 x 18	60	100	3947806F	174,61

TIGE FILETÉE



TIGE FILETÉE ACIER ZINGUÉ

Pas de vis	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
7 x 150	1	3935130E	1,93
8 x 125	1	3935131M	1,85
10 x 150	1	3935133C	4,21

RACCORD DE JONCTION DOUBLE FEMELLE - VM



Taraudage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
M 6	25	100	3947826T	53,03
M 8	30	100	3947827B	30,81
M 10	30	100	3947828J	137,40
M 12	40	100	3947829R	143,89

MANCHON DE RÉDUCTION MÂLE - FEMELLE - RD



Taraudage	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
M 6	M 8	3947840L	1,55
M 8	M 6	3947841T	1,75
M 10	M 8	3947842B	1,61
M 12	M 10	3947843J	2,69

RONDELLE PLATE - U

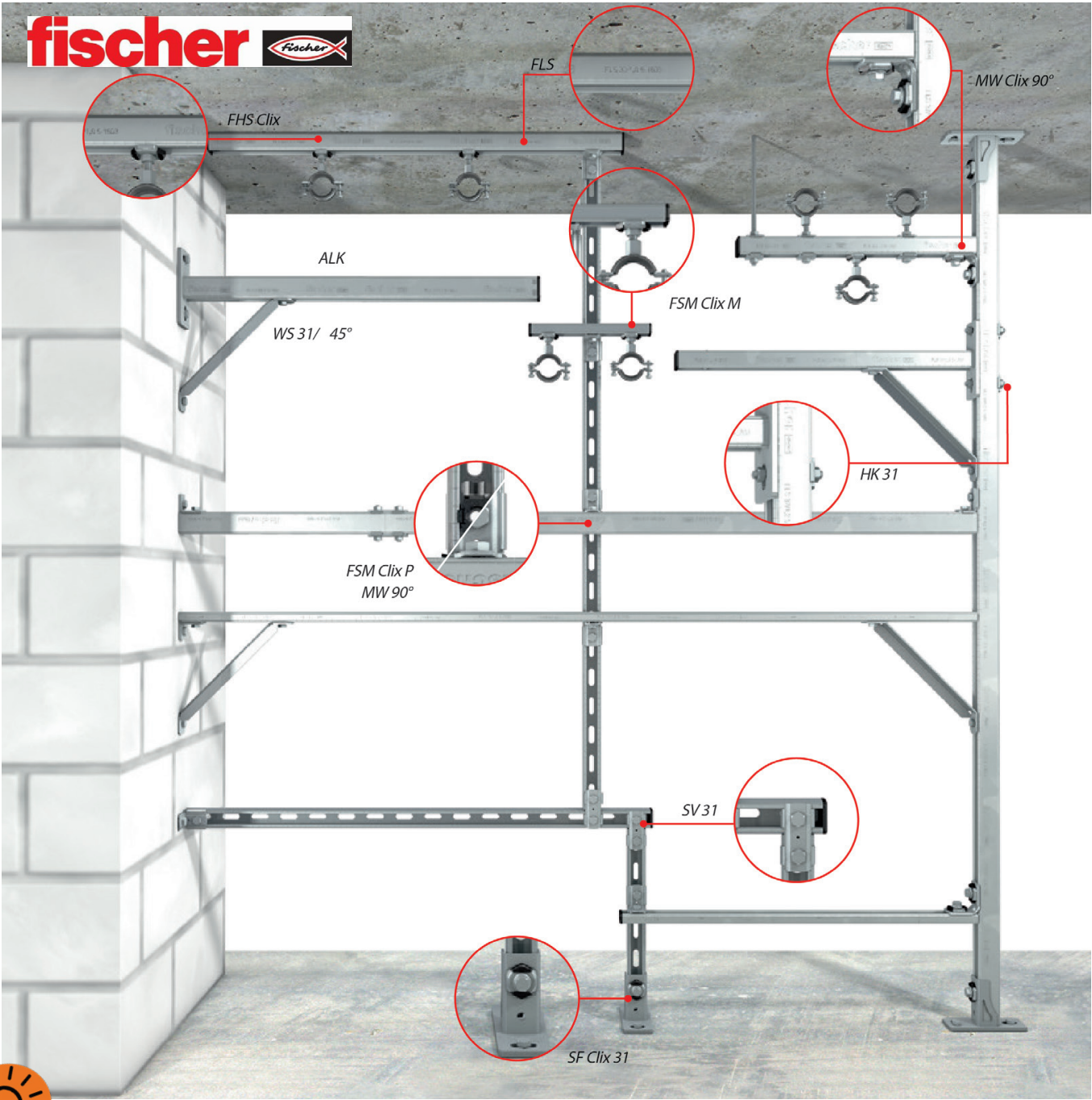


Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
24	6,4	200	3947858D	21,59
28	8,4	100	3947859L	12,27
28	10,5	100	3947866U	13,92
40	8,4	100	3947867C	39,16
40	10,5	100	3947868K	33,58
40	13,5	100	3947869S	52,59

ÉCROU 6 PANS - MU



Taraudage	Clé	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
M 6	10	100	3947874L	12,19
M 8	13	100	3935154Y	10,08
M 10	17	100	3947875T	24,19
M 12	19	100	3947876B	39,60



Toutes vos solutions supportage
disponible dans votre agence sur demande.

ROBINET D'ARRÊT ET DE PUISAGE

ROBINET D'ARRÊT EN LAITON

CP 073010

DOUBLE FEMELLE - AVEC PURGE

Avec épaulement



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21 NF	3222120R	15,83
20 x 27 NF	3222160S	21,05
26 x 34	3222200J	35,61

DOUBLE FEMELLE - SANS PURGE

Avec épaulement



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21 NF	3222520N	10,99
20 x 27 NF	3222560P	15,08
26 x 34	3222600F	30,46

DOUBLE MÂLE - AVEC PURGE

Avec épaulement



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21 NF	3223120W	11,97
20 x 27 NF	3223160X	14,25
26 x 34	3223200N	28,57

DOUBLE MÂLE - SANS PURGE

Avec épaulement



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21 NF	3223520S	12,58
20 x 27 NF	3223560T	19,00
26 x 34	3223600K	29,41

ROBINET DE MACHINE À LAVER

CP 073010

TÊTE OBLIQUE - SANS 1/2 RACCORD

Mâle



Arrivée (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
M 15 x 21	M 20 x 27	3221600B	4,00

ORIENTABLE

Mâle. Corps poli chromé et croisillon tricorne en ABS.

Pression maximale d'utilisation : 10 bar.
Température maximale d'utilisation : 90°C.



Arrivée (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
M 15 x 21	M 20 x 27	3221610H	8,19

À MANETTE - ÉQUERRE



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3221703E	9,23

À DOUBLE SORTIES

Robinet à clapet à double sorties permettant le raccordement de deux machines à laver (lave-vaisselle et lave-linge) à partir d'une seule alimentation.



Arrivée (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
M 15 x 21	M 20 x 27	3221620P	25,64

TÊTE OBLIQUE - ANTICALCAIRE

Mâle. Insensible au calcaire grâce à la tête céramique qui garantit une durabilité dans le temps.



Arrivée (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
M 12x17	M 20x27	3221601J	9,84

DOUBLE - ANTICALCAIRE

Double sortie équerre pour le raccordement de deux machines à laver.



Arrivée (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
M 15x21	M 20x27	3221602R	20,24

ROBINET DE CHASSE

CP 073010

À POTENCE - ÉQUERRE LAITON



Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	12 x 17	3224080J	6,07

À BOISSEAU SPHÉRIQUE - ÉQUERRE CHROMÉ



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3231440U	4,41

À POTENCE - DROIT LAITON



Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	12 x 17	3224280U	11,08

DROIT 1/4 TOUR



Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	12 x 17	3231441C	5,32

ROBINET PURGEUR

CP 073010

HORIZONTAL PURGE ÉQUERRE



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3224600P	8,89

HORIZONTAL SIMPLE



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3224602E	3,08

À VOLANT



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3224700U	4,39

ROBINET D'ARRÊT ET DE PUISAGE

TÊTE DE ROBINET

À presse étoupe. CP 073010



À POTENCE - FILETAGE GAZ



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3226080S	5,08
15 x 21	3226120J	5,89
20 x 27	3226160K	7,86
26 x 34	3226200B	34,72



À VOLANT - FILETAGE GAZ



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
33 x 42	3226240C	69,30
40 x 49	3226280D	78,59

À POTENCE - FILETAGE MÉTRIQUE



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18 / 150	3227110G	12,94
19 / 150	3227115U	13,31
20 / 150	3227120N	14,13
21 / 150	3227125B	11,75
23 / 150	3227135H	12,76
26 / 150	3227145P	17,85
28 / 150	3227150H	27,15
30 / 150	3227155W	29,79

ROBINET D'ARROSAGE



ROBINET DE PUISAGE POLI



CP 073010

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3221120M	23,52
20 x 27	3221160N	43,17

LAITON BROSSÉ

Avec raccord au nez.



CP 074010

Filetage (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	15 x 21	6251050P	27,54
15 x 21	15 x 21	6251150U	21,65
15 x 21	20 x 27	6251250A	19,12
20 x 27	20 x 27	6251350F	29,77
20 x 27	26 x 34	6251450L	33,61
26 x 34	33 x 42	6251550R	167,43

LAITON ORIENTABLE

Avec raccord au nez.

À potence.

Installation rapide : on visse, on oriente, on verrouille c'est posé parfaitement dans l'axe.



CP 074010

Filetage (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	20 x 27	6252835M	34,46

LAITON NICKELÉ À MANETTE 1/4 DE TOUR

Avec raccord au nez - Joint PTFE (PS 20 bar).



CP 074010

Filetage (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	20 x 27	6252854S	11,56
20 x 27	20 x 27	6252856H	13,33
20 x 27	26 x 34	6252858Y	16,22

LAITON NICKELÉ ORIENTABLE À MANETTE 1/4 DE TOUR

Avec raccord au nez - Joint torique EPDM.

Installation rapide : on visse, on oriente, on verrouille ; c'est posé parfaitement dans l'axe.



CP 074010

Filetage (mm)	Nez (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	20 x 27	6252830Z	20,49

ACCESSOIRES POUR ROBINET



CP 073010

CLÉ POUR TÊTE CACHE ENTRÉE POLIE

Code	Tarif H.T. € l'unité
3227224Z	5,02



CP 073010

TÊTE CACHE ENTRÉE POLIE

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3227255B	8,56
20 x 27	3227260U	13,62



CP 074010

APPLIQUE CHROMÉE AVEC ÉCROU LIBRE

Ø (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	15 x 21	3221372W	7,29
14	15 x 21	3221373D	6,31

APPLIQUE NUE CHROMÉE

Sans écrou.



CP 074010

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	15 x 21	3221420D	4,86
20 x 27	20 x 27	3221440R	12,79



CP 074010

APPLIQUE NUE BROSSÉE

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	15 x 21	3221560K	5,74



CP 074010

APPLIQUE TRAVERSÉE DE PAROI LAITON

Entrée/sortie femelle.

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3221381U	27,41



CP 074010

APPLIQUE TRAVERSÉE DE PAROI CHROMÉE

Entrée/sortie femelle.

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3221382C	43,67

ROBINETTERIE - ACCESSOIRES

VANNE À PASSAGE DIRECT ET FONTE PAPILLON

CP 073010

VANNE LAITON À PASSAGE DIRECT

VANNE TARAUDÉE

À volant. Passage intégral simple opercule.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3241160U	14,69
15 x 21	3241240M	17,32
20 x 27	3241320E	25,16
26 x 34	3241400X	33,22
33 x 42	3241480Z	51,68
40 x 49	3241560R	66,15
50 x 60	3241640J	101,31
66 x 76	3241720B	134,70
80 x 90	3241722R	187,20

VANNE FONTE PAPILLON POUR EAU POTABLE - ACS



Robinet à papillon à oreilles de centrage.
Manchette EPDM.
Température maximale de service : -10°C à +90°C.



CORPS FONTE FGL (GRAPHITE LAMELLAIRE) - PN 16 BAR

Papillon fonte GS époxy - Poignée crantée fonte.
Raccordement PN 6/10/16/ASA 150.
Utilisation : circuit eau potable (ACS).

DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
50	3242130E	128,92
65	3242131M	117,23
80	3242132U	132,68
100	3242133C	154,38

CORPS FONTE GS (GRAPHITE SPHÉROÏDALE) RILSANÉ - PN 16 BAR

Papillon inox jusqu'au DN 100, fonte GS revêtu époxy ou rilsan au delà du DN 100.
Levier 9 positions cadénassable.
Utilisation : eau froide, chaude, de mer - alcool - eau déminéralisée - mercure - lait de chaux et alcalins



DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
50	3242022H	133,12
65	3242024Y	152,64
80	3242026N	173,53
100	3242028D	194,15

VANNE FONTE PAPILLON POUR EAUX BRUTES



Robinet à papillon à oreilles de centrage.
Manchette EPDM.
Température maximale de service : -10°C à +90°C.

CORPS FONTE GJS - PN 16 BAR

Papillon fonte GJS revêtu époxy - Levier cranté multipositions.
Utilisation : réseaux chauffage et climatisation.
Modèle chantier.



DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
50	3242002U	77,20
65	3242004K	82,86
80	3242006A	112,33
100	3242008Q	130,15
125	3242010L	176,53
150	3242012B	202,42
200	3242014R	304,23

ROBINETTERIE À BOISSEAU SPHÉRIQUE

CP 075010

VANNE À POIGNÉE ACS NF



À passage intégral - 1/4 de tour - Poignée verte anti-corrosion.
Joint torique. Traçabilité. Marque NF 079 CSTB.
Température : -5°C à +90°C (+110°C en pointe).
Pression nominale 25 bar jusqu'au 26 x 34, au delà 16 bar.
Application : adduction, industrie, domestique, tertiaire, air comprimé.



FEMELLE - FEMELLE SANS PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352701F	13,22
15 x 21	3352702N	12,19
20 x 27	3352703W	17,05
26 x 34	3352704D	27,25
33 x 42	3352705L	52,60



FEMELLE - FEMELLE AVEC PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3352761U	25,05
20 x 27	3352762C	33,65
26 x 34	3352763K	51,37



MÂLE - FEMELLE SANS PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352741G	14,05
15 x 21	3352742P	13,39
20 x 27	3352743X	18,86
26 x 34	3352744E	29,80
33 x 42	3352745M	57,80



MÂLE - MÂLE SANS PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352721T	14,48
15 x 21	3352722B	17,08
20 x 27	3352723J	24,94
26 x 34	3352724R	39,32
33 x 42	3352725Z	58,66

ROBINETTERIE À BOISSEAU SPHÉRIQUE

CP 075010

VANNE À POIGNÉE ACS



À passage intégral - 1/4 de tour - Poignée réversible.
Joint torique. Traçabilité. Température : maxi +90°C.
Pression nominale 30 bar jusqu'au 66 x 76 ; au delà 25 bar.
Application : adduction, domestique, air comprimé.



FEMELLE - FEMELLE SANS PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3351100L	8,48
12 x 17	3351200R	7,83
15 x 21	3351300X	7,46
20 x 27	3351400C	12,76
26 x 34	3351500H	19,83
33 x 42	3351600N	28,00
40 x 49	3351700T	44,14
50 x 60	3351800Z	67,22
66 x 76	3351820M	134,04
80 x 90	3351840A	250,11

FEMELLE - FEMELLE SANS PURGE - GIACOMINI
Nickelée, chromée. **Axe inéjectable.**
Poignée acier isolée pour manipulation **haute température (+150°C).**
Passage standard.
Utilisation : eau, huiles, fluides gazeux.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352304G	11,69
15 x 21	3352306X	13,76
20 x 27	3352308M	17,07
26 x 34	3352310H	31,92
33 x 42	3352312Y	37,51
40 x 49	3352314N	55,49
50 x 60	3352316D	103,39

FEMELLE - FEMELLE AVEC PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3352004Q	14,60
20 x 27	3352006F	17,51
26 x 34	3352008W	26,64
33 x 42	3352010R	48,01
40 x 49	3352012G	67,32
50 x 60	3352014X	103,40



FEMELLE - FEMELLE AVEC PURGE - GIACOMINI

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3352292U	21,30
20 x 27	3352293C	30,61
26 x 34	3352294K	42,82
33 x 42	3352295S	60,83



MÂLE - FEMELLE SANS PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3352102F	8,59
12 x 17	3352104W	7,76
15 x 21	3352106L	8,57
20 x 27	3352108B	13,53
26 x 34	3352110X	21,37
33 x 42	3352112M	30,73
40 x 49	3352114C	48,19
50 x 60	3352116S	70,93



MÂLE - MÂLE AVEC PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3352155L	16,56
20 x 27	3352156T	27,50



MÂLE - MÂLE SANS PURGE

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352204B	8,30
15 x 21	3352206R	9,40
20 x 27	3352208G	14,62
26 x 34	3352210C	22,54
33 x 42	3352211K	39,39
40 x 49	3352212S	59,60



VANNE À POIGNÉE PAPILLON

FEMELLE - FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3351864T	7,83
15 x 21	3351866J	9,61
20 x 27	3351868Z	15,76
26 x 34	3351870U	24,50



FEMELLE - FEMELLE - GIACOMINI

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3352361Y	9,09
12 x 17	3352362F	12,16
15 x 21	3352363N	14,16
20 x 27	3352364W	21,52



MÂLE - FEMELLE

Filetage/Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3353601E	6,28
15 x 21	3353602M	8,57
20 x 27	3353603U	13,53
26 x 34	3353604C	26,37



MÂLE - FEMELLE - GIACOMINI

Filetage/Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352342S	13,18
15 x 21	3352343A	15,02
20 x 27	3352344H	22,92
26 x 34	3352345Q	34,73



MÂLE - MÂLE

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3352221R	8,30
15 x 21	3352222Z	11,60
20 x 27	3352223G	18,05
26 x 34	3352224P	27,82



MÂLE - MÂLE - GIACOMINI

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3353622A	13,18
15 x 21	3353623H	14,87
20 x 27	3353624Q	22,38
26 x 34	3353625Y	34,05



COLLECTEUR LAITON PORTÉE PLATE

CP 010460

COLLECTEUR

MÂLE - FEMELLE 3/4"

Sortie mâle 1/2". Entraxe 50 mm.

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	3191382Y	12,54
3	3191383F	17,92
4	3191384N	22,80
5	3191385W	26,70
6	3191386D	32,50

MÂLE - FEMELLE 1"

Sortie mâle 1/2". Entraxe 50 mm.

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	3191388T	15,82
3	3191389B	21,53
4	3191390P	36,83

MÂLE - FEMELLE 3/4" AVEC VANNE

Sortie mâle 1/2". Entraxe 50 mm.

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	3184870N	21,91
3	3184871W	31,39
4	3184872D	39,95
5	3184873L	48,67
6	3184874T	58,63



ATTENTION !

Toujours maintenir la vanne fixe à l'aide d'une clé pendant les opérations de montage.

MÂLE 3/4" POUR CHAUFFAGE

Sortie mâle 1/2", prise de purge femelle 3/8". Entraxe 50 mm.

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	3190080M	12,40
3	3190081U	18,54
4	3190082C	23,94
5	3190083K	31,29
6	3190084S	35,00
7	3190085A	42,40



ACCESSOIRES POUR COLLECTEUR

VANNE À SPHÈRE MÂLE - FEMELLE À ÉCROU TOURNANT - POUR COLLECTEUR

ACS - PN 16 - Température : -10°C à +80°C.

Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2" (15 x 21)	3191421G	14,04



BOUCHON À PURGE ET VIDANGE - GIACOMINI

Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	R554I	3191203Y	46,01
26 x 34	R554I	3191204F	71,35



SUPPORT POUR COLLECTEUR

Avec garniture isophonique. Se fixe entre les dérivations.

Pour collecteur	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/4" (20 x 27)	3191427C	10,91



RACCORD LAITON À VISSER

CP 074010

COUDE ÉGAL 90°

MÂLE

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3211203Z	2,89
15 x 21	3211204G	3,22
20 x 27	3211205P	5,70
26 x 34	3211206X	10,02
33 x 42	3211207E	25,86
40 x 49	3211208M	33,12
50 x 60	3211209U	51,53



FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3211060E	3,78
15 x 21	3211080S	4,56
20 x 27	3211100W	6,19
26 x 34	3211120J	12,26
33 x 42	3211140X	23,83
40 x 49	3211160K	26,60
50 x 60	3211180Y	40,47



MÂLE - FEMELLE

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	15 x 21	3211224U	3,58
20 x 27	20 x 27	3211225C	5,61
26 x 34	26 x 34	3211226K	8,57



TÉ ÉGAL 90°

MÂLE

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3212203D	3,66
15 x 21	3212204L	4,60
20 x 27	3212205T	6,64
26 x 34	3212206B	11,77
33 x 42	3212207J	31,57



RACCORD LAITON À VISSER

CP 074010



FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3212060J	4,07
15 x 21	3212080X	4,42
20 x 27	3212100A	7,48
26 x 34	3212120N	10,92
33 x 42	3212140B	21,08
40 x 49	3212160P	29,22
50 x 60	3212180C	50,30

MAMELON ÉGAL



DOUBLE MÂLE

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
5 x 10	3213036P	2,16
8 x 13	3213040A	0,94
12 x 17	3213060N	1,18
15 x 21	3213080B	1,46
20 x 27	3213100E	2,38
26 x 34	3213120S	3,78
33 x 42	3213140F	5,71
40 x 49	3213160T	7,48
50 x 60	3213180G	13,47



FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
5 x 10	3213320D	3,10
8 x 13	3213340R	2,20
12 x 17	3213360E	2,12
15 x 21	3213380S	2,29
20 x 27	3213400W	3,13
26 x 34	3213420J	4,93
33 x 42	3213440X	11,85
40 x 49	3213460K	17,48
50 x 60	3213462A	24,00



MÂLE - FEMELLE

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
5 x 10	5 x 10	3213620U	4,36
8 x 13	8 x 13	3213640H	1,46
12 x 17	12 x 17	3213660W	1,50
15 x 21	15 x 21	3213680J	1,87
20 x 27	20 x 27	3213700M	2,89
26 x 34	26 x 34	3213720A	5,25
33 x 42	33 x 42	3213740N	8,03
40 x 49	40 x 49	3213760B	12,75
50 x 60	50 x 60	3213780P	20,52

RÉDUCTION



MÂLE - FEMELLE/MÂLE RÉDUIT (MF/ MR)

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
5 x 10	8 x 13	3214015Y	2,12
8 x 13	12 x 17	3214045S	1,63
8 x 13	15 x 21	3214060S	2,61
12 x 17	15 x 21	3214075M	1,79
12 x 17	20 x 27	3214090M	3,13
15 x 21	20 x 27	3214105X	2,48
15 x 21	26 x 34	3214135R	5,53
20 x 27	26 x 34	3214150R	4,05
15 x 21	33 x 42	3214165L	16,57
20 x 27	33 x 42	3214180L	10,79
26 x 34	33 x 42	3214195F	7,96
20 x 27	40 x 49	3214225Q	17,27
26 x 34	40 x 49	3214240Q	13,97
33 x 42	40 x 49	3214255K	11,12
40 x 49	50 x 60	3214270K	17,89



MÂLE - FEMELLE/FEMELLE RÉDUIT (MF / FR)
Concentrique

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	5 x 10	3214315P	1,59
12 x 17	5 x 10	3214343T	1,46
12 x 17	8 x 13	3214345J	1,14
15 x 21	8 x 13	3214360J	2,03
15 x 21	12 x 17	3214375D	1,06
20 x 27	12 x 17	3214390D	2,28
20 x 27	15 x 21	3214405N	1,53
26 x 34	12 x 17	3214420N	6,88
26 x 34	15 x 21	3214435H	4,40
26 x 34	20 x 27	3214450H	2,93
33 x 42	15 x 21	3214465C	9,32
33 x 42	20 x 27	3214480C	8,40
33 x 42	26 x 34	3214495X	5,47
40 x 49	15 x 21	3214510M	18,65
40 x 49	20 x 27	3214525G	19,92
40 x 49	26 x 34	3214540G	13,53
40 x 49	33 x 42	3214555B	7,00
50 x 60	40 x 49	3214570B	12,45



MÂLE - MÂLE RÉDUIT (2MR)

Filetage 1 (mm)	Filetage 2 (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	5 x 10	3214615F	1,91
12 x 17	8 x 13	3214645A	1,30
15 x 21	8 x 13	3214673E	2,32
15 x 21	12 x 17	3214675U	1,63
20 x 27	12 x 17	3214690U	3,26
20 x 27	15 x 21	3214705E	2,14
26 x 34	15 x 21	3214735Z	5,05
26 x 34	20 x 27	3214750Z	4,12
33 x 42	15 x 21	3214779F	15,93
33 x 42	20 x 27	3214780T	9,45
33 x 42	26 x 34	3214795N	6,90
40 x 49	26 x 34	3214840Y	13,77
40 x 49	33 x 42	3214855S	12,34
50 x 60	40 x 49	3214870S	18,03

RACCORD LAITON À VISSER

CP 074010



FEMELLE - FEMELLE RÉDUIT (2FR)

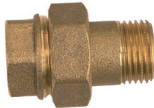
Taraudage 1 (mm)	Taraudage 2 (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	5 x 10	3215015C	3,22
12 x 17	8 x 13	3215045X	4,40
15 x 21	8 x 13	3215060X	6,15
15 x 21	12 x 17	3215075R	2,90
20 x 27	12 x 17	3215090R	2,77
20 x 27	15 x 21	3215105B	3,50
26 x 34	15 x 21	3215135W	5,62
26 x 34	20 x 27	3215150W	5,33
33 x 42	20 x 27	3215180Q	17,92
33 x 42	26 x 34	3215195K	12,30



ÉCROU POUR COLLET BATTU

Taraudage (mm)	Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	10	3215644X	0,98
12 x 17	12	3215648C	0,94
15 x 21	10	3215684Y	1,38
15 x 21	12	3215688D	1,30
15 x 21	14	3215692P	1,26
15 x 21	16	3215696U	1,26
20 x 27	12	3215728U	2,60
20 x 27	14	3215732F	2,24
20 x 27	16	3215736L	2,04
20 x 27	18	3215740X	1,99

RACCORD UNION ÉGAL



MÂLE - FEMELLE

Filetage (mm)	Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	15 x 21	3212035C	9,82
20 x 27	20 x 27	3212036K	12,28
26 x 34	26 x 34	3212037S	20,58
33 x 42	33 x 42	3212038A	36,38
40 x 49	40 x 49	3212039H	91,74



BOBINE FILETÉE

En longueur de 1 m.

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3212257R	91,85
20 x 27	3212259G	119,43
26 x 34	3212260U	190,20

1/2 RACCORD 2 PIÈCES



POUR FER

Douille (mm)	Ecrou (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	20 x 27	3215400E	3,84
20 x 27	20 x 27	3215410L	7,28
20 x 27	26 x 34	3215420S	7,61
26 x 34	33 x 42	3215440F	13,16
33 x 42	40 x 49	3215460T	19,75
40 x 49	50 x 60	3215480G	35,76

BOUCHON - ÉCROU - BOBINE



BOUCHON MÂLE

Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3212340M	0,90
12 x 17	3212360A	1,14
15 x 21	3212380N	1,32
20 x 27	3212400R	2,14
26 x 34	3212420E	5,05
33 x 42	3212440S	8,39
40 x 49	3212460F	10,96
50 x 60	3212461N	23,63



BOUCHON FEMELLE

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
8 x 13	3212640D	1,46
12 x 17	3212660R	0,78
15 x 21	3212680E	1,05
20 x 27	3212700H	1,91
26 x 34	3212720W	4,11
33 x 42	3212740J	6,56
40 x 49	3212760X	8,92
50 x 60	3212762M	17,19

ROBINETTERIE - ACCESSOIRES

FLEXIBLE SANITAIRE POUR ALIMENTATION

CP 073010

Utilisation : Raccordement robinetterie sanitaire, tuyauterie sanitaire, machine à laver, etc.
Titulaires de l'Avis Technique CSTB. **ACS** Attestation de Conformité Sanitaire.

FLEXIBLE À VISSER D 8 MM

Tuyau caoutchouc noir EPDM Ø int. **8 mm**, conforme à la norme NF EN 681-1 et n'altérant pas la qualité de l'eau potable.
Couverture 85 % tresse INOX AISI 304.
Raccords laiton nickelé passage **6 mm**, douille de sertissage en laiton nickelé.
Pression et température de service données par le laboratoire de l'usine jusqu'à 16 bar et 110°C.
Rayon de courbure : **40 mm**.



FEMELLE TOURNANT - MÂLE

Longueur (mm)	Femelle (pouce)	Mâle (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
150	3/8	3/8	5712183N	2,88
300	3/8	3/8	5712184W	2,51
300	3/8	1/2	5712214F	5,29
300	1/2	1/2	5712192M	3,38
500	3/8	3/8	5712185D	3,38
500	3/8	1/2	5712215N	6,73
800	3/8	3/8	5712186L	5,81
800	1/2	1/2	5712194C	6,15



FEMELLE - FEMELLE TOURNANT

Longueur (mm)	Femelle (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	3/8 - 3/8	5712221P	2,88
300	3/8 - 1/2	5712226C	4,01
300	1/2 - 1/2	5712230N	3,38
500	3/8 - 3/8	5712222X	3,38
500	3/8 - 1/2	5712227K	4,97
500	1/2 - 1/2	5712232D	3,61
1000	3/8 - 3/8	5712224M	5,37
1000	1/2 - 1/2	5712234T	5,29

FLEXIBLE À VISSER D 13 MM

Tuyau caoutchouc noir EPDM Ø int. **13 mm** conforme à la norme NF EN 681-1 et n'altérant pas la qualité de l'eau potable.
Couverture 85 % tresse INOX AISI 304.
Raccords laiton nickelé passage **10 mm**, douille de sertissage en laiton nickelé.
Pression et température de service données par le laboratoire de l'usine jusqu'à 16 bar et 110°C.
Rayon de courbure : **50 mm**.



FEMELLE - FEMELLE TOURNANT

Longueur (mm)	Femelle (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	1/2 - 1/2	5712235B	6,94
300	3/4 - 3/4	5712239G	8,80
500	1/2 - 1/2	5712236J	8,04
500	3/4 - 3/4	5712240U	7,20
1000	1/2 - 1/2	5712238Z	11,41
1000	3/4 - 3/4	5712242K	13,90



FEMELLE TOURNANT - MÂLE

Longueur (mm)	Femelle (pouce)	Mâle (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
300	1/2	1/2	5712245H	7,17
300	3/4	3/4	5712247Y	9,58
500	1/2	1/2	5712246Q	8,69
500	3/4	3/4	5712248F	10,50

PROTECTION DES RÉSEAUX APRÈS COMPTEUR

TUBE ATTENTE COMPTEUR

CP 003020



LAITON

Fil mâle (mm)	Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	110	3445285Y	6,31
26 x 34	190	3445288W	22,66



PLASTIQUE

Fil mâle (mm)	Longueur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	110	3445290R	6,39
20 x 27	170	3445289D	7,49

DOUILLE DE PURGE À BOUCHON IMPERDABLE - HUOT



CP 073010

En laiton.



RÉDUITE - 2019/B

Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	20 x 27	3216040N	37,72
20 x 27	26 x 34	3216080P	41,04



ÉGALE - 2020/B

Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	20 x 27	3216400J	31,82
26 x 34	26 x 34	3216420X	39,59
33 x 42	33 x 42	3216440K	114,03
40 x 49	40 x 49	3216460Y	117,92

PROTECTION DES RÉSEAUX APRÈS COMPTEUR

CLAPET ANTI-POLLUTION NF - HUOT



CP 073010

En laiton - PN 10 bar.
Utilisation : destiné à la protection des réseaux de distribution d'eau potable contre les retours de fluides pollués.
Mâle femelle à dérivation tarraudée au 1/4.

AVEC 1 BOUCHON 9/B - 1916
Température du fluide inférieure à 65°C.



DN (mm)	Longueur (mm)	Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	78	20 x 27	20 x 27	3216504U	50,83
20	90	26 x 34	26 x 34	3216506K	62,05
25	108	33 x 42	33 x 42	3216508A	139,54
30	110	40 x 49	40 x 49	3216510W	199,88
40	121	50 x 60	50 x 60	3216512L	204,91

AVEC 2 BOUCHONS 9/B - 1916/B
Avec écrou moleté
Température du fluide inférieure à 65°C.



DN (mm)	Longueur (mm)	Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	78	20 x 27	20x27	3216130M	57,70
20	89	26 x 34	26x34	3216131U	66,25
25	108	33 x 42	33x42	3216132C	149,60
30	110	40 x 49	40x49	3216133K	197,37
40	121	50 x 60	50x60	3216134S	221,26

AVEC 2 PURGEURS 9/G - 1956
Modèle court
Avec écrou moleté
Température du fluide inférieure à 40°C.



DN (mm)	Longueur (mm)	Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	58	20 x 27	20x27	3216161P	40,48

CLAPET ANTI-POLLUTION NF - STANDARD

CP 073010

Mâle femelle.

DÉRIVATION TARAUDÉE AU 1/8" AVEC BOUCHONS LAITON
Modèle court.
Bouchons laitons. Longueur 58 mm.
Température du fluide 5 à 90°C.
PN 10 bar.



DN (mm)	Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	20 x 27	20 x 27	3314575R	9,51

DÉRIVATION TARAUDÉE AU 1/4" AVEC 2 BOUCHONS PA (POLYAMIDE)
En laiton - Écrou tournant



DN (mm)	Filetage (mm)	Ecrou Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	20 x 27	20 x 27	3216514B	9,69
20	26 x 34	26 x 34	3216515J	41,03
25	33 x 42	33 x 42	3216516R	91,70

FILTRE À EAU LAITON

CP 073010

À TAMIS + ROBINET
Tamis acier inox.
Protection de pompes, vannes, réducteurs de pression, disconnecteurs, contre tous éléments étrangers dans les canalisations. Robinet de rinçage permettant un nettoyage rapide et efficace.
Pression PFA : 10 bar.
Femelle-Femelle



Tarraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3216553U	21,16
26 x 34	3216554C	30,29
33 x 42	3216555K	56,07
40 x 49	3216556S	59,75
50 x 60	3216557A	105,10

DISCONNECTEUR ET CLAPET ANTI-RETOUR

CP 073010

DISCONNECTEUR MÂLE À ÉCROU TOURNANT À ZONE DE PRESSION RÉDUITE CONTRÔLABLE
Laiton.
Entonnoir incorporé. Montage horizontal.
Pression de service : 10 bar. Température : 65°C.
Agrément ACS.
Ultra compact.



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3216671Y	488,53
26 x 34	3216672F	605,11
33 x 42	3216673N	746,08
40 x 49	3216674W	1287,04
50 x 60	3216675D	1351,46

DISCONNECTEUR CA FEMELLE - FEMELLE À ZONE DE PRESSION RÉDUITE NON CONTRÔLABLE
Permet de stabiliser la pression de l'installation sur une valeur prédéfinie en remettant automatiquement l'eau à niveau.
Corps en laiton anticorrosion avec raccords unions. Pré-filtre incorporé. Clapets laiton avec ressort acier inox, membrane, joint de soupape et joints de clapets en NBR.



Tarraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3216686S	129,97
20 x 27	3216687A	129,97

PROTECTION D'EXTRÉMITÉ
Laiton.
Protection des réseaux d'eau potable particulièrement destiné à l'équipement des robinets de nez de jardin.
Pression PFA 10 bar. Agrément ACS.
Spécificité : montage vertical descendant.



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3216640W	35,95

PROTECTION DES RÉSEAUX APRÈS COMPTEUR

CLAPET DE NON RETOUR DOUBLE FEMELLE
Laiton/plastique - Toutes positions.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	3314080H	7,56
15 x 21	3314160A	7,43
20 x 27	3314240S	9,95
26 x 34	3314320K	13,77
33 x 42	3314400C	20,47
40 x 49	3314480E	26,67
50 x 60	3314481M	40,63
66 x 76	3314482U	79,71
80 x 90	3314483C	116,88

RÉDUCTEUR DE PRESSION

Livré sans manomètre.

CP 073010



CORPS BRONZE FEMELLE - FEMELLE 25 BAR/1 À 6 BAR - SOCLA

Siège inox.
Pression amont garantie : 25 bar.
Livré pré-réglé à 3 bar.
Pour eau, air comprimé, gaz neutres et fuel domestique à température ambiante.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3233092E	225,23

CORPS BRONZE MÂLE - MÂLE 25 BAR/ 1 À 7 BAR

Corps bronze, siège inox, avec filtre.
Avec raccords démontables Mâle-Mâle.
Pour eau. ACS.
(Livré sans manomètre).



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	3233114Y	183,66
33 x 42	3233116N	264,97
40 x 49	3233118D	534,72
50 x 60	3233120Z	660,99



CORPS LAITON FEMELLE - FEMELLE 25 BAR/ 1 À 6 BAR

Siège acier inox.
Livré pré-réglé à 3 bar.
Température maxi de l'eau : 80°C.
Pour eau.
Livré avec 2 raccords MF multifiletés.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3233080H	98,19

CORPS LAITON FEMELLE - FEMELLE 16 BAR/ 1 À 6 BAR

Corps laiton.
Pression aval : 1 à 6 bar.
Pour eau, air comprimé, gaz neutres.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3233100L	102,55
20 x 27	3233102B	64,37

MANCHON ANTIVIBRATOIRE FEMELLE/FEMELLE

CP 073010

Montés sur tuyauterie, les manchons **absorbent** les dilatations, contractions, oscillations, les vibrations ; **atténuent** les coups de bélier ; **arrêtent** la propagation des bruits et des courants de cheminements.
Manchette en EPDM.
Température maximum de service : -10°C à +120°C.
Pression maximale d'utilisation : 10 bar.



RACCORD UNION EN FONTE MALÉABLE GALVANISÉE

DN (pouce)	DN (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/4"	20 x 27	3231730E	28,43
1"	26 x 34	3231731M	31,73
1 1/4"	33 x 42	3231732U	38,38
1 1/2"	40 x 49	3231733C	47,25
2"	50 x 60	3231734K	52,80

ANTI-BÉLIER

CP 073010

FEMELLE À RESSORT

Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3216532Z	17,10
20 x 27	3216533G	14,37
26 x 34	3216534P	24,87



À MEMBRANE

Protège efficacement les installations sanitaires des retours de pression dans les canalisations notamment dûs aux mitigeurs à fermeture rapide.
Corps inox.



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3216603S	54,08

MANOMÈTRE Ø 50

CP 073010



0-10 BAR, RACCORD MÂLE MÂLE 8 X 13

Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
Radial	3233405Q	14,74
Axial	3233400C	14,84

ÉTANCHÉITÉ DES RACCORDS

PÂTE À JOINT ET RÉSINE

POLYVALENTE POUR RACCORD ET JOINT SPATEX

Pâte d'étanchéité polyvalente pour raccords filetés et joints plats. Enduction de joints découpés. Excellente résistance aux hydrocarbures.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Étui/Tube	125 ml	7621381H	21,74

À BASE DE TÉFLON - GEBSOFLON

Pâte à base de téflon pour l'étanchéité des raccords filetés.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Étui/tube	125 ml	7621375G	43,60

POUR JOINT ET RACCORD MÉTALLIQUE - KOLMAT

Pâte d'étanchéité pour étancher les raccords filetés métalliques dans les installations d'eau, les installations de chauffage central (spécificité selon les pays) et les installations d'air comprimé, etc. À utiliser en combinaison avec de la filasse. Réglable (ne durcit pas). Démontable. Anti-corrosion. Garnir les filets irréguliers de filasse de chanvre (pour l'eau) ou de fibres acryliques (pour le gaz) avant application de la pâte.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Tube	300 g	2233125L	11,00
Pot	450 g	2233126T	11,47
Pot	875 g	2233175T	16,95

POUR ÉTANCHER ET BLOQUER RACCORD MÉTALLIQUE - KOLMAT EASYFIT

Produit d'étanchéité et de blocage pour les raccords filetés métalliques pour des installations de conduites de gaz, de glycol, d'eau (potable) et de chauffage central et les installations de conduites industrielles. Agrément GAZ (EN 751-1). Résiste aux chocs thermiques et aux vibrations.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Flacon accordéon	50 ml	2233130E	28,56

POUR RACCORD PLASTIQUE ET MÉTALLIQUE RACORÉTANCH TANGIT

Étanchéité des raccords filetés plastique/plastique, plastique/métallique.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Tube	75 ml	2233260E	58,95

POUR RACCORD MÉTALLIQUE JUSQU'À 1"1/2 - RACORÉTANCH MÉTAL PLUS TANGIT

Étanchéité des raccords filetés métalliques jusqu'à 1,5". Idéal pour les endroits difficiles d'accès. Spécificité AFNOR pour le gaz. Contient une résine d'étanchéité liquide, monocomposante, anaérobie qui durcit et polymérise rapidement en l'absence d'air pour constituer un matériau solide. Formule plus respectueuse de l'environnement et de la sécurité des utilisateurs

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Flacon accordéon	50 ml	2233263C	54,83

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ET FILASSE

RUBAN TEFLON VRAC

En rouleau

Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	12	0,08	2233300W	2,74
15	25	0,20	2233310C	33,99

FIL D'ÉTANCHÉITÉ - UNI-LOCK TANGIT

Étanchéité universelle des raccords filetés (remplace avantageusement la filasse et le PTFE). Tous circuits : Eau et Gaz.

Mise en pression immédiate – Jusqu'à 16 bars pour l'eau et 5 bars pour le gaz.

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bobine	80 m	2233098Z	24,71
Bobine	160 m	2233097R	44,05

BANDE RENFORCÉE - KOLMAT FIBRE SEAL

Bande d'étanchéité imprégnée et renforcée de fibres destinée à rendre étanches les raccords filetés coniques et cylindriques en métal et en matière synthétique. Convient, entre autres, pour l'eau (potable), la vapeur, GPL, l'air (comprimé) et les bases et les acides dilués. Applicable, notamment, sur le cuivre, le laiton, l'acier (galvanisé), l'inox, le chrome, le zinc, le PVC, le CPVC et l'ABS. Eau (vapeur) : jusqu'à une pression de 16 bar à +95°C, jusqu'à une pression de 7 bar à +130 °C. Certification ACS, convient pour l'eau potable. Ajustable jusqu'à 180°. Rouleau de 15 M x 14 MM.

Présentation	Largeur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € l'unité
Rouleau	14	15	2233110R	12,56

ÉTANCHÉITÉ DES RACCORDS

RUBAN RÉPARATION DE FUITES DE TUYAUX - SFT-101 REPAIR

Ruban de réparation universel auto-fusionnant, à base de silicone, rend immédiatement étanche à l'eau et à l'air. Il est utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur.

- Est la solution facile pour :
- Rendre étanche et réparer les fuites dans les conduites, les tuyaux, les raccords, les siphons et les tuyaux flexibles ;
 - Rendre étanche à l'eau les raccordements électriques
 - Isoler et protéger les prises et les câbles électriques ;
 - Joindre, fixer et assembler un grand nombre de matériaux ;
 - Protéger contre la corrosion ;
 - Rendre les poignées et les outils antidérapants.
- Caractéristiques :
- Résistance à la pression : 12 bar
 - Pouvoir isolant : 15 000 volts par couche non étirée
 - Résistance thermique : -54°C à +260°C
 - Water proof
 - Résistance aux intempéries et aux U.V.
 - Résiste aux acides, bases, solvants, huiles, essence et hydrocarbures.



Longueur (m)	Largeur (mm)	Coloris	Code	Tarif H.T. € l'unité
3	25	Noir	2222752H	27,57

POUPÉE FILASSE

Filasse de lin peignée fine



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Poupée	200 g environ	2233250Y	11,66

DÉVIDOIR FILASSE

Lin peigné.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bobino	80 g	2233252N	33,96

JOINT



JOINT ROUGE 180°C

Pour eau sanitaire et chauffage.



Dimensions (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
12 x 17	100	3952381Z	33,10
15 x 21	100	3952382G	40,00
20 x 27	100	3952383P	63,66
26 x 34	50	3952384X	12,08
26 x 34	75	3952385E	61,82
33 x 42	50	3952386M	61,34
40 x 49	25	3952387U	42,41
50 x 60	25	3952388C	43,75

JOINT BLEU 280°C

Pour eau, gaz, hydrocarbures.
Qualité et dimensions non compatibles avec les réseaux GDF.



Dimensions (mm)	Pièces par sachet	Code	Tarif H.T. € le sachet
12 x 17	100	3952467M	15,04
15 x 21	100	3952468U	17,78
17 x 23	100	3952469C	20,71
20 x 27	100	3952470Q	26,91
26 x 34	100	3952472F	32,93
33 x 42	100	3952473N	57,97
40 x 49	100	3952474W	75,08
50 x 60	100	3952475D	104,27

JOINT FIBRE

Pour eau sanitaire.



Dimensions (mm)	Conditionnement par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
15 x 21	100	3953082U	7,81
20 x 27	100	3953083C	9,38



COFFRET JOINTS CSC 180°C

Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
coffret de 720 joints	3956150D	98,06



COFFRET JOINTS FIBRE

Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
coffret de 295 joints	3956081A	165,77

ADOUCISSEUR



PACK ADOUCISSEUR COMPACT À CONSOMMATION DE SEL RÉDUITE MERCURION 6

- PACK ADOUCISSEUR MERCURION 6**
- Appareil évolué : intelligence de fonctionnement / saumurage proportionnel.
 - Vanne volumétrique électronique avec fonctionnement à contre-courant. Faible consommation d'eau : 80L.
 - Mode vacances : régénération partielle (maintenance, retour de vacances...) économie d'eau : 40L.
 - Ecran LCD rétro-éclairé.
 - Alarme de niveau de sel.
 - Kit d'installation complet fourni : Filtre EZ CONNECT dernière génération : bol avec sa cartouche bobinée de filtration de 20 microns + clé de desserrage, 2 flexibles de raccordement double Ecou tournant 3/4"
 - Tuyau cristal d'évacuation/trop plein.
 - Mise en service incluse et réalisée par une station technique agréée MERKUR.



Volume (litre)	Code	Tarif H.T. € l'unité
10	323	S/demande
20	323	S/demande
26	323	S/demande

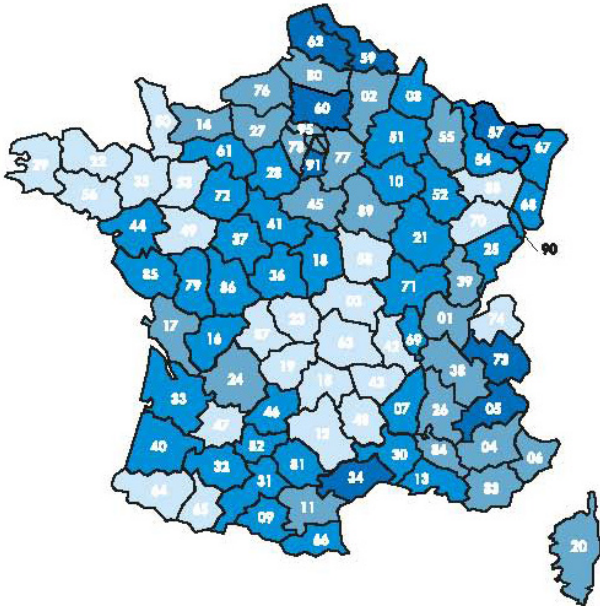
PACK ADOUCISSEUR À PROGRAMMATION SIMPLE ECOMERK PRO

Programmation simple. By-pass adoucisseur et kit d'installation inclus. Bac avec poignées renforcées pour faciliter la maintenance. Sauvegarde des paramètres en cas de coupure de courant. Débit maximum 2 m3/h. Pression de service de 2 à 7 bars. Température de +1°C à +42°C. Perte de charge 1 bar. - Raccordement double mâle 26/34. Type de régénération : volumétrique électronique contre-courant en fonction du volume traité. Mise en service incluse.

- PACK ADOUCISSEUR ECOMERK PRO**
- Kit d'installation complet inclus. Mise en service incluse.



Vo-lume (litre)	Hau-teur (mm)	Lar-geur (mm)	Pro-fon-deur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18	1140	315	510	323	S/demande
22	1140	315	510	323	S/demande



Pourquoi l'eau est-elle plus ou moins calcaire ?

Ceci est lié à la nature géologique des sols que l'eau traverse. Ainsi la dureté de l'eau en France varie suivant les régions. Parfois, nous pouvons avoir une eau différemment chargée en calcaire dans la même commune si deux réseaux ou davantage distribuent l'eau.

Dureté faible	TH ≤ 15 °F	Adoucissement non indispensable
Dureté moyenne	15 f < TH ≤ 25 °F	Adoucissement souhaitable
Dureté forte	25 f < TH ≤ 35 °F	Adoucissement recommandé
Dureté très forte	TH > 35 °F	Adoucissement indispensable

FILTRATION DES EAUX DOMESTIQUES

FILTRE SIMPLE À TAMIS - CINTROPUR

FILTRE COMPLET - ACS
- Convient pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.- Grand débit constant.- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.- Température maxi : 50 °C.- Pression d'utilisation : 10 bar.- Livré avec un tamis filtrant à 25 µ.- Avec raccords union, clef de démontage, SANS manomètre.



CP 073010



Caractéristique
Débit en l/h pour Δp = 0,2 bar

TAMIS POUR FILTRE SIMPLE NW25
Fibres synthétiques, non tissées, non feutrées.
Livré par sachet de 5.



CP 068010

Filtration (microns)	Code	Tarif H.T. € le sachet
5 µ	6861895N	49,76
25 µ	6861897D	39,29

TAMIS POUR FILTRE SIMPLE NW32
Fibres synthétiques, non tissées, non feutrées.
Livré par sachet de 5.

CP 068010

Filtration (microns)	Code	Tarif H.T. € le sachet
25 µ	6861899T	65,48

FIXATION MURALE POUR FILTRES NW25 ET NW32
Polypropylène.
Livrée avec visserie.



CP 073010

Type	Code	Tarif H.T. € l'unité
Simple	3230106T	21,60

CLÉ DE DÉMONTAGE POUR FILTRES NW25 ET NW32



CP 073010

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230118Q	11,52

FILTRE ANTITARTRE MAGNÉTIQUE



CP 073010

ANTITARTRE MAGNÉTIQUE MAG 2/1
- Efficacité d'un antitartre magnétique compact de fabrication française.
- Aimant garanti 25 ans.
- Puissance : 12 600 gauss.
- Empêche les dépôts de tartre en transformant physiquement les sels qui restent finalement en suspension dans l'eau.
- Ne modifie pas la composition chimique de l'eau.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3231060L	334,13

KIT FILTRE DOUBLE



CP 073010

KIT AVEC CARTOUCHES SILICOPHOSPHATE ET BOBINÉE - FILTRE DUPLEX EZ CONNECT 9"3/4
Composé de deux cartouches : une silicophosphate (anti-calcaire et anti-corrosion) et une bobinée 25µ (anti-sédiments). Filtre breveté sans plomb et écologique 100 % recyclable. Système innovant clipsable pour une maintenance et installation rapides.
En matériau de synthèse, tête et raccords sans plomb.
Composé de 2 filtres EZ CONNECT haute performance avec by-pass breveté EZ120, vanne directionnelle 2 voies et équerre de fixation double clipsable. Pression de service 4 bars. Débit maximum : 1,5 m3/h. Perte de charge maximum 0,5 bar. Raccordement double femelle 20/27. Compatible avec toutes les cartouches 9"3/4.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230128X	132,07

KIT AVEC CARTOUCHES BOBINÉE ET ANTITARTRE/ANTI-CORROSION - DUPLEX AQUAPHOS EASY 9"3/4
Composé de deux cartouches : une bobinée 25µ (anti-sédiments) et une cartouche brevetée à dosage proportionnel anti-tartre et anti-corrosion (ions ferreux du réseau).
Kit complet station de filtration duplex Aquaphos Easy.
Protections anticalcaire, anti-corrosion & anti-sédiments (25µm). By-pass tube cuivre et accessoires fournis.
Composition : By-pass cuivre breveté « EZ 120 » en 3 parties à montage rapide, Filtres 3 pièces. Équerre de fixation métallique avec dateur, clé de desserrage.
Fourni avec 2 cartouches 25µ anti-sédiment (12mois) et une cartouche antitartre et anticorrosion longue durée à dosage proportionnel (24mois).



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230105L	150,74

FILTRATION DES EAUX DOMESTIQUES

FILTRE À CARTOUCHE : FILTRE + ANTICALCAIRE



CP 073010

STATION COMPLÈTE FILTRE DOUBLE

Composée de :
- 2 filtres SÉNIOR Duplex 3/4".
- 1 cartouche filtrante 25 µ jetable.- 1 cartouche contenant des cristaux de polyphosphate.- 1 support mural double avec visserie.- 1 clef de desserrage.- Qualité alimentaire (sous réserve de remplacement fréquent de la cartouche).- Pression maxi de service conseillé : 4 bar.- Débit optimum 1 400 litres/heure. Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement (maxi 20 °C).



Type	Durée de vie (mois)	Code	Tarif H.T. € l'unité
Station double 3/4" complète	6	3231070S	164,69

FILTRE SIMPLE NU 9"3/4

Porte-filtre simple nu 9"3/4 + Equerre.
Grande contenance compatible avec toutes les cartouches 9"3/4. Raccordement laiton FF-3/4". Equerre & clé de desserrage incluses.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230127P	28,04

CLÉ DE DESSERRAGE POUR FILTRE

Clé de desserrage pour porte-filtres. Pour une maintenance facilitée des bols de filtration.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230118Q	11,52

FILTRE AUTO-NETTOYANT

Avec tête laiton.
Pour une filtration efficace et hygiénique. Filtre auto-nettoyant sans consommable. Filtration de haute qualité.
Protège le réseau des impuretés et permet une filtration en profondeur des particules telles que la rouille, le limon, l'argile et les grains de sable.
Entretien : contre-lavage et vidange de toutes les impuretés par simple rotation manuelle de la molette en façade.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230173R	316,96

BY-PASS AVEC TUBE CUIVRE POUR FILTRE DOUBLE - MERKUR

Système breveté et unique, composé d'une seule vanne pour alimenter ou couper l'arrivée d'eau du système de traitement de l'eau. Clapet anti-retour intégré afin d'éviter toute contamination par retour d'eau et mise en conformité réglementaire.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230102N	88,30

KIT BY-PASS EZ 120 TUBE CUIVRE POUR FILTRE SIMPLE

By-Pass en tube cuivre composé d'une vanne directionnelle avec manette plate 1/4 de tour, doté d'un clapet anti-retour. Adapté à tous les portes filtres à utilisation domestique de marque MERKUR (sauf le modèle Ez Connect).



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230104D	77,43

KIT BY-PASS EZ 120 AVEC FLEXIBLE

By-pass EZ 120 avec flexible sanitaire EPDM tressé inox. Entraxe adaptable à tous les portes filtres pour une maintenance facilitée - MM-3/4".
Vanne directionnelle brevetée + Clapet anti-retour + manchon de jonction duplex.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3230103W	70,39

CARTOUCHE STANDARD SX



CP 073010

CARTOUCHE FILTRANTE NYLON LAVABLE

Protection économique et réutilisable contre les micro-polluants, réservée au seuil de filtration élevée.
Usage alimentaire.
Lavable.
Filtration 50 µ.
Température maxi : 40 °C.



Hauteur (mm)	Filtration (microns)	Débit optimum l/h	Code	Tarif H.T. € l'unité
250	50	1500	3230160M	22,03

CARTOUCHE BOBINÉE 25 MICRONS

Protection anti-sédiments efficace et économique.



Hauteur (mm)	Filtration (microns)	Durée de vie (mois)	Code	Tarif H.T. € l'unité
24,80	25 µ	6 - 12	3230168Y	10,10

LOT 3 CARTOUCHES BOBINÉES 25 MICRONS



Hauteur (mm)	Filtration (microns)	Durée de vie (mois)	Code	Tarif H.T. € l'ensemble
248	25 µ	3 - 6	3230169F	16,52

CARTOUCHE CHARBON ACTIF POUR FILTRATION DES EAUX DE BOISSON

Cartouche charbon actif : solution économique pour une eau de boisson purifiée.
Cartouche charbon actif 2 en 1 : Filtration performante et purification pour l'eau de boisson au quotidien.
Cartouche charbon actif 3 en 1 : Filtration très haute performante, anti-polluant et élimine les goûts et odeurs pour l'eau de boisson plus saine.



Hauteur (mm)	Modèle	Filtration (microns)	Durée de vie (mois)	Code	Tarif H.T. € l'unité
248	Cartouche Charbon Actif		6 à 12	3230166H	25,47
248	Cartouche Charbon Actif 2 en 1	25µm	6 à 12	3230174Z	38,27
248	Cartouche Charbon Actif 3 en 1	0,50µm	6 à 12	3230175G	75,52

FILTRATION DES EAUX DOMESTIQUES

CARTOUCHE RECHARGEABLE ANTICALCAIRE/
ANTITARTRE

Conteneur rechargeable rempli de cristaux de polyphosphate pour montage dans filtre 9" 3/4.
Durée de vie 12 mois.
Utilisation en eau froide (maxi 20 °C).



Hauteur (mm)	Débit optimum l/h	Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
250	1400	HA 10 SX	3230150F	43,19



GAMME NON LIMITATIVE

Nous consulter pour d'autres cartouches.

LOT DE 3 CARTOUCHES FILTRANTES - SILICO
24 MOIS 9"3/4

Kit comprenant 3 cartouches filtrantes d'une durée de vie de 24 mois : protection anti-sédiment (2 cartouches filtrantes 25µm) + 1 cartouche anti-calcaire/anti-tartre et anti-corrosion (ions ferreux du réseau).
Filtration haute qualité.



Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'ensemble
248	3230167Q	51,07

CHAUFFE EAU

CHAUFFE EAU ATLANTIC



CP 005010



CHAUFFE EAU ANTI-CORROSION ZÉNÉO

Durée de vie prolongée grâce à la technologie anti-corrosion ACI Hybride (Anti-corrosion intégrale).
Protection de la résistance stéatite par un fourreau qui empêche l'adhérence du calcaire et l'entartrage.
Nouvelle carte électronique.
Température de chauffe précise, constante et fiable.
Facilité de pose : poignées dessus-dessous pour une meilleure prise en main, capot à vis nouvelle génération totalement amovible.
Fabriqué en France.
5 ans de garantie sur la cuve et les pièces.

Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
200	2200	513	1475	530	2421312K	787,12
300	3000	575	1765	645	2421313S	1308,19



CHAUFFE EAU DURABLE CHAUFFEO+

Résistance stéatite protégée par un fourreau qui empêche l'adhérence du calcaire et l'entartrage.
Protection par anode magnésium.
Facilité de pose : poignées dessus-dessous, capot à vis nouvelle génération.
Fabriqué en France.
5 ans de garantie pour la cuve.
2 ans de garantie pour les pièces.



Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
150	1800	513	1155	530	2421317Y	532,12
200	2200	513	1475	530	2421318F	609,48
300	3000	575	1765	645	2421319N	1016,87

CHAUFFE EAU

CHAUFFE EAU CLASSIQUE CHAUFFEO

Résistance thermo-plongeur.
Protection par anode en magnésium.
Large choix de modèles : mural standard, mural compact, sur socle, horizontal racc dessous et horizontal racc dessus.
Facilité de pose : poignées dessus-dessous, capot à vis nouvelle génération.
Fabriqué en France.
5 ans de garantie pour la cuve.
2 ans de garantie pour les pièces.



Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
200	2200	513	1475	530	2421324G	517,21
300	3000	575	1765	645	2421325P	804,73



CHAUFFE EAU ARISTON



CP 005010



CHAUFFE EAU BLINDÉ INITIO XPERT

Chauffe-eau économique équipé d'une résistance blindée, d'une anode magnésium et de poignées renforcées.
Facilité de pose (modèles de 100 à 200 L) : supports clipsables EasyCLIP inclus pour faciliter le serrage dans les endroits exigus.
Position verticale sauf pour le 300 L position stable.
Simplicité de transport (modèles de 100 à 200 L) : poignées renforcées dans le capot pour plus de maniabilité.
Garantie : 5 ans pour la cuve et 2 ans pièces et main d'oeuvre.



Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
50	1,2	470	560	485	2421408E	379,68
100	1,2	513	835	528	2421409M	396,70
150	1,8	513	1160	528	2421410A	430,19
200	2,2	513	1463	528	2421412Q	485,27
300	3	570	1820	630	2421413Y	778,52



CHAUFFE EAU



CHAUFFE EAU RÉSISTANCE STÉATITE SAGEO XPERT

Conçu pour s'adapter à tous les types d'eaux même calcaires.
Doté d'une résistance stéatite qui limite l'entartrage de la cuve et assure un entretien sans vidange.
Pour les modèles de 100 à 200 L :
- facilité de pose : supports clipsables EasyCLIP inclus pour simplifier le serrage dans les endroits exigus. Position verticale sauf pour le 300 L position stable.
- Simplicité de transport : poignées de préhension renforcées dans le capot pour plus de maniabilité.
Sécurité renforcée : nouveau raccord diélectrique laiton inclus.
Garantie 5 ans pour la cuve et 2 ans pour les pièces et main d'oeuvre.



Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
100	1,2	513	835	528	2421422X	433,91
150	1,8	513	1160	528	2421423E	454,01
200	2,4	513	1463	528	2421424M	519,50
300	3	570	1820	630	2421425U	838,80



CHAUFFE EAU PLAT VELIS PRO DRY WIFI

Chauffe-eau multipositions, conçu pour durer et pilotable à distance.
Solution idéale pour remplacer les modèles jusqu'à 150 litres. Doté de 2 doubles résistances DRY® protégées et d'un système à double anode titane et magnésium pour une protection maximum.
Ultra compact : profondeur 27 cm,
Economique : classe B,
Adapté aux eaux calcaires : résistance stéatite,
Protection des cuves : anodes titane et magnésium,
Pilotable à distance : wifi intégré,
Grande disponibilité en eau chaude jusqu'à 196 L (V40),
Branchement permanent 24h/24.
Garantie : 5 ans pour la cuve et 2 ans pièces et main d'oeuvre.



Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
65	1,5 / 1,5	511	1087	275	2421430N	710,08
80	1,5 / 1,5	511	1272	275	2421431W	755,65



CHAUFFE EAU



CHAUFFE EAU CARRE QUADRI WIFI
Chauffe-eau gain de place intelligent pensé pour remplacer les chauffe-eaux cylindriques de grandes capacités (jusqu'à 250 litres), en optimisant jusqu'à 1m² au sol. Position verticale.
Ultra compact,
Economique : classe B,
Adapté aux eaux calcaires : résistance stéatite,
Pilotable à distance : Wifi intégré,
Grande disponibilité en eau chaude jusqu'à 293 L (V40)
Branchement permanent 24h/24.
Garantie 5 ans pour la cuve et 2 ans pièces et main d'oeuvre.



Volume (litre)	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
100	2,4	505,5	903,5	518	2421441C	833,43
120	2,4	505,5	1018,5	518	2421442K	883,44
150	2,4	505,5	1196,5	518	2421443S	922,33



CHAUFFE EAU COMPACT D'APPOINT ANDRIS LUX
Solution d'appoint compacte pour installation au-dessus ou en-dessous d'un évier, idéal pour alimenter les points d'eaux isolés.
Doté d'une capacité de chauffe ultra-rapide, il offre durabilité, confort et économies d'énergie.
Ultra-compact,
Economique : à partir de la classe A
Temps de chauffe ultra rapide : dès 23 min.
Garantie 3 ans pour la cuve et 2 ans pièces et main d'oeuvre.



Volume (litre)	Modèle	Puissance (KW)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	sous-évier	2	360	360	2421450B	307,94
15	sur-évier	2	360	360	2421455P	307,94
30	sur-évier	2	447	447	2421456X	339,95



CHAUFFE EAU

NOUVEAU



TREPIED UNIVERSEL CHAUFFE EAU

Pour modèles verticaux muraux de 100 à 200 L.

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
513-530-560	2421460H	58,63

NOUVEAU

CONSOLE UNIVERSELLE CHAUFFE EAU

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2421461Q	47,86

ACCESSOIRES DE POSE



CP 005010

KIT TRIPHASÉ

Permet de passer un chauffe-eau Zénéo en triphasé.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2421328M	52,14

TRÉPIED

Trépied universel compatible avec les chauffe-eau verticaux muraux.

Obligatoire sur les murs non porteurs et recommandé pour les chauffe-eau supérieurs à 100L.

Hauteur ajustable par recoupe.

Facilite l'installation du groupe de sécurité et le raccordement hydraulique.



CP 005010

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2421329U	49,44

KIT DE FIXATION AVEC CHEVILLE POUR CHAUFFE EAU

Composition du sachet :

4 chevilles UX 14, 4 goujons M10x120 électrozingués, 4 écrous sans collerette BU-oH M10.



CP 064020

Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € le sachet
10 x 120	3933790S	8,36

KIT AVEC CARTOUCHE RÉSINE POUR CHAUFFE EAU

Composition du kit :

1 cartouche résine Hybride Tige gris 300 ml avec poussoir, embout, tamis, tiges filetées et écrous nylon.



CP 064020

Pièces par boîte	Code	Tarif H.T. € l'ensemble
6	3933792H	47,13

GROUPE DE SÉCURITÉ

CP 073010

NF

POUR ALIMENTATION VERTICALE

Robinet d'arrêt à sphère. Échappement 1". 7 bar. Protège les chauffe-eau jusqu'à 10 kW.



Mâle/Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3233001N	26,54

NF

POUR ALIMENTATION VERTICALE - SIÈGE INOX

Le siège inox réduit considérablement les risques de corrosion pouvant nuire à l'étanchéité de la soupape (il est particulièrement recommandé lorsque l'eau est calcaire ou agressive). Robinet d'arrêt à sphère. Échappement 1". 7 bar. Protège les chauffe-eau jusqu'à 10 kW.



Mâle/Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3233000F	39,41

NF

ENTONNOIR SIPHONNÉ



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	3233010M	3,06

RACCORD DIÉLECTRIQUE -ACS

ACS

CP 073010

PRESSION MAXI : 16 BAR

Permet d'isoler le chauffe-eau des courants vagabonds. Isolation : 600 Volts maxi.



Mâle/Femelle (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3233012C	8,98

RÉDUCTEUR DE PRESSION -ACS POUR CHAUFFE-EAU

ACS

CP 073010

SPÉCIAL GROUPE DE SÉCURITÉ

À cartouche démontable, avec filtre incorporé. Pression amont de 2 à 16 bar. Pression aval réglable de 1 à 6 bar. Température maxi : 65°C.



Mâle/Femelle (mm)	Ecrou prisonnier	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	20 x 27	3233020T	47,73

MITIGEUR THERMOSTATIQUE -ACS

ACS

CP 073010

NF

POUR EAU CHAUDE SANITAIRE AVEC SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE

Fermeture immédiate en cas de coupure de l'arrivée d'eau froide. Avec manette graduée. Réglable par l'utilisateur. Différence minimum de température entre l'eau chaude et l'eau mitigée : 15°C. Différence maximale de pression entre l'eau chaude et l'eau froide : rapport 2 : 1. Température maximale E.C. : 85°C. **Ne convient pas pour panneaux solaires.** Plage de réglage 30°C - 50°C.



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3233025G	156,35

VASE D'EXPANSION SANITAIRE

CP 010310

POUR CHAUFFE EAU À ACCUMULATION MÂLE 3/4"

Vessie interchangeable en EPDM. Vase d'expansion muni de pattes pour fixation murale.



Capacité (litre)	Code	Tarif H.T. € l'unité
18	4491542Q	103,36
25	4491543Y	118,27

CLIMATISATION /CHAUFFAGE AIR - AIR

SAMSUNG

Solutions AIR - AIR composées d'une unité extérieure et d'une unité intérieure permettant le rafraichissement et le chauffage d'une pièce.

MURAL WINDFREE COMFORT R32

Mono-split résidentiel R32.
Disponible en 4 tailles : de 2,5 à 6,5 kW en monophasé
Technologie WindFree™*
Gestion du confort par intelligence artificielle
Hautes performances énergétiques : SEER (efficacité énergétique en froid) A++
SCOP (efficacité énergétique en chaud) A+
Filtre Easy+
Silence de fonctionnement : 19 dB
Contrôle Wifi et Bixby de série, par smartphone ou tablette



Technologie WindFree™ *

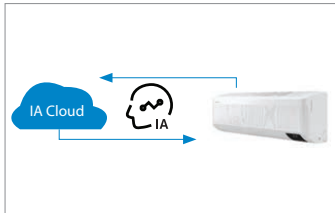
En mode "WindFree™", l'air frais s'échappe via les milliers de micro perforations de la façade à une basse vitesse inférieure à 0,15 m/s et sans fluctuation de température. Ainsi, aucune sensation de courant d'air n'est ressentie, ni de zone froide.

Puissance	Unité	Code
2,5 kW	intérieur	2421612B
2,5 kW	extérieur	2421613J
3,5 kW	intérieur	2421614R
3,5 kW	extérieur	2421615Z
5 kW	intérieur	2421616G
5 kW	extérieur	2421617P
6,8 kW	intérieur	2421618X
6,8 kW	extérieur	2421619E



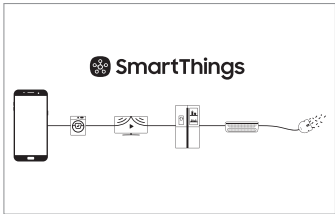
MURAL CEBU R32

Mono-split résidentiel R32.
Disponible en 4 tailles : de 2,5 à 6,5 kW en monophasé.
Gestion du confort par intelligence artificielle
Hautes performances énergétiques : SEER (efficacité énergétique en froid) A++ / SCOP (efficacité énergétique en chaud) A+
Contrôle Wifi et Bixby* de série, par smartphone ou tablette



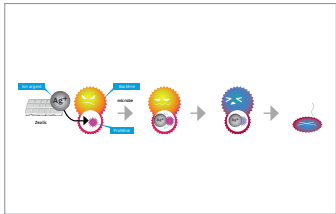
Intelligence Artificielle

L'IA embarquée analyse les habitudes d'utilisations, les températures et les règles de chauffage et rafraichissement préférées de l'utilisateur ainsi que la température extérieure pour adapter son fonctionnement et assurer un confort optimal à l'utilisateur.



WiFi & Assistant Vocal Bixby*

Système commandable via smartphone grâce à l'application Samsung SmartThings et l'assistant vocal Bixby, permettant de contrôler les fonctions et de planifier le fonctionnement à tout moment et en tout lieu.



Filtration de l'air

Le revêtement spécial du filtre Easy Plus permet de protéger les utilisateurs des polluants atmosphériques.

Puissance	Unité	Code
2,5 kW	intérieur	2421622H
2,5 kW	extérieur	2421623Q
3,5 kW	intérieur	2421624Y
3,5 kW	extérieur	2421625F
5 kW	intérieur	2421626N
5 kW	extérieur	2421627W
6,8 kW	intérieur	2421628D
6,8 kW	extérieur	2421629L

Vous avez un projet, une étude, une réalisation : Contactez votre interlocuteur commercial habituel !

POMPES À CHALEUR AIR - EAU

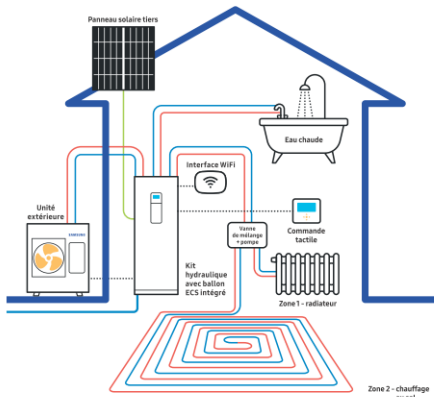
SAMSUNG

Solutions AIR - EAU permettant le chauffage et le rafraichissement via un réseau de chauffage central (radiateurs ou plancher chauffant) et le production d'eau chaude sanitaire.

CLIMATEHUB MONOBLOC R32

Le système ClimateHub Monobloc possède une unique unité extérieure reliée au kit hydraulique avec ballon ECS intégré via une liaison hydraulique. Le potentiel de l'ensemble peut être maximisé en l'associant à des fonctions de gestion d'énergie (SmartGrid) ou un système photovoltaïque.

- Chauffage, Rafraîchissement et production ECS intégrée
- Pompe à Chaleur Air/Eau disponible en 5 / 8 / 12 / 16 kW
- Température d'eau jusqu'à 65°C
- Ballon ECS disponible en 200 ou 260 L
- Efficacité énergétique jusqu'à A+++
- Compatibles avec plancher chauffant, radiateur, ventilo-convecteur



Puissance*	Module	Code
5kW 1 PH	extérieur	2421521U
8 kW 1 PH	extérieur	2421522C
12 kW 1 PH	extérieur	2421523K
16 kW 1 PH	extérieur	2421524S
8 kW 3 PH	extérieur	2421525A
12 kW 3 PH	extérieur	2421526H
16 kW 3 PH	extérieur	2421527Q
16 kW 1 PH	kit hydraulique 200 L	2421541H
16 kW 1 PH	kit hydraulique 260 L	2421542Q
16 kW 3 PH	kit hydraulique 260 L	2421543Y
	boitier de commande	2421531B

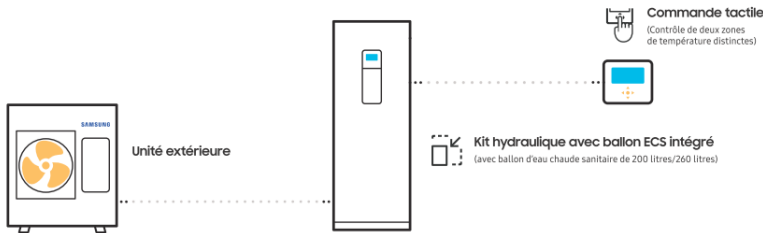
CLIMATEHUB BIBLOC R32

Le système Bibloc peut être associé à des équipements tiers. L'unité extérieure est raccordée par des tuyaux de réfrigérant au kit hydraulique mural. Ce dernier est associé à un ballon d'eau chaude sanitaire (ECS) tiers pour répondre à toutes les exigences. Il est possible d'augmenter le potentiel du système en l'associant à des fonctions de gestion d'énergie (Smart Grid) ou à des panneaux photovoltaïques.

- Chauffage, Rafraîchissement et préparation ECS pour ballon tiers
- Pompe à Chaleur Air/Eau disponible en 4 / 6 / 9 kW (R32) et 12 / 16 kW (R410A)
- Température d'eau jusqu'à 55°C (R410A) et 65°C (R32)
- Efficacité énergétique jusqu'à A+++
- Compatibles avec plancher chauffant, radiateur, ventilo-convecteur



Puissance*	Module	Code
4 kW 1 PH	extérieur	2421551P
6 kW 1 PH	extérieur	2421552X
9 KW 1 PH	extérieur	2421553E
9 kW 3 PH	extérieur	2421554M
9 kW 1 PH	kit hydraulique 200 L	2421563L
9 KW 1 PH	kit hydraulique 260 L	2421564T
9 KW 3 PH	kit hydraulique 260 L	2421565B



* 1 PH = monphasé / 3 PH = triphasé

POMPES À CHALEUR AIR - EAU

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES ET DE LIAISON

Le choix des accessoires électriques dépend de la configuration d'installation et du modèle de pompe à chaleur.

TUBE LIAISON FRIGORIFIQUE

Liaison entre module extérieur et kit hydraulique pour les PAC bibloc ou monobloc.



CP 060010

Ø (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € le ml
22	25	2127015L	13,88
28	25	2127020E	17,24
32	32	212	S/demande

CÂBLE ÉLECTRIQUE 1000 - R02V



CP 068050

Nbre de fils	Section mm²	Code	Tarif H.T. € le ml
3	2,5	6830882U	3,65
4	2,5	6830883C	5,03
5	2,5	6830884K	7,74
7	1,5	6831006J	7,13

DISJONCTEUR



CP 068050

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	683	S/demande

COFFRET ÉLECTRIQUE



CP 068050

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	683	S/demande

BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE



CP 068050

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	683	S/demande

INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ



CP 068050

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	683	S/demande

GOULOTTES



CP 068050

Désignation	Code	Tarif H.T. € l'unité
Goulotte	212	S/demande
Sortie murale	212	S/demande
Angle	212	S/demande
Embout	212	S/demande

SUPPORT DE FIXATION

CP 078030

SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES

Support au sol fabriqué par vulcanisation de composants en caoutchouc et gomme naturel qui s'adapte à tous les groupes de climatisation et d'aérothermie. Offre une grande stabilité. Résistant aux rayons UVA.

Kit composé de 2 supports anti-vibratiles, 2 profils en aluminium de 41 x 21 mm, 4 vis profil M10 X 40 avec recouvrement anticorrosif zingué, 4 bulles de niveau.



Dimensions (mm)	Charge maxi	Code	Tarif H.T. € l'unité
250 x 163 x 98	220 kg	394	S/demande
450 x 163 x 98	350 kg	394	S/demande
600 x 163 x 98	600 kg	394	S/demande
1000 x 163 x 98	900 kg	394	S/demande
500 x 130 x 60	380 kg	394	S/demande

SUPPORT RÉGLABLE

Réglable. En acier galvanisé finition peinture epoxy blanche. Silenbloks pour éviter le bruit dû aux vibrations.

Fixation sur tous matériaux. Facilité de montage.



Largeur (cm)	Charge maxi	Epaisseur (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
78 max	95 kg	1,2	3948502N	43,47
78 max	115 kg	1,5	3948503W	53,66
85 max	120 kg	1,5	3948501F	63,13

ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

CP 093040

NETTOYANT ET DÉTERGENT - G90

Entretien des échangeurs des unités extérieures, pompes à chaleur et système de climatisation. Pulvérisateur à tête orientable. Sans rinçage. Idéal pour les échangeurs à ailettes. Action surpuissante contre les graisses mécaniques et alimentaires.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Pulvérisateur	1 L	7621623A	50,09

NETTOYANT SURFACE - G92

Pour le nettoyage de surface de tous types d'appareils en génie climatique. Prêt à l'emploi. Tête orientable. Sans rinçage. Redonne un aspect propre et brillant.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Pulvérisateur	1 L	7621622S	50,09

NETTOYANT SURFACE - G94

Nettoie et désinfecte les éléments des unités intérieures de climatisation. Prêt à l'emploi. Sans rinçage (sauf surface en contact avec des denrées alimentaires). Sans alcool, ni javel. Efficace contre les virus et les bactéries en 15 mn. Restaure le rendement des installations et améliore la qualité de l'air intérieur.



Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Pulvérisateur	750 ml	7621621K	24,29

PLANCHER CHAUFFANT

TUBE PER



CP 010470

TUBE ROUGE - CIRCUIT EAU CHAUDE AVEC BAO (BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE)
Tubes en polyéthylène haute densité Réticulé.
Garanties : Avis technique du CSTB pour tubes et raccords.Applications :- Chauffage central (classe 5) 90°C - 6 bar. - Chauffage par le sol (classe 4) 50°C - 6 bar. Avec BAO = Avec Barrière Anti-Oxygène

Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € la couronne
13	16	240	1780718Y	203,80
16	20	120	1780724Z	153,28
16	20	240	1780728E	305,28

DALLE LISSE EN POLYURÉTHANE



CP 010460

DALLE PLANES - FORMAT 1200 MM X 1000 MM
Surface utile : 1190 mm x 990 mm.
En mousse de polyuréthane revêtu d'un parement marqué d'un quadrillage tous les 10 cm.
Panneau rainé bouveté sur les 4 côtés.
Conforme à la norme NF EN 13165.

Epaisseur (mm)	Résistance thermique R (m².K/W)	Code	Tarif H.T. € le m²
30	1,30	3190826M	16,82
48	2,20	3190820R	24,64
56	2,60	3190821Z	27,65
80	3,70	3190823P	39,32
100	4,65	3190824X	46,98

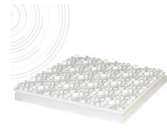
DALLES PLANES À ATTÉNUATION ACOUSTIQUE - FORMAT 1200 MM X 1000 MM
Surface utile : 1190 mm x 990 mm.
Assemble la dalle lisse originale au composant de voile de verre isolant acoustique performant de Vélaphone. Idéal pour planchers des batiments collectifs ou tertiaires.
Réduction bruit de choc jusqu'à 21 dB et 57 dB sur le bruit aérien.

Epaisseur (mm)	Résistance thermique R (m².K/W)	Code	Tarif H.T. € le m²
27	1,00	3190814Q	28,33
32	1,30	3190815Y	29,36
58	2,60	3190816F	43,04
82	3,70	3190817N	57,76
102	4,65	3190818W	67,41
122	5,55	3190819D	79,02



DALLES À PLOTS - FORMAT 1150 MM X 870 MM
Revêtu d'un film pare-vapeur renforcé avec quadrillage au pas de 20 cm.

Epaisseur (mm)	Résistance thermique R (m².K/W)	Code	Tarif H.T. € le m²
50	0,75	319	S/demande
67	1,25	319	S/demande
82	1,70	319	S/demande
96	2,10	319	S/demande
99	2,40	319	S/demande
117	3	319	S/demande
130	3,40	319	S/demande



BANDE RÉSILIENTE DE POURTOUR



CP 010460

BANDE RÉSILIENTE DE POURTOUR
Se positionne du plancher support de l'isolant jusqu'à la hauteur finie du plancher (avec revêtement de sol) + 2 cm.
Avec bavette.

Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code	Tarif H.T. € le rouleau
120	5	50	3190865F	57,73
150	5	50	3190866N	61,19
150	8	50	3190863Q	79,29

AGRAFE DE TUBE PER POUR POSE SUR DALLE



CP 010460

AGRAFE
* Permet de surélever le tube de 3 mm afin de permettre un meilleur transfert de chaleur.

Modèle	Longueur (mm)	Pièces par boîte	Code	Tarif H.T. € la boîte
courte	40	300	2234265X	39,64
longue	55	300	2234267M	61,38
-	42 *	1000	2234269C	192,10



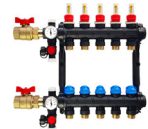
PLANCHERS CHAUFFANTS
" DEVIS SUR DEMANDE "



AGRAFEUSE
Pour agrafes de dalle

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2234270Q	710,68

DISTRIBUTION



CP 010460

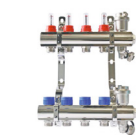
COLLECTEUR EN MATÉRIAU DE SYNTHÈSE
En polyamide. Entraxe 50 mm.
Pression de service 6 bars, température de service 60°C.
Raccordement Eurocône 3/4".
Débitmètre intégré. Anti-corrosion. Mémoire de réglage. Livré pré-monté étanche.

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
3	3190031M	513,68
4	3190032U	600,54
5	3190033C	693,59
6	3190034K	785,40
7	3190035S	880,90
8	3190036A	968,97

PLANCHER CHAUFFANT

COLLECTEUR EN LAITON CHROMÉ

Livré pré-monté avec les supports de fixation.
Conception monobloc en laiton chromé.
Raccordement en 1".
Avec débitmètre intégré et collecteur thermostatisable livré avec volants manuels.

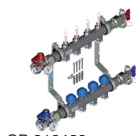


CP 010460

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
3	3184881C	236,16
4	3184882K	274,53
5	3184883S	318,12
6	3184884A	361,56
7	3184885H	389,83

COLLECTEUR EN INOX

Tuyau rond en acier inoxydable.
Raccordement 1" Femelle à joint plat aux extrémités pour le montage des accessoires du collecteur et robinet de réglage de débit verrouillable.
Débitmètres à robinet d'isolement, échelle 0-4 l/min permettent le contrôle et le réglage optimal du débit (très faible perte de charge).
Entraxe des sorties : 50 mm.
Raccords des circuits de chauffage eurocône 3/4".
Départ en haut. Pré-monté sur support mural.
Collecteur livré avec ensembles de terminaison Quattro (remplissage/vidange + purgeur manuel) et ensemble de vannes à boisseau sphérique avec thermomètre.



CP 010460

Nombre sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
3	3190175Z	220,70
4	3190176G	251,87
5	3190177P	283,34
6	3190178X	315,23
7	3190179E	347,48

MODULE HYDRAULIQUE AVEC VANNE MÉLANGEUSE 3 VOIES

Pré-monté, circulateur pré-cablé.
Robinet équipé d'un thermomètre température départ-retour 0-120°C et d'un clapet anti-retour.
Pièces de raccordement et support inclus.



CP 005010

Circulateur	Code	Tarif H.T. € l'unité
Sans circulateur	2422013F	500,57
Wilo PARA SCU 25/6	2422014N	825,01
Grundfos UPM3A/7	2422015W	917,97

SÉCURITÉ DES RÉSEAUX



CP 073010

RÉDUCTEUR DE PRESSION

Pression amont garantie 16 bar à 80°C.
Prise 1/4" pour manomètre et purge sous l'appareil.
Plage de régulation entre 1 bar et 5,5 bar.
Livré pré-réglé à 3 bar. Corps en bronze chromé.
Entrée mâle, sortie en écrou prisonnier.



Code	Tarif H.T. € l'unité
3233121G	86,66

POT À BOUE MAGNÉTIQUE FEMELLE - FEMELLE

Garantie le bon fonctionnement à long terme des chaudières en éliminant les effets néfastes provoqués par des résidus de sable et de métaux ferreux.



Taraudage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3238080E	184,20
26 x 34	3238081M	211,55

RÉGULATION

CP 073010

AQUASTAT

Dispositif de limitation placé sur le circuit afin de limiter une température trop élevée dans le sol.
Complément d'une régulation filaire.



Code	Tarif H.T. € l'unité
3191189Q	51,59

RÉGULATION FILAIRE



Code	Tarif H.T. € l'unité
3181835M	244,81

THERMOSTAT D'AMBIANCE FILAIRE DIGITAL

Permet de contrôler électroniquement différents types de systèmes de chauffage et de refroidissement en mode maître (manuel ou automatique) ou esclave (signal en entrée du thermostat).

Température de fonctionnement : 0°C - 40°C.



Code	Tarif H.T. € l'unité
3181830Z	108,33

KIT THERMOSTAT DIGITAL RADIO-FRÉQUENCE BT-D03 RF + RÉCEPTEUR

Composé de deux éléments : un thermostat et un récepteur à raccorder à la chaudière.



Code	Tarif H.T. € l'unité
3181831G	202,17

THERMOSTAT DIGITAL PROGRAMMABLE BT-DP

Régulation des installations de chauffage qui permettra d'optimiser les consommations d'énergie. Programme hebdomadaire par pas de 30 minutes, 9 programmes pré-établis et 4 programmes utilisateur.



Code	Tarif H.T. € l'unité
3181832P	118,51

PLANCHER CHAUFFANT

ENTRETIEN DES CANALISATIONS

POMPE DE DÉSEMBOUAGE MULTI-PUSH S

Station mobile avec compresseur pour le débouage, le rinçage et la désinfection d'installations pour circuits chauffage et sanitaire. Débouage en 1 intervention. Rapports d'intervention. Système hydropneumatique puissant pour lessiver et désincruster en profondeur les canalisations avec un mélange eau/air pulsé intermittent ou constant. Rinçage et désinfection d'installations sanitaires conformes aux exigences NF EN 806-4. Compresseur d'air 100% sans huile. Enregistrement automatique de rapports d'intervention (mémoire 40 rapports). Port USB pour le transfert des rapports vers imprimante ou PC. Appareil compact et stable avec châssis tubulaire robuste, 2 roues et arceau pliable pour transport. Moteur à condensateur classe S1 pour fonctionnement en service continu.



CP 014030

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
115810R220	2242830R	4490,11

CAMÉRA D'INSPECTION CAM SYS SET S-COLOR S 30 H

Pour canalisations Ø 50-150 mm Images nettes, grand écran couleur 7", enregistrement photo, vidéo et audio, localisation de la tête de caméra. Caméra CMOS couleur Ø 25 mm, avec émetteur 33 kHz pour localisation, étanche 2 bar, photosensibilité élevée 0,1 Lux, montée sur ressort souple. Unité d'affichage et de commande 1,3 kg avec grand écran couleur 7" TFT LCD très haute résolution (720x480 pixels). Enregistrement photo, vidéo et audio avec horodatage sur carte mémoire SD 4 Go. Câble de poussée flexible 5,4 mm x 30 m gradué, sur dévidoir avec mesure électronique de distance. Livré en valise plastique.



CP 014030

Référence REMS	Code	Tarif H.T. € l'unité
175303R220	2242833P	6101,74

INHIBITEUR POLYVALENT - G11

Protection des installations de chauffage avec des radiateurs et des planchers chauffants contre la corrosion, les boues et le tartre. Protège toutes les installations métalliques (acier, fonte, cuivre, aluminium...) et toutes les installations plastiques (PER, PEX, PVC...). 1L permet de traiter une installation de 100 L.



CP 093040

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bidon	1 L	7621620C	97,14

DÉSEMBOUANT - G30

Elimination des boues des installations de chauffage, radiateurs et planchers chauffants. Permet d'éliminer des résidus à l'intérieur du circuit de chauffage (copeaux métalliques, résidus de soudure, filasse...). Efficace sur toutes les installations métalliques (acier, fonte, cuivre, laiton, aluminium...), et les installations plastiques (PER, PEX, PVC...). 1 L permet de traiter une installation de 100 L.



CP 093040

Présentation	Contenance	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bidon	1 L	2215222W	83,72

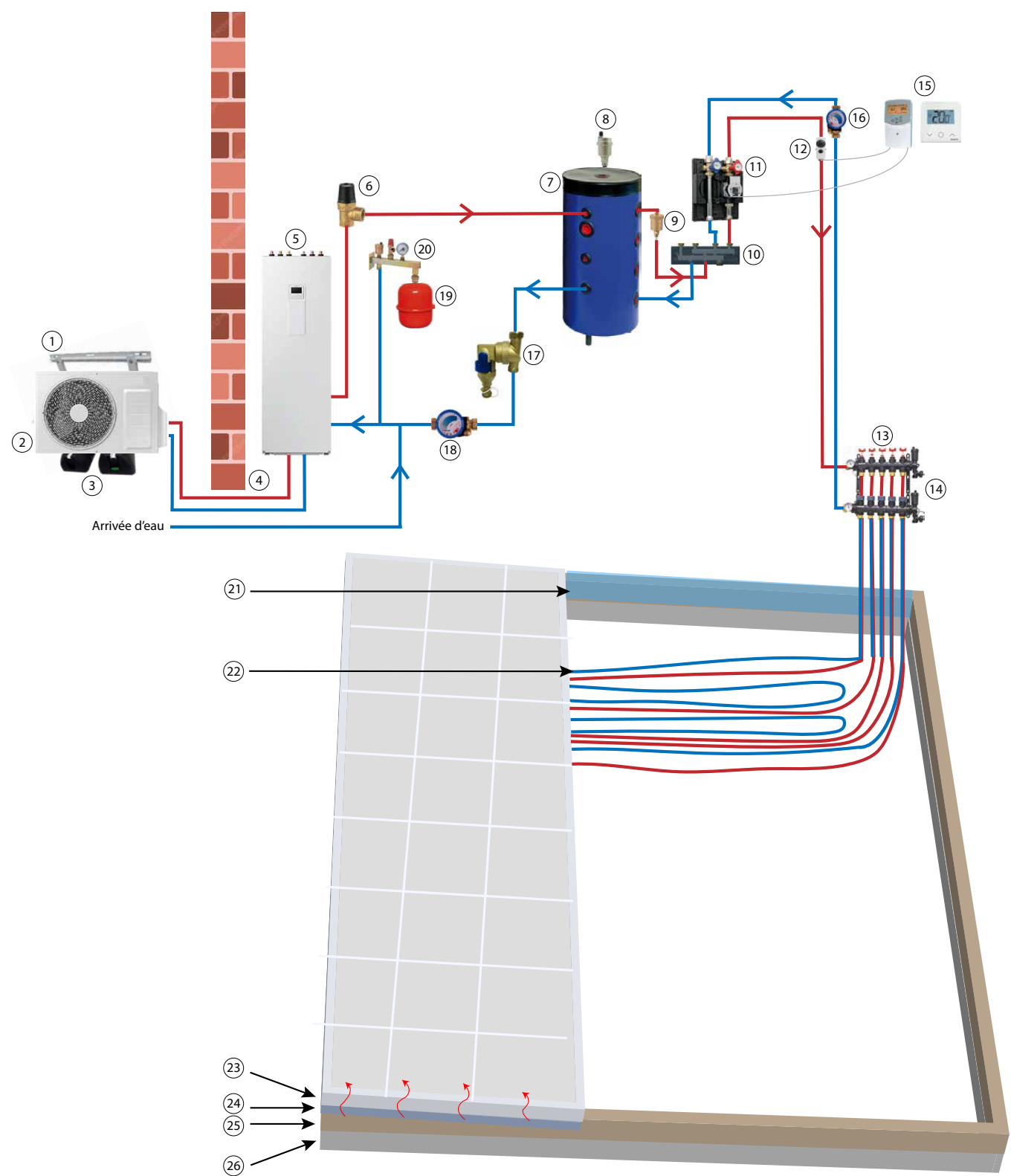
COLMATEUR UNIVERSEL DE MICRO FUITES - G41

Permet de colmater les micro fêlures causées par la corrosion et l'embouage des réseaux sans démontage de l'installation. Efficace sur les circuits d'eau de chauffage à haute et basse température (à partir de 35°). Compatible avec tous les matériaux. 1L pour 200 L d'installation.



CP 093040

Contenance	Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
Bidon	1 L	7621611D	68,18



- | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| ① Support de fixation | ⑧ Purgeur | ⑭ Collecteur | ⑳ Console équipée |
| ② PAC - unité extérieure | ⑨ Dégazeur | ⑮ Système de régulation | ㉑ Bande périphérique |
| ③ Support anti-vibratiles | ⑩ Collecteur pour module hydraulique | ⑯ Vanne d'équilibrage | ㉒ Tube |
| ④ Cuivre isolé et câble électrique | ⑪ Module hydraulique | ⑰ Pot de décantation | ㉓ Revêtement de sol |
| ⑤ PAC - unité intérieure | ⑫ Aquastat | ⑱ Vanne d'équilibrage | ㉔ Chape |
| ⑥ Soupape de sécurité | ⑬ Débitmètres | ㉙ Vase d'expansion | ㉕ Dalle isolante |
| ⑦ Bouteille de mélange | | | ㉖ Chape béton |

PLANCHER CHAUFFANT

PACK PLANCHER CHAUFFANT ROTH

CP 010460

PACK PLANCHER CHAUFFANT ROTH

Un pack composé de tous les composants plancher chauffant. Choix en fonction de la surface à équiper. Contenu : collecteur NIS avec débitmètres intégrés, Tube maxipro Ø16 x 1,5 mm 5 couches avec BAO protégée, raccords pour tube Ø13x16, bande périphérique avec bavette, agrafes courtes, coudes de réglage (hors dalle).



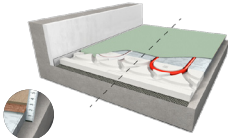
Surface (m²)	Nbre circuits	Code	Tarif H.T. € le pack
jusqu'à 50	3 max	3190830Y	1317,79
51 à 65	4 max	3190831F	1713,27
66 à 68	5 max	3190832N	2107,59
81 à 95	6 max	3190833W	2501,91
96 à 110	7 max	3190834D	2899,75
111 à 125	8 max	3190835L	3291,71



LES SOLUTIONS « MINCES »

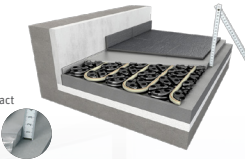
Système ClimaComfort® Panel R

- > Dalle rainurée PSE avec diffuseur aluminium
- > Système complet avec recouvrement ragréage 5mm
- > Système rafraîchissant
- > Diffusion de chaleur douce et homogène sans brassage d'air
- > Réactivité élevée
- > Facture énergétique réduite
- > Compatible avec tous les revêtements de sol



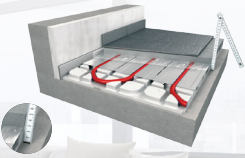
Système ClimaComfort® Compact

- > Système idéal pour le chauffage et le rafraîchissement
- > Spécial rénovation
- > Tube noyé dans une masse de remplissage ultra mince à prise rapide
- > Hauteur de réservation de 17 mm minimum
- > Temps de réponse rapide
- > Peut se poser sur un sol existant
- > Tube auto maintenu sur la dalle thermoformée Roth ClimaComfort® Compact
- > Faible poids



Système ClimaComfort® TBS

- > Système idéal pour le chauffage et le rafraîchissement
- > Spécial rénovation
- > Faible hauteur de réservation
- > Chape de diffusion ultra performante
- > Temps de réponse rapide
- > Accessibilité rapide aux locaux



Nos solutions plafond rafraîchissant

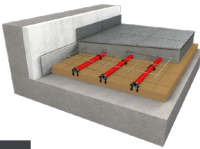
- > - Rafraîchissant sans brassage d'air
- > - Diffusion homogène du froid et du chaud
- > - Economique en énergie
- > - Réactivité élevée
- > - Système invisible et silencieux



LES SOLUTIONS CLASSIQUES

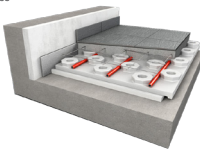
Système ROTHAFLEX - Dalle plane PUR

- > Système idéal pour le chauffage et le rafraîchissement
- > Mise en oeuvre sécurisée grâce aux rainurages et bouvetages
- > Cavaliers CFEX optimisant l'enrobage pour un meilleur rendement
- > Adapté aux tubes de Ø 12 à 20 mm



Système ROTHERM - Dalle à plots PSE

- > Système idéal pour le chauffage et le rafraîchissement
- > Mise en oeuvre sécurisée grâce aux tenons et mortaises
- > Adapté aux tubes de Ø 12 à 17 mm
- > Tube auto-maintenu sur l'isolant
- > Rapidité de mise en oeuvre par une seule personne
- > Atténuation acoustique sur certains modèles



Composez vos systèmes avec le meilleur des composants ROTH et améliorez l'efficacité de vos PCRB :



POUR TOUTE DEMANDE VOTRE COMMERCIAL EST À VOTRE ÉCOUTE

Solutions Uponor de planchers chauffants / rafraichissants hydrauliques basse température **spécial nouvelles constructions**

Economique

Jusqu'à 15 % d'économies d'énergie. Solution rentabilisée en quelques années.

Confort de vie

Chaleur et rafraichissement doux et homogènes en toute saison répartis dans toute l'habitation. Solution sans mouvement d'air et sans variation brutale de la température. Régulation automatique de gestion de température pièce par pièce.

Optimisation des espaces habitables

Gain de place considérable sans radiateurs aux murs.

Adapté aux générateurs dernières générations

Compatible avec tous les systèmes de chauffage préconisés en construction neuve (chaudières gaz à très haut rendement, pompes à chaleur, capteurs,...). Conforme aux exigences de la RT 2012 et future RE2020.

Polyvalence architecturale

S'adapte à un large panel de revêtements de sol (carrelage, plancher bois, pierre, béton, linoleum,...)



Les composants essentiels

Régulation
SMATRIX PULSE



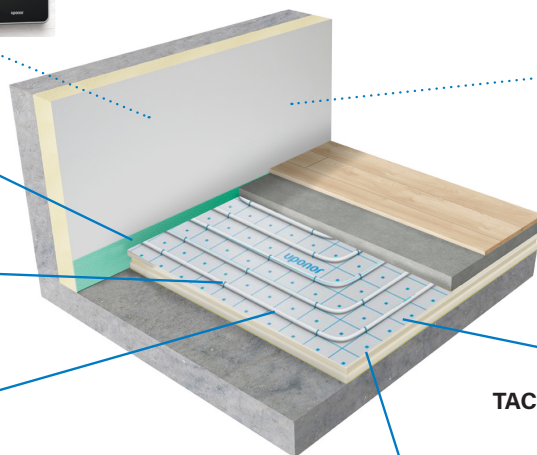
Bande
périphérique
Multi



Agrafe
pour tube



Tube pour
plancher chauffant
**COMFORT PIPE
PLUS**



Bande adhésive
Uponor

Collecteur polyamide
VARIO M



Dalle plane
TACKER Polyuréthane
TACKER Polyuréthane Acoustique
TACKER Polystyrène



Avec la nouvelle régulation intelligente et autonome **SMATRIX PULSE**, contrôlez votre plancher chauffant / rafraichissant à la voix !

Vous avez un projet, une étude : Contactez votre interlocuteur commercial habituel !

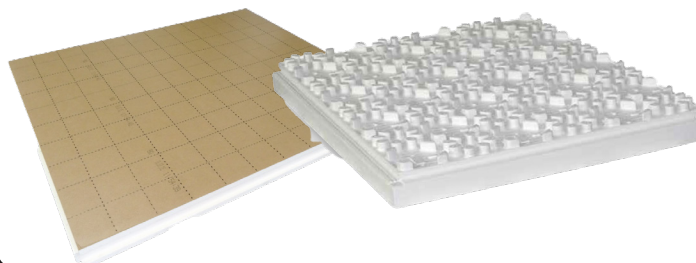
PLANCHER CHAUFFANT

somatherm

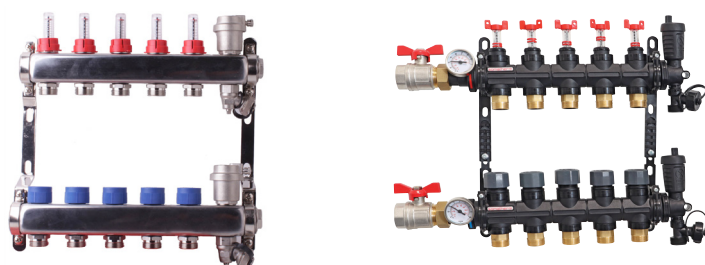
1 - TUBES



2 - DALLES



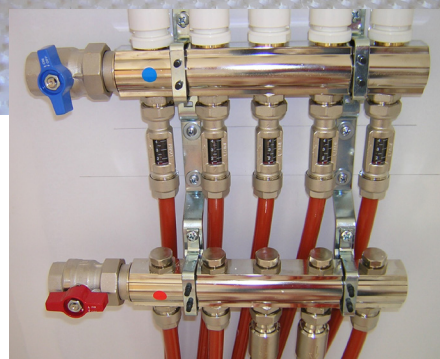
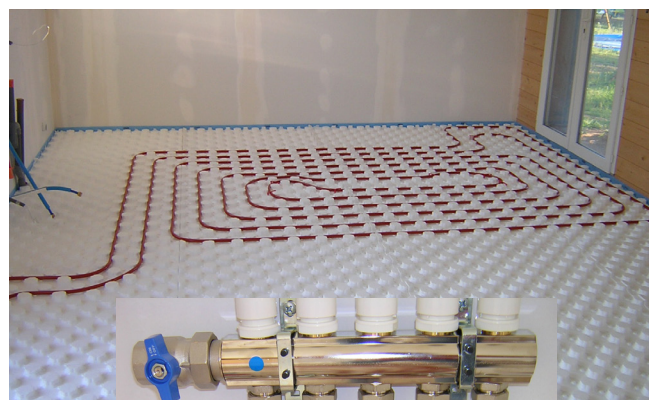
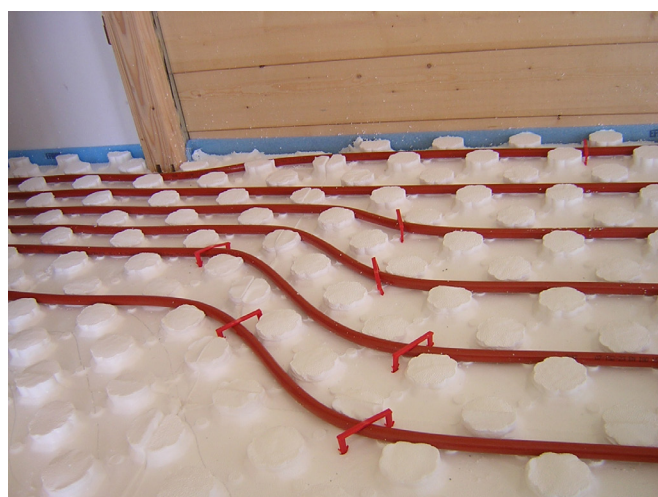
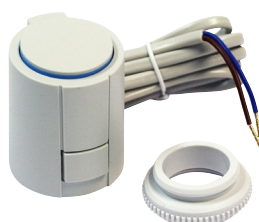
3 - COLLECTEURS



4 - RACCORDS



5 - ACCESSOIRES : POUR LA POSE ET POUR LE COLLECTEUR



VOTRE PLANCHER CHAUFFANT SUR MESURE

Vous avez un projet, une étude : Contactez votre interlocuteur commercial habituel !

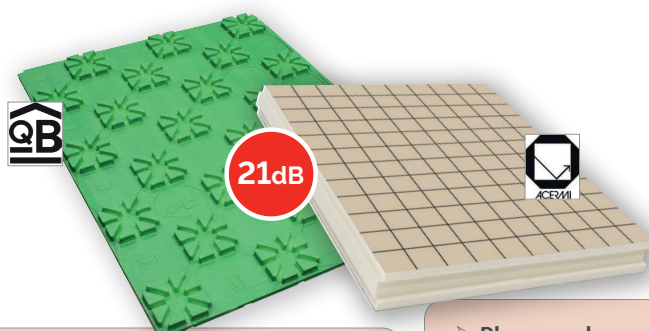
PLANCHER CHAUFFANT



Plancher réversible Le confort, été comme hiver !

Le plancher chauffant/rafraîchissant **GiacoConfort** est un système complet avec un large choix de plaques isolantes, de collecteurs de distribution et de tubes PER et PE-RT. C'est également une régulation, pièce par pièce, filaire ou radio (VT0,2K)... qui fonctionne aussi en mode rafraîchissement*.

* (si groupe de rafraîchissement ou PAC réversible)

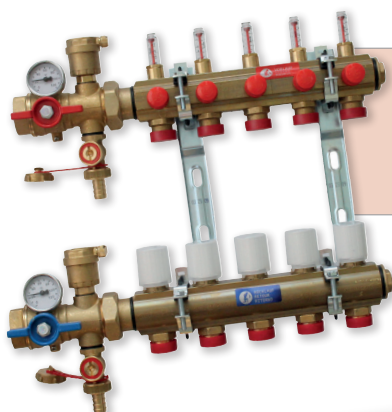


➤ **Plaques à plot polystyrène**
Hauteur 49 à 126 mm
Affaiblissement acoustique ΔLW : **21dB**

➤ **Plaques planes polyuréthane**
Hauteur 25 à 120 mm
Affaiblissement acoustique ΔLW : **21dB** (H27 à H102)



➤ **Tubes PER, PE-RT**
Avec Barrière Anti-Oxygène dans la masse (BAO).

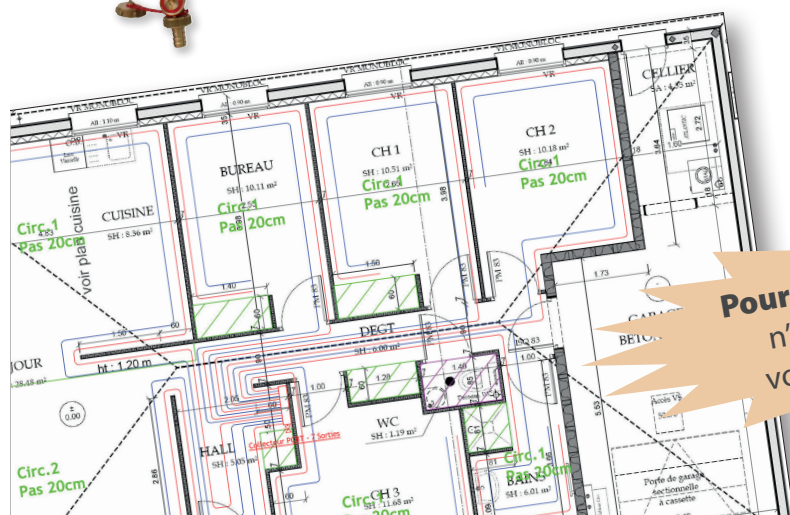


➤ **Collecteurs de distribution**
Large gamme avec ou sans débitmètres, en laiton, inox ou synthèse (technopolymère), avec ou sans équilibrage dynamique du débit.



➤ **Thermostats programmables Radio**
Garantie de qualité certifiée EU.BAC avec variation temporelle **0,2K***.

*Thermostat radio KFR83 associé au kit multizone ou monozone (+vanne de zone), au collecteur et au micromoteur.



**Pour un projet ou une étude
n'hésitez pas à contacter
votre commercial H-TUBE**

ROBINETTERIE CHAUFFAGE

ROBINET THERMOSTATISABLE - GIACOMINI



CP 073010

TÊTE THERMOSTATIQUE À FIXATION RAPIDE

Type	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
CLIP CLAP	R470	3181003J	41,62



ROBINET SÉRIE FER POUR TUBE ACIER OU CUIVRE AVEC GCU

Type	Mâle/Femelle (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
Equerre	3/8"	R421	3181171U	20,03
Equerre	1/2"	R421	3181172C	19,41
Equerre	3/4"	R421	3181173K	33,58
Droit	3/8"	R422	3181181B	21,23
Droit	1/2"	R422	3181182J	23,48
Equerre inversée	1/2"	R435	3181192Q	23,13



RACCORD DE RÉGLAGE - GIACOMINI



CP 073010

COUDE DE RÉGLAGE SÉRIE FER POUR TUBE ACIER OU CUIVRE AVEC GCU

Mâle/Femelle (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	R16TG	3181257H	7,95



TÉ DE RÉGLAGE SÉRIE FER POUR TUBE ACIER OU CUIVRE AVEC GCU

Mâle/Femelle (pouce)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	R15TG	3181262B	26,11



VASE D'EXPANSION

CP 010310

VASE D'EXPANSION MÂLE 3/4"

Permet de compenser les variations de volume dans un circuit fermé.
Muni de pattes pour fixation murale.
Vessie interchangeable en EPDM.
Température d'utilisation : - 10°C/+100°C.
Pression de pré-charge : 1,5/2,5 bars.

Capacité (litre)	Code	Tarif H.T. € l'unité
12	4491538E	96,37
18	4491536P	65,16
24	4491537X	74,29



CONSOLE ÉQUIPÉE POUR VASE D'EXPANSION DE 5 À 24L

Composé d'un purgeur en 3/8", une soupape de sûreté en 1/2" tarée à 3 bar, un manomètre en 3/8" et d'un raccord en 3/4" pour démontage du vase sans vidange.

Code	Tarif H.T. € l'unité
4491540A	128,82



CONSOLE NUE POUR VASE D'EXPANSION 5 À 24L

En acier bichromaté.
Avec prise femelle en 3/8" pour purgeur d'air automatique, prise mâle en 1/2" pour soupape de sûreté, prise femelle en 3/8" pour manomètre.



Code	Tarif H.T. € l'unité
4491541H	50,13

SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE

CP 073010

FEMELLE - MÂLE

Montage en by-pass.
Protection de l'accélérateur lorsque les robinets thermostatiques sont fermés.



Raccordement	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/4"	3233050N	66,57
1"	3233051W	167,93

DÉGAZEUR - PURGEUR

CP 073010

DÉGAZEUR

Avec valve d'isolement.



Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	R99/1	3191201H	15,55

PURGEUR D'AIR

Avec valve d'isolement.



Filetage (mm)	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
12 x 17	R88/1	3191200A	8,36

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE À FLOTTEUR

Mécanisme à pointe avec joint torique extrêmement performant, complété par un bouchon hygroscopique de sécurité.



Filetage (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3231821L	34,77

VANNE D'ÉQUILIBRAGE

CP 073010

ROBINET D'ÉQUILIBRAGE - HYDROCONTROL OVENTROP



Ø (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	3224000G	119,77
20	3224001P	126,26
25	3224002X	137,10
32	3224003E	196,24
40	3224004M	219,34
50	3224005U	343,67

ROBINETTERIE CHAUFFAGE

VANNE D'ÉQUILIBRAGE - ACS

Pour les réseaux chauffage, eau glacée et eau chaude sanitaire.
Corps en laiton et polyamide.
Permet un réglage et une lecture instantanée du débit sur le cadran.
Fonction vanne d'isolement intégrée. Verrouillage du cadran. Indication du débit souhaité avec pointeur manuel de couleur rouge.



Ø (pouce)	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	3233200R	169,47
3/4"	3233201Z	177,01
1"	3233202G	202,81
1"1/4	3233203P	314,41
1"1/2	3233204X	361,68
2"	3233205E	466,41

BOUTEILLE DE MÉLANGE ET MODULE HYDRAULIQUE

CP 005010

Permet l'homogénéisation des températures.

BOUTEILLE DE MÉLANGE 1"1/2

Permet de séparer le circuit primaire du circuit secondaire (2 débits différents) et d'optimiser le fonctionnement du système de chauffage en limitant le nombre de démarrage.
En acier entièrement équipée : robinet de remplissage et vidange, purgeur manuel, raccords filetés, support mural, isolation en PPE.
Température de service max : 110°C - température de service mini : -20°C.
Pression de service : 6 bars max.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2422025C	291,50

COLLECTEUR POUR BOUTEILLE DE MÉLANGE 1"1/2

Permet le raccordement de 2 modules hydrauliques.



Sorties	Code	Tarif H.T. € l'unité
2	2422020P	340,38

KIT DE CONDUITES POUR BOUTEILLE DE MÉLANGE 1"1/2

Kit de conduites isolées pour le raccordement de la bouteille de régulation au collecteur.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2422030W	128,23

MODULE HYDRAULIQUE POUR CIRCUIT NON MÉLANGÉ

Pré-monté, circulateur pré-cablé.
Robinetts équipés d'un thermomètre température départ-retour 0-120°C et d'un clapet anti-retour.
Pièces de raccordement et support inclus.



Circulateur	Code	Tarif H.T. € l'unité
Sans circulateur	2422010H	308,19
Wilo PARA SCU 25/6	2422011Q	626,30
Grundfos UPM3A/7	2422012Y	718,33

CUVES DE STOCKAGE POUR FUEL DOMESTIQUE

CUVE AÉRIENNE À DOUBLE PAROI EN PEHD

Réservoir aérien à placer à l'abri des ultra-violets, non destiné à être enterré, conforme à la Norme NF 051 - L19.
Stockage maximum en batterie 10 000 litres.

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE

- Plus besoin du bac de rétention bétonné
- Plus besoin de peinture étanche
- Plus besoin du local réservé au stockage

* Les dimensions des cuves indiquées ci-dessous, peuvent être différentes suivant les fabrications.



CP 005010

CUVE À DOUBLE PAROI
Avec bac de sécurité intégré.

Ca- pacité (litre)	Lon- gueur env (mm)	Lar- geur env (mm)	Hau- teur avec kit (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
750	1200	660	1685	2261046C	809,63
1000	1420	660	1885	2261048S	944,57
1500	1720	770	1920	2261050N	1392,01
2000	2200	770	1800	2261052D	2008,75

KIT UNION
Pour cuve de 1000 l à 2000 l.

Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
Kit A - base p/cuve 1000 l à 2000 l	2261170G	248,41
Kit B - p/cuve sup. 1000 l	2261172X	162,54
Kit B - p/cuve sup. 1500 l et 2000 l	2261173E	165,61

CP 005010



Utilisation des kits :

Kit A - peut être monté sur une cuve seule ou sur la première d'une batterie de cuves jumelées.

Kit B - de prolongation : est monté sur chaque cuve supplémentaire d'une batterie de cuves.



CP 073010

MALETTE KIT FUEL
Pour soutirage

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3315600S	216,35

CUVE À SIMPLE PAROI

CP 005010

* Les dimensions des cuves indiquées ci-dessous, peuvent être différentes suivant les fabrications.

CUVE AÉRIENNE À SIMPLE PAROI

* Les dimensions des cuves, indiquées ci-dessous, sont celles de Schütz et peuvent être différentes suivant les fabricants.



Ca- pacité (litre)	Lon- gueur env (mm)	Lar- geur env (mm)	Hau- teur avec kit (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
750	735	735	1653	2261005T	351,62
1000	780	780	1950	2261010M	429,35
1500	1660	730	1675	2261015A	754,43
2000	2100	730	1695	2261020T	1100,99

KIT UNION

Modèle	Code	Tarif H.T. € l'unité
Kit A - base pour cuve 750 l	2261170G	248,41
Kit B - p/cuve sup. 750 l	2261173E	165,61
Kit A - base p/cuve 1000 l à 2500 l	2261155G	226,95
Kit B - p/cuve sup. 1000 l à 2000 l	2261156P	168,68

KIT FUEL

CP 005010

POUR SOUTIRAGE
Pour 1 cuve seule.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	2261150T	30,67

NOTES

