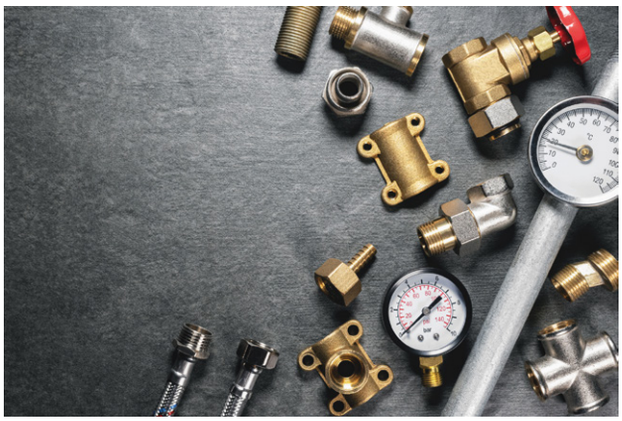
CATALOGUE

TARIF HT MAI 2025







raccords &
SGF
consommables









LE SPÉCIALISTE DU RACCORD ET DU CONSOMMABLE

Nos engagements

raccords & SGF consommables

STOCK
SERVICE
LIVRAISON

LIVRAISON SOUS 24/48H FRANCO 190 €

Commande passée aujourd'hui,
livraison le lendemain.

LIVRAISON CHRONO

Livraison à la demande suivant devis
et disponibilité.

ENLÈVEMENT DANS L'HEURE

vous commandez par téléphone ou fax,
votre commande est prête à l'enlèvement
dans l'heure qui suit.

FACTURATION

Tous les bons de livraisons du 26 au 31 du mois
seront facturés le mois suivant.

Nos services

raccords & SGF consommables

Siège social
LIMOGES-FOURCHES

Du lundi au vendredi
de 8h00 à 20h00

01 60 62 43 91

commercial@sgf-raccord.fr

www.sgf-raccord.fr

Nous enregistrons

Réception de la commande au plateau commercial

Avec SGF, disponibilité et écoute sont les maîtres-mots de toute l'équipe du centre d'appels. Nos conseillers se tiennent à votre disposition chaque jour. N'hésitez pas !
Vous pourrez sans difficulté commander de votre bureau ou directement de votre chantier et être approvisionnés à l'adresse que vous souhaitez. Vos fournitures sont prises en charge avec attention et rapidité.

Nous préparons

Un convoyeur transporte votre colis de gare en gare pour que vos marchandises y soient placées par nos préparateurs. Un contrôle pondéral vérifie l'exactitude de la préparation. Chaque colis contient sa liste de colisage et chaque livraison fait l'objet d'un bon ; ce bon reprend votre commande, dans le même ordre et dans son intégralité, vous permettant ainsi de voir le manquant total ou partiel et vous facilitant le contrôle.

Expédition

Tri automatique des cartons sur le convoyeur de colis.
Listes de colisages pour transporteurs.
Vos cartons sont expédiés le jour même.

RTSM Transports sur Mesure

TGM

chronopost

Bon de commande

NOM ou CACHET : _____

Code Client : |_|_|_|_|_|_|_|_|

_____

_____

_____

ADRESSE DE LIVRAISON (SI DIFFÉRENTE) :

N° : _____ RUE : _____

|_|_|_|_|_| VILLE : _____

livraison sous 24h / franco 190 euros

Par téléphone :

Par mail :

DATE : _____ / _____ / _____

N° Cde / Réf. Chantier : _____

CODE	DÉSIGNATION ARTICLE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T.	PRIX TOTAL H.T.

SOMMAIRE

BATIMENT ROBINETTERIE 7

RACCORD 41

CHAUFFAGE 147

GAZ 173

SANITAIRE 189

FIXATION 223

DROGUERIE 243

OUTILLAGE 269

SECURITE 317

INDEX PAR REFERENCE 330

INDEX ALPHABETIQUE 354

Correspondance des diamètres

Pouces	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/4
mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	60 x 70

Pouces	2"1/2	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"
mm	66 x 76	80 x 90	102 x 114	125	150	175	200	250	300	350

Diamètres de perçage des brides normalisées EN 1092-1

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
A	90	95	105	115	140	150	165	185	200	200	250	285	340	395	445	505	565
B	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
C	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
D	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	26
E	14	16	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24	26	26	28	32
F	17,7	22	27,6	34,4	43,1	49	61,1	77,7	90,3	109,6							





Bâtiment Robinetterie

SOMMAIRE

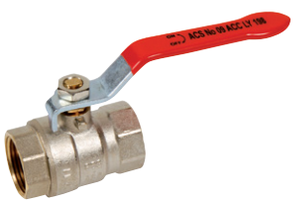
Rubriques	pages
VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE ACS	8
VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE NF ACS	10
VANNE CHT PASSAGE STANDARD ACS	11
VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE NF ACS	12
VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE ASTER ACS PASSAGE TOTAL EFFEBI	14
VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE INOX	15
VANNE DE COMPTEUR	16
ROBINET DE BATIMENT	18
REGULATEUR/REDUCTEUR	25
PROTECTION DES RESEAUX	28
COMPTEUR	32
FLEXIBLE	36
JOINT & ACCESSOIRE	38



VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE ACS

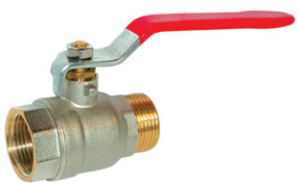
Utilisation : Chauffage, sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation
- Corps laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé
- Sphère laiton titré CW614N chromée
- Laiton conforme à la liste des matériaux autorisés par la 4MS
- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Portée plate large
- Bille pleine
- Presse étoupe PTFE
- Poignée acier plate ou manette papillon aluminium
- Ecrou poignée revêtu Dacromet
- Marquage corps « 80 S» avec ACS, 4MS, date de fabrication et logo
- Marquage ACS et 4MS sur la poignée
- Poignée réversible
- Poignée avec trou permettant le verrouillage de la vanne (à l'aide d'un collier Rilsan)
- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau
- TS : –10°C à +120°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 30 bars jusqu'au DN 1" , 20 bars en 1"1/4 et 1"1/2 , 16 bars en 2" et 10 bars au-delà

Vanne à boisseau sphérique DF à poignée



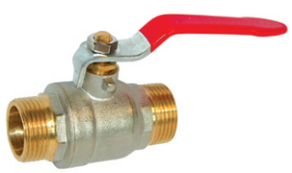
	code	Prix €
1/4"	P525041	12.80
3/8"	P525042	7.62
1/2"	P525043	14.07
3/4"	P525044	19.32
1"	P525045	28.63
1"1/4	P525046	45.05
1"1/2	P525047	65.49
2"	P525048	108.13
2"1/2	P525049	235.65
3"	P525050	333.22
4"	P525051	594.23

Vanne à boisseau sphérique MF à poignée



	code	Prix €
1/4"	P525082	9.42
3/8"	P525083	9.42
1/2"	P525084	12.83
3/4"	P525085	15.12
1"	P525086	22.37
1"1/4	P525087	34.87
1"1/2	P525088	51.52
2"	P525089	82.52

Vanne à boisseau sphérique DM à poignée



	code	Prix €
3/8"	P525070	10.20
1/2"	P525071	13.03
3/4"	P525072	19.51
1"	P525073	23.75
1"1/4	P525074	36.86
1"1/2	P525075	53.68
2"	P525076	90.07

Vanne à boisseau sphérique DM à purge à poignée



	code	Prix €
1/2"	P525180	43.15

Vanne à boisseau sphérique DF à purge à poignée



	code	Prix €
1/2"	P525052	18.40
3/4"	P525053	34.87
1"	P525054	36.65
1"1/4	P525055	68.02
1"1/2	P525056	97.17
2"	P525057	128.56

Réhausse pour vannes (sauf séries 547, 546, 543, 542) SFERACO

Accessoire pour vannes à sphère laiton : réhausse compatible avec toutes les séries de la gamme bâtiment



	code	Prix €
3/8"	P525860	13.85
1/2"-3/4"	P525861	13.85
1"	P525862	16.03
1"1/4-1"1/2	P525863	25.29
2"	P525864	30.59

Vanne à boisseau sphérique DF à poignée



	code	Prix €
3/8' avec prolongateur	P525091	15.35
1/2' avec prolongateur	P525092	16.59
3/4' avec prolongateur	P525093	48.55
1' avec prolongateur	P525094	61.65
1'1/4 avec prolongateur	P525095	111.90
1'1/2 avec prolongateur	P525096	139.95
2' avec prolongateur	P525097	89.35

Vanne à boisseau sphérique MF à poignée



	code	Prix €
3/8' avec prolongateur	P525098	17.53
1/2' avec prolongateur	P525099	18.74
3/4' avec prolongateur	P525100	43.25
1' avec prolongateur	P525101	32.94
1'1/4 avec prolongateur	P525102	59.87
1'1/2 avec prolongateur	P525103	82.31
2' avec prolongateur	P525104	128.98

Vanne à boisseau sphérique DM à poignée



	code	Prix €
1/2" avec prolongateur	P525012	24.62

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE ACS

Vanne à boisseau sphérique DF à papillon



	code	Prix €
1/4"	P525058	12.80
3/8"	P525059	7.62
1/2"	P525060	13.37
3/4"	P525061	18.14
1"	P525062	30.01

Vanne à boisseau sphérique MF à papillon



	code	Prix €
1/4"	P525077	9.42
3/8"	P525078	9.42
1/2"	P525079	12.83
3/4"	P525080	19.46
1"	P525081	22.37

Vanne à boisseau sphérique DM à papillon



	code	Prix €
3/8"	P525066	10.20
1/2"	P525067	13.04
3/4"	P525068	19.51
1"	P525069	23.75

Vanne à boisseau sphérique DM à purge à papillon



	code	Prix €
1/2"	P525118	43.15
3/4"	P525119	51.76
1"	P525120	65.56

Vanne à boisseau sphérique MF à purge à papillon



	code	Prix €
1/2"	P525121	58.83
3/4"	P525122	65.63
1"	P525123	88.00

Vanne à boisseau sphérique DF à purge à papillon



	code	Prix €
1/2"	P525063	26.38
3/4"	P525064	34.87
1"	P525065	49.13

Vanne à boisseau sphérique avec receptacle pour sonde M10



F	écrou	code	Prix €
3/4"	3/4"	P525403	52.51

Vanne à boisseau sphérique DM équerre à papillon



	code	Prix €
1/2"	P525038	40.53
3/4"	P525039	42.08

Vanne avec prise porte sonde

VS DF avec réceptacle pour sonde M10



	code	Prix €
15/21	P525400	60.26
20/27	P525401	65.56
26/34	P525402	90.72

Vanne à boisseau sphérique DF à poignée papillon - passage standard



	code	Prix €
1/2" avec prolongateur	P525910	20.03

Vanne à boisseau sphérique MF à poignée papillon - passage standard



	code	Prix €
1/2" avec prolongateur	P525920	20.39

Manette seule papillon rouge



code	Prix €
P525126	16.83

Photos non contractuelles

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE ACS

Vanne papillon en fonte avec oreilles, manchette EPDM



DN	code	Prix €
40	P525496	152.73
50	P525498	152.73
65	P525499	199.88
80	P525500	214.22
100	P525505	251.39
125	P525506	292.58
150	P525507	325.38
200	P525508	533.62

Vanne papillon en fonte avec oreilles, manchette EPDM



DN	code	Prix €
40	P525520	114.38
50	P525521	122.53
65	P525522	138.74
80	P525523	155.10
100	P525524	196.93
125	P525525	260.89
150	P525526	309.68
200	P525527	488.54

Vanne à opercule monobloc en laiton FF PN16



	code	Prix €
1/2"	P525410	29.26
3/4"	P525411	40.83
1"	P525412	36.56
1" 1/4	P525413	67.02
1" 1/2	P525414	75.03
2"	P525415	112.73

Photos non contractuelles

VANNE CHT PASSAGE STANDARD ACS

Utilisation : Sanitaire, chauffage, climatisation
Laiton titré CW617N conforme à la norme EN-12165-CW617-4MS
- Passage standard
- Axe inéjectable (sauf DN3/8")
- Sphère inox AISI 304 à partir du DN1"
- Presse étoupe PTFE
- Marquage ACS et 4MS sur la poignée
- Portée plate large
- TS : –10°C à +120°C
- Pression max : 25 bars jusqu'au DN 1", 20 bars en 1"1/4 et 1"1/2, 16 bars en 2" et 10 bars au-delà

Vanne à boisseau sphérique DF passage standard grande poignée rouge



DF	code	Prix €
3/8"	P525832	8.96
1/2"	P525801	12.79
3/4"	P525802	18.48
1"	P525803	30.53
1"1/4	P525804	48.74
1"1/2	P525805	68.76
2"	P525806	106.79
2"1/2	P525807	204.41

Vanne à boisseau sphérique MF passage standard grande poignée rouge



MF	code	Prix €
3/8"	P525834	10.45
1/2"	P525813	14.07
3/4"	P525814	20.56
1"	P525815	32.55
1"1/4	P525816	51.83
1"1/2	P525817	73.19
2"	P525818	116.10

Vanne à boisseau sphérique MM passage standard grande poignée rouge



MM	code	Prix €
1/2"	P525823	14.28
3/4"	P525824	20.62
1"	P525825	33.62
1"1/4	P525826	54.84
1"1/2	P525827	73.64
2"	P525828	121.85

Vanne à boisseau sphérique DF passage standard à papillon



MM	code	Prix €
3/8"	P525833	8.96
1/2"	P525809	12.79
3/4"	P525810	18.48
1"	P525811	30.53

Vanne à boisseau sphérique MF passage standard à papillon



MF	code	Prix €
3/8"	P525835	10.45
1/2"	P525820	14.07
3/4"	P525821	20.56
1"	P525822	32.55

Vanne à boisseau sphérique MM passage standard à papillon



MM	code	Prix €
3/8"	P525836	11.74
1/2"	P525829	14.28
3/4"	P525830	20.62
1"	P525831	33.62

Vanne à boisseau sphérique DF passage standard à purge grande poignée rouge



DF	code	Prix €
1/2"	P525837	20.45
3/4"	P525838	26.16
1"	P525839	38.21
1"1/4	P525840	55.41
1"1/2	P525841	80.03
2"	P525842	124.78

Vanne à boisseau sphérique DF passage standard à purge papillon



DF	code	Prix €
1/2"	P525843	20.55
3/4"	P525844	26.16
1"	P525845	38.21

Vanne à boisseau sphérique MF passage standard avec prolongateur poignée



MF	code	Prix €
1/2"	P525870	17.05
3/4"	P525871	24.10
1"	P525872	35.28
1"1/4	P525873	54.80
1"1/2	P525874	75.09
2"	P525875	119.38

Vanne à boisseau sphérique DF passage standard avec prolongateur poignée



DF	code	Prix €
3/4"	P525881	22.71

Photos non contractuelles

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE NF ACS

Utilisation : Chauffage, sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation
Traçabilité : Marquages
– Poignée : logo + nom Airaga, TS, on/off, groupe acoustique I, Made In Italy
– Corps : Made in Italy, NF, ACS, PN, logo, DN, date de fabrication, qualité laiton, CW617N
PN : PN40 du DN1/4" au DN3/4", PN25 du DN1" au DN1"1/4", PN16 du DN1"1/2" et DN2", PN25 pour le modèle à purge
TS : –5°C à +90°C (110°C en pointe 1 heure maxi)
Construction :

- Corps laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère laiton titré CW617N chromée.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique EPDM.
- Axe inéjectable.
- Joints de sphère PTFE.

Vanne à boisseau sphérique NF

Vanne à boisseau sphérique DF à poignée



	code	Prix €
1/4" gde poignée ACS	P525301	18.45
3/8" gde poignée ACS	P525302	18.45
1/2" gde poignée ACS	P525303	19.41
3/4" gde poignée ACS	P525304	28.62
1" gde poignée ACS	P525305	45.72
1"1/4 gde poignée ACS	P525306	76.67
1"1/2 gde poignée ACS	P525307	109.15
2" gde poignée ACS	P525308	168.09

Vanne à boisseau sphérique DF à papillon



	code	Prix €
1/4" papillon ACS	P525309	18.45
3/8" papillon ACS	P525310	18.45
1/2" papillon ACS	P525311	19.41
3/4" papillon ACS	P525312	28.62
1" papillon ACS	P525313	45.72

Vanne à boisseau sphérique MF à poignée



	code	Prix €
3/8" gde poignée ACS	P525314	19.98
1/2" gde poignée ACS	P525315	19.98
3/4" gde poignée ACS	P525316	33.66
1" gde poignée ACS	P525317	53.81
1"1/4 gde poignée ACS	P525318	90.89
1"1/2 gde poignée ACS	P525319	128.14
2" gde poignée ACS	P525320	198.94

Vanne à boisseau sphérique MF à papillon



	code	Prix €
1/4" papillon ACS	P525321	19.98
3/8" papillon ACS	P525322	25.83
1/2" papillon ACS	P525323	22.50
3/4" papillon ACS	P525324	33.66
1" papillon ACS	P525325	53.81

Vanne à boisseau sphérique DM à poignée



	code	Prix €
3/8" gde poignée ACS	P525326	20.54
1/2" gde poignée ACS	P525327	23.19
3/4" gde poignée ACS	P525328	34.11
1" gde poignée ACS	P525329	55.17
1" 1/4 gde poignée ACS	P525330	93.32
1" 1/2 gde poignée ACS	P525331	130.01
2" gde poignée ACS	P525332	202.72

Vanne à boisseau sphérique DM à papillon



	code	Prix €
3/8" papillon ACS	P525333	26.73
1/2" papillon ACS	P525334	23.19
3/4" papillon ACS	P525335	34.11
1" papillon ACS	P525336	55.17

Vanne à boisseau sphérique DF à purge à poignée



	code	Prix €
1/2" purge gde poignée ACS	P525337	40.07
3/4" purge gde poignée ACS	P525338	52.29
1" purge gde poignée ACS	P525339	73.71
1"1/4 purge gde poignée ACS	P525343	113.90
1"1/2 purge gde poignée ACS	P525344	149.97
2" purge gde poignée ACS	P525345	234.98

Vanne à boisseau sphérique DF à purge à papillon



	code	Prix €
1/2" purge papillon ACS	P525340	40.14
3/4" purge papillon ACS	P525341	52.29
1" purge papillon ACS	P525342	73.71

Photos non contractuelles

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE NF ACS

Vanne à boisseau sphérique DM à purge à poignée



	code	Prix €
1/2" purge gde poignée ACS	P525360	44.22
3/4" purge gde poignée ACS	P525361	56.46
1" purge gde poignée ACS	P525362	81.35

Vanne à boisseau sphérique DM à purge à papillon



	code	Prix €
1/2" purge papillon ACS	P525370	44.22
3/4" purge papillon ACS	P525371	56.46
1" purge papillon ACS	P525372	81.35

Vanne à boisseau sphérique MF à purge à poignée



	code	Prix €
1/2" purge gde poignée ACS	P525380	48.02
3/4" purge gde poignée ACS	P525381	55.87
1" purge gde poignée ACS	P525382	79.93

Vanne à boisseau sphérique MF à purge à papillon



	code	Prix €
1/2" purge papillon ACS	P525390	43.17
3/4" purge papillon ACS	P525391	55.87
1" purge papillon ACS	P525392	79.93

Vanne à boisseau sphérique NF avec prolongateur poignée verte ACS



	code	Prix €
DF 1/2"	P525393	47.96
DF 3/4"	P525394	59.35
DF 1"	P525395	86.52
DF 1"1/4	P525396	141.40
DF 1"1/2	P525397	182.47
DF 2"	P525398	288.69

Vanne de compteur NF

Vanne de compteur à boisseau sphérique NF



	code	Prix €
3/4" droite AV/AP, mâle 1/2	P525346	32.23
3/4" droite AV/AP, mâle 3/4	P525347	32.23
3/4" droite AV/AP, mâle 1	P525130	59.94



3/4" droite AV/AP, femelle 1/2	P525350	32.23
3/4" droite AV/AP, femelle 3/4	P525351	32.24



3/4" équerre AV/AP, mâle 1/2	P525352	29.99
3/4" équerre AV/AP, mâle 3/4	P525353	29.99

Manette seule papillon verte NF



	code	Prix €
1/2" et 3/4"	P525355	5.75
1"	P525356	7.68

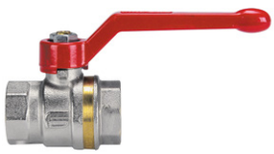
Photos non contractuelles

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE ASTER ACS PASSAGE TOTAL EFFEBI

Utilisation : Sanitaire, chauffage, climatisation, système pneumatique.
Extrémités filetées conformes aux normes UNI ISO 228/1.
Levier en aluminium, levier en acier, levier en acier INOX, manette papillon en aluminium.
Tous les robinets sont conformes à la directive 2014/68/CE et sont tous testés 100% par un essai pneumatique à contrôle électronique.
Passage : Total
Température : de –15°C à +110°C
Pression max : 40 bars

Poignée alu

Vanne DF à poignée alu rouge



Ø	DF	code	Prix €
10	1/4"	P523012	44.39
10	3/8"	P523013	44.39
15	1/2"	P523014	48.51
20	3/4"	P523015	68.13
25	1"	P523016	98.93
32	1"1/4	P523017	173.61
40	1"1/2	P523018	251.89
50	2"	P523019	394.03
65	2"1/2	P523020	965.42
80	3"	P523021	1365.21
100	4"	P523022	2434.77

Vanne MF à poignée alu rouge



Ø	MF	code	Prix €
10	1/4"	P523031	50.01
10	3/8"	P523032	50.01
15	1/2"	P523033	55.31
20	3/4"	P523034	75.86
25	1"	P523035	106.24
32	1"1/4	P523036	184.22
40	1"1/2	P523037	266.46
50	2"	P523038	410.56

Vanne DM à poignée alu rouge



Ø	DM	code	Prix €
10	3/8"	P523039	52.68
15	1/2"	P523040	57.94
20	3/4"	P523041	79.77
25	1"	P523042	111.91
32	1"1/4	P523043	193.74
40	1"1/2	P523044	279.54
50	2"	P523045	431.21

Vanne papillon

Vanne DF à poignée papillon rouge



Ø	DF	code	Prix €
10	1/4"	P523086	44.39
10	3/8"	P523087	44.39
15	1/2"	P523088	48.51
20	3/4"	P523089	68.13
25	1"	P523090	98.93

Vanne DM à poignée papillon rouge



Ø	DM	code	Prix €
10	3/8"	P523099	52.68
15	1/2"	P523100	57.94
20	3/4"	P523101	79.77
25	1"	P523102	111.91

Poignée isolante

Vanne DF à poignée isolante



Ø	DF	code	Prix €
15	1/2"	P523127	73.49
20	3/4"	P523128	98.00
25	1"	P523129	129.73
32	1"1/4	P523130	212.95
40	1"1/2	P523131	292.98
50	2"	P523132	452.32

Photos non contractuelles

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE INOX

Robinets à tournant sphérique acier - inox (vanne solaire et air comprimé)

Raccordement : BSP
Normalisation :
• Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
Module D1.
• Tests suivant la norme EN 12266 / ISO 5208.
• Certificat 3.1 : 10 € par DN.
Points forts :
• Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
• Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
• Poignée cadenassable.
• Axe inéjectable.
• Bille pleine.
• Air comprimé et eau.

VBS corps inox 316 DF

Poignée rouge, PS.64 bars, TS 180°



	code	Prix €
12/17	P525270	69.28
15/21	P525271	73.36
20/27	P525272	109.87
26/34	P525273	134.92
33/42	P525274	168.25
40/49	P525275	278.93
50/60	P525276	497.99

VBS corps inox 316 DM

Poignée rouge, PS.64 bars, TS 180°



	code	Prix €
12/17	P525249	114.41
15/21	P525250	122.60
20/27	P525251	170.31
26/34	P525252	256.69

VBS corps inox 316 MF

Poignée rouge, PS.64 bars, TS 180°



	code	Prix €
12/17	P525266	111.19
15/21	P525260	121.69
20/27	P525261	174.07
26/34	P525262	232.67
33/42	P525263	302.43
40/49	P525264	428.21
50/60	P525265	672.61

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

VANNE DE COMPTEUR

Vanne à boisseau sphérique droite à écrou tournant femelle

Avant ou après compteur, corps laiton, presse étoupe PTFE, bille pleine, manette papillon, trou de plombage sur l'écrou, système cadenassable en option, TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	femelle	code	Prix €
3/4"	1/2"	P525105	25.12
3/4"	3/4"	P525106	25.12

Vanne boisseau sphérique droite à écrou tournant / mâle

Avant ou après compteur, corps laiton, presse étoupe PTFE, bille pleine, manette papillon, trou de plombage sur l'écrou, système cadenassable en option, TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	mâle	code	Prix €
1/2"	1/2"	P525156	42.85
3/4"	1/2"	P525107	25.12
3/4"	3/4"	P525124	26.66
3/4"	1"	P525109	31.14

Vanne compteur à boisseau sphérique à purge papillon ACS

Avant ou après compteur, corps laiton, avec purge, presse étoupe PTFE, bille pleine, manette papillon, trou de plombage sur l'écrou, TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	mâle	code	Prix €
3/4'' droite av/ap	3/4"	P525017	73.09

Vanne boisseau sphérique équerre à écrou tournant / mâle

Avant ou après compteur, corps laiton, presse étoupe PTFE, bille pleine, manette papillon, trou de plombage sur l'écrou, système cadenassable en option pour 1/2'' et 3/4'', TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	mâle	code	Prix €
3/4“	1/2“	P525129	44.01
3/4“	3/4“	P525125	30.43

Vanne boisseau sphérique droite raccord union /femelle nickelé à papillon

PN25. Corps nickelé. Joint thorique à l'axe. TS : -10°C à + 80°C.



	code	Prix €
1/2"	P525199	35.98
3/4"	P525200	42.97
1"	P525201	80.88
1"1/4	P525202	121.31

Vanne boisseau sphérique droite à écrou tournant / mâle

Avant ou après compteur, laiton sans plomb, bille pleine, manette papillon, trou de plombage sur l'écrou, système cadenassable en option, axe inéjectable, TS –5°C à +90°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	mâle	code	Prix €
1/2"	1/2"	P525157	42.85
3/4"	1/2"	P525158	32.37
3/4"	3/4"	P525108	26.32
1"	3/4"	P525148	66.00
1"	1"	P525149	69.09
1"1/4	1"1/4	P525155	109.90
1"1/2	1"1/4	P525154	281.10
2"	2"	P525170	428.62

Vanne boisseau sphérique équerre à écrou tournant / mâle

Avant ou après compteur, laiton sans plomb, bille pleine, manette laiton réversible, trou de plombage sur l'écrou, axe inéjectable, TS –5°C à +90°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	mâle	code	Prix €
3/4"	1/2"	P525110	35.04
3/4"	3/4"	P525111	28.40
3/4"	1"	P525139	56.80

Vanne boisseau sphérique droite écrou tournant / femelle

Avant ou après compteur, presse étoupe PTFE, bille pleine, trou de plombage sur l'écrou, TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	femelle	code	Prix €
3/4"	3/4"	P525159	24.15

Vanne boisseau sphérique droite écrou tournant / femelle



écrou	femelle	code	Prix €
3/4"	3/4"	P525142	28.74

Robinet compteur équerre MF



écrou	mâle	code	Prix €
3/4“	1/2“	P519027	28.10
3/4“	3/4“	P519028	28.10

Vanne boisseau sphérique équerre à écrou tournant / femelle

Avant ou après compteur, laiton sans plomb, presse étoupe PTFE, bille pleine, trou de plombage sur l'écrou, système cadenassable en option, TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	femelle	code	Prix €
3/4“	3/4“	P525137	45.97

Vanne à boisseau sphérique droite à purge écrou tournant

Après compteur, laiton sans plomb, presse étoupe PTFE, bille pleine, trou de plombage sur l'écrou, système cadenassable en option, TS –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars, ACS.



écrou	mâle	code	Prix €
3/4“	3/4“	P525138	64.59

Vanne compteur cht laiton équerre à papillon



EP	M	code	Prix €
3/4“	3/4“	P525036	18.35

Vanne compteur cht laiton droite à papillon



EP	M	code	Prix €
3/4“	3/4“	P525037	18.35

Photos non contractuelles

VANNE DE COMPTEUR

Vanne cadenassable

Vanne cadenassable avec clé droite

Avant ou après compteur, presse étoupe PTFE, bille pleine, trou de plombage sur l'écrou, avec système de cadenassage à clé en position ouverte ou fermée, Ts : –10°C à +120°C, pression maxi : 20 bars



écrou	mâle	code	Prix €
3/4"	3/4"	P525182	170.05

Vanne compteur ADG

Vanne boisseau sphérique droite à écrou tournant / mâle

Après compteur, système cadenassable en option, TS 0°C à +95°C, pression maxi : 16 bars, ACS.



	écrou	mâle	code	Prix €
poignée standard	3/4"	3/4"	P525190	91.64





	écrou	mâle	code	Prix €
Verrouillage poignée	3/4"	3/4"	P525196	98.55
CLE-2			P525193	102.34







	écrou	mâle	code	Prix €
Inviolabilité magnétique	3/4"	3/4"	P525197	145.75
CLE AMK			P525191	58.71
CLE AMK-33			P525194	58.71

Vanne tube PE

Avant ou après compteur, laiton sans plombs, presse étoupe PTFE, bille pleine, trou de plombage sur l'écrou, axe inéjectable, système cadenassable en option, TS 4°C à +40°C, pression maxi : 20 bars.

Vanne à boisseau sphérique droite à écrou tournant/PE ACS



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525145	88.60
3/4"-32	P525146	93.22
1"-32	P525147	104.73

Vanne à boisseau sphérique droite écrou tournant/PE

Avant ou après compteur, 1/4 tour, corps laiton,manette papillon



écrou	PE	code	Prix €
3/4"	25	P525143	34.74

Vanne équerre écrou tournant/PE ACS



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525150	87.97
3/4"-32	P525151	116.38

Vanne à boisseau sphérique équerre écrou tournant/PE

Avant ou après compteur, 1/4 tour, corps laiton,manette papillon



écrou	PE	code	Prix €
3/4"	25	P525144	93.49

Vanne à boisseau sphérique droite à purge écrou tournant/PE ACS



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525140	81.32

Kit support compteur 110 mm





	code	Prix €
vanne E/S, clapet anti pollution, filtre, manchette	P512173	252.76
vanne E/S, clapet anti pollution, filtre	P512174	231.75

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Robinetterie de WC

Robinet de WC droit presse étoupe




	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519331	26.63
chromé	1/2"	P519321	48.54
brut	3/8"	P519336	20.25
brut	1/2"	P519320	34.92

Robinet de WC équerre presse étoupe




	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519335	9.84
chromé	1/2"	P519322	38.70
brut	3/8"	P519334	9.24

Robinet WC droit chantier



	Ø	code	Prix €
brut	3/8"	P519333	13.37

Robinet WC équerre chantier



	Ø	code	Prix €
brut	3/8"	P519327	6.65

Robinet WC droit 1/4 tour



	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519332	16.37

Robinet WC équerre 1/4 tour



	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519329	9.15
chromé	3/8"	P519325	13.84

Robinet WC équerre confort 1/4 tour



	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519337	23.95
brut	3/8"	P519338	21.91



	tube	écrou	code	Prix €
kit WC de finition chromé tube lg 300 mm	10	3/8"	P519339	13.60

Robinet WC/douchette équerre 2 sorties 1/4 tour chromé



écrou	mâle	code	Prix €
3/8“	3/8“	P519345	160.01

Robinet WC pack SOLO



Ø	code	Prix €
3/8"	P519340	40.30

Robinet WC pack ELECTROMENAGER



Ø	code	Prix €
3/8"	P519341	57.42

Robinet WC pack HYGIENE ECO



Ø	code	Prix €
3/8"	P519342	112.59

Robinet WC pack HYGIENE CONFORT



Ø	code	Prix €
3/8"	P519343	175.20

Robinet WC pack HYGIENE MONOBLOC DESIGN (2 sorties)



Ø	code	Prix €
3/8"	P519346	329.29

Robinet WC pack HYGIENE DESIGN à encastrer pour bati support



code	Prix €
P519347	296.33

Robinet de machine à laver

Sorties 3/4". PN10bars. TS : 0° à 90°C.

Robinet M.A.L Compact 1/4 tour



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521034	10.72

Robinet M.A.L oblique 30°



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521037	11.81

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Robinet standard M.A.L



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521025	6.18

Robinet M.A.L 1/4T



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521027	14.07

Robinet M.A.L NF 1/4 T



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521032	13.66

Robinet M.A.L oblique 30° 1/4 tour design



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521038	44.50

Robinet MAL 1/4 tour double voie



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"-3/8"	P521036	50.68

Robinet MAL autoperceur 1/4 tour chromé



Ø	code	Prix €
3/4"	P521028	30.74

Robinet M.A.L double voie



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521030	43.35

Robinet M.A.L luxe



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521029	45.70

Combiné de piquage M.A.L avec robinet 1/4 de tour



Ø	code	Prix €
3/4"-3/8" écrou 3/8"	P521022	28.39

Robinet M.A.L 1/4T + rosace coulissante chromée



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521033	23.74

Robinet M.A.L double oblique



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521062	76.97

Robinet M.A.L double mâle



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521026	35.36

Robinet MAL 1/4T avec fixation par visserie ACS



DM	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521040	31.41

Robinet MAL 1/4T avec fixation par aimant ACS



DM	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521041	74.88

Robinet MAL 1/4T en V. ACS



DM	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521042	30.08

Applique laiton brut avec écrou CB14



Ø	code	Prix €
1/2"-14	P520034	6.87

Applique laiton brut sans écrou



Ø	code	Prix €
1/2"	P520036	5.55

Applique laiton chromée



écrou CB	Ø	code	Prix €
12	1/2"	S133026	8.93
14	1/2"	S133024	4.06

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Applique laiton chromée sans écrou



Ø	code	Prix €
1/2"	S133023	5.30

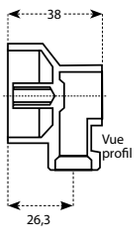
Applique jupe haute Confort



	Ø	code	Prix €
chromé	1/2"	S133022	7.80



	Ø	code	Prix €
brut	1/2"	S133027	7.85





Avant



Maintenant

Applique double voie chromée



Ø	code	Prix €
2 x F1/2" M1/2"	S133034	34.78

Applique M20 x 27 arrivée M15 x 21 chromée



Ø	code	Prix €
sans écrou M3/4 M1/2	S131010	17.89



Ø	code	Prix €
avec écrou M3/4 M1/2	S131020	20.64

Applique femelle 1/2' / Mâle 1/2' chromée



Ø	code	Prix €
14 blister de 2	S133020	85.08

Applique confort 1/2 chromé Ø16



	code	Prix €
à glissement	P623233	16.54



	code	Prix €
à sertir	P624424	16.54

Applique piquage Confort chromée à visser



Ø	code	Prix €
1/2"-3/8"	S133025	18.09

Applique piquage Confort chromée à sertir



Ø	code	Prix €
M3/8 F1/2 PER 12	P624280	19.73
M3/8 F1/2 PER 16	P624279	19.73

Applique piquage Confort chromée à glissement



Ø	code	Prix €
M3/8 F1/2 PER 12	P623230	19.73
M3/8 F1/2 PER 16	P623229	19.73

Combiné applique de piquage machine à laver avec robinet 1/4 de tour



Ø	code	Prix €
M3/8 écrou 3/8 crhome droit	P521020	48.94
M3/8 à sertir PER 12 chrome	P624257	45.84
M3/8 à sertir PER 16 chrome	P624258	45.84
M3/8 à glissement PER 12 chrome	P623231	45.84
M3/8 à glissement PER 16 chrome	P623232	45.84

Clapet antisiphonnage

Anti-siphon type de protection H.D. Dispositif anti-siphon. Permet d'assurer une disconnexion entre les flexibles de douche (douchette) et les robinets mélangeur.
Recommandé dès qu'il y a risque d'immersion d'un tube souple.
Pour être en conformité avec le règlement sanitaire.
Raccordement : femelle 15 x 21 sur le robinet, mâle 15 x 21 sur flexible.
Pour montage après robinets mélangeurs sans pression continue. Finition chromée.



	Ø	code	Prix €
chromé	1/2"	P516199	57.00
chromé	3/4"	P516109	99.18

Anti-siphon type de protection H.A. Pour tuyau d'arrosage .Dispositif anti-siphon.
S'intercale sur tout robinet de puisage et d'arrosage entre le flexible (ou le tube souple) et le nez du robinet. Dispositif inviolable par vis brisée.
Répond aux dispositions du règlement sanitaire. Raccordement : femelle (sur le nez du robinet) 20 x 27, sortie mâle 20 x 27. Finition brute.



	Ø	code	Prix €
brut	3/4"	P516198	65.96

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Robinet de puisage inox poignée cadenassable



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P520017	91.32

Robinet de puisage en laiton nickelé cadenassable



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P525187	26.37

Robinet de jardin

VBS 1/4T jardin brute poignée laiton

PN16 corps brossé. Presse étoupe PTFE. TS : 0 à +60°C. Brise jet incorporé. ACS



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	tétine 17	P525112	30.31

VBS jardin poignée rouge

PN16 corps nickelé. Presse étoupe PTFE. TS : 0 à +60°C. Sans brise jet incorporé



	mâle	Ø	tétine	code	Prix €
	nickelé 1/2"	3/4"	19	P525113	17.03
NON ACS	nickelé 3/4"	3/4"	19	P525189	18.68
	nickelé 3/4"	1"	20,5	P525131	19.51
	laiton 3/4"	3/4"	19	P525115	28.26

VBS jardin poignée papillon



mâle	Ø	tétine	code	Prix €
nickelé 1/2"	3/4"	19	P525165	23.38

VBS jardin poignée rouge 2 sorties



mâle	Ø	tétine	code	Prix €
nickelé 1/2"	3/4"	19	P525188	25.93

Robinet de puisage mâle 1/2'' - Raccord rapide



Ø	code	Prix €
brut avec rosace	P520010	54.43
brut sans rosace	P520011	46.96
rosace brute seule	P520012	7.79
nickelé avec rosace	P520018	58.83
nickelé sans rosace	P520019	50.22
rosace nickelée seule	P520013	8.82

Tête à potence cache entrée

Peut se monter à la place d'une tête potence traditionnelle pour rendre le robinet inutilisable



Ø	code	Prix €
3/8"	P519195	13.35
1/2"	P519198	17.16

clé	standard	P519199	8.79

Robinet puisage RAN 15-20/27

Tête cache entrée



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P520037	47.04

clé	carré/ ronde	P519199-1	8.79

1/4T	1/2"	3/4"	P525127	40.63

1/2"	3/4"	P520048	48.46



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P520046	27.89

Chromé



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P520043	45.55

Brut



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P520031	27.49
1"	3/4"	P520033	37.17

Robinet puisage RAN 18-20/27 Brut



mâle	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P520032	25.82

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Robinet puisage bec lisse



		code	Prix €
brut	15/21	P520024	23.81



		code	Prix €
chromé	15/21	P520027	33.90



		code	Prix €
poli	15/21	P520023	34.75

Robinet de jardin brut avec applique



code	Prix €
P520039	56.95

Robinet de puisage antigel laiton



Ø	code	Prix €
1/2"	P520008	132.92

Robinet de puisage antigel nickelé



Ø	code	Prix €
3/4"	P520009	92.70

Robinet de puisage RAN antigel laiton



mâle	Ø	code	Prix €
1/2"	3/4"	P520016	48.52

Robinet puisage nickelé incongelable DM20/15



long	code	Prix €
250 mm	P520047	191.24
300 mm	P520052	200.04

Applique traversée de cloison



Ø	code	Prix €
DF 1/2 brut laiton	P520042	28.84



Ø	code	Prix €
DF 1/2 chromé	S133031	30.48



Ø	code	Prix €
F 1/2 sertir 16 watts brut	P624275	48.51

Platine extérieure carré



Ø	code	Prix €
15/21 DF brut	P520021	40.77
15/21 DF chromée	P520022	47.09

Raccord traversé de cloisson F1/2-M3/4 à souder L 55 m



Ø	code	Prix €
15	S131038	66.27

Platine robinet puisage extérieur rosace confort brute Ø92



Ø	code	Prix €
à sertir 12	P624220	106.06
à sertir 16	P624221	106.06
à glissement 12	P623220	106.06
à glissement 16	P623221	106.06
à visser M1/2	P520053	101.64

Platine robinet puisage extérieur rosace confort nickelée Ø92



Ø	code	Prix €
à sertir 12	P624222	136.71
à sertir 16	P624223	136.71
à glissement 12	P623222	136.71
à glissement 16	P623223	136.71
à visser M1/2	P520054	131.02

Photos non contractuelles

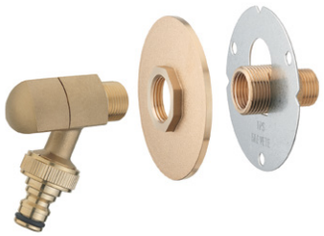
Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Pack platine R'FIX® Extérieur Confort



Finition brute



Désignation	Réf. Pack platine + robinet	Prix €
À sertir 12	P624224	136.70
À sertir 16	P624225	136.70
À glissement 12	P623224	136.70
À glissement 16	P623225	136.70
À visser M1/2	P520055	131.01
Rosace brute seule	P520057	25.82



Finition nickelée



Désignation	Réf. Pack platine + robinet	Prix €
À sertir 12	P624226	189.75
À sertir 16	P624227	189.75
À glissement 12	P623226	189.75
À glissement 16	P623227	189.75
À visser M1/2	P520056	181.84
Rosace nickelée seule	P520058	27.72

Mini vanne nikelé écrou tournant / mâle à vis



écrou/mâle	code	Prix €
1/2-1/2	P525009	28.39

Mini vanne d'arrêt à poignée laiton M F ACS



	code	Prix €
M/F 1/2	P525006	19.02
M/F 3/4	P525013	23.48

Vanne d'arrêt sous lavabo

Vanne d'arrêt sous lavabo à vis



droite		code	Prix €
M1/2"	M3/8"	P520028	16.55

Vanne d'arrêt sous lavabo à manette



droite		code	Prix €
M1/2"	M1/2"	P520025	17.90
M1/2"	M3/8"	P520045	20.17

Vanne d'arrêt sous lavabo



équerre		code	Prix €
M1/2"	M3/8"	P520030	23.65

Mini vanne nikelé mâle / femelle à poignée



	code	Prix €
M/F 3/8	P525002	16.64
M/F 1/2	P525003	16.97

Robinet d'arrêt sous lavabo à vis 1/4 tour bicone



Ø	mâle	code	Prix €
10	3/8"	P520065	32.47
12	3/8"	P520066	32.47

Robinet arrêt avant compteur droit



mâle	écrou	code	Prix €
1/2"	3/4"	P519024	34.75
3/4"	3/4"	P519025	21.11

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

ROBINET DE BATIMENT

Robinet arrêt à souder



Ø	code	Prix €
CU 12	P519001	13.84
CU 14	P519002	15.06
CU 16	P519003	14.97
CU 18	P519004	20.06
CU 20	P519005	26.43
CU 22	P519006	26.43

Robinet arrêt à souder à purge



Ø	code	Prix €
CU 12	P519007	13.87
CU 14	P519008	18.40
CU 16	P519009	18.13
CU 18	P519010	24.45
CU 20	P519011	29.26
CU 22	P519012	30.12

Robinet arrêt F/F



Ø	code	Prix €
3/8”	P519013	12.57
1/2”	P519014	13.78
3/4”	P519015	20.98
1”	P519016	31.33

Robinet arrêt F/F à purge



Ø	code	Prix €
3/8”	P519017	16.90
1/2”	P519018	25.04
3/4”	P519019	23.25
1”	P519020	38.04

Robinet arrêt M/M



Ø	code	Prix €
3/8”	P519034	10.61
1/2”	P519035	11.30
3/4”	P519036	13.78
1”	P519037	28.13

Robinet arrêt M/M à purge



Ø	code	Prix €
3/8”	P519042	18.11
1/2”	P519043	19.73
3/4”	P519044	18.95
1”	P519045	34.45

Purgeur à manette



Ø	code	Prix €
8/13	P519055	8.50

Tête à potence

Équipe les robinets d’arrêt et d’arrosage



	code	Prix €
8/13	P519096	15.39
12/17	P519098	13.83
14/150	P519118	17.56
15/150	P519119	16.44
15/21	P519100	8.81
17/150	P519113	12.24
18/150	P519112	12.29
19/150	P519111	13.36
20/27	P519102	16.13
21/150	P519101	11.96
23/150	P519104	19.61
24/150	P519105	11.35
25/150	P519106	21.68
26/34	P519116	32.87
26/150	P519107	13.48
29/150	P519117	40.75
30/150	P519110	26.86
34/150	P519115	36.29

Photos non contractuelles

REGULATEUR/REDUCTEUR

Réducteur de pression Itron

Réducteur de pression 910

Amont 10 bars maxi, aval de 1 à 4 bars, TMS 80°, préréglé à 3 bars en aval, 1 prise mano ACS



	Ø	code	Prix €
pour chauffe-eau	M-EP.3/4"	P517015	62.23



Ø	code	Prix €
DM 3/4"	P517017	64.41



Ø	code	Prix €
DF 3/4"	P517019	62.92

Réducteur de pression PRESSIBAR

Amont 15 bars maxi, aval 1 à 4 bars, TMS 70°, préréglé à 3 bars en aval, sans prise mano



M	écrou	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517012	66.03

Réducteur laiton brut à piston, amont maxi 25 bars, aval 1 à 6 bars, TMS 80°, préréglé à 3 bars prise manométrique



Ø	code	Prix €
1"	P517030	141.49
1"1/4	P517031	404.51
1"1/2	P517032	607.66
2"	P517033	752.78

Réducteur de pression ISOBARS

Amont 25 bars maxi, aval 1,5 à 6,5 bars, TMS 80°, 2 prises manométrique, préréglage à 3 bars



Ø	code	Prix €
multifileté	P517004	168.03
DF 1"	P517001	309.60
DF 3/4"	P517124	180.43

Réducteur de pression MINIBAR



Ø	code	Prix €
DF 3/4"	P517037	112.78

Réducteur de pression MEGABAR



Ø	code	Prix €
DF 1"1/4	P517005	645.78
DF 1"1/2	P517006	918.28
DF 2"	P517007	1265.19
DF 2"1/2	P517008	2116.02
DF 3"	P517009	3088.91

Réducteur de pression RBM

Réducteur de pression RINOXDUE

Réducteur, pression amont 10 bars maxi, aval de 1 à 4 bars, TMS 80°, préréglé à 3 bars en aval, 1 prise mano



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517115	72.30
	DF 3/4"	P517116	113.43

Réducteur de pression réglable RINOX PLUS M

Amont 25 bars maxi, aval de 0,8 à 7 bars, TMS 80°, fonctionnement à membrane avec prise mano ACS



Ø	code	Prix €
DF 1/2"	P517113	193.62
DF 3/4"	P517114	137.52

Réducteur de pression compensé réglable RINOX série 51B

Amont 25 bars maxi, TMS 80°, fonctionnement à membrane avec prise mano, préréglage à 3 bars ACS



Ø	code	Prix €
DF 1/2"	P517104	212.76
DF 3/4"	P517105	254.90
DF 1"	P517106	369.82
DF 1"1/4	P517107	474.56
DF 1"1/2	P517108	690.86
DF 2"	P517109	961.71
DF 2"1/2	P517110	1918.95
DF 3"	P517111	2623.89
DF 4"	P517112	4031.61

Réducteur de pression compensé réglable RINOX série 51D

Amont 25 bars maxi, TMS 80°, fonctionnement à membrane avec prise mano, préréglage à 3 bars ACS



Ø	code	Prix €
DM 3/4"	P517118	311.86

Réducteur de pression CALEFFI

Réducteur de pression 535

Amont 25 bars maxi, aval de 1 à 6 bars, TMS 80°, corps laiton avec filtre intégré avec mano



Ø	code	Prix €
1/2"	P517143	261.11
3/4"	P517144	285.93
1"	P517145	384.04
1"1/4	P517146	777.86
1"1/2	P517147	963.98
2"	P517148	1162.97

Réducteur de pression GRK

Réducteur de pression à membrane EASYBAR série 4000

Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 5,5 bars, TMS 80°, siège inox, ACS



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517128	77.66

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

REGULATEUR/REDUCTEUR

Réducteur de pression à membrane EASYBAR série 4101
Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 5,5 bars, TMS 80°, ACS



Ø	code	Prix €
DM 1/2"	P517132	109.94
DM 3/4"	P517133	110.49

Réducteur de pression à membrane EASYBAR série 4100
Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 5,5 bars, TMS 80°, ACS



Ø	code	Prix €
DF 1/2"	P517130	101.90
DF 3/4"	P517137	107.07

Réducteur de pression à membrane série 1000
Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 5,5 bars, TMS 80°, ACS + NF



Ø	code	Prix €
DF 3/4"	P517136	230.21

Réducteur de pression à membrane série 1001
Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 5,5 bars, TMS 80°, ACS + NF



Ø	code	Prix €
DM 3/4"	P517140	153.16

Réducteur de pression à membrane série 1002
Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 5,5 bars, TMS 80°, ACS + NF



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517142	246.30

Réducteur de pression à membrane série 3003
Amont 20 bars maxi, aval de 1 à 4 bars, TMS 80°, ACS + NF



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517134	60.16

Equilibreur de pression GRK

Equilibreur de pressions TWINBAR
Twinbar équilibre les pressions aval en se basant sur la plus petite des pressions. Lorsqu'une pression devient nulle, Twinbar ferme les circuits évitant toutes les brûlures



Ø	code	Prix €
3/4"	P517000	447.83

Réducteur de pression Watts

Réducteur de pression PRECISIO
Amont 25 bars maxi, aval 1,5 à 5,5 bars, TMS 80°, 2 prises manométriques, préréglage à 3 bars, NF



Ø	code	Prix €
DM 3/4"	P517092	172.93

Réducteur de pression REDUBAR
Amont 15 bars maxi, aval de 1,5 à 4 bars, TMS 70°, mâle écrou tournant, ACS



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517088	88.90

Réducteur de pression REDUFIX
Amont 15 bars, aval de 1,5 à 5 bars, TMS 70°, mâle écrou tournant avec prise mano 1/4'', ACS



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517089	145.51

Réducteur de pression REDUFIX spécial groupe de sécurité
Amont 15 bars, aval de 1,5 à 5 bars, TMS 70°, ACS



M	Ø	code	Prix €
3/4"	3/4"	P517095	73.61

Réducteur de pression RÉDUPRESS
Amont 16 bars, aval de 1,5 à 5 bars, TMS 80°, ACS

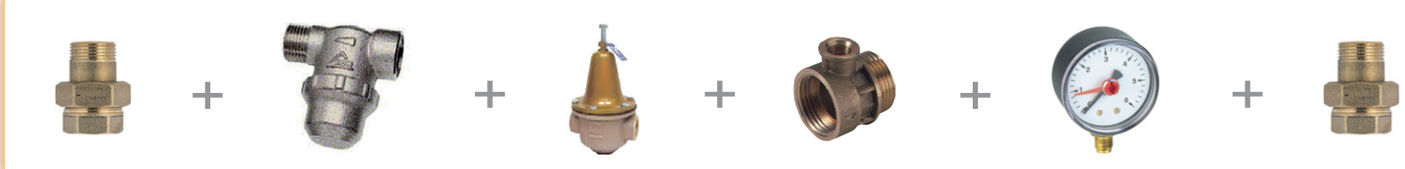


FF	code	Prix €
3/4"	P517090	94.06

Régulateur de pression 10 bis
Amont 25 bars, aval de 1 à 6 bars, TMS 80°C, avec bouchon 1/4'' de chaque côté, ACS



	code	Prix €
DF 1"	P517171	851.29
DF 1'1/4	P517172	1569.67
DF 1'1/2	P517173	2212.13
DF 2"	P517174	3076.15
DF 2'1/2	P517175	5102.67



Photos non contractuelles

REGULATEUR/REDUCTEUR

Réducteur de pression REDUBLOC 3 en 1
Amont 15 bars, aval de 1,5 à 4 bars, TMS 70°C
Appareil monobloc destiné au raccordement en eau, combinant 3 fonctions en 1 appareil.
- Vanne d'isolement.
- Réducteur de pression.
- Clapet anti-retour contrôlable.



écrou	M	F	code	Prix €
F 3/4"	3/4"	1/2"	P517126	176.01

Manomètre contrôleur de pression d'eau pour nez de robinet



code	Prix €
C311007	58.98

Raccord union DM sphéro-conique



M/M	code	Prix €
1/2"	P621426	15.64
3/4"	P621416	21.64
1"	P621417	33.76
1"1/4	P621418	57.68
1"1/2	P621419	98.35
2"	P621420	128.07

Raccord union MF sphéro-conique



M/F	code	Prix €
3/8"	P621598	14.72
1/2"	P621399	11.20
3/4"	P621398	17.93
1"	P621400	29.21
1"1/4	P621401	57.84
1"1/2	P621402	88.03
2"	P621403	145.67
2"1/2	P621404	411.18

Raccord union DF sphéro-conique



F/F	code	Prix €
1/2"	P621409	30.75
3/4"	P621410	55.63
1"	P621411	68.76
1"1/4	P621412	120.58
1"1/2	P621413	267.76
2"	P621414	317.96
2"1/2	P621415	502.80
3"	P621551	1125.43

Coude union laiton M/F sphéro-conique



M/F	code	Prix €
1/2»	P621422	12.91
3/4»	P621423	20.60
1"	P621373	30.42
1"1/4	P621421	71.57

Photos non contractuelles

PROTECTION DES RESEAUX

Clapet antipollution

Clapet de non retour type EA contrôlable.
Utilisation : réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
Prévu pour la protection des réseaux d'eau potable contre le retour de fluides pollués, recommandé pour le montage après compteur.
PN 10 bars-TS : 0°C à + 90°C NF

Double femelle, contrôlable muni de deux bosages femelle avec bouchons



Ø	code	Prix €
1/2"	P516042	21.52
3/4"	P516248	62.09
1"	P516249	94.67
1"1/4	P516250	173.68
1"1/2	P516251	301.01
2"	P516252	411.79
2" 1/2	P516253	672.17

Mâle, écrou libre muni de deux bosages femelle avec bouchons ABS NF à purge



Ø	code	Prix €
3/4" - B5/10	P516035	16.42
3/4" - B8/13	P516036	18.01
1"	P516037	49.48
1"1/4	P516038	122.53
1"1/2	P516039	179.31
2"	P516040	222.56

Mâle, écrou libre, modèle court (58 mm), muni de deux bosages femelle avec bouchons NF à purge.



Ø	code	Prix €
bouchon ABS 3/4" - B5/10	P516041	16.42
bouchon laiton 3/4" - B8/13	P516111	15.93

Mâle, écrou libre, équerre contrôlable munie de quatre bosages femelle avec bouchons



Ø	code	Prix €
3/4"	P516066	60.67

Clapet antipollution à bride



DN	code	Prix €
65	P516044	2834.87
80	P516045	3432.47
100	P516047	3272.42

Clapet antipollution simple



Ø	code	Prix €
3/8"	P516087	75.28
3/4"	P516088	82.48

Disconnecteur à zone de pression réduite

Disconnecteur non contrôlable avec raccord union

Utilisation : réseaux d'adduction et de distribution d'eau
Descriptif : disconnecteur type CA non contrôlable, corps laiton avec raccords-unions femelles et préfiltre incorporé.
PN 10 bars -TS : 0°à 65 °C NF



SFERACO

Ø	code	Prix €
1/2"	P516206	172.48
3/4"	P516194	205.33

WATTS

Ø	code	Prix €
1/2"	P516216	314.57
3/4"	P516207	258.10

Disconnecteur contrôlable avec raccord union

Utilisation : réseaux d'adduction et de distribution d'eau
Disconnecteur type BA contrôlable, avec raccords-unions mâles.
PN 10 bars -TS : 0° à 65°C NF - ACS



Ø	code	Prix €
DM 1/2"	P516205	724.98
DM 3/4"	P516204	724.98
DM 1"	P516203	955.73
DM 1"1/4	P516290	1353.20
DM 1"1/2	P516291	2131.40
DM 2"	P516292	2180.93

Pour installation conforme à la norme NF
Il est indispensable que le disconnecteur type BA soit monté entre deux vannes d'arrêt (à l'amont et à l'aval) et un filtre avec purge à l'amont immédiat de l'appareil.
Attention : à la première mise en service , ouvrir la vanne amont très lentement pour une mise en pression progressive du disconnecteur.
Si l'installation nécessite un piquage à l'amont immédiat du disconnecteur, il faut prévoir un clapet anti retour entre le disconnecteur et le piquage.

Ensemble de protection EDP (type BA) avec disconnecteur complet

Filtre inox, vanne d'arrêt et vanne de rinçage, le tout étant monté et étanche



	Ø	code	Prix €
M/F	1/2"	P516202	1001.40
M/F	3/4"	P516201	1001.40
M/F	1"	P516200	1268.99
M/F	1"1/4	P516195	2087.74
M/F	1"1/2	P516196	3122.54
M/F	2"	P516197	2963.47

Disconnecteur contrôlable (type BA) horizontal

Disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable type BA pour la protection des réseaux d'eau potable. Certification NF, montage horizontal uniquement.
Avec robinets de prise de pression DN1/2". Température Mini : +5°C . Température Maxi : +65°C. Pression Maxi : 10 Bars



PN	DN	code	Prix €
10	65	P516227	6305.15
10	80	P516228	7988.68
10	100	P516229	10613.12

Photos non contractuelles

PROTECTION DES RESEAUX

Disconnecteur antipollution (type BA) horizontal/vertical



	Ø	code	Prix €
MM	1/2"	P516267	706.81
MM	3/4"	P516268	1116.40
MM	1'	P516269	1121.15
MM	1'1/4	P516270	1229.31

Disconnecteur hydraulique CA-b

Pour chaudières murales



	Ø	code	Prix €
DM	3/8"	P516219	102.92

Ensemble de protection EDP (type BA) avec disconnecteur complet horizontal/vertical

Filtre inox, vanne d'arrêt et vanne de rinçage, le tout étant monté étanche



	Ø	code	Prix €
MF	1/2"	P516260	797.65
MF	3/4"	P516261	1250.36
MF	1"	P516262	2309.78
MF	1"1/4	P516263	2540.76

Antibélier antishock M1/2'' Tmax 90° Pmax 10 bars



Ø	code	Prix €
M1/2"	P516320	140.49

Antibélier en ligne sous lavabo



Ø	code	Prix €
M3/8" - écrou 3/8"	P516099	98.63
M3/4'' - écrou 3/4''	P516098	113.20

Compensateur de dilatation F/F avec RU galvanisé

Utilisation : distribution d'eau (froid /chaud)
Pour absorption des dilatations, vibrations dans les tuyauteries.
Possibilité de mouvement transversal ou angulaire.
À raccord union femelle-femelle. Double onde. Fonte galvanisée.
PN 10 bars à 20°C, DN < 250,7 bars au-delà, à 20°C.
TS : –10°C à +100°C
Limite pression/température : TS : –10°C à +80°C



Ø	code	Prix €
1/2"	P516070	87.15
3/4"	P516071	87.15
1"	P516072	94.41
1"1/4	P516073	123.46
1"1/2	P516074	137.98
2"	P516075	167.02
2"1/2	P516076	312.25
3"	P516077	229.96

Compensateur de dilatation avec bride manchette EPDM



DN	code	Prix €
32	P516164	112.70
40	P516165	146.25
50	P516166	163.87
65	P516167	201.98
80	P516168	203.35
100	P516169	309.61

Compensateur de dilatation F/F avec RU acier/alu



DN	code	Prix €
1/2"	P516130	234.06
3/4"	P516131	246.33
1"	P516132	311.17
1"1/4	P516133	388.36
1"1/2	P516134	471.20
2"	P516136	1691.87

Antibélier pneumatique à membrane Mâle

Un coup de bélier, c'est le nom que l'on donne à une onde de choc hydraulique,lorsqu'un liquide non compressible comme l'eau, est stoppé net dans une canalisation. Autrement dit, c'est l'arrêt brutal de la circulation d'eau lorsqu'un robinet (ou tout autre appareil) se ferme. Pour réduire l'intensité du choc et stopper son action néfaste l'air ou le gaz sont les seuls moyens qui conviennent (contrairement aux ressorts), puisque très compressibles, ils offrent un déplacement maximum pour amortir et dissiper l'énergie.
Pour utilisation domestique ou circuits de faible longueur.
Cuve acier inoxydable. Membrane Butyl. Idéal pour haut de colonne.
Pré gonflage : 5 bar. Pression maxi 15 bar. Température maxi : 100°C



Ø	code	Prix €
1/2"	P516100	69.27

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

PROTECTION DES RESEAUX

Clapet à boule fonte taraudé F/F

Utilisation : pour réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
De 1" à 1"1/2 : boule résine revêtue NBR.
De 2" à 3" : boule aluminium revêtue NBR.



Ø	code	Prix €
1"	P516059	196.08
1"1/4	P516060	201.88
1"1/2	P516061	234.56
2"	P516062	304.99
2"1/2	P516063	483.64
3"	P516064	863.43

Clapet anti retour à ressort F/F clapet nylon

Corps laiton. Clapet anti-retour toutes positions. Clapet double guidage silencieux.
Température –10°C à +110°C. Obturateur POM. ACS



Ø	code	Prix €
3/8"	P516016	15.50
1/2"	P516017	16.04
3/4"	P516018	20.92
1"	P516019	27.53
1"1/4	P516020	42.44
1"1/2	P516021	54.23
2"	P516022	80.27
2"1/2	P516023	168.74
3"	P516024	189.18
4"	P516025	206.61

Clapet anti retour F/F clapet laiton

Corps laiton. Clapet anti-retour toutes positions. Clapet double guidage silencieux.
Température –10°C à +110°C. Obturation laiton. ACS



Ø	code	Prix €
3/8"	P516410	16.48
1/2"	P516411	16.94
3/4"	P516412	22.56
1"	P516413	30.23
1'1/4	P516414	46.97
1'1/2	P516415	60.36
2"	P516416	88.84
2'1/2	P516417	187.51
3"	P516418	263.68
4"	P516419	416.12

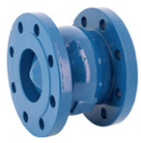
Clapet anti-retour à battant F/F

Corps laiton. Modèle à battant. Siège métal. PN : 10 bars -TS : 0° à +100°C



Ø	code	Prix €
3/8"	P516009	13.21
1/2"	P516010	23.80
3/4"	P516011	34.34
1"	P516012	45.42
1"1/4	P516013	61.39
1"1/2	P516014	90.59
2"	P516015	128.05

Clapet anti-retour 366 à bride



DN	code	Prix €
50	P516101	373.73
65	P516102	544.25
80	P516046	1008.92
100	P516107	1358.16
125	P516043	1364.33

Clapet anti-retour 386



DN	code	Prix €
40	P516140	517.55
65	P516142	1171.45
80	P516143	1636.10

Filtre laiton F/F

Utilisation : réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
Corps laiton. Cartouche inox.
PN : 16 bars jusqu'à 2" et 10 bars au-delà
ACS



Ø	code	Prix €
3/8"	P516001	13.08
1/2"	P516002	12.43
3/4"	P516003	23.42
1"	P516004	22.62
1"1/4	P516005	64.96
1"1/2	P516006	88.60
2"	P516007	129.41
2"1/2	P516008	235.50

Filtre laiton F/F avec vanne de rinçage

Utilisation : réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
Corps laiton. Bouchon laiton. Purge. Cartouche inox maille 4/10° jusqu'au 1" et 5/10° au-delà.
PN16 bars jusqu'à 2" et 10 bars au-delà
TS : -10°C à +120°C
ACS



Ø	code	Prix €
1/2"	P516146	86.20
3/4"	P516147	112.56
1"	P516148	134.04
1"1/4	P516149	187.11
1"1/2	P516150	201.28
2"	P516151	290.00

Filtre à tamis



Ø	code	Prix €
1"	S213126	472.40
1"1/2	S213131	1413.58

Photos non contractuelles

PROTECTION DES RESEAUX

Filtre à tamis à bride

PN 16 bars - de -10° à +120°



DN	code	Prix €
32	P516091	210.40
40	P516152	215.14
50	P516182	166.08
65	P516180	205.32
80	P516069	406.06
100	P516068	739.96
125	P516065	895.04
150	P516089	1212.64
200	P516067	1987.00

Filtre en ligne M/F 800 microns



Ø	code	Prix €
1/2"	P516083	43.48
3/4"	P516082	41.83
1"	P516081	64.02
1"1/4	P516078	118.14
1"1/2	P516079	172.94
2"	P516080	237.49

Antibélier à ressort Mâle

Ressort en inox. Corps laiton. Joints thorique NBR 70SH.
P. maxi 7 bars. T° maxi 90°C



Ø	code	Prix €
1/2"	P516115	50.04
3/4"	P516116	91.02
1"	P516117	95.04
1"1/4	P516092	204.34
1"1/2	P516093	258.84
2"	P516094	336.49

Antibélier à ressort Femelle



Ø	code	Prix €
1/2"	P516112	53.33
3/4"	P516113	68.65
1"	P516114	95.04
1"1/4	P516095	189.89
1"1/2	P516096	258.84
2"	P516097	336.49

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

COMPTEUR

Manchette compteur (bipasse) laiton



	code	Prix €
DM 3/4 - 105 mm	P611025	25.55
DM 3/4 - 110 mm	P611023	19.83
DM 3/4 - 170 mm	P611024	20.93
DM 1" - 190 mm	P611026	58.39

Manchette compteur (bipasse) PVC



	code	Prix €
DM 3/4 - 110 mm	P611022	9.31
DM 3/4 - 170 mm	P611010	12.78

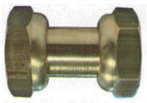
Raccord de compteur laiton écrou tournant douille mâle





Ø	code	Prix €
écrou 1/2" douille 3/8"	P512253	13.41
écrou 1/2" douille 1/2"	P512252	12.81
écrou 3/4" douille 1/2"-24 mm	P512255	5.84
écrou 3/4" douille 1/2"-40 mm	P512254	10.09
écrou 3/4" douille 1/2"-40 mm **trou plombage**	P512254-1	17.23
écrou 3/4" douille 3/4"-40 mm **trou plombage**	P512264	18.00
écrou 3/4" douille 3/4"-48 mm	P621010	15.40
allonge compteur écrou 3/4" douille 3/4"-60 mm **trou plombage**	P512258	18.20
écrou 3/4" douille 1"-48 mm	P621043	65.44
écrou 1" douille 3/4"	P512256	12.39
écrou 1" douille 1"	P512257	33.58
écrou 1"1/4 douille 1"-45 mm	P621032	25.28
écrou 1"1/2 douille1"1/4-40 mm	P621031	42.05
écrou 1"1/2 douille 1"1/2	P512261	60.45
écrou 2" douille 1"1/2-50 mm	P621030	61.08
écrou 2"1/2 douille 2"	P621029	265.50

Raccord de compteur laiton écrou prisonnier/écrou prisonnier



Ø	code	Prix €
double écrou 15/21	P512260	20.21
double écrou 20/27	P512259	21.91

Clapet anti-retour M/F



Ø	code	Prix €
1/2"	P516085	40.33
3/4"	P516086	60.00

Bague de plombage express



	code	Prix €
DN.15	P512120	4.05
DN.20	P512121	4.77

Compteur d'eau NARVAL Classe B

Compteur volumétrique, pré équipé Eau chaude/Eau froide



lg	DN	Ø	code	Prix €
110	15	3/4"	P512008	109.03

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

COMPTEUR

Compteur d'eau AQUADIS+

Compteur volumétrique, pré équipé Eau chaude Classe D



lg	DN	Ø	code	Prix €
110	15	3/4"	P512021	354.27

Compteur volumétrique, pré équipé Eau froide Classe C



lg	DN	Ø	code	Prix €
110	15	3/4"	P512029	253.04
170	15	3/4"	P512022	258.95
190	25	1"	P512063	386.17
260	25	1"1/4	P512064	1104.60
260	30	1"1/2	P512065	1170.13
300	40	2"	P512066	1699.91
420	65	à bride	P512074	3419.83

Compteur d'eau FLODIS Classe C

Compteur pré équipé Eau froide



lg	DN	Ø	code	Prix €
170	15	3/4"	P512082	209.50
190	20	1"	P512083	242.45
260	25	1"1/4	P512085	584.34
260	30	1"1/2	P512086	591.04

Compteur d'eau FLOSTAR Classe C

Compteur pré équipé Eau froide



lg	DN	Ø	code	Prix €
300	50	2"1/2	P512095	1495.86
300	40	2"	P512094	1294.06

Compteur à bride, pré équipé Eau froide



lg	DN	code	Prix €
300	65	P512271	3086.94
350	80	P512272	3499.03
350	100	P512273	4331.35
450	150	P512274	10766.38

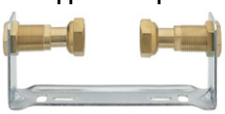
Accessoires pour compteur

Kit support compteur vanne E/S avec clapet anti-pollution



long	code	Prix €
110	P512169	148.27

Kit support compteur + 2 raccords fixes M3/4 - EL3/4



long	code	Prix €
110 mm	P512165	70.88
170 mm	P512166	74.05

Capteur cyble Sensor

Tête émettrice d'impulsion - Protection IP68 - Alimentation par pile, 12 ans autonomie - 2 fils



signal	code	Prix €
K1	P512098	277.76
K2,5	P512106	238.07
K10	P512100	277.76
K10 5 fils	P512241	269.66
K100	P512107	238.07
K1000	P512108	248.80

Capteur cyble Mbus

Système communication Mbus, 2 fils



	code	Prix €
cyble Mbus	P512115	222.16

Totalisateur déporté

Compatible tout émetteur d'impulsion (sauf TLO) - Remise à zéro en façade
Alimentation piles autonomie 10 ans - Affichage LCD digital 8 chiffres. IP65



	code	Prix €
TIC nu	P512101	278.37

Totalisateur déporté en coffret



	code	Prix €
TIC en coffret	P512105	1175.63

Clapet antipollution et anti-retour incorporable pour aquadis



	code	Prix €
DN 15	P512230	5.28

Photos non contractuelles

COMPTEUR

Compteur d'énergie thermique

Compteur de calorie ULTRAMAX ITRON

Compteur ultrason le plus compact du marché - Technologie ultrason dans un encombrement réduit - Intégrateur orientable et déportable toujours lisible - Facilité d'installation - Fonction d'aide à l'exploitation, datalogger, alarme, pic... - Autonomie 16 ans - Plusieurs modes de communication - Compatible avec l'application résidentielle RT2012 - Longueur câble sonde 1,2 m et câble mesureur 0,5 m



	code	Prix €
Ultramax version Mbus DN15, MM 20 x 27	P512031	467.43
Ultramax version répétition DN15, MM 20 x 27	P512034	640.93
Ultramax version non communicant	P512036	589.37

Compteur CF ECHO II



lg	DN	Ø	code	Prix €
110	15	3/4"	P512138	1120.93
130	20	1"	P512139	1143.77
260	25	1"1/4	P512140	1872.69
260	32	1"1/2	P512141	1592.89
300	40	2"	P512142	2423.78
250	50	bride	P512143	3016.46

Té porte sonde DF 15/21 sortie sonde mâle 1/4



code	Prix €
P512195	55.71

Vanne à boisseau sphérique avec receptacle pour sonde M10



F	écrou	code	Prix €
3/4"	3/4"	P525403	52.51

Photos non contractuelles

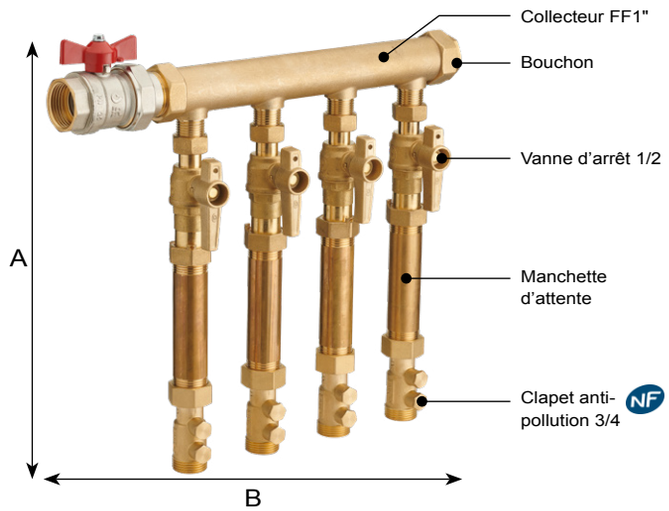
COMPTEUR

ADRIEN RIQUIER®
PARFAITEMENT RACCORD

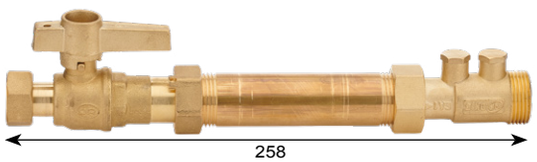
SOLUTION LIVRÉE ASSEMBLÉE, PRÊTE À INSTALLER

Module sanitaire pour compteur d'eau en gaine palière

Entraxe 70 mm, température +2°C à +90°C, pression max : 10 bars

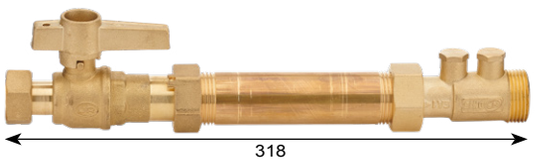


Manchette 110 mm



	A	B	code	Prix €
Individuel			C218070	130.20
2 départs	342	225	C218071	438.49
3 départs	342	295	C218072	584.71
4 départs	342	365	C218073	730.85
5 départs	342	345	C218074	895.61
6 départs	342	505	C218075	1041.81
7 départs	342	575	C218076	1206.57

Manchette 170 mm



	A	B	code	Prix €
Individuel			C218091	147.65
2 départs	402	225	C218092	496.31
3 départs	402	295	C218093	668.78
4 départs	402	365	C218094	859.74
5 départs	402	345	C218095	1052.97

thermador

Kit d'équilibrage bouclage sanitaire CALEFFI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression maxi : 16 bars
Plage température : 0 à 100°C



Ø	code	Prix €
1/2"	C329501	485.90
3/4"	C329502	500.30

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

FLEXIBLE

Flexible inox sanitaire

Flexible sanitaire DN 8,5 femelle/femelle



long	Ø	code	Prix €
15 cm	F/F 3/8'	P116028	5.30
30 cm	F/F 3/8'	P116001	5.17
50 cm	F/F 3/8'	P116002	6.64
100 cm	F/F 3/8'	P116027	12.80
15 cm	F/F 1/2'	P116039	5.48
30 cm	F/F 1/2'	P116004	5.80
50 cm	F/F 1/2'	P116005	6.49
80 cm	F/F 1/2'	P116006	10.48
100 cm	F/F 1/2'	P116007	12.30

Flexible sanitaire DN 8,5 femelle/femelle inégal



long	Ø	code	Prix €
30 cm	F 1/2' - F 3/8'	P116041	8.54
50 cm	F 1/2' - F 3/8'	P116025	10.17

Flexible sanitaire DN 8,5 mâle/femelle



long	Ø	code	Prix €
15 cm	MF 3/8'	P116029	5.30
30 cm	MF 3/8'	P116003	4.94
50 cm	MF 3/8'	P116026	6.55
80 cm	MF 3/8'	P116078	12.10
15 cm	MF 1/2'	P116038	5.06
30 cm	MF 1/2'	P116008	5.46
50 cm	MF 1/2'	P116031	5.86

Flexible sanitaire DN 8,5 femelle/mâle inégal



long	Ø	code	Prix €
50 cm	F 3/8' - M 1/2'	P116073	11.22
50 cm	F 1/2' - M 3/8'	P116074	11.52

Flexible sanitaire DN 8,5 femelle/femelle coudé



long	Ø	code	Prix €
30 cm	F coudé 3/8'	P116061	16.12
70 cm	F coudé 3/8'	P116072	20.17
100 cm	F coudé 3/8'	P116069	22.28
30 cm	F coudé 1/2'	P116032	12.76
50 cm	F coudé 1/2'	P116065	17.08
100 cm	F coudé 1/2'	P116068	30.33

Flexible plomberie DN 13 femelle/femelle



long	Ø	code	Prix €
30 cm	FF 1/2'	P116037	10.33
50 cm	FF 1/2'	P116011	12.17
70 cm	FF 1/2'	P116047	17.75
100 cm	FF 1/2'	P116012	20.16
150 cm	FF 1/2'	P116015	27.76
200 cm	FF 1/2'	P116070	38.24
30 cm	FF 3/4'	P116013	13.12
50 cm	FF 3/4'	P116014	16.53
70 cm	FF 3/4'	P116022	13.95
100 cm	FF 3/4'	P116016	27.89
150 cm	FF 3/4'	P116042	38.37
200 cm	FF 3/4'	P116044	39.87

Flexible plomberie DN 13 mâle/femelle



long	Ø	code	Prix €
30 cm	MF 1/2'	P116053	11.53
50 cm	MF 1/2'	P116045	12.66
70 cm	MF 1/2'	P116048	21.69
100 cm	MF 1/2'	P116071	20.62
30 cm	MF 3/4'	P116021	10.44
50 cm	MF 3/4'	P116020	13.65
70 cm	MF 3/4'	P116049	19.84
100 cm	MF 3/4'	P116046	17.85

Flexible plomberie DN 13 mâle/femelle inégal



long	Ø	code	Prix €
50 cm	M 1/2' - F 3/4'	P116051	16.60

Photos non contractuelles

Bâtiment Robinetterie

FLEXIBLE

Flexible plomberie DN 13 femelle/femelle coudé



long	Ø	code	Prix €
30 cm	F 1/2'-F coudé 1/2'	P116076	15.48
70 cm	F 1/2'-F coudé 1/2'	P116030	29.30
100 cm	F 1/2'-F coudé 1/2'	P116017	27.20
150 cm	F 1/2'-F coudé 1/2'	P116066	39.50
50 cm	F 3/4'-F coudé 3/4'	P116033	23.05
70 cm	F 3/4'-F coudé 3/4'	P116034	21.76
100 cm	F 3/4'-F coudé 3/4'	P116018	30.96
150 cm	F 3/4'-F coudé 3/4'	P116019	40.15

Flexible plomberie DN 13 mâle/femelle coudé



long	Ø	code	Prix €
50 cm	M 3/4'-F coudé 3/4'	P116023	31.86
100 cm	M 3/4'-F coudé 3/4'	P116035	32.60
150 cm	M 3/4'-F coudé 3/4'	P116036	48.27
200 cm	M 3/4'-F coudé 3/4'	P116043	54.32

Flexible inox chauffage DN15/19/24/32/40/50

Flexible chauffage femelle/femelle



long	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	15	F/F 1/2'	P319006	15.66
50 cm	15	F/F 1/2'	P319007	17.91
100 cm	15	F/F 1/2'	P319003	24.42
30 cm	19	F/F 3/4'	P319018	24.33
50 cm	19	F/F 3/4'	P319017	22.17
70 cm	19	F/F 3/4'	P319019	23.14
100 cm	19	F/F 3/4'	P319021	39.92
150 cm	19	F/F 3/4'	P319010	63.55
30 cm	24	F/F 1'	P319013	26.30
50 cm	24	F/F 1'	P319022	41.62
70 cm	24	F/F 1'	P319026	39.58
100 cm	24	F/F 1'	P319023	44.66
50 cm	32	F/F 1'1/4	P319039	59.10
70 cm	32	F/F 1'1/4	P319024	63.48
100 cm	32	F/F 1'1/4	P319025	81.08
50 cm	40	F/F 1'1/2	P319028	118.40
70 cm	40	F/F 1'1/2	P319036	151.80
100 cm	50	F/F 1'1/2	P319029	141.53
70 cm	50	F/F 2'	P319034	263.04
50 cm	50	F/F 2'	P319046	203.23

Flexible chauffage mâle/femelle



long	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	15	M/F 1/2'	P319005	20.69
50 cm	15	M/F 1/2'	P319004	21.29
30 cm	19	M/F 3/4'	P319033	16.97
50 cm	19	M/F 3/4'	P319014	21.02
70 cm	19	M/F 3/4'	P319015	26.93
50 cm	24	M/F 1'	P319035	49.46
70 cm	24	M/F 1'	P319016	52.61
50 cm	32	M/F 1'1/4	P319048	66.87
70 cm	32	M/F 1'1/4	P319049	103.85
50 cm	40	M/F 1'1/2	P319038	163.02
50 cm	50	M/F 2'	P319030	169.79

Flexible chauffage femelle/femelle



long	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319058	36.28
50 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319011	46.02
70 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319008	53.34
100 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319012	58.15

Flexible inox calorifuge

Flexible plomberie inox calorifuge M1 mâle/femelle



long	ép.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	13 mm	15	1/2"	P116116	30.95
30 cm	19 mm	15	1/2"	P116124	40.54
50 cm	13 mm	15	1/2"	P116110	30.72
50 cm	19 mm	15	1/2"	P116125	32.76
100 cm	13 mm	15	1/2"	P116114	46.64
100 cm	19 mm	15	1/2"	P116123	64.63
30 cm	13 mm	19	3/4"	P116103	38.32
30 cm	19 mm	19	3/4"	P116126	55.09
50 cm	19 mm	19	3/4"	P116127	44.34
70 cm	19 mm	19	3/4"	P116129	55.52
100 cm	13 mm	19	3/4"	P116104	65.37
100 cm	19 mm	19	3/4"	P116128	88.09
100cm	13 mm	40	1"1/2	P319120	231.20

Flexible plomberie inox calorifuge M1 femelle/femelle



long	ép.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	19 mm	13	1/2"	P116094	23.70
50 cm	13 mm	13	1/2"	P116109	24.73
50 cm	19 mm	15	1/2"'	P116095	32.45
70 cm	15 mm	15	1/2"	P116111	33.11
100 cm	13 mm	15	1/2"	P116115	45.89
100 cm	19 mm	15	1/2"'	P116132	49.25
50 cm	13 mm	19	3/4"	P116096	38.92
70 cm	13 mm	19	3/4"	P116098	46.98
100 cm	13 mm	19	3/4"	P116100	59.42

Flexible plomberie/chauffage inox calorifuge M1 femelle/femelle



long	ép.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	19 mm	15	FF 1/2'	P116131	25.83
50 cm	19 mm	19	FF 3/4'	P116133	43.45

Colonnette luxe mâle 3/4 avec flexible intégré lg 500 mm



arrivée	code	Prix €
3/8	S131009	56.80
1/2	S131008	49.86

Flexible à sertir femelle 3/8, longueur 150 mm pour WC



	code	Prix €
PER 12	P116059	14.89

Photos non contractuelles

JOINT & ACCESSOIRE

Joint fibre rouge pour eau froide sanitaire T° < 70°C (cellulose vulcanisée)

Composition : Fibre de cellulose épaisseur 1,5 mm.
Application : Eau potable. Bonnes propriétés physiques et mécaniques.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : Conforme aux listes positives de référence pour l'eau potable.



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620001	4.58
Bte de 100	15/21	P620002	5.89
Bte de 100	17/23	P620008	14.41
Bte de 100	20/27	P620003	9.16
Bte de 100	26/34	P620004	16.36
Bte de 100	33/42	P620005	21.59
Bte de 100	40/49	P620006	29.43
Bte de 100	50/60	P620007	42.52
à l'unité	66/76	P620009	1.16

Joint fibre rouge Sirius pour eau froide sanitaire

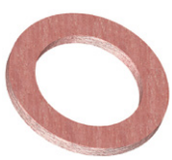
Composition : Fibre de cellulose épaisseur 1,5 mm. Température maxi 70°C, température mini –30°C. Pression 10 bars.
Application : Eau potable. Bonnes propriétés physiques et mécaniques.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : Conforme aux listes positives de référence pour l'eau potable.



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	8/13	P620060	5.29
Bte de 100	12/17	P620061	4.87
Bte de 100	15/21	P620062	6.08
Bte de 100	20/27	P620063	9.74
Bte de 100	26/34	P620064	16.37
Bte de 100	33/42	P620065	23.29
Bte de 100	40/49	P620066	32.69
Bte de 100	50/60	P620067	52.29

Joint fibre rose pour eau, chauffage, huile, air, T° < 180°C (cellulose + élastomère NBR)

Composition : Fibre de cellulose + liant NBR calandré épaisseur 2 mm. Pression 40 bars. Les valeurs de températures et de pression ne sont pas associées.
Application : Eau, gaz, huiles, fuels (applications modérées).
Surface : Traitement anti-adhérent 2 faces.
Couleur : Rouge/rose deux faces.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : LNE (alimentaire) (débit minimal nécessaire : 0,357 kg/min).



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620040	29.24
Bte de 100	15/21	P620041	39.92
Bte de 100	20/27	P620042	47.40
Bte de 100	26/34	P620043	60.76
Bte de 100	33/42	P620044	80.11
Bte de 100	40/49	P620045	148.64
Bte de 100	50/60	P620046	226.19

Joint fibre bleu pour eau, fuel, huile, air, T° < 180°C, caoutchouc Nitrile Kevlar

Composition : Fibre aramide + NBR épaisseur 2 mm. Pression 100 bars. Les valeurs de températures et de pression ne sont pas associées.
Application : Eau, oxygène, hydrocarbures, fuel, chimie, milieu alcalin non agressif.
Surface : Traitement anti-adhérent 2 faces.
Couleur : Bleu deux faces.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : BAM (oxygène), KTW, WRC (eau potable).



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620020	49.26
Bte de 100	15/21	P620021	51.12
Bte de 100	20/27	P620022	54.48
Bte de 100	26/34	P620023	79.26
Bte de 100	33/42	P620024	114.01
Bte de 100	40/49	P620025	130.36
Bte de 100	50/60	P620026	219.65

Joint caoutchouc SBR pour eau chaude et eau froide sanitaire –20°/+110°

EPDM : Épaisseur 2 mm.
Composition : SBR.
Application : Eau potable.
Surface : 2 faces lisses.
Couleur : Noir.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620030	29.25
Bte de 100	15/21	P620031	32.82
Bte de 100	20/27	P620032	39.24
Bte de 100	26/34	P620033	44.23
Bte de 100	33/42	P620034	75.39
Bte de 100	40/49	P620035	120.11
Bte de 100	50/60	P620036	136.68

Joint caoutchouc EPDM **ACS** pour eau chaude et eau froide sanitaire –20°/+110°

EPDM : Épaisseur 2 mm.
Composition : EPDM.
Application : Eau potable.
Surface : 2 faces lisses.
Couleur : Noir.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



sachet	Ø	dimension	code	Prix €
100	3/8"	14,5 x 9	P620130	41.95
100	1/2"	18 x12	P620131	47.46
100	3/4"	24 x 15	P620132	58.49
100	1"	30 x 22	P620133	72.85
100	1"1/4	38 x 30	P620134	114.97
100	1"1/2	45 x 35	P620135	162.07
100	2"	55 x 45	P620136	180.97

Photos non contractuelles

JOINT & ACCESSOIRE

Blister à collet mobile

Bague inox + joint
Composition : Inox + NBR.
Application : Eau potable (ACS).
Couleur : Inox et noir.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



	Ø	code	Prix €
carte de 20	12/17-10	P620100	33.41
carte de 20	15/21-10	P620102	45.25
carte de 20	15/21-12	P620104	45.27
carte de 20	15/21-14	P620106	37.05
carte de 20	20/27-14	P620112	55.65
carte de 20	20/27-16	P620113	57.26
carte de 20	20/27-18	P620114	57.26
carte de 10	26/34-22	P620115	28.23

Joint torique pour eau chaude et eau froide sanitaire

Joint NBR
Composition : NBR.
Application : Eau sanitaire.
Couleur : Noir.
Joint torique pour eau sanitaire T° < 100°C.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



	Ø	code	Prix €
N1 (bte 20)	2,6x1,9x6,4	P620292	8.11
N2 (bte 20)	3,4x1,9x7,2	P620293	8.11
N3 (bte 20)	4,2x1,9X8	P620294	8.11
N4 (bte 20)	4,9x1,9x8,7	P620295	8.11
N5 (bte 20)	5,7x1,9x9,5	P620296	8.11
N5A (bte 20)	6,4x1,9x10,2	P620297	8.47
N6 (bte 20)	7,2x1,9X11	P620298	8.90
N6A (bte 20)	8x1,9x11,8	P620299	9.47
N7 (bte 20)	8,9x1,9x12,7	P620301	10.41
N7 (bte 100)	8,9x1,9x12,7	P620300	9.89
N8 (bte 20)	8,9x2,7x14,3	P620302	10.72
N9 (bte 20)	10,5x2,7x15,9	P620304	11.18
N10 (bte 20)	12,1x2,7x17,5	P620306	11.44
N11 (bte 20)	13,6x2,7X19	P620307	9.80
N12 (bte 20)	15,1x2,7x20,5	P620308	13.93
N13 (bte 20)	16,9x2,7	P620309	10.33

Joint pour raccord union CSC



Ø	dimension	code	Prix €
1/2"	21x30	P620070	0.76
1"1/2	46x62	P620074	2.14
2"	60X78	P620075	2.60
2"1/2	75x97	P620076	3.87
3"	80x90	P620077	4.38

Écrou avec joint à collet mobile et bague inox (barrette de 10)



Ø	code	Prix €
3/8-10	P620101	57.42
1/2-12	P620105	68.25
1/2-14	P620107	68.25
3/4-12	P620108	98.08
3/4-16	P620109	98.08
3/4-18	P620110	98.08

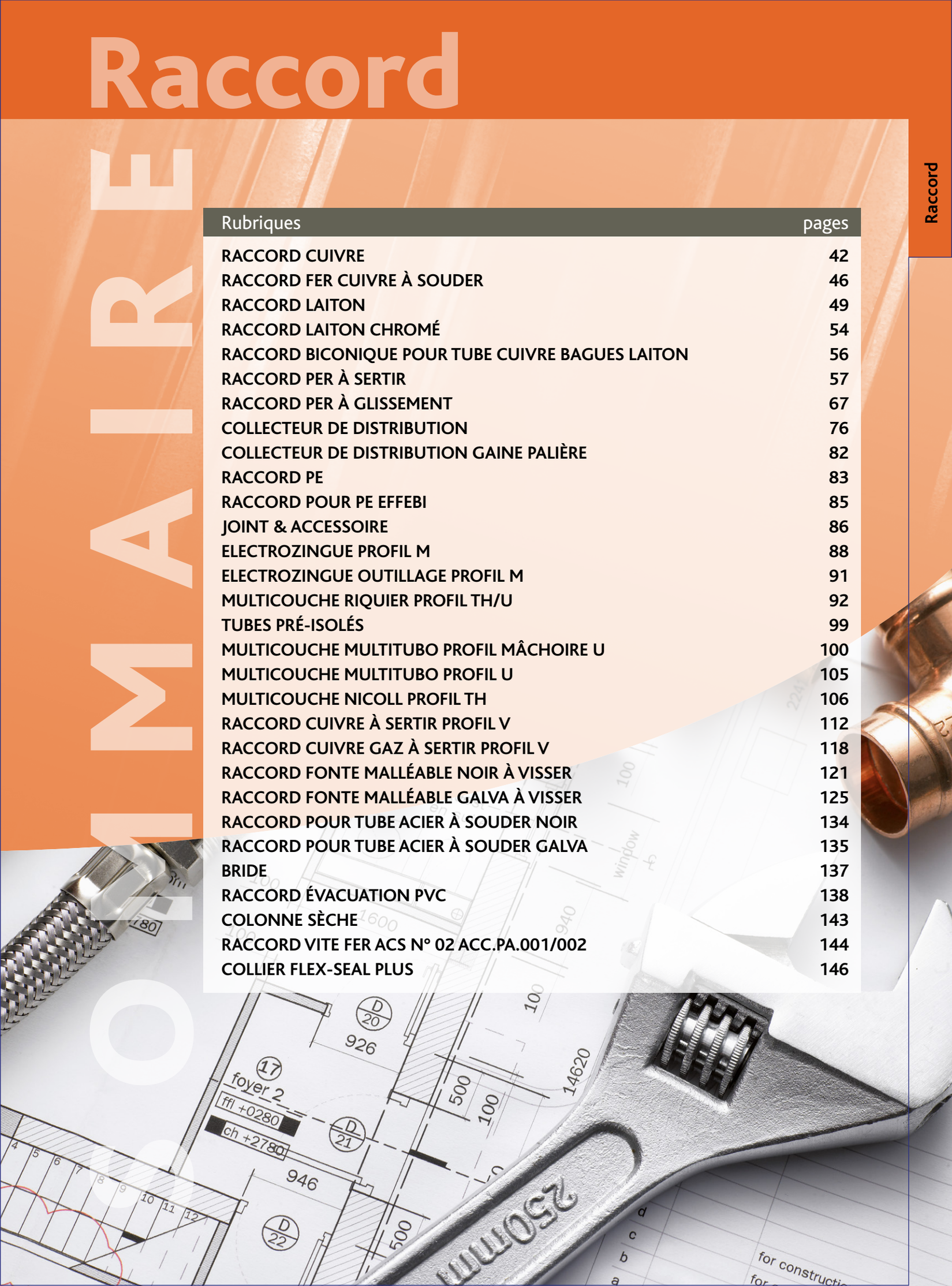
Photos non contractuelles

NOTES

Raccord

SOMMAIRE

Rubriques	pages
RACCORD CUIVRE	42
RACCORD FER CUIVRE À SOUDER	46
RACCORD LAITON	49
RACCORD LAITON CHROMÉ	54
RACCORD BICONIQUE POUR TUBE CUIVRE BAGUES LAITON	56
RACCORD PER À SERTIR	57
RACCORD PER À GLISSEMENT	67
COLLECTEUR DE DISTRIBUTION	76
COLLECTEUR DE DISTRIBUTION GAINE PALIÈRE	82
RACCORD PE	83
RACCORD POUR PE EFFEBI	85
JOINT & ACCESSOIRE	86
ELECTROZINGUE PROFIL M	88
ELECTROZINGUE OUTILLAGE PROFIL M	91
MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U	92
TUBES PRÉ-ISOLÉS	99
MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL MÂCHOIRE U	100
MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL U	105
MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH	106
RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V	112
RACCORD CUIVRE GAZ À SERTIR PROFIL V	118
RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER	121
RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER	125
RACCORD POUR TUBE ACIER À SOUDER NOIR	134
RACCORD POUR TUBE ACIER À SOUDER GALVA	135
BRIDE	137
RACCORD ÉVACUATION PVC	138
COLONNE SÈCHE	143
RACCORD VITE FER ACS N° 02 ACC.PA.001/002	144
COLLIER FLEX-SEAL PLUS	146



Raccord

RACCORD CUIVRE

Les raccords à souder pour le tube cuivre sont conformes à la normes NF EN 1254-1 pour les applications en chauffage et sanitaire, eau froide et eau chaude, fuel et gaz.

Coude 90° Petit Rayon F/F 90CU



	code	Prix €
8	P616380	8.11
10	P616071	3.73
12	P616072	1.37
14	P616073	1.40
15	P616300	1.65
16	P616074	1.91
18	P616075	2.55
20	P616076	6.21
22	P616077	3.71
28	P616078	4.92
32	P616079	7.89
35	P616080	21.81
36	P616081	13.27
40	P616082	21.23
42	P616083	31.62
52	P616084	54.29
54	P616085	68.71
63	P616500	318.07
64	P616501	278.78
76	P616520	488.13
108	P616528	1133.80

Coude 90° Grand Rayon F/F 2CU



	code	Prix €
10	P616021	8.14
12	P616022	1.15
14	P616023	1.98
16	P616024	2.64
18	P616025	2.47
20	P616026	10.02
22	P616027	6.74
28	P616028	10.68
32	P616029	18.73
35	P616030	21.61
36	P616031	18.90
40	P616032	27.93
42	P616033	34.49
52	P616034	55.19
54	P616035	69.00
63	P616390	163.34
89	P616537	562.64

Coude 45° F/F 41CU



	code	Prix €
10	P616051	7.47
12	P616052	4.75
14	P616053	2.22
16	P616054	2.54
18	P616055	3.38
22	P616057	3.84
28	P616058	7.07
32	P616059	9.28
35	P616060	25.12
36	P616061	22.28
40	P616062	16.21
42	P616063	38.87
52	P616064	54.75
54	P616065	79.99
63	P616395	127.17
64	P616394	121.53
76	P616521	256.91
89	P616538	361.92
108	P616532	916.22

Coude 90° Petit Rayon M/F 92CU



	code	Prix €
10	P616086	6.38
12	P616087	2.84
14	P616088	1.73
16	P616089	2.08
18	P616090	3.05
20	P616091	11.24
22	P616092	5.13
28	P616093	8.26
32	P616094	8.28
35	P616095	31.66
36	P616096	28.04
40	P616097	25.59
42	P616098	24.05
52	P616099	55.21
54	P616100	87.23
63	P616481	610.04
64	P616482	610.04

Coude Grand Rayon M/F 1CU



	code	Prix €
12	P616008	2.24
14	P616009	2.13
16	P616010	2.29
18	P616011	4.36
20	P616376	11.70
22	P616012	6.83
28	P616013	12.06
32	P616014	19.29
35	P616015	30.16
36	P616016	33.83
40	P616017	32.85
42	P616018	46.68
52	P616019	67.78
54	P616020	89.94
63	P616391	179.07

Coude 45° M/F 40CU



	code	Prix €
10	P616036	9.05
12	P616037	3.24
14	P616038	2.80
16	P616039	3.57
18	P616040	3.46
20	P616041	8.34
22	P616042	3.38
28	P616043	7.35
32	P616044	8.82
35	P616045	21.30
36	P616046	18.40
40	P616047	19.02
42	P616048	48.76
52	P616049	47.33
54	P616050	80.74
63	P616396	148.88
64	P616393	158.95
76	P616309	130.78
89	P616542	495.90
108	P616540	798.66

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD CUIVRE

Manchon réduit F/F 240CU



	code	Prix €
10-6	P616387	10.66
10-8	P616178	8.82
12-10	P616179	4.25
14-10	P616180	2.35
14-12	P616181	2.00
16-10	P616182	3.16
16-12	P616183	2.53
16-14	P616184	2.00
18-12	P616185	6.44
18-14	P616186	3.33
18-16	P616187	3.41
20-14	P616280	6.31
20-16	P616188	6.50
20-18	P616189	6.38
22-12	P616190	12.92
22-14	P616191	5.06
22-16	P616192	5.41
22-18	P616193	3.60
22-20	P616194	6.16
28-14	P616195	13.86
28-16	P616196	13.61
28-18	P616197	12.06
28-20	P616198	19.20
28-22	P616199	5.79
32-18	P616200	30.96
32-22	P616201	8.35
32-28	P616202	7.97
35-22	P616462	21.81
35-28	P616203	29.60
35-32	P616204	34.48
36-32	P616205	11.92
40-28	P616206	18.53
40-32	P616207	19.91
40-36	P616208	22.51
42-22	P616446	45.92
42-28	P616209	39.59
42-32	P616210	35.79
42-35	P616211	30.96
42-36	P616285	16.55
52-32	P616432	37.46
52-40	P616379	36.89
52-42	P616212	36.39
54-28	P616463	77.44
54-35	P616213	68.81
54-42	P616438	58.06
63-42	P616424-1	56.09
63-52	P616402	92.66
63-54	P616417	73.77
64-42	P616404	88.76
64-54	P616405	111.38
76-54	P616472	158.27
76-64	P616470	103.71
89-76	P616536	186.19
108-89	P616473	406.32

Manchon réduit M/F 243CU



	code	Prix €
12-10	P616214	3.75
14-10	P616215	2.44
14-12	P616216	1.67
16-10	P616217	3.22
16-12	P616218	2.35
16-14	P616219	1.77
18-12	P616220	4.69
18-14	P616221	2.72
18-16	P616222	3.03
20-14	P616281	9.21
20-16	P616223	6.58

Manchon réduit M/F 243CU



	code	Prix €
20-18	P616224	10.68
22-12	P616225	10.72
22-14	P616226	4.08
22-16	P616227	3.33
22-18	P616228	2.76
22-20	P616229	7.66
28-14	P616230	12.67
28-16	P616231	13.11
28-18	P616232	10.80
28-20	P616233	17.09
28-22	P616234	4.70
32-18	P616235	24.95
32-22	P616236	7.97
32-28	P616237	7.97
35-22	P616238	22.10
35-28	P616239	15.69
36-32	P616241	12.49
40-22	P616409	24.02
40-28	P616242	11.29
40-32	P616243	11.13
40-36	P616244	17.18
42-22	P616245	42.37
42-28	P616246	18.38
42-32	P616247	17.14
42-35	P616248	27.74
42-36	P616302	26.94
52-32	P616274	41.07
52-40	P616428	39.91
52-42	P616249	39.75
54-22	P616275	31.56
54-28	P616276	55.96
54-35	P616401	68.81
54-42	P616250	53.64
54-52	P616251	52.41
63-42	P616416-1	97.32
63-52	P616423	96.61
64-42	P616423-1	101.28
76-54	P616316	150.81
76-64	P616469	103.22
89-64	P616541	254.05
89-76	P616457	205.07
108-54	P616475	724.62
108-76	P616474	430.22
108-89	P616480	494.44

Manchon F/F 270CU



	code	Prix €
10	P616252	0.90
12	P616253	0.93
14	P616254	1.00
15	P616298	1.08
16	P616255	1.24
18	P616256	1.81
20	P616257	2.84
22	P616258	2.72
28	P616259	3.60
32	P616260	3.68
35	P616261	8.92
36	P616262	9.06
40	P616263	9.56
42	P616264	16.30
52	P616265	20.61
54	P616266	29.37
63	P616516	66.19
64	P616522	52.80
76	P616525	161.13
80	P616518	170.50
89	P616524	213.13
108	P616523	264.89

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD CUIVRE

Chapeau de gendarme F/F 85CU+



	code	Prix €
12	P616066	16.56
14	P616067	16.74
16	P616068	18.69
18	P616069	23.33
22	P616070	28.83

Bouchon femelle 301CU



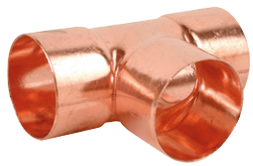
	code	Prix €
10	P616449	4.22
12	P616267	3.90
14	P616268	4.35
16	P616269	4.70
18	P616270	2.44
22	P616271	4.61
28	P616272	8.06
35	P616410	29.67
42	P616411	20.91
54	P616412	48.73
63	P616413	58.13
76	P616535	131.87
108	P616534	383.62

Clarinette M/F 86CU



	code	Prix €
14	P616371	16.18
16	P616372	17.99
18	P616373	18.24
22	P616374	25.63

Té égal FFF 130CU



	code	Prix €
10	P616101	6.17
12	P616102	2.08
14	P616103	2.55
16	P616104	3.05
18	P616105	2.85
20	P616106	8.60
22	P616107	4.94
28	P616108	11.00
32	P616109	38.75
35	P616110	38.91
36	P616111	39.86
40	P616112	30.89
42	P616113	62.37
52	P616114	108.74
54	P616115	103.06
63	P616507	201.95
64	P616508	288.92
76	P616509	332.01
89	P616527	937.72

Té cuivre égal, pied de biche FFF



	code	Prix €
32	P616002	33.84
40	P616003	48.62
42	P616450	63.58

Té cuivre égal, pied de biche MFF



	code	Prix €
40	P616294	32.42

Manchon F/F à joint torique 270J



	code	Prix €
32	P616006	30.87
40	P616007	46.98

Manchon M/F à joint torique 243J



	code	Prix €
32	P616004	28.79
40	P616005	45.74

Coude F/F à joint torique 90J



	code	Prix €
32	P616000	39.90
40	P616375	89.09

Coude M/F à joint torique 90J



	code	Prix €
40	P616369	112.99

Bouchon dégorgement laiton 302



	code	Prix €
32	P621450	7.74
40	P621451	10.52
52	P621449	25.85

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD CUIVRE

Té réduit FFF 130CU



	code	Prix €
12-10-12	P616116	12.28
12-14-12	P616117	12.45
12-16-12	P616118	8.94
14-10-14	P616119	5.99
14-12-12	P616120	3.68
14-12-14	P616121	3.28
14-14-12	P616421	3.82
14-16-12	P616122	8.31
14-16-14	P616123	6.60
14-18-14	P616383	7.36
16-12-12	P616124	7.43
16-12-14	P616125	5.19
16-12-16	P616126	4.70
16-14-12	P616127	7.31
16-14-14	P616128	5.07
16-14-16	P616129	3.71
16-16-12	P616130	7.22
16-16-14	P616131	5.27
16-18-14	P616132	10.86
16-18-16	P616133	10.72
16-22-16	P616283	17.21
18-12-14	P616419	15.10
18-12-16	P616418	9.18
18-12-18	P616134	7.83
18-14-14	P616135	9.04
18-14-16	P616136	9.13
18-14-18	P616137	4.99
18-16-14	P616138	9.43
18-16-16	P616139	9.53
18-16-18	P616140	8.78
18-18-12	P616382	18.28
18-18-14	P616141	8.78
18-18-16	P616142	9.53
18-22-18	P616144	15.59
22-12-22	P616145	16.17
22-14-14	P616286	14.81
22-14-16	P616146	18.73
22-14-22	P616148	8.15
22-16-14	P616149	22.67
22-16-16	P616150	14.48
22-16-18	P616151	16.55
22-16-22	P616152	8.55
22-18-14	P616153	14.62
22-18-16	P616154	14.84
22-18-18	P616155	12.08
22-18-22	P616156	7.50
22-20-22	P616157	17.76
22-22-14	P616158	15.02
22-22-16	P616159	16.04
22-22-18	P616160	17.05
22-28-22	P616161	30.82
28-14-28	P616163	24.71
28-16-28	P616164	23.32
28-18-28	P616165	19.87
28-22-16	P616292	45.62
28-22-22	P616166	26.55
28-22-28	P616167	12.62
28-28-14	P616422	35.10
28-28-16	P616295	36.45
28-28-18	P616296	19.13
28-28-22	P616297	21.01
28-35-28	P616168	58.26
32-22-32	P616384	59.59
32-28-32	P616170	68.09
35-22-35	P616291	43.45
35-28-35	P616171	53.90
40-32-40	P616172	110.21
42-22-42	P616426	81.04

Té réduit FFF 130CU



	code	Prix €
42-28-42	P616427	99.16
42-32-42	P616173	199.63
42-35-42	P616531	112.96
42-42-28	P616442	168.82
52-28-52	P616290	166.60
54-22-54	P616176	171.38
54-28-54	P616177	186.16
54-35-54	P616289	235.29
54-42-54	P616287	201.17
89-76-89	P616539	443.29

Té cuivre réduit, pied de biche FFF



	code	Prix €
40-32-40	P616001	46.98

Tube cuivre ECROUI



Ø	ML	code	Prix €
6	4	P632000	Sur demande
8	4	P632002	Sur demande
10	4	P632003	Sur demande
12	4	P632004	Sur demande
14	4	P632005	Sur demande
15	5	P632006	Sur demande
16	4	P632007	Sur demande
18	4	P632008	Sur demande
20	4	P632009	Sur demande
22	4	P632010	Sur demande
28	4	P632011	Sur demande
32	4	P632012	Sur demande
35	5	P632021	Sur demande
36	5	P632013	Sur demande
40	5	P632014	Sur demande
42	5	P632015	Sur demande
50	5	P632016	Sur demande
52	5	P632017	Sur demande
54 à souder	5	P632018	Sur demande
54 sertissage	5	P632025	Sur demande
63	5	P632019	Sur demande
64	5	P632020	Sur demande
76	5	P632022	Sur demande
89	5	P632024	Sur demande
108	5	P632027	Sur demande

Couronne cuivre WICU



	ML	code	Prix €
14	25	P632041	Sur demande
16	25	P632042	Sur demande
18	25	P632043	Sur demande
22	25	P632045	Sur demande

Couronne recuit



	ML	code	Prix €
12	25	P632030	Sur demande
14	25	P632031	Sur demande
16	25	P632032	Sur demande
18	35	P632033	Sur demande
22	35	P632035	Sur demande

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD FER CUIVRE À SOUDER

Manchon à souder mâle 243GCU



Ø	M	code	Prix €
12	1/4"	P621532	4.86
8	3/8"	P621475	5.44
10	3/8"	P621476	1.18
12	3/8"	P621179	1.14
14	3/8"	P621181	1.06
15	3/8"	P621484	6.73
16	3/8"	P621260	3.43
18	3/8"	P621384	7.62
12	1/2	P621180	2.10
14	1/2"	P621040	1.66
16	1/2"	P621183	1.60
18	1/2"	P621185	1.91
22	1/2"	P621481	10.45
12	3/4"	P621477	7.85
14	3/4"	P621259	5.43
16	3/4"	P621184	3.22
18	3/4"	P621186	3.22
20	3/4"	P621186-1	3.16
22	3/4"	P621187	2.84
28	3/4"	P621189	11.12
16	1"	P621188-1	20.11
18	1"	P621507	18.52
22	1"	P621188	5.72
28	1"	P621261	4.57
32	1"	P621191	9.63
28	1"1/4	P621190	12.31
32	1"1/4	P621192	9.84
35	1"1/4	P621267	36.45
36	1"1/4	P621270	21.13
40	1"1/4	P621300	41.38
42	1"1/4	P621338	43.74
32	1"1/2	P621266	37.83
36	1"1/2	P621594	32.77
40	1"1/2	P621193	13.52
42	1"1/2	P621194	13.09
52	1"1/2	P621341	86.94
52	2"	P621195	28.78
54	2"	P621281	31.37
63	2"	P621383	81.19
63	2"1/2	P621280	126.04
64	2"1/2	P621497	265.09
70	2"1/2	P621313	160.93
76	2"1/2	P621345	177.03
89	3"	P621505	551.99
105	4"	P621495	592.09
108	4"	P621533	738.66

Manchon à souder femelle 270GCU



Ø	F	code	Prix €
12	3/8"	P621196	1.80
14	3/8"	P621198	1.60
16	3/8"	P621430	4.33
12	1/2"	P621197	2.60
14	1/2"	P621199	2.11
16	1/2"	P621200	2.37
18	1/2"	P621202	2.58
22	1/2"	P621202-1	9.54
14	3/4"	P621258	5.99
16	3/4"	P621201	3.86
18	3/4"	P621203	4.07
22	3/4"	P621204	4.07

Manchon à souder femelle 270GCU



Ø	F	code	Prix €
28	3/4"	P621494	12.01
22	1"	P621205	9.37
28	1"	P621206	7.21
32	1"	P621034	11.31
28	1"1/4	P621207	15.76
32	1"1/4	P621208	13.44
35	1"1/4	P621264	26.78
36	1"1/4	P621340	24.92
40	1"1/4	P621509	41.36
42	1"1/4	P621437	42.42
40	1"1/2	P621209	17.77
42	1"1/2	P621210	17.77
52	2"	P621265	54.06
54	2"	P621325	35.43
63	2"	P621325-1	113.25
63	2"1/2	P621315	144.04
64	2"1/2	P621541	287.67
70	2"1/2	P621312	145.44
76	2"1/2	P621312-1	284.85
89	3"	P621548	540.40

Raccord union mâle 341 GCU



Ø	M	code	Prix €
12	3/8"	P621143	4.48
14	3/8"	P621145	4.59
16	3/8"	P621353	9.49
12	1/2"	P621144	5.17
14	1/2"	P621146	3.75
16	1/2"	P621148	5.62
18	1/2"	P621150	7.77
20	1/2"	P621372	24.18
22	1/2"	P621407	34.32
14	3/4"	P621147	8.70
16	3/4"	P621149	6.90
18	3/4"	P621151	6.90
22	3/4"	P621152	8.65
28	3/4"	P621498	27.37
18	1"	P621406	21.15
22	1"	P621153	11.12
28	1"	P621154	14.99
32	1"	P621156	24.61
28	1"1/4	P621155	21.11
32	1"1/4	P621157	17.10
35	1"1/4	P621268	47.80
36	1"1/4	P621339	49.66
40	1"1/4	P621302	66.77
42	1"1/4	P621405	74.84
32	1"1/2	P621271	43.25
36	1"1/2	P621694	59.68
40	1"1/2	P621158	34.49
42	1"1/2	P621159	37.99
52	1"1/2	P621349	234.96
52	2"	P621160	66.30
54	2"	P621306	68.03
63	2"	P621326	274.90
63	2"1/2	P621305	326.59
64	2"1/2	P621531	780.50
70	2" 1/2	P621303	355.68
76	2"1/2	P621496	635.66
89	3"	P621504	1095.92

Photos non contractuelles

RACCORD FER CUIVRE À SOUDER

Raccord union femelle 340 GCU



Ø	F	code	Prix €
12	3/8"	P621161	4.63
14	3/8"	P621163	5.30
12	1/2"	P621162	4.80
14	1/2"	P621164	4.79
16	1/2"	P621166	5.61
18	1/2"	P621168	7.26
22	1/2"	P621366	25.98
14	3/4"	P621165	9.17
16	3/4"	P621167	6.90
18	3/4"	P621169	7.16
22	3/4"	P621170	8.96
28	3/4"	P621493	38.96
22	1"	P621171	11.95
28	1"	P621172	15.96
32	1"	P621174	25.12
28	1"1/4	P621173	21.58
32	1"1/4	P621175	20.69
35	1"1/4	P621269	61.02
36	1"1/4	P621453	49.06
40	1"1/4	P621348	69.26
42	1"1/4	P621347	113.85
32	1"1/2	P621452	51.86
40	1"1/2	P621176	39.03
42	1"1/2	P621177	43.54
52	1"1/2	P621348-1	264.57
52	2"	P621178	75.93
54	2"	P621307	90.84
63	2"	P621327	286.45
64	2"	P621310	412.95
63	2"1/2	P621432	321.90
64	2"1/2	P621538	764.57
70	2"1/2	P621309	371.15
89	3"	P621539	1092.70

Té laiton à souder 130GCU



Ø	F	code	Prix €
12	1/2"	P621211	3.86
14	1/2"	P621212	3.81
16	1/2"	P621213	4.48
18	1/2"	P621444	6.68

Bouchon à souder laiton 300 CU



Ø	code	Prix €
14	P621482	1.86
16	P621483	2.59
18	P621947	3.66
22	P621948	4.47
28	P621463	8.23
32	P621460	12.33

Coude à souder mâle 92 GCU



Ø	M	code	Prix €
12	3/8"	P621214	2.63
14	3/8"	P621215	2.84
12	1/2"	P621216	2.84
14	1/2"	P621217	2.63
14	1/2" long	P621487	18.29
16	1/2"	P621218	3.04
16	3/4"	P621219	6.66
18	1/2''	P621220-1	4.09
18	3/4"	P621220	6.08
22	3/4"	P621256	7.54
28	1"	P621256-1	20.11

Coude à souder femelle 90 GCU



Ø	F	code	Prix €
12	3/8"	P621221	2.63
14	3/8"	P621222	2.88
12	1/2"	P621223	2.63
14	1/2"	P621224	2.85
14	1/2" long	P621503	21.04
16	1/2"	P621225	3.42
18	1/2"	P621382	3.55
16	3/4"	P621226	6.18
18	3/4"	P621227	5.92
22	3/4"	P621257	6.79

Coude recoupable femelle 90 GLCU



Ø	F	code	Prix €
12	1/2"	P621611	35.03
14	1/2"	P621612	35.03
16	1/2"	P621613	35.03

Coude union laiton mâle 98 GCU



Ø	M	code	Prix €
12	3/8"	P621228	10.45
14	1/2"	P621229	12.10
16	1/2"	P621230	12.62
16	3/4"	P621231	18.13
18	3/4"	P621232	18.13
22	3/4"	P621233	20.14

Coude union laiton femelle 96 GCU



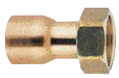
Ø	F	code	Prix €
12	3/8"	P621041	6.97
12	1/2"	P621516	9.26
14	1/2"	P621234	10.87
16	1/2"	P621235	11.54
16	3/4"	P621236	14.63
18	3/4"	P621237	14.63
22	3/4"	P621238	20.14
22	1"	P621582	34.76
28	1"	P621442	27.79

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD FER CUIVRE À SOUDER

Raccord 2 pièces droit douille cuivre 359GCL
Ecrou prisonnier



Ø	ET	code	Prix €
10	3/8"	P621239	2.88
12	3/8"	P621240	2.58
14	3/8"	P621241	2.88
12	1/2"	P621242	2.78
14	1/2"	P621243	2.78
16	1/2"	P621244	2.84
18	1/2"	P621478	4.86
14	3/4"	P621245	4.74
16	3/4"	P621246	4.53
18	3/4"	P621247	4.28
22	3/4"	P621248	5.51
28	3/4"	P621557	57.47
22	1"	P621295	7.50
28	1"	P621297	9.75
28	1" 1/4	P621351	22.40
32	1"1/4	P621299	22.44
35	1"1/4	P621597	27.51
40	1"1/2	P621301	32.12
42	1"1/2	P6213011	35.33
52	2"	P621355	90.58
54	2"	P621354	90.58

Raccord 2 pièces coudé douille cuivre 002GC
Ecrou prisonnier



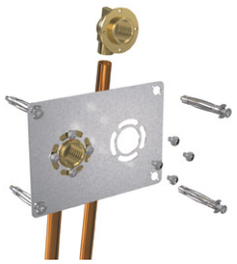
Ø	ET	code	Prix €
12	3/8"	P621249	4.48
14	3/8"	P621387	5.57
12	1/2"	P621250	4.53
14	1/2"	P621251	4.22
16	1/2"	P621252	4.43
14	3/4"	P621298	7.63
16	3/4"	P621253	6.90
18	3/4"	P621254	6.90
22	3/4"	P621255	7.63
22	1"	P621318	12.91
28	1"	P621319	14.88

Raccord droit écrou tournant sur douille décolletée 359GCU



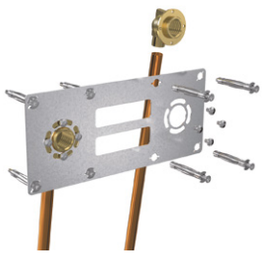
Ø	ET	code	Prix €
18	3/4"	P621434	5.49
22	3/4"	P621435	31.24
32	1"1/4	P621440	18.81

Robifix 60 mm à souder



Ø	code	Prix €
M3/8-12	P621620	111.47

Robifix 150 mm à souder



Ø	code	Prix €
F1/2-14	P621999	111.48

Platine



	code	Prix €
Platine douche 150 mm avec 2 coudes 90 GCU 15/21-14	P621000	22.56

Coude applique 8471G



Ø	CU	code	Prix €
1/2"	14	P621004-1	13.26
1/2"	16	P621004	11.62

Applique de puisage double BRUT



Ø	écrou	code	Prix €
1/2"	14	P520044	35.93

Photos non contractuelles

RACCORD LAITON

Bouchon femelle 300



Ø	code	Prix €
1/4"	P621392	1.94
3/8"	P621121	1.09
17/23"	P621441	5.09
1/2"	P621122	1.39
3/4"	P621123	2.47
1"	P621124	5.61
1"1/4	P621006	13.09
1"1/2	P621378	24.67
2"	P621006-1	48.54
2"1/2	P621491	177.03

Bouchon mâle 292



Ø	code	Prix €
1/8"	P621425	1.92
1/4"	P621005	1.16
3/8"	P621117	1.03
5/8"	P621542	7.75
1/2"	P621118	1.60
3/4"	P621119	2.58
1"	P621120	5.87
1"1/4	P621007	24.19
1"1/2	P621393	29.46
2"	P621394	46.12
2"1/2	P621389	181.86

Écrou 6 pans Brut 374



Ø	M	code	Prix €
10	3/8'	P621054	1.10
12	3/8"	P621056	1.03
14	3/8"	P621009	1.81
10	1/2"	P621055	1.71
12	1/2"	P621057	1.33
14	1/2"	P621058	1.34
16	1/2"	P621008	1.04
12	3/4"	P621024	8.37
14	3/4"	P621059	2.56
16	3/4"	P621060	2.32
18	3/4"	P621061	2.26
20	3/4"	P621944	4.48
22	3/4"	P621028	4.89
20	1"	P621062-1	9.15
22	1"	P621062	4.07
28	1"	P621062-2	8.24
32	1"1/4	P621545	12.80

Contre écrou laiton plat



Ø	code	Prix €
3/8"	P621526	2.70
1/2"	P621397	2.86
3/4"	P621529	2.44
1"	P621534	10.87

Contre-écrou plat à collerette



Ø	code	Prix €
3/8"	P621408	5.04
1/2"	P621395	4.26
3/4"	P621396	4.58
1"	P621436	9.32
1"1/4	P621549	16.56
1"1/2	P621438	49.10

Mamelon égal M/M 280



Ø	code	Prix €
1/8"	P621593	2.50
1/4"	P621391	1.13
3/8"	P621065	1.19
1/2"	P621066	1.70
3/4"	P621067	2.60
1"	P621068	4.71
1"1/4	P621069	8.91
1"1/2	P621070	12.08
2"	P621071	25.55
2"1/2	P621314	115.46
3"	P621488	181.89

Mamelon reduit M/M 245 Brut



Mâle	Mâle	code	Prix €
1/4"	1/8"	P621583	4.51
1/4"	3/8"	P621278	6.54
1/4"	1/2"	P621282	4.47
1/4"	3/4"	P621279	10.63
3/8"	1/8"	P621584	5.15
3/8"	1/2"	P621074	1.75
3/8"	3/4"	P621075	3.86
1/2"	3/4"	P621076	2.63
1/2"	1"	P621077	7.98
3/4"	1"	P621079	5.17
1"	1"1/4	P621080	10.38
1"	1"1/2	P621020	31.32
1"1/4	1/2'	P621489	25.62
1"1/4	3/4"	P621022	16.22
1"1/4	1"1/2	P621081	15.66
1"1/2	3/4"	P621023	36.18
1"1/2	2"	P621051	27.37
2"	1"	P621334	77.54
2"	1"1/4	P621506	38.74
2"1/4 (60/66)	2" (50/60)	P621508	113.56
2"1/2	1"1/2	P621026	91.08
2"1/2	2"	P621021	98.27

Manchon F/F 270 avec butée



Ø	code	Prix €
1/8"	P621468	10.89
1/4"	P621471	5.23
3/8"	P621474	3.68
1/2"	P621359	4.66
3/4"	P621358	6.45
1"	P621357	9.23
1"1/4	P621287	18.57
1"1/2	P621286	41.33
2"	P621285	68.26

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD LAITON

Manchon F/F 272 sans butée



Ø	code	Prix €
3/8"	P621113	1.85
1/2"	P621114	2.22
3/4"	P621115	3.45
1"	P621116	6.85
1"1/4	P621565	17.24
1"1/2	P621566	47.66
2"	P621424	57.29

Manchon DF réduit 240



Ø	code	Prix €
1/4" - 1/8"	P621473	5.42
3/8" - 1/8"	P621591	5.50
1/2" - 3/8"	P621350	2.94
3/4" - 3/8"	P621352	7.85
3/4" - 1/2"	P621500	4.30
1" - 1/2"	P621501	15.07
1" - 3/4"	P621502	6.37
1"1/4 - 3/4"	P621596	31.79
1"1/4 - 1"	P621592	19.14
1"1/2 - 3/4"	P621589	98.85
1"1/2 - 1"1/4	P621469	48.45
2" - 1"1/2	P621360	60.88
2"1/2 - 2"	P621361	247.98

Mamelon égal M/F 246E



Ø	code	Prix €
1/8"	P621466	3.79
1/4"	P621470	2.58
3/8"	P621105	1.49
1/2"	P621106	2.21
3/4"	P621107	3.25
1"	P621108	6.08
1"1/4	P621332	9.77
1"1/2	P621333	15.17
2"	P621344	30.84
2"1/2	P621692	156.11

Mamelon M/F 246 Rallonge



long	Ø	code	Prix €
51 mm	1/2"	P621540	33.71
53 mm	3/4"	P621535	47.96

Mamelon laiton égal MM



long	Ø	code	Prix €
4 cm	1/2"	P621616	8.59

Coude M/F égal 8092



Ø	code	Prix €
1/4"	P621525	11.94
3/8"	P621139	4.28
1/2"	P621140	4.63
3/4"	P621141	6.64
1"	P621142	12.59
1"1/4	P621275	35.45
1"1/2	P621276	61.93
2"	P621291	96.96
2" 1/2	P621428	288.06
3"	P621569	626.01

Coude F/F égal 8090



Ø	code	Prix €
1/8"	P621599	31.27
3/8"	P621135	3.51
1/2"	P621136	4.13
3/4"	P621137	6.75
1"	P621138	11.59
1"1/4	P621294	29.00
1"1/2	P621277	56.71
2"	P621290	85.53
2" 1/2	P621429	286.45
3"	P621448	526.24

Coude M/M égal 8091



Ø	code	Prix €
3/8"	P621132	3.40
1/2"	P621133	3.76
3/4"	P621134	6.28
1"	P621274	17.22
1"1/4	P621367	38.17
1"1/2	P621377	75.42
2"	P621368	95.20

Coude MF réduit 092



Ø	code	Prix €
1/2"- 3/4"	P621042	12.02

Coude de renvoi DM de radiateur



Ø	code	Prix €
1/2	P621385	22.61

Fourrure avec butée (6 pans intérieur) 370B



	M/F	code	Prix €
brut	3/8"-1/4"	P621563	3.65
brut	1/2-3/8"	P621109	1.98
brut	3/4-1/2"	P621110	1.77
brut	1-1/2"	P621456	7.32
brut	1-3/4"	P621458	5.28
brut	1'1/4-1"	P621499	11.87
brut	1'1/2-1'1/4	P621461	72.42

Réduction 241B mâle plus grand que femelle avec collerette 6 pans et butée



Ø	code	Prix €
1/2-3/8"	P621048	4.13
3/4-1/2"	P621046	4.50

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD LAITON

Réduction 241 M/F (mâle plus grand) collerette 6 pans



Mâle	Femelle	code	Prix €
1/4"	1/8"	P621331	1.94
3/8"	1/8"	P621015-1	2.52
3/8"	1/4"	P621015	3.16
1/2"	1/8"	P621510	4.14
1/2"	1/4"	P621016	3.39
1/2"	3/8"	P621100	1.39
3/4"	3/8"	P621101	3.97
3/4"	1/2"	P621050	2.02
1"	3/8"	P621558	11.40
1"	1/2"	P621049	6.92
1"	3/4"	P621102	3.71
1"1/4	1/2"	P621559	26.78
1"1/4	3/4"	P621374	10.66
1"1/4	1'	P621375	7.31
1"1/2	3/4"	P621561	31.93
1"1/2	1"	P621562	19.72
1"1/2	1"1/4	P621103	10.81
2"	3/4"	P621446	58.77
2"	1"	P621447	57.57
2"	1"1/4	P621317	30.55
2"	1"1/2	P621104	17.15
2"1/2	2"	P621365	105.32
3"	2"1/2	P621033	492.13

Réduction M/F (mâle plus grand) 243



Mâle	Femelle	code	Prix €
1/4"	1/8"	P621695	3.15
3/8"	1/8"	P621553	3.35
3/8"	1/4"	P621335-1	2.01
1/2"	1/8"	P621693	6.22
1/2"	1/4"	P621082-1	5.28
1/2"	3/8"	P621082	1.60
3/4"	1/4"	P621337	12.58
3/4"	3/8"	P621083	4.17
3/4"	1/2"	P621084	2.37
1"	3/8"	P621323	16.09
1"	1/2"	P621085	7.78
1"	3/4"	P621086	4.62
1"1/4	1/2"	P621346	23.95
1"1/4	3/4"	P621019	12.94
1"1/4	1"	P621087	11.69
1"1/2	1/2"	P621296	34.33
1"1/2	3/4"	P621480	29.29
1"1/2	1"	P621324	18.32
1"1/2	1"1/4	P621088	11.85
2"	1/2"	P621293	117.48
2''	3/4"	P621356	119.83
2"	1"	P621336	64.38
2"	1"1/4	P621316	30.64
2"	1"1/2	P621089	25.44
2"1/2	2"	P621018	109.43
3"	2"	P621527	464.82

Mamelon F/M (femelle plus grande) 246 Brut



Femelle	Mâle	code	Prix €
1/4"	1/8"	P621330	4.70
3/8"	1/8"	P621552	4.40
3/8"	1/4"	P621263	5.52
1/2"	1/4"	P621283	4.89
1/2"	3/8"	P621090	1.91
5/8"	1/2"	P621519	8.72
3/4"	3/8"	P621091	3.97
3/4"	1/2"	P621092	3.04
1"	3/8"	P621262	16.02

1"	1/2"	P621093	8.03
1"	3/4"	P621094	5.25
1"1/4	1/2"	P621342	23.95
1"1/4	3/4"	P621013	15.68
1"1/4	1"	P621095	10.87
1"1/2	3/4"	P621012	42.05
1"1/2	1"	P621520	30.05
1"1/2	1"1/4	P621096	14.73
2"	1"	P621272	65.51
2"	1"1/2	P621097	30.79
2"	1"1/4	P621014	39.19
2"1/2	1"1/2	P621011	370.14
2"1/2	2"	P621017	114.54
3"	2"	P621943	423.25

Té laiton femelle égal 130



Ø	code	Prix €
3/8"	P621128	4.02
1/2"	P621129	5.40
3/4"	P621130	8.70
1"	P621131	15.76
1"1/4	P621289	39.98
1"1/2	P621288	57.27
2	P621292	96.67
2"1/2	P621522	464.77

Té femelle inégal 130



Ø	code	Prix €
3/4" x 1/2" x 3/4"	P621492	23.50

Té laiton mâle égal 135



Ø	code	Prix €
3/8"	P621125	3.81
1/2"	P621126	4.07
3/4"	P621127	7.42
1"	P621479	11.43
1"1/4	P621485	35.12
1"1/2	P621486	58.74
2"	P621568	145.41

Té écrou libre mâle





Ø	code	Prix €
ET3/4"-M3/4"-M3/4"	P621381	37.59
M3/4"-M3/4"-ET3/4"	P621567	29.78

Té écrou libre égal



Ø	code	Prix €
3/4"	P621601	59.64

Coude écrou libre mâle



Ø	code	Prix €
1/2"	P621431	29.29
3/4"	P621380	21.50

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD LAITON

Coude laiton avec 2 écrous libres



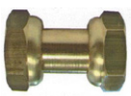
Ø	code	Prix €
1/2"	P621514	35.96
3/4"	P621515	37.18

Raccord femelle écrou prisonnier avec trou de plombage



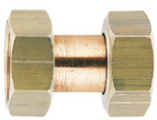
Ø	code	Prix €
F1/2"-ET3/4"	P512263	23.16

Raccord de compteur double écrou prisonnier



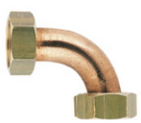
Ø	code	Prix €
15/21	P512260	20.21
20/27	P512259	21.91
26/34	P512262	53.85

Raccord droit 2 écrous prisonnier 270GCL



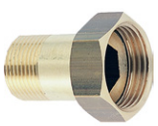
Ø	code	Prix €
3/8	P621362	6.63
1/2	P621328	10.05
3/4	P621320	11.63
1/2-3/8	P621363	13.65
3/4-1/2	P621364	19.44

Raccord 90GG-Coude 2 écrous prisonnier douille cuivre



Ø	code	Prix €
1/2"	P621513	28.41
3/4"	P621439	33.12
3/4 - 1/2	P621512	31.78

Raccord de compteur laiton écrou tournant douille mâle



	Ø écrou	Ø douille	code	Prix €
	1/2"	1/2"	P512252	12.81
	1/2"	3/8"	P512253	13.41
24 mm	3/4"	1/2"	P512255	5.84
40 mm	3/4"	1/2"	P512254	10.09
40 mm trou plombage	3/4"	1/2"	P512254-1	17.23
48 mm	3/4"	3/4"	P621010	15.40
40 mm trou plombage	3/4"	3/4"	P512264	18.00
48 mm	3/4"	1"	P621043	65.44
	1"	3/4"	P512256	12.39
	1"	1"	P512257	33.58
45 mm	1"1/4	1"	P621032	25.28
40 mm	1"1/2	1"1/4	P621031	42.05
	1"1/2	1"1/2	P512261	60.45
50 mm	2"	1"1/2	P621030	61.08
	2"1/2	2"	P621029	265.50

Raccord de compteur laiton telescopique écrou tournant



	Ø écrou	Ø douille	code	Prix €
trou plombage	3/4"	3/4"	P512265	26.22

Allonge compteur MF



	Ø écrou	Ø douille	code	Prix €
60 mm	3/4"	3/4"	P512251	44.67
60 mm trou plombage	3/4"	3/4"	P512258	18.20

Raccord union DM sphéro-conique



M/M	code	Prix €
1/2"	P621426	15.64
3/4"	P621416	21.64
1"	P621417	33.76
1"1/4	P621418	57.68
1"1/2	P621419	98.35
2"	P621420	128.07

Raccord union MF sphéro-conique



M/F	code	Prix €
3/8"	P621598	14.72
1/2"	P621399	11.20
3/4"	P621398	17.93
1"	P621400	29.21
1"1/4	P621401	57.84
1"1/2	P621402	88.03
2"	P621403	145.67
2"1/2	P621404	411.18

Raccord union DF sphéro-conique



F/F	code	Prix €
1/2"	P621409	30.75
3/4"	P621410	55.63
1"	P621411	68.76
1"1/4	P621412	120.58
1"1/2	P621413	267.76
2"	P621414	317.96
2"1/2	P621415	502.80
3"	P621551	1125.43

Coude union laiton M/F sphéro-conique



M/F	code	Prix €
1/2"	P621422	12.91
3/4"	P621423	20.60
1"	P621373	30.42
1"1/4	P621421	71.57

Raccord d'arrosage 2 pièces - écrou / douille cannelée



DN	Ø	code	Prix €
15	1/2"	P621938	6.92
15	3/4"	P621937	6.73
19	3/4"	P621940	4.31

Photos non contractuelles

RACCORD LAITON

Raccord express cannelé à collerette



Ø	code	Prix €
19	P621903	28.12

Raccord express femelle



Ø	code	Prix €
1/2"	P621922	22.60
3/4"	P621923	23.97
1"	P621924	24.54

Raccord express mâle



Ø	code	Prix €
1/2"	P621912	22.60
3/4"	P621913	23.97
1"	P621914	28.12
1"1/4	P621915	14.00

Rallonge droite brochée MF, brut laiton



Ø	L	code	Prix €
3/8"	25 mm	P611042	9.83
3/8"	50 mm	P611043	14.65
3/8"	75 mm	P611044	21.08
3/8"	100 mm	P611037	25.75
1/2"	25 mm	P611035	7.71
1/2"	50 mm	P611030	13.17
1/2"	75 mm	P611033	20.42
1/2"	100 mm	P611031	28.70
3/4"	25 mm	P611032	11.26
3/4"	50 mm	P611029	18.67
3/4"	60 mm	P611034	38.96
3/4"	75 mm	P611036	35.90
3/4"	100 mm	P611028	37.91

Bobine laiton DM



Ø	L	code	Prix €
3/8"	40 mm	P611041	11.22
3/8"	50 mm	P611038	6.38
3/8"	100 mm	P611018	11.22
1/2"	50 mm	P611017	6.65
1/2"	100 mm	P611020	11.87
1/2"	200 mm	P611021	41.82
3/4"	70 mm	P611052	19.78
3/4"	80 mm	P611045	18.57
3/4"	100 mm	P611019	19.62
3/4"	150 mm	P611054	36.00
3/4''	200 mm	P611053	45.27
3/4"	220 mm	P611047	44.40
1"	100 mm	P611040	26.55

Bobine laiton fileté/taraudé



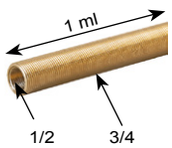
Ø fileté	Ø taraudé	L	code	Prix €
1/2"	3/8"	100 mm	P611051	47.67
3/4"	1/2"	60 mm	P611048	67.60

Bobine laiton fileté/taraudé sur 20 mm



Ø fileté	Ø taraudé	L	code	Prix €
3/4"	1/2"	140 mm	P611046	46.67

Tube laiton fileté/taraudé 1 mL M20/27-F15/21



Ø	code	Prix €
femelle 1/2"-mâle 3/4"	P621537	454.14

Tube laiton fileté/taraudé 1 ml M20/27-F15/21 chromé



Ø	code	Prix €
femelle 1/2"-mâle 3/4"	P621536	625.32

Tube laiton fileté 1 ml



Ø	code	Prix €
3/8"	P621433	108.47
1/2"	P621388	109.65
3/4"	P621390	164.43
1"	P621390-1	307.37
1"1/4	P621490	484.80
1"1/2	P621524	472.27
2"	P621523	938.36

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD LAITON CHROMÉ

Écrou 6 pans Chromé 374



Ø	F	code	Prix €
10	3/8"	P621025	2.29
10	1/2"	P621546	3.81
12	3/8"	P621063	2.51
12	1/2"	P621053	3.06
14	1/2"	P621064	2.84
16	1/2"	P621942	3.10
14	3/4"	P621027	5.52
16	3/4"	P621521	6.34
18	3/4"	P621547	4.77

Mamelon égal M/M Chromé 280



Ø	code	Prix €
3/8"	P621321	3.19
1/2"	P621072	4.02
3/4"	P621073	5.15

Bouchon femelle chromé 300



Ø	code	Prix €
3/4"	P621443	7.11
1/2"	P621445	4.37

Bouchon mâle chromé 292



Ø	code	Prix €
1/2"	P621511	5.01

Manchon DF sans butée chromé 270 laiton



Ø	code	Prix €
1/2"	P621604	10.30

Mamelon M/F (femelle plus grande) 246 Chromé



Femelle	Mâle	code	Prix €
1/2"	3/8"	P621098	6.03
3/4"	1/2"	P621099	7.21
1"	3/4"	P621472	12.81
1"1/2	1"1/4	P621603	45.06

Mamelon M/F (mâle plus grand) Chromé



Mâle	Femelle	code	Prix €
1/2"	3/8"	P621555	4.82
3/4"	1/2"	P621556	5.67

Mamelon 246 égal chromé



M/F	code	Prix €
3/8"	P621284	4.65
1/2"	P621311	5.82
3/4"	P621329	7.24
1"	P621585	18.19
1"1/4	P621586	29.06

Mamelon réduit M/M Chromé 280



Mâle	Mâle	code	Prix €
1/2"	3/8"	P621035	4.66
1/2"	3/4"	P621078	6.08

Coude MF égal chromé 092



Ø	code	Prix €
3/8"	S131106	14.06
1/2"	S131100	22.77
3/4"	S131102	24.78

Coude DM chromé 094



Ø	code	Prix €
3/8"	S131092	19.00
1/2"	S131090	14.03

Coude MF réduit chromé 092



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	S131101	sur demande

Coude chromé lisse MF 1/2"



code	Prix €
S131086	92.05

Coude chromé lisse M 1/2" écrou F 1/2"



code	Prix €
S131085	59.24

Photos non contractuelles

RACCORD LAITON CHROMÉ

Té femelle chromé 1308



Ø	code	Prix €
3/8''	P621949	27.14
1/2"	P621182	37.33

Raccord fourrure chromé MF écrou tournant (la paire)



Fourrure	Mâle	Écrou	code	Prix €
3/8"	M1/2"	F1/2"	S131055	47.39

Fourrure 370B



	M/F	code	Prix €
chr	1/2"-3/8"	P621111	4.74
chr	3/4"-3/8"	P621595	7.54
chr	3/4"-1/2"	P621112	6.80

Fourrure 241 avec butée (6 pans intérieur) chromé



M/F	code	Prix €
1/2"-3/8"	P621047	4.75

Rallonge droite brochée MF, chromé



cond	Ø	L	code	Prix €
par 2	3/8"	25 mm	S131040	12.77
par 1	1/2"	25 mm	S131049	12.84
par 2	1/2"	25 mm	S131050	32.55
par 1	1/2"	50 mm	S131041	17.05
par 2	1/2"	50 mm	S131052	42.86
par 2	1/2"	75 mm	S131053	63.68
par 2	1/2"	100 mm	S131056	82.28
par 1	3/4"	25 mm	S131048	17.33
par 2	3/4"	25 mm	S131054	44.98

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD BICONIQUE POUR TUBE CUIVRE BAGUES LAITON

RACCORDS BICONIQUES
- Destinés exclusivement au tube cuivre écroui (en barre)
- Le tube doit être exempt de rayures, peintures, salissures... (à l'endroit de la bague)
- Le tube ne doit pas être déformé lors de la coupe
- Couples de serrage recommandés (ne pas serrer à fond)

– en 3/8 : 1 à 10,5 kg/m
– en 1/2 : 1,5 à 2 kg/m
– en 3/4 : 2 à 2,5 kg/m

Bicone double égal



Ø	code	Prix €
10	P612032	6.24
12	P612033	6.34
14	P612034	8.04
16	P612035	9.82
18	P612057	27.75
22	P612065	81.13

Bicone double inégal



Ø	code	Prix €
10-12	P612036	6.45
10-14	P612037	7.45

Coude biconique égal



Ø	F	code	Prix €
10	3/8"	P612048	8.05
12	1/2"	P612049	8.05
14	1/2"	P612050	9.18
16	1/2"	P612056	8.45
18	3/4"	P612059	31.04

Bicone femelle égal



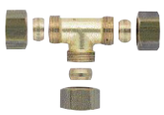
Ø	F	code	Prix €
6	3/8"	P612019	11.35
10	3/8"	P612043	4.99
12	3/8"	P612044	4.99
12	1/2"	P612045	5.84
14	1/2"	P612046	6.05
16	1/2" (5/8)	P612047	10.01

Bicone mâle égal



Ø	M	code	Prix €
6	3/8"	P612020	10.92
10	3/8"	P612038	3.68
10	1/2"	P612030	4.57
12	3/8"	P612039	3.68
12	1/2"	P612040	4.99
14	3/8"	P612055	5.22
14	1/2"	P612041	4.99
15	1/2"	P612029	53.78
16	1/2" (5/8)	P612042	5.84
16	3/4" (5/8)	P621038	9.02
22	3/4"	P612028	24.64

Té biconique égal



Ø	F	code	Prix €
10	3/8"	P612051	10.37
12	1/2"	P612052	10.67
14	1/2"	P612053	13.08
16	1/2"	P612054	9.67
18	3/4"	P612060	32.85

Bague biconique



Ø	code	Prix €
16	P612010	0.76
18	P612011	1.83

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR

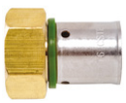
Nos raccords sont désormais livrés avec la bague solidaire du corps.
La bague est d'une couleur spécifique par diamètre :

Ø	Code couleur
12	rose
16	vert
20	orange
25	marron



Les raccords ne sont garantis qu'avec nos bagues.

Femelle écrou tournant



per	écrou	code	Prix €
12	3/8"	P624301	4.67
12	1/2"	P624302	4.76
12	3/4"	P624360	12.92
16	3/8"	P624296	5.13
16	1/2"	P624303	5.55
16	3/4"	P624304	7.51
20	1/2"	P624305	6.58
20	3/4"	P624306	8.64
25	3/4"	P624357	11.48
25	1"	P624388	12.92

Femelle fixe



per	femelle	code	Prix €
12	3/8"	P624399	8.58
12	1/2"	P624400	9.51
16	3/8"	P624401	9.88
16	1/2"	P624402	5.59
16	3/4"	P624406	9.75
20	1/2"	P624403	6.39
20	3/4"	P624405	8.67
25	3/4"	P624408	10.44

Union per / cuivre



per	cuivre	code	Prix €
12	10	P624397	4.57
12	12	P624315	5.55
12	14	P624316	5.60
16	14	P624317	5.60
16	16	P624354	5.60
16	18	P624351	6.05
20	16	P624353	7.40
20	18	P624318	9.18
20	20	P624364	7.62
20	22	P624319	13.54
25	18	P624396	14.49
25	22	P624395	16.52

Mâle fixe



per	mâle	code	Prix €
12	3/8"	P624307	4.76
12	1/2"	P624308	4.96
16	3/8"	P624309	5.70
16	1/2"	P624310	5.99
16	3/4"	P624358	8.80
20	1/2"	P624404	6.03
20	3/4"	P624311	12.81
25	3/4"	P624350	15.55
25	1"	P624407	17.83

Union égale



per	code	Prix €
12	P624312	6.58
16	P624313	7.51
20	P624314	9.38
25	P624356	16.30

Union inégale



per	code	Prix €
12-16	P624300	6.75
12-25	P624427	17.32
16-20	P624299	10.78
20-12	P624297	7.35
20-25	P624298	15.78

Coude égal



per	code	Prix €
12	P624330	11.43
16	P624331	11.92
20	P624332	12.37
25	P624352	15.19

Té égal



per	code	Prix €
12	P624337	10.08
16	P624338	14.08
20	P624339	15.50
25	P624365	17.09

Té réduit



per	code	Prix €
16-12-12	P624340	14.72
16-12-16	P624341	14.87
16-16-12	P624342	14.87
16-20-16	P624343	15.70
20-12-12	P624374	15.50
20-12-16	P624355	14.10
20-12-20	P624344	15.50
20-16-12	P624422	15.60
20-16-16	P624345	15.60
20-16-20	P624346	16.24
20-20-12	P624375	22.11
20-20-16	P624347	16.34
25-16-16	P624366	25.35
25-16-20	P624386	25.97
25-20-16	P624367	26.07
25-20-20	P624362	17.76
25-20-25	P624363	20.93

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR

Coude femelle fixe



per	femelle	code	Prix €
12	3/8"	P624420	7.85
12	1/2"	P624328	10.50
16	3/8"	P624421	8.80
16	1/2"	P624329	10.60
16	3/4"	P624425	10.51
20	1/2"	P624359	10.43
20	3/4"	P624426	18.75
25	3/4"	P624361	13.17

Coude per / cuivre



per	cuivre	code	Prix €
12	12	P624384	12.08
12	14	P624333	11.73
16	14	P624334	12.03
16	16	P624335	12.03
20	16	P624336	12.59
20	18	P624413	7.55

Coude mâle fixe



per	mâle	code	Prix €
12	3/8"	P624390	9.16
12	1/2"	P624391	9.66
16	3/8"	P624389	10.94
16	1/2"	P624392	7.75
20	1/2"	P624393	8.28
25	3/4"	P624394	11.80

Coude à écrou tournant



per	écrou	code	Prix €
12	3/8"	P624320	16.43
12	1/2"	P624321	16.88
16	1/2"	P624322	15.95
12	3/4"	P624295	19.07
16	3/4"	P624323	22.72
20	1/2"	P624349	19.72
20	3/4"	P624325	25.80
25	3/4"	P624387	29.25
25	1"	P624398	37.49

Coude avec applique



per	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P624326	12.27
16	1/2"	P624327	13.25
20	1/2"	P624409	11.93

Coude applique long



per	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P624369	10.48
16	1/2"	P624368	16.53
20	1/2"	P624412	11.80



per	F	M	code	Prix €
12	1/2"	3/8"	P624248	19.24
16	1/2"	3/8"	P624249	19.24

Té femelle / per



per	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P624376	11.72
16	1/2"	P624377	11.75
20	1/2"	P624378	10.50
25	3/4"	P624379	23.59

Bouchon



per	code	Prix €
12	P624380	5.09
16	P624381	5.78
20	P624382	6.28
25	P624383	12.97

Bague seule



per	code	Prix €
12	P624290	2.36
16	P624291	2.63
20	P624292	3.08
25	P624293	3.75

Union à sertir PER / sertir cuivre COMAP



per	cu	code	Prix €
16	14	P624270	30.58
16	16	P624271	31.29
20	18	P624272	34.97

Vanne papillon à sertir égale



per	code	Prix €
16	P624511	19.60
20	P624512	28.55

Photos non contractuelles

RACCORD PER À SERTIR

Raccord multicouche/per MULTITUBO



multi	sertir	code	Prix €
16	per 16	P670329	15.60
20	per 20	P670632	20.40

Flexible à sertir femelle 3/8

Longueur 150 mm pour WC



	code	Prix €
PER 12	P116059	14.89

Applique piquage laiton chromé à sertir



Ø	code	Prix €
M3/8 F1/2 PER 12	P624280	19.73
M3/8 F1/2 PER 16	P624279	19.73



Ø	code	Prix €
M3/8 à sertir PER 12 avec robinet	P624257	45.84
M3/8 à sertir PER 16 avec robinet	P624258	45.84

Coude femelle sortie cloison



per	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P624370	27.04
16	1/2"	P624371	29.76
20	1/2"	P624372	30.47

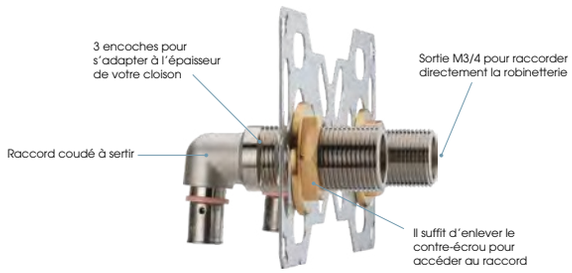
2 coudes montés, entraxe 150 mm, à sertir RIQUIER



Ø	per	code	Prix €
1/2	16	P624283	39.34

Plaque sortie de douche 150 mm ajustable, visitable RIQUIER

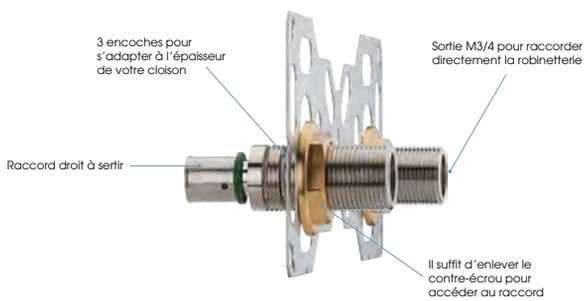
- 2 raccords coudés M3/4 à sertir
- 1 plaque de fixation + 5 chevilles
- 2 contre-écrous à collerette
- 2 bouchons d'obturations



Ø	PER	code	Prix €
coudé M3/4	12	P624284	130.76
coudé M3/4	16	P624285	130.76

Ø	PER	code	Prix €
droite M3/4	16	P624274	133.11

Ø	code	Prix €
longue droite M3/4	16	P624276	130.76



Cache chromé pour platine douche RIQUIER, entraxe 150 mm



code	Prix €
cache seul	P624244	112.30

Paire de rosaces coniques pour platine de douche RIQUIER



Ø	Ø ext.	H	code	Prix €
1/2"	50	8,5 mm	P624246	26.01
3/4"	60	15 mm	P624247	24.67
3/4"	68	25 mm	P624245	21.57

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR



Raccord coudé avec 3 encoches pour s'adapter à l'épaisseur de votre cloison.
Le raccord reste visitable après la pose.
Une finition propre et esthétique.
Un kit complet prêt à installer
Chaque kit comprend :
– 1 raccord à sertir
– 1 plaque de fixation + 4 chevilles
– 1 contre-écrou à collerette
– 1 cache chromé
– 1 rosace chromé Ø 60 mm

R'FIX® WC RIQUIER



Ø	PER	code	Prix €
chromé			
droit	M3/8"	Sertir 16	P624486	101.97
blanc			
droit	M3/8"	Sertir 16	P624488	99.66
chromé			
coudé	M3/8"	Sertir 12	P624472	97.85
coudé	M3/8"	Sertir 16	P624473	97.85

R'FIX® M.A.L RIQUIER



Ø	PER	code	Prix €
droit	F1/2"	Sertir 12	P624490	140.42
droit	F1/2"	Sertir 16	P624487	164.75
coudé	F1/2"	Sertir 12	P624474	97.85
coudé	F1/2"	Sertir 16	P624475	97.85

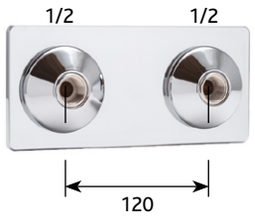
INFORMATION

Visitable = Biennale

En effet, les raccords étant accessibles après la pose du revêtement, votre garantie décennale devient biennale.

R'FIX® Lavabo F1/2», entraxe 120 mm RIQUIER

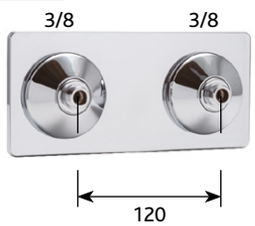
– 2 raccords coudés F1/2 à sertir
– 1 plaque de fixation + 5 chevilles
– 2 contre-écrous à collerette
– 1 cache chromé
– 2 rosaces chromées Ø 60 mm
– 2 bouchons d'obturations.



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P624478	164.64
F1/2	16	P624479	164.64

R'FIX® Lavabo M3/8» entraxe 120 mm RIQUIER

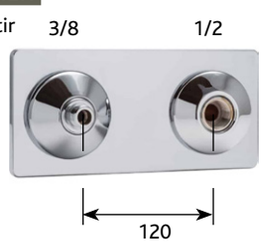
– 2 raccords coudés M3/8» à sertir
– 1 plaque de fixation + 5 chevilles
– 2 contre-écrous à collerette
– 1 cache
– 2 rosaces Ø 60 mm
– 2 bouchons d'obturations.



Ø	PER	code	Prix €
chromé			
coudé	M3/8"	Sertir 12	P624476	164.64
coudé	M3/8"	Sertir 16	P624477	164.64
blanc			
coudé	M3/8"	Sertir 16	P624489	169.33

R'FIX® Lavabo M3/8» F1/2» à sertir RIQUIER

– 2 raccords coudés un F1/2 et un M3/8» à sertir
– 1 plaque de fixation + 5 chevilles
– 2 contre-écrous à collerette
– 1 cache chromé
– 2 rosaces chromées Ø 60 mm
– 2 bouchons d'obturations.



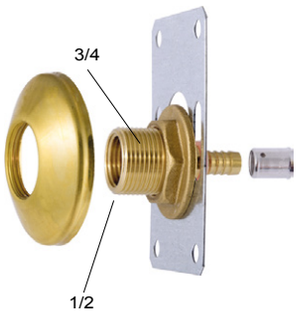
Ø	PER	code	Prix €
coudé	M3/8" F1/2"	Sertir 16	P624492	169.33

Photos non contractuelles

Raccord

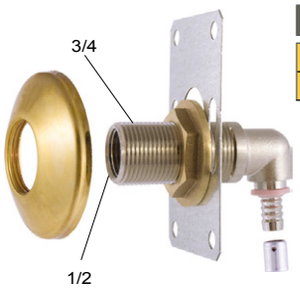
RACCORD PER À SERTIR

Platine robinet puisage ext. sortie droite à sertir rosace brute



Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P624287	79.99
M3/4-F1/2"	16	P624288	79.99

Platine robinet puisage ext. sortie coudée à sertir rosace brute



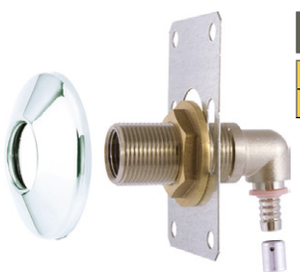
Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P624463	72.73
M3/4-F1/2"	16	P624294	73.34

Platine robinet puisage ext. sortie droite à sertir rosace chromée



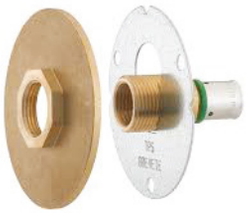
Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P624466	68.61
M3/4-F1/2"	16	P624467	73.27

Platine robinet puisage ext. sortie coudée à sertir rosace chromée



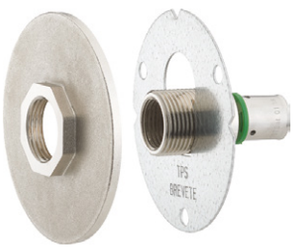
Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P624470	78.71
M3/4-F1/2"	16	P624471	78.71

Platine robinet puisage extérieur rosace confort brute Ø92



Ø	code	Prix €
à sertir 12	P624220	106.06
à sertir 16	P624221	106.06

Platine robinet puisage extérieur rosace confort nickelée Ø92



Ø	code	Prix €
à sertir 12	P624222	136.71
à sertir 16	P624223	136.71

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR

R'Fix® sèche-serviette RIQUIER
– 1 raccord coudé M3/4 - F1/2 à sertir
– 1 douille 1/2 chromée
– 1 plaque de fixation + 4 chevilles
– 1 contre-écrou à collerette
– 1 cache chromé ou blanc
– 1 rosace Ø 60 mm
– 1 bouchon d'obturation

R'FIX® radiateur sèche-serviette chromé



Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2	12	P624240	104.61
M3/4-F1/2	16	P624242	104.61

R'FIX® radiateur sèche-serviette blanc



Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2	12	P624241	101.55
M3/4-F1/2	16	P624243	101.55

Raccord à sertir Eurocone



PER	écrou avec joint	code	Prix €
12	3/4	P624259	10.34
16	3/4	P624260	10.92

Raccord à sertir Eurocone

Pour radiateur à robinetterie intégrée



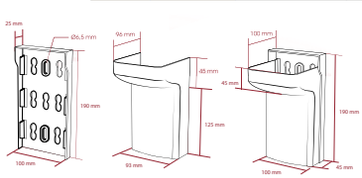
PER	écrou sans joint	code	Prix €
12	3/4	P624415	8.26
16	3/4	P624416	8.84

Kit raccordement de radiateur RIQUIER

Boîtier + 2 raccords PER à sertir



PER	écrou	code	Prix €
12	20/27	P624264	59.92
16	20/27	P624267	62.25



Adaptateur autoétanche Eurocone



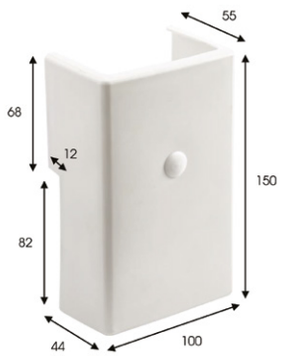
Ø	code	Prix €
MAL 3/4"	P621701	5.74

Boîte seule pour kit de raccordement RIQUIER



code	Prix €
P624263	37.18

Cache tube pour radiateur RIQUIER



code	Prix €
P624269	41.52

Plaque de finition étanche pour radiateur RIQUIER



	code	Prix €
Simple	P624235	13.52
Double	P624236	20.36

Plaque de finition Easy Finish® pour radiateur RIQUIER

Dimensions modèles A/B/C : 130 x 130 mm
Dimensions modèle D : 100 x 100 mm



Modèle A

modèle	code	Prix €
A	P624230	29.29



Modèle B

B	P624231	29.29

Plaque de finition Easy Finish® pour sanitaire RIQUIER



Modèle C

modèle	code	Prix €
C	P624232	29.29



Modèle D

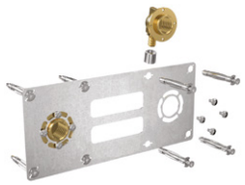
D	P624233	29.29

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR

Plaque de sortie de douche à sertir 150 mm ROBIFIX Watts



	Ø	PER	code	Prix €
droit	F1/2	16	P624437	156.71
coudé	F1/2	12	P624411	111.48
coudé	F1/2	16	P624410	111.48

Cache inox 150 mm avec raccords M1/2-M3/4 ROBIFIX Watts



entraxe	code	Prix €
150	P521050	97.02

Plaque de sortie mâle 3/8 entraxe de 50 mm ROBIFIX Watts



Ø	PER	code	Prix €
M3/8	12	P624450	129.34
M3/8	16	P624451	129.34

Cache entraxe 50 mm avec robinets d'arrêt ROBIFIX Watts



Ø	code	Prix €
M1/2-M3/8	P521056	141.25

Plaque de sortie femelle entraxe de 50 mm ROBIFIX Watts



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P624452	129.34
F1/2	16	P624453	121.92

Cache entraxe 50 mm avec coudes ROBIFIX Watts



Ø	code	Prix €
M1/2-M3/8	P521055	80.94

Plaque de sortie monotrou mâle ROBIFIX Watts



Ø	PER	code	Prix €
M3/8	12	P624456	110.01
M3/8	16	P624457	79.23

Plaque de sortie monotrou ROBIFIX femelle Watts



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P624455	83.53
F1/2	16	P624454	79.23

Cache inox monotrou ROBIFIX Watts



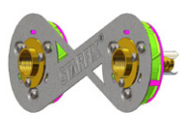
Ø	code	Prix €
M1/2-M3/8	P521051	47.60

Plaque de sortie de douche coudée STARFIX 150 mm ANQUIER



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	16	P624485	113.22

Plaque de sortie de douche droite STARFIX 150 mm ANQUIER



Ø	PER	code	Prix €
F1/2"	16	P624491	140.59

Plaque de sortie de douche SERTIFIX 150 mm PBTUB



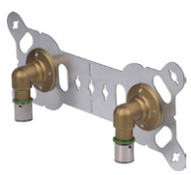
Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P624480	136.14
F1/2	16	P624481	115.06

Platine évier et lavabo, entraxe 55 mm à sertir



M	PER	code	Prix €
3/8"	16	P624482	108.06

Platine de douche cht 150 mm coudé à sertir



F	PER	code	Prix €
1/2"	16	P624499	74.78

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR

Vanne écrou libre à sertir



PER	Ø	code	Prix €
12	15/21	P624250	24.69
16	15/21	P624251	24.69
20	15/21	P624253	24.69
16	20/27	P624254	34.78
20	20/27	P624255	34.78

Tube PER nu

Tube polyéthylène haute densité réticulé par voie chimique, conforme à la norme NF EN ISO 15875 et aux normes ATEC du CSTB.
Domaine d'emploi selon norme ISO 10508 & Classes d'application :
– Classe 2 : 6 bar-Alimentation en eau chaude (et en froide sanitaire 20°C/10 bar)
– Classe 4 : 6 bar-radiateurs basse température, chauffage par le sol.
– Classe 5 : 6 bar-radiateurs haute température.
– Classe <<Eau glacée>> :10 bar (installations de conditionnement d'air et de rafraîchissement dont la température minimale est de 5°).



PER	code	Prix €
bleu 10 x 12 120 ml	P630022	1.42 ML
bleu 13 x 16 120 ml	P630026	1.98 ML
bleu 16 x 20 120 ml	P630030	3.19 ML
bleu 20 x 25 100 ml	P630034	9.82 ML
rouge 10 x 12 120 ml	P630024	1.42 ML
rouge 13 x 16 120 ml	P630028	1.98 ML
rouge 16 x 20 120 ml	P630032	3.19 ML
rouge 20 x 25 100 ml	P630036	9.82 ML
blanc 10 x 12 240 ml	P630025	2.12 ML
blanc 13 x 16 240 ml	P630029	2.78 ML

Tube PER pré gainé

Gaine rouge ou bleue
Gaine conforme à la norme NF EN50086.2.2
Classification 3322 (remplace la norme NF C 68-105



PER	code	Prix €
bleu 10 x 12 100 ml	P630010	3.83 ML
bleu 13 x 16 100 ml	P630014	5.21 ML
bleu 16 x 20 50 ml	P630015	5.55 ML
bleu 20 x 25 50 ml	P630009	9.49 ML
rouge 10 x 12 100 ml	P630012	3.83 ML
rouge 13 x 16 100 ml	P630016	5.21 ML
rouge 16 x 20 50 ml	P630017	5.55 ML
rouge 20 x 25 50 ml	P630008	9.49 ML

Tube PER duo pré gainé

Permet la pose de 2 tubes pré gainés (1 rouge et 1 bleu en 1 seule opération).



PER	code	Prix €
10 x 12 100 ml	P630018	7.71 ML
13 x 16 50 ml	P630020	11.22 ML

Tube PER BAO

Barrière anti-oxygène (BAO)
Conforme à la norme allemande Din 4726
Application chauffage uniquement, sans ACS
A utiliser exclusivement avec des raccords radiaux (à sertir)
L'utilisation de raccords à glissement est impossible compte tenu du diamètre extérieur du tube (supérieur au diamètre de la bague).



PER	code	Prix €
rouge 10 x 12 200 ml	P630038	2.71 ML
rouge 13 x 16 120 ml	P630040	3.38 ML
rouge 13 x 16 200 ml	P630039	3.67 ML
rouge 13 x 16 240 ml	P630041	3.38 ML
rouge 13 x 16 600 ml	P630042	3.38 ML
rouge 16 x 20 120 ml	P630043	4.50 ML
rouge 16 x 20 200 ml	P630045	5.37 ML
rouge 16 x 20 240 ml	P630044	4.50 ML
rouge 20 x 25 50 ml	P630047	9.31ML

Tube PER pré-gainé pré-isolé (couronne 50 ml)



PER	code	Prix €
bleu 10x12	P630070	10.25 ML
bleu 13x16	P630072	14.40 ML
bleu 16x20	P630074	18.22 ML
rouge 10x12	P630071	10.25 ML
rouge 13x16	P630073	14.40 ML
rouge 16x20	P630075	18.22 ML

Tube PE-RT Calineo nu, couronne

Le tube Calineo en PE-RT de nouvelle génération est destiné à la distribution d'eau froide et d'eau chaude. Il concerne le marché sanitaire et chauffage pour 3 classes d'applications, certifiées par le CSTB :
– Classe 2 : sanitaire hydro distribution
– Classe 4 : plancher chauffant
– Classe 5 : alimentation radiateur haute température.
Il est décliné en deux versions distinctes avec des couleurs de repérage :
– Un tube blanc, intérieur rouge et marquage rouge. Destiné à l'eau chaude
– Un tube blanc, intérieur bleu et marquage bleu. Destiné à l'eau froide.



couronne	PE-RT	code	Prix €
100 m	blanc/rouge 10 x 12	P636007	1.18 ML
200 m	blanc/rouge 10 x 12	P636008	1.18 ML
100 m	blanc/rouge 13 x 16	P636009	1.60 ML
200 m	blanc/rouge 13 x 16	P636011	1.60 ML
100 m	blanc/rouge 16 x 20	P636014	2.68 ML
50 m	blanc/rouge 20 x 25	P636018	4.53 ML
100 m	blanc/bleu 10 x 12	P636001	1.18 ML
200 m	blanc/bleu 10 x 12	P636002	1.18 ML
100 m	blanc/bleu 13 x 16	P636003	1.60 ML
200 m	blanc/bleu 13 x 16	P636004	1.60 ML
100 m	blanc/bleu 16 x 20	P636005	2.68 ML
50 m	blanc/bleu 20 x 25	P636006	4.53 ML

Tube PE-RT BAO Calineo nu, couronne

La version BAO consiste à diminuer la quantité d'oxygène dans l'installation et donc les risques de corrosion.



couronne	PE-RT	code	Prix €
100 m	blanc/rouge 10 x 12	P636035	1.54ML
100 m	blanc/rouge 13 x 16	P636019	2.37 ML
240 m	blanc/rouge 13 x 16	P636020	2.37 ML
100 m	blanc/rouge 16 x 20	P636022	4.17 ML
240 m	blanc/rouge 16 x 20	P636023	4.17 ML

Photos non contractuelles

RACCORD PER À SERTIR

Tube PE-RT prégainé Calineo, couronne

Système de tubes hydrocâblé pour la distribution d'eau chaude et d'eau froide à usage sanitaire. Il est composé d'un tube CALINEO RT à l'intérieur et d'un conduit type ICTA 450N à l'extérieur.



couronne	PE-RT	Ø gaine	code	Prix €
100 m	blanc/rouge 10 x 12	22	P636026	2.16 ML
100 m	blanc/rouge 13 x 16	26	P636028	2.68 ML
50 m	blanc/rouge 16 x 20	32	P636030	4.74 ML
50 m	blanc/rouge 20 x 25	40	P636032	6.95 ML
100 m	blanc/bleu 10 x 12	22	P636025	2.16 ML
100 m	blanc/bleu 13 x 16	26	P636027	2.68 ML
50 m	blanc/bleu 16 x 20	32	P636029	4.74 ML
50 m	blanc/bleu 20 x 25	40	P636031	6.95 ML

Tube PE-RT prégainé duo Calineo, couronne

Ce système de tubes Calineo Prégainé DUO est destiné pour la distribution d'eau chaude et d'eau froide à usage sanitaire. Il est composé d'un tube Calineo PE-RT à l'intérieur et de deux conduits type ICTA 450N translucides séparables par déchirement à l'extérieur.



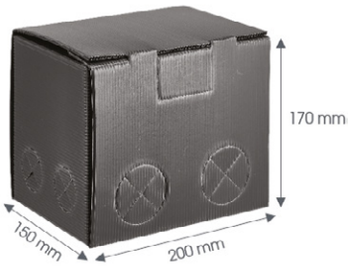
couronne	PE-RT	Ø gaine	code	Prix €
50 m	10 x 12	22	P636033	5.77
50 m	13 x 16	26	P636034	7.57

Boîte de réservation PVC/polyuréthane Watts

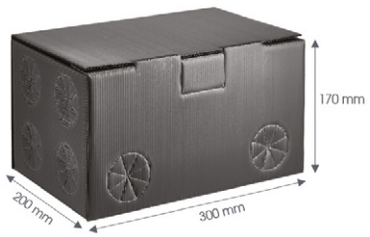


	code	Prix €
200 x 200 x 160 N° 1	P611495	14.08
310 x 200 x 160 N° 4	P611496	22.56
500 x 200 x 130 N° 3	P611497	21.47

Boîte de réservation polypropylène RIQUIER



code	Prix €
P611498	17.07



code	Prix €
P611499	26.80

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À SERTIR

Coupe tube PER PC32 215032 VIRAX ancien PC28



code	Prix €
A711100	63.95

Pince emboiture



code	Prix €
A711102	342.91

Ressort PER Amblard



Ø	code	Prix €
12	A718253	36.86
16	A718254	42.53
20	A718255	53.87
25	A718256	59.54

ROTHENBERGER ROMAX COMPACT
Matrices RFZ



REMS et matrices type RFZ





VIRAX pince Viper M21+
Matrice type RFP





VIRAX et matrices type RFP



Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À GLISSEMENT

Femelle écrou tournant



PER	écrou	code	Prix €
12	3/8"	P623257	3.94
12	1/2"	P623258	3.94
12	3/4"	P623245	9.18
16	3/8"	P623256	4.38
16	1/2"	P623259	3.94
16	3/4"	P623260	6.47
20	1/2"	P623261	4.81
20	3/4"	P623262	5.77
20	1"	P623347	8.02
25	3/4"	P623309	9.36
25	1"	P623352	13.59
32	1"	P623310	30.61

Femelle fixe



PER	femelle	code	Prix €
12	3/8"	P623359	4.62
12	1/2"	P623360	5.62
16	3/8"	P623358	6.65
16	1/2"	P623361	5.22
16	3/4"	P623357	8.44
20	1/2"	P623362	5.44
20	3/4"	P623365	7.56
25	3/4"	P623366	10.89
25	1"	P623356	33.81

Bouchon



PER	code	Prix €
12	P623320	5.99
16	P623321	6.71
20	P623322	7.52
25	P623323	12.97

Adaptateur per / cuivre



PER	cuivre	code	Prix €
12	12	P623271	4.81
12	14	P623272	5.11
16	12	P623306	4.27
16	14	P623273	5.77
16	16	P623274	5.77
16	18	P623305	7.12
20	16	P623304	7.12
20	18	P623275	7.74
20	20	P623348	20.31
25	22	P623250	14.17

Mâle fixe



PER	mâle	code	Prix €
12	3/8"	P623266	4.05
12	1/2"	P623267	4.05
16	3/8"	P623268	4.55
16	1/2"	P623269	4.55
16	3/4"	P623311	7.09
20	1/2"	P623350	4.24
20	3/4"	P623270	8.69
25	1/2"	P623349	18.64
25	3/4"	P623351	10.16
25	1"	P623353	19.97

Union égale



PER	code	Prix €
12	P623263	5.96
16	P623264	5.41
20	P623265	6.92
25	P623255	14.04
32	P623254	23.45

Bague seule



PER	code	Prix €
12	P623060	1.36
16	P623061	1.83
20	P623062	2.36
25	P623063	3.96

Union réduit



PER	code	Prix €
12-16	P623314	6.16
12-20	P623315	7.76
16-20	P623316	7.45
16-25	P623317	14.70
20-25	P623318	13.77

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À GLISSEMENT

Coude à écrou tournant



PER	écrou	code	Prix €
12	1/2"	P623276	16.43
12	3/4"	P623354	24.79
16	1/2"	P623277	17.39
16	3/4"	P623278	29.00
20	1/2"	P623319	12.31
20	3/4"	P623307	21.40
25	3/4"	P623308	27.15
32	1"	P623066	44.29

Coude applique rallongée



PER	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P623301	11.33
16	1/2"	P623302	13.10
20	1/2"	P623303	13.52

Coude mâle fixe



PER	mâle	code	Prix €
12	3/8"	P623402	8.32
16	3/8"	P623329	11.14
12	1/2"	P623328	7.40
16	1/2"	P623330	8.26
20	1/2"	P623335	7.86
25	3/4"	P623336	19.35

Coude per / cuivre



PER	cuivre	code	Prix €
12	12	P623382	25.75
12	14	P623286	8.69
16	14	P623287	7.74
16	16	P623288	9.60
20	16	P623289	9.60
20	18	P623355	8.69

Coude avec applique



PER	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P623279	9.66
16	1/2"	P623280	9.60
20	1/2"	P623327	8.42
25	3/4"	P623334	25.44

Coude applique avec piquage



PER	F	M	code	Prix €
12	1/2"	3/8"	P623068	16.74
16	1/2"	3/8"	P623069	16.74

Coude femelle fixe



PER	femelle	code	Prix €
12	3/8"	P623405	7.51
16	3/8"	P623325	7.62
12	1/2"	P623281	7.84
16	1/2"	P623282	6.78
20	1/2"	P623403	7.24
20	3/4"	P623381	15.94

Coude égal



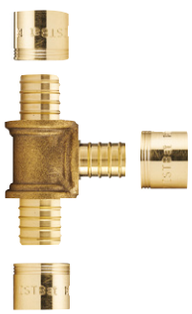
PER	code	Prix €
12	P623283	9.66
16	P623284	7.74
20	P623285	8.69
25	P623331	14.55

Té égal



PER	code	Prix €
12	P623290	10.62
16	P623291	9.66
20	P623292	11.58
25	P623332	31.24

Té inégal



PER	code	Prix €
16-12-12	P623293	12.59
16-12-16	P623294	13.04
16-16-12	P623295	10.03
16-20-16	P623296	14.50
20-12-12	P623400	11.83
20-12-16	P623401	9.33
20-12-20	P623297	14.50
20-16-20	P623299	14.50
20-16-16	P623298	14.50
20-20-16	P623300	16.43
20-25-20	P623345	19.51
25-12-25	P623324	30.48
25-16-16	P623343	20.70
25-16-20	P623337	27.11
25-16-25	P623346	23.61
25-20-16	P623339	20.37
25-20-20	P623340	20.75
25-20-25	P623341	22.88
25-25-16	P623338	33.81
25-25-20	P623342	25.22

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À GLISSEMENT

Té femelle / per



PER	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P623369	8.45
16	1/2"	P623370	12.71
20	1/2"	P623371	10.09
25	1/2"	P623372	29.29
25	3/4"	P623373	28.20

Té mâle / per



PER	mâle	code	Prix €
12	1/2"	P623200	9.22
16	1/2"	P623201	10.61
20	1/2"	P623202	10.60
25	3/4"	P623204	23.50

Applique piquage laiton chromé à glissement



Ø	code	Prix €
M3/8 F1/2 PER 12	P623230	19.73
M3/8 F1/2 PER 16	P623229	19.73



Ø	code	Prix €
M3/8 avec robinet PER 12	P623231	45.84
M3/8 PER 16 avec robinet	P623232	45.84

Coude femelle sortie de cloison à glissement



PER	femelle	code	Prix €
12	1/2"	P623070	22.08
16	1/2"	P623071	22.08
20	1/2"	P623072	22.08

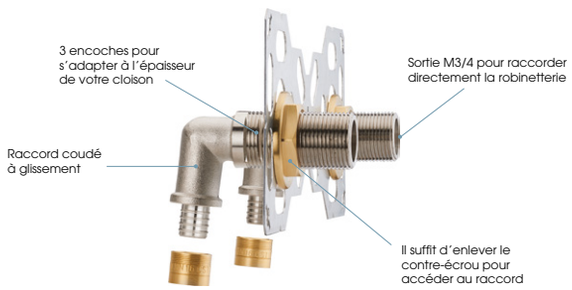
2 coudes montés, entraxe 150 mm, RIQUIER à glissement



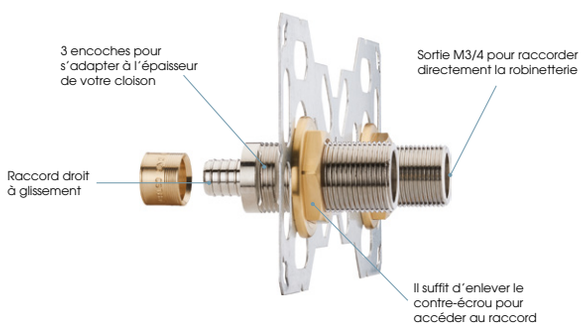
Ø	PER	code	Prix €
F1/2	16	P623131	39.34

R'FIX® douche 150 mm ajustable, visitable RIQUIER à glissement

– 2 raccords coudés M3/4 à glissement
– 1 plaque de fixation + 5 chevilles
– 2 contre-écrous à collerette
– 2 bouchons d'obturations



Ø	PER	code	Prix €
coudé M3/4	12	P623109	130.76
coudé M3/4	16	P623110	130.76



Ø	PER	code	Prix €
droite M3/4	12	P623150	135.19
droite M3/4	16	P623151	135.19

Cache chromé pour platine douche RIQUIER, entraxe 150 mm



code	Prix €
P624244	112.30

Paire de rosaces coniques pour platine douche RIQUIER



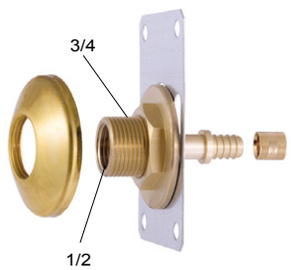
Ø	Ø ext.	H	code	Prix €
1/2"	50	8,5 mm	P624246	26.01
3/4"	60	15 mm	P624247	24.67
3/4"	68	25 mm	P624245	21.57

Photos non contractuelles

Raccord

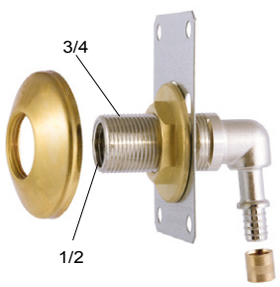
RACCORD PER À GLISSEMENT

Platine robinet puisage ext. sortie droite à glissement rosace brute



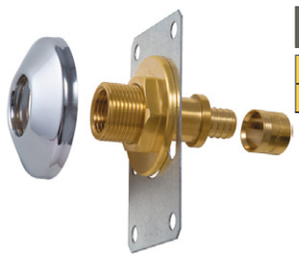
Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P623107	60.54
M3/4-F1/2"	16	P623106	60.54

Platine robinet puisage ext. sortie coudée à glissement rosace brute



Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P623114	72.73
M3/4-F1/2"	16	P623115	72.73

Platine robinet puisage ext. sortie droite à glissement rosace chromée



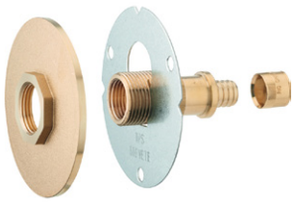
Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P623119	68.61
M3/4-F1/2"	16	P623120	68.61

Platine robinet puisage ext. sortie coudée à glissement rosace chromée



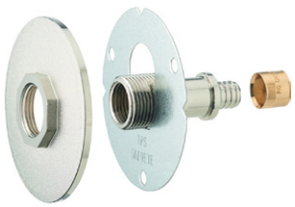
Ø	PER	code	Prix €
M3/4-F1/2"	12	P623123	78.71
M3/4-F1/2"	16	P623124	76.38

Platine robinet puisage extérieur rosace confort brute Ø92



Ø	code	Prix €
à glissement 12	P623220	106.06
à glissement 16	P623221	106.06

Platine robinet puisage extérieur rosace confort nickelée Ø92



Ø	code	Prix €
à glissement 12	P623222	136.71
à glissement 16	P623223	136.71

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PER À GLISSEMENT



Raccord coudé avec 3 encoches pour s'adapter à l'épaisseur de votre cloison.
Le raccord reste visitable après la pose.
Une finition propre et esthétique.
Un kit complet prêt à installer
Chaque kit comprend :
– 1 raccord coudé à glissement
– 1 plaque de fixation + 4 chevilles
– 1 contre-écrou à collerette
– 1 cache chromé
– 1 rosace chromée Ø 60 mm

R'FIX® WC RIQUIER



Ø	PER	code	Prix €
M3/8	12	P623125	74.74
M3/8	16	P623126	74.74

R'FIX® M.A.L RIQUIER



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P623127	74.74
F1/2	16	P623128	74.74

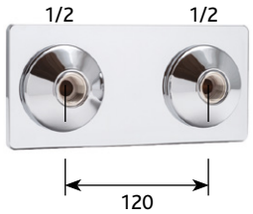
INFORMATION

Visitable = Biennale

En effet, les raccords étant accessibles après la pose du revêtement, votre garantie décennale devient biennale.

R'FIX® Lavabo F1/2, entraxe 120 mm RIQUIER

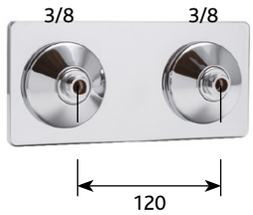
– 2 raccords coudés F1/2 à glissement
– 1 plaque de fixation + 5 chevilles
– 2 contre-écrous à collerette
– 1 cache chromé
– 2 rosaces chromées Ø 60 mm
– 2 bouchons d'obturations.



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P623134	122.98
F1/2	16	P623135	122.50

R'FIX® Lavabo M3/8 entraxe 120 mm RIQUIER

– 2 raccords coudés M3/8 à glissement
– 1 plaque de fixation + 5 chevilles
– 2 contre-écrous à collerette
– 1 cache chromé
– 2 rosaces chromées Ø 60 mm
– 2 bouchons d'obturations.



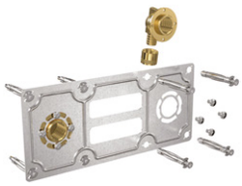
Ø	PER	code	Prix €
M3/8	12	P623132	123.15
M3/8	16	P623133	122.98

Photos non contractuelles

Raccord

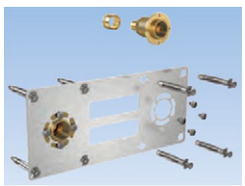
RACCORD PER À GLISSEMENT

Plaque sortie coudée de douche ROBIFIX 150 mm Watts à glissement



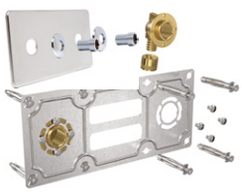
Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P623100	111.48
F1/2	16	P623102	111.48

Plaque sortie droite de douche ROBIFIX 150 mm Watts à glissement



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	16	P623116	175.67

Cache ROBIFIX inox 150 mm avec raccords M1/2-M3/4 Watts à glissement



entraxe	code	Prix €
150	P521050	97.02

Plaque de sortie droite femelle entraxe de 50 mm ROBIFIX Watts à glissement



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	16	P623117	171.35

Plaque de sortie droite monotrou ROBIFIX femelle Watts à glissement



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	16	P623118	110.01

Plaque de sortie douche STARFIX 150 mm ANQUIER à glissement



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	16	P623098	122.60

Plaque de sortie douche SERTIFIX 150 mm PBTUB à glissement



Ø	PER	code	Prix €
F1/2	12	P623390	136.14
F1/2	16	P623391	126.12

Platine de douche cht 150 mm coudé à glissement



Ø	PER	code	Prix €
1/2"	16	P623148	74.78

Photos non contractuelles

RACCORD PER À GLISSEMENT

Vanne écrou libre à glissement



PER	Ø	code	Prix €
12	15/21	P623050	21.81
16	15/21	P623051	21.81
20	15/21	P623052	21.81
16	20/27	P623053	34.78
20	20/27	P623054	34.78

Tube PER nu

Tube polyéthylène haute densité réticulé par voie chimique ,conforme à la norme NF EN ISO 15875 et aux normes ATEC du CSTB.
Domaine d'emploi selon norme ISO 10508 & Classes d'application :
– Classe 2 : 6 bar-Alimentation en eau chaude (et en froide sanitaire 20°C/10 bar)
– Classe 4 : 6 bar-radiateurs basse température,chauffage par le sol.
– Classe 5 : 6 bar-radiateurs haute température.
– Classe <<Eau glacée>>:10 bar (installations de conditionnement d'air et de rafraîchissement dont la température minimale est de 5°).



PER	code	Prix €
bleu 10 x 12 120 ml	P630022	1.42 ML
bleu 13 x 16 120 ml	P630026	1.98 ML
bleu 16 x 20 120 ml	P630030	3.19 ML
bleu 20 x 25 100 ml	P630034	9.82 ML
rouge 10 x 12 120 ml	P630024	1.42 ML
rouge 13 x 16 120 ml	P630028	1.98 ML
rouge 16 x 20 120 ml	P630032	3.19 ML
rouge 20 x 25 100 ml	P630036	9.82 ML
blanc 10 x 12 240 ml	P630025	2.12 ML
blanc 13 x 16 240 ml	P630029	2.78 ML

Tube PER pré gainé

Gaine rouge ou bleue, conforme à la norme NF EN50086.2.2
Classification 3322 (remplace la norme NF C 68-105



PER	code	Prix €
bleu 10 x 12 100 ml	P630010	3.83 ML
bleu 13 x 16 100 ml	P630014	5.21 ML
bleu 16 x 20 50 ml	P630015	5.55 ML
bleu 20 x 25 50 ml	P630009	9.49 ML
rouge 10 x 12 100 ml	P630012	3.83 ML
rouge 13 x 16 100 ml	P630016	5.21 ML
rouge 16 x 20 50 ml	P630017	5.55 ML
rouge 20 x 25 50 ml	P630008	9.49 ML

Tube PER duo pré gainé

Permet la pose de 2 tubes pré gainés (1 rouge et 1 bleu en 1 seule opération).



PER	code	Prix €
10 x 12 100 ml	P630018	7.71 ML
13 x 16 50 ml	P630020	11.22 ML

Tube PER pré-gainé pré-isolé (couronne 50 ml)



PER	code	Prix €
bleu 10x12	P630070	10.25
bleu 13x16	P630072	14.40
bleu 16x20	P630074	18.22
rouge 10x12	P630071	10.25
rouge 13x16	P630073	14.40
rouge 16x20	P630075	18.22

Tube PE-RT Calineo nu, couronne

Le tube Calineo en PE-RT de nouvelle génération est destiné à la distribution d'eau froide et d'eau chaude. Il concerne le marché sanitaire et chauffage pour 3 classes d'applications, certifiées par le CSTB :
– Classe 2 : sanitaire hydro distribution
– Classe 4 : plancher chauffant
– Classe 5 : alimentation radiateur haute température.
Il est décliné en deux versions distinctes avec des couleurs de repérage :
– Un tube blanc, intérieur rouge et marquage rouge. Destiné à l'eau chaude
– Un tube blanc, intérieur bleu et marquage bleu. Destiné à l'eau froide.



couronne	PE-RT	code	Prix €
100 m	blanc/rouge 10 x 12	P636007	1.18 ML
200 m	blanc/rouge 10 x 12	P636008	1.18 ML
100 m	blanc/rouge 13 x 16	P636009	1.60 ML
200 m	blanc/rouge 13 x 16	P636011	1.60 ML
100 m	blanc/rouge 16 x 20	P636014	2.68 ML
50 m	blanc/rouge 20 x 25	P636018	4.53 ML
100 m	blanc/bleu 10 x 12	P636001	1.18 ML
200 m	blanc/bleu 10 x 12	P636002	1.18 ML
100 m	blanc/bleu 13 x 16	P636003	1.60 ML
200 m	blanc/bleu 13 x 16	P636004	1.60 ML
100 m	blanc/bleu 16 x 20	P636005	2.68 ML
50 m	blanc/bleu 20 x 25	P636006	4.53 ML

Tube PE-RT BAO Calineo nu, couronne

La version BAO consiste à diminuer la quantité d'oxygène dans l'installation et donc les risques de corrosion.



couronne	PE-RT	code	Prix €
100 m	blanc/rouge 13 x 16	P636019	2.37 ML
240 m	blanc/rouge 13 x 16	P636020	2.37 ML
100 m	blanc/rouge 16 x 20	P636022	4.17 ML
240 m	blanc/rouge 16 x 20	P636023	4.17 ML

Tube PE-RT prégainé Calineo, couronne

Système de tubes hydrocâblé pour la distribution d'eau chaude et d'eau froide à usage sanitaire. Il est composé d'un tube CALINEO RT à l'intérieur et d'un conduit type ICTA 450N à l'extérieur.



couronne	PE-RT	Ø gaine	code	Prix €
100 m	blanc/rouge 10 x 12	22	P636026	2.16 ML
100 m	blanc/rouge 13 x 16	26	P636028	2.68 ML
50 m	blanc/rouge 16 x 20	32	P636030	4.74 ML
50 m	blanc/rouge 20 x 25	40	P636032	6.95 ML
100 m	blanc/bleu 10 x 12	22	P636025	2.16 ML
100 m	blanc/bleu 13 x 16	26	P636027	2.68 ML
50 m	blanc/bleu 16 x 20	32	P636029	4.74 ML
50 m	blanc/bleu 20 x 25	40	P636031	6.95 ML

Photos non contractuelles

RACCORD PER À GLISSEMENT

Tube PE-RT prégainé duo Calineo, couronne

Ce système de tubes Calineo Prégainé DUO est destiné pour la distribution d'eau chaude et d'eau froide à usage sanitaire. Il est composé d'un tube Calineo PE-RT à l'intérieur et de deux conduits type ICTA 450N translucides séparables par déchirement à l'extérieur.



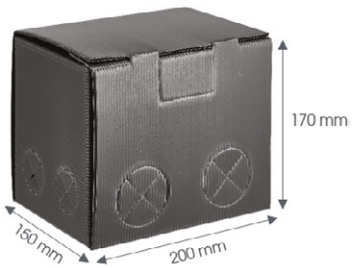
couronne	PE-RT	Ø gaine	code	Prix €
50 m	10 x 12	22	P636033	5.77
50 m	13 x 16	26	P636034	7.57

Boîte de réservation PVC/polyuréthane Watts

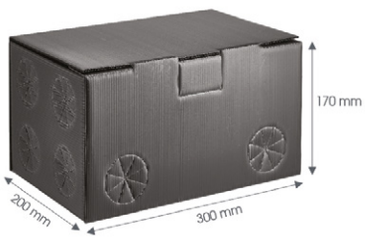


	code	Prix €
200 x 200 x 160 N° 1	P611495	14.08
310 x 200 x 160 N° 4	P611496	22.56
500 x 200 x 130 N° 3	P611497	21.47

Boîte de réservation polypropylène RIQUIER



code	Prix €
P611498	17.07



code	Prix €
P611499	26.80

Photos non contractuelles

RACCORD PER À GLISSEMENT

Coupe tube PER PC32 215032 VIRAX ancien PC28



code	Prix €
A711100	63.95

Pince emboiture



code	Prix €
A711102	342.91

Ressort PER



Ø	code	Prix €
12	A718253	36.86
16	A718254	42.53
20	A718255	53.87
25	A718256	59.54

Coffret montage 12 à 25



code	Prix €
A711101	685.82

Coffret montage de 12 à 25 Confort



code	Prix €
A711170	1003.68



Pince de montage 12 à 25 Quali-Compact



code	Prix €
A711176	Sur demande

Photos non contractuelles

Raccord

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION

Collecteur M/F 3/4" départ 1/2 ent. 50 mm Ø 29 mm



	code	Prix €
2 départs	P614353	16.83
3 départs	P614354	25.14
4 départs	P614355	31.93
5 départs	P614356	39.34
6 départs	P614357	48.53
7 départs	P614352	61.48
8 départs	P614351	70.60
9 départs	P614350	86.36
10 départs	P614349	110.08

Collecteur M 3/4" taraudé 1/2", départ M1/2", ent. 50 mm, Ø 23 mm



	code	Prix €
2 départs	P614470	21.27
3 départs	P614471	26.29
4 départs	P614472	32.62
5 départs	P614473	42.55
6 départs	P614474	54.01
7 départs	P614475	67.73

Collecteur M 3/4" départ 1/2 bouché ent. 55 mm Ø 29 mm



	code	Prix €
2 départs	P614310	28.20
3 départs	P614311	37.59
4 départs	P614312	48.17
5 départs	P614313	58.97
6 départs	P614314	60.83
7 départs	P614315	68.75
8 départs	P614316	88.34

Collecteur M 3/4" départ 1/2 bouché avec purge F.3/8 ent. 55 mm Ø 29 mm



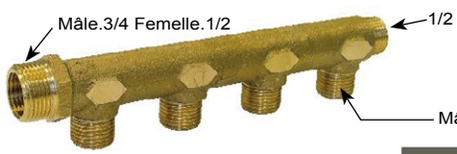
	code	Prix €
2 départs	P614300	19.26
3 départs	P614301	29.33
4 départs	P614302	42.74
5 départs	P614303	56.72
6 départs	P614304	73.41
7 départs	P614305	76.99
8 départs	P614306	89.94

Collecteur M/F 3/4" départ M1/2" Purge 3/8" ent. 50 mm Ø 29 mm



	code	Prix €
2 départs	P614320	23.82
3 départs	P614321	36.70
4 départs	P614322	47.64
5 départs	P614323	61.16
6 départs	P614324	80.46

Collecteur DM 3/4" x 1/2 taraudé 1/2 départ M 1/2 ent. 50 mm



	code	Prix €
1+1 sortie 1/2	P614249	12.00
2+1 sortie 1/2	P614250	16.09
3+1 sortie 1/2	P614251	24.20
4+1 sortie 1/2	P614252	30.97
5+1 sortie 1/2	P614253	39.62
6+1 sortie 1/2	P614254	56.03
7+1 sortie 1/2	P614255	61.93
8+1 sortie 1/2	P614256	84.31
9+1 sortie 1/2	P614257	69.49

Photos non contractuelles

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION

Collecteur M/F 3/4" départ M1/2 ent. 35 mm



	code	Prix €
2 départs	P614020	29.67
3 départs	P614021	35.13
4 départs	P614022	43.71

Collecteur M/F 1" départ 1/2 ent. 50 mm



	code	Prix €
2 départs	P614358	25.00
3 départs	P614359	32.37
4 départs	P614360	40.81
5 départs	P614361	57.41
6 départs	P614362	57.44
7 départs	P614363	96.32
8 départs	P614364	108.55
9 départs	P614365	131.49
10 départs	P614366	135.83

Collecteur M/F 1" départ 1/2 avec purge F.3/8 ent. 50 mm



	code	Prix €
2 départs	P614367	28.37
3 départs	P614368	41.19
4 départs	P614369	68.81
5 départs	P614370	84.41
6 départs	P614371	104.74
7 départs	P614372	115.63

Collecteur M1" départ M1/2 bouché à purge ent 50 mm



	code	Prix €
2 départs	P614290	39.91
3 départs	P614291	48.77
4 départs	P614292	61.09
5 départs	P614293	72.84
6 départs	P614294	78.89
7 départs	P614295	122.77
8 départs	P614296	142.75
9 départs	P614297	163.30
10 départs	P614298	198.26

Collecteur M 1" départ M1/2 bouché ent. 55 mm



	code	Prix €
2 départs	P614220	48.46
3 départs	P614221	51.94
4 départs	P614222	65.14
5 départs	P614223	77.12
6 départs	P614224	90.71
7 départs	P614225	136.61
8 départs	P614226	154.47

Collecteur M/F 1" départ 3/4 ent. 55 mm



	code	Prix €
2 départs	P614210	52.94
3 départs	P614211	87.63
4 départs	P614212	98.36
5 départs	P614213	143.32
6 départs	P614214	150.96
7 départs	P614215	174.95
8 départs	P614216	174.46

Collecteur M/F 3/4" départ 3/4 EK eurocone ent. 50 mm



	code	Prix €
2 départs	P614670	29.62
3 départs	P614671	42.44
4 départs	P614672	55.77
5 départs	P614673	68.70
6 départs	P614674	81.28

Photos non contractuelles

Raccord

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION

Collecteur à sertir M 3/4" équerre PER bouché + purge ent. 55 mm Ø 29 mm



		code	Prix €
PER 12	2 départs	P614450	55.68
PER 12	3 départs	P614451	64.02
PER 12	4 départs	P614452	83.64
PER 12	5 départs	P614454	97.75
PER 12	6 départs	P614455	111.85
PER 12	7 départs	P614456	123.83
PER 16	2 départs	P614460	60.88
PER 16	3 départs	P614461	70.85
PER 16	4 départs	P614462	92.92

Collecteur monobloc MF 3/4" Ø 29 mm, vanne intégrée à sertir PER



		code	Prix €
PER 12	2 départs	P614480	78.40
PER 12	3 départs	P614481	102.45
PER 12	4 départs	P614482	110.48
PER 12	5 départs	P614483	171.95
PER 12	6 départs	P614484	195.65
PER 16	2 départs	P614485	78.40
PER 16	3 départs	P614486	102.45
PER 16	4 départs	P614487	110.48
PER 16	5 départs	P614488	171.95
PER 16	6 départs	P614489	195.65

Collecteur monobloc MF 3/4" Ø 29 mm, vanne intégrée à glissement PER



		code	Prix €
PER 12	2 départs	P614490	78.40
PER 12	3 départs	P614491	102.45
PER 12	4 départs	P614492	110.48
PER 12	5 départs	P614493	171.95
PER 12	6 départs	P614494	195.65
PER 16	2 départs	P614495	78.40
PER 16	3 départs	P614496	102.45
PER 16	4 départs	P614497	110.48
PER 16	5 départs	P614498	171.95
PER 16	6 départs	P614499	195.65

Collecteur MF 3/4" à sertir ent. 50 mm



	code	Prix €
1 départ PER 12 2 départs PER 16	P614428	51.27
2 départs PER 12 2 départs PER 16	P614429	66.14

Collecteur MF 3/4" à glissement ent. 50 mm



	code	Prix €
1 départ PER 12 2 départs PER 16	P614426	51.27
2 départs PER 12 2 départs PER 16	P614425	66.14

Collecteur à sertir M/F 3/4" ent. 50 mm



		code	Prix €
PER 12	2 départs	P614400	68.85
PER 12	3 départs	P614401	76.36
PER 12	4 départs	P614402	91.18
PER 12	5 départs	P614403	105.27
PER 12	6 départs	P614404	121.25
PER 16	2 départs	P614410	68.85
PER 16	3 départs	P614411	76.36
PER 16	4 départs	P614412	91.18
PER 16	5 départs	P614413	105.27
PER 16	6 départs	P614414	121.25

Collecteur à glissement M/F 3/4" ent. 50 mm



		code	Prix €
PER 12	2 départs	P614380	68.85
PER 12	3 départs	P614381	76.36
PER 12	4 départs	P614382	91.18
PER 12	5 départs	P614383	105.27
PER 12	6 départs	P614384	121.25
PER 16	2 départs	P614390	68.85
PER 16	3 départs	P614391	76.36
PER 16	4 départs	P614392	91.18
PER 16	5 départs	P614393	105.27
PER 16	6 départs	P614394	121.24

Photos non contractuelles

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION

Collecteur écrou tournant 1", M 1", écrous tournants 3/4", entraxe 75 mm



	code	Prix €
2 départs	P614882	126.43
3 départs	P614883	133.80
4 départs	P614881	154.14

Collecteur MF 3/4" - M 1/2" portée plate avec robinet intégré déporté

- ø du corps : 28 mm
- entraxe de 50 mm
- passage robinetterie : 9 mm
- éprouvé à 10 Bar
- ACS 16 ACC NY 019
- sélection du repère de départ :

– évier – lavabo – WC – Lave vaisselle
– douche – Bain – Lave linge



Bleu	code	Prix €
2 départs	P614120	39.43
3 départs	P614121	57.94
4 départs	P614122	79.66
5 départs	P614123	98.17
6 départs	P614124	125.53
7 départs	P614125	149.67



Rouge	code	Prix €
2 départs	P614130	39.43
3 départs	P614131	57.94
4 départs	P614132	79.66
5 départs	P614133	98.17
6 départs	P614134	125.53
7 départs	P614135	149.67

Collecteur MF 3/4 avec vanne 1/2 portée plate ent. 50 mm, ACS 17 ACC NY 299, vanne DN 12 mm Ø 29 mm



	code	Prix €
2 départs	P614500	44.02
3 départs	P614501	58.61
4 départs	P614502	88.70
5 départs	P614503	100.07
6 départs	P614504	128.12
7 départs	P614505	140.66
8 départs	P614506	177.03

Collecteur MF 1" vanne 1/2 sortie M1/2 portée plate ent. 50 mm, ACS 17 ACC NY 299, vanne DN 12 mm avec bouchon 3/8 monté pour purgeur



	code	Prix €
2 départs	P614510	61.93
3 départs	P614511	76.64
4 départs	P614512	119.25
5 départs	P614513	149.79
6 départs	P614514	182.44
7 départs	P614515	212.64
8 départs	P614516	257.39

Collecteur monobloc MF 3/4", vanne noire M 1/2" ent. 50 mm



	code	Prix €
2 départs	P614463	43.38
3 départs	P614464	63.68
4 départs	P614465	85.45
5 départs	P614466	106.30
6 départs	P614467	135.72
7 départs	P614468	165.69
8 départs	P614469	191.20

Collecteur monobloc cht MF 3/4", vanne noire M 1/2" ent. 50 mm



	code	Prix €
2 départs	P614205	33.94
3 départs	P614206	48.26
4 départs	P614207	63.81
5 départs	P614208	78.69
6 départs	P614209	105.06

Photos non contractuelles

Raccord

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION

Vanne d'isolement à écrou tournant M/F



	code	Prix €
écrou 1/2" M 1/2" DN 12 mm	P525006	19.02

Vanne écrou libre à sertir



	code	Prix €
1/2" per sertir 12	P624250	24.69
1/2" per sertir 16	P624251	24.69
1/2" per sertir 20	P624253	24.69
3/4" per sertir 16	P624254	34.78
3/4" per sertir 20	P624255	34.78

Vanne écrou libre à glissement



	code	Prix €
1/2" per glissement 12	P623050	21.81
1/2" per glissement 16	P623051	21.81
1/2" per glissement 20	P623052	21.81
3/4" per glissement 16	P623053	34.78
3/4" per glissement 20	P623054	34.78

Té écrou libre mâle



Ø	code	Prix €
ET3/4"-M3/4"-M3/4"	P621381	37.59



Ø	code	Prix €
M3/4"-M3/4"-ET3/4"	P621567	29.78

Coude écrou libre mâle



Ø	code	Prix €
1/2"	P621431	29.29
3/4"	P621380	21.50

Coude laiton avec 2 écrous libres



Ø	code	Prix €
1/2"	P621514	35.96
3/4"	P621515	37.18

Purgeur automatique

Purgeur automatique + clapet vertical



Ø	code	Prix €
3/8"	C311054	15.32

Purgeur automatique + clapet latéral



Ø	code	Prix €
3/8"	C311053	14.74

Purgeur automatique grand modèle



Ø	code	Prix €
3/8"	C311056	15.99

Robinet vidange



Ø	code	Prix €
3/8 brut	C311043	5.60

Robinet de vidange mâle à boisseau sphérique + bouchon et raccord



Ø	code	Prix €
3/8	C311072	14.97
1/2	C311073	21.97

Pot de terminaison pour collecteur



	code	Prix €
M3/4 F1/2 F3/8	P611352	20.13
M1" F1/2 F3/8	P611353	21.07

Ensemble terminaison M3/4



code	Prix €
P611355	101.55

Ensemble terminaison F3/4



code	Prix €
P611356	101.55

Bouchon purgeur auto + purge + vidange



Ø	code	Prix €
3/4"	C311028	59.99

Photos non contractuelles

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION

Collecteur laiton sur mesure, diam 90 mm de 2 à 12 départs



Entraxe : 105 mm

	code	Prix €
2 sorties		
26/34 2x1 D.90 F 33/42 antibélier 26/34	P614828	1328.80
26/34 2x1 D.90 F 50/60 antibélier 40/49	P611827	sur demande
33/42 2x1 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614829	1521.08
40/49 2x1 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614830	sur demande
4 sorties		
20/27 2x2 D.90 F 26/34 antibélier 20/27	P614831	1681.57
20/27 2x2 D.90 F 33/42 antibélier 20/27	P614823	1723.58
26/34 2x2 D.90 F 33/42 antibélier 26/34	P614822	1780.67
26/34 2x2 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614824	1554.56
33/42 2x2 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614832	1931.13
33/42 2x2 D.90 F 50/60 antibélier 26/34	P614835	1931.13
33/42 2x2 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614833	sur demande
40/49 2x2 D.90 F 50/60 antibélier 26/34	P614837	1993.05
40/49 2x2 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614834	sur demande
6 sorties		
20/27 2x3 D.90 F 26/34 antibélier 26/34	P614808	2133.95
20/27 2x3 D.90 F 33/42 antibélier 26/34	P614810	2183.76
26/34 2x3 D.90 F 33/42 antibélier 26/34	P614811	2284.34
26/34 2x3 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614812	2039.93
33/42 2x3 D.90 F 50/60 antibélier 26/34	P614813	1057.24
40/49 2x3 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614814	2302.87
8 sorties		
20/27 2x4 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614801	2643.74
26/34 2x4 D.90 F 33/42 antibélier 26/34	P614799	3074.55
26/34 2x4 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614800	2252.98
26/34 2x4 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614797	3145.82
33/42 2x4 D.90 F 50/60 antibélier 26/34	P614796	3096.32
33/42 2x4 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614798	sur demande
10 sorties		
26/34 2x5 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614791	3607.16
26/34 2x5 D.90 F 50/60 antibélier 26/34	P614790	3297.35
26/34 2x5 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614792	3297.35
33/42 2x5 D.90 F 50/60 antibélier 26/34	P614794	3757.34
33/42 2x5 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614793	sur demande
12 sorties		
26/34 2x6 D.90 F 33/42 antibélier 26/34	P614784	sur demande
26/34 2x6 D.90 F 40/49 antibélier 26/34	P614785	3907.73
26/34 2x6 D.90 F 50/60 antibélier 33/42	P614786	4928.55

Autres dimensions sur demande

Support de collecteur iso chantier (la paire)



	code	Prix €
3/4" - 1" - 1"1/4	P611344	56.28
3/4"	P611347	34.13
1"	P611349	38.84
1"1/4	P611345	54.70
23 à 27 mm	P611346	34.13

Support de collecteur avec collier atlas iso



	code	Prix €
3/4" - 1"	P611348	50.01

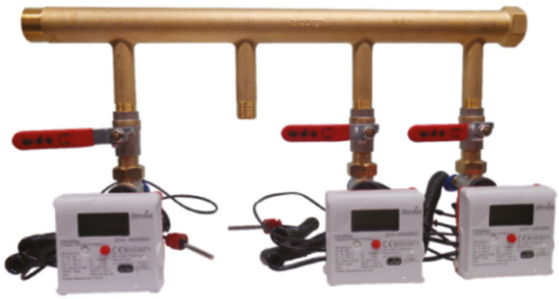
Support collecteur ONEFIX



	code	Prix €
pour Ø 29 mm	P611342	85.05

Photos non contractuelles

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION GAINE PALIÈRE



Collecteur gaine palière MF 1" entraxe 120 mm, sortie M3/4"



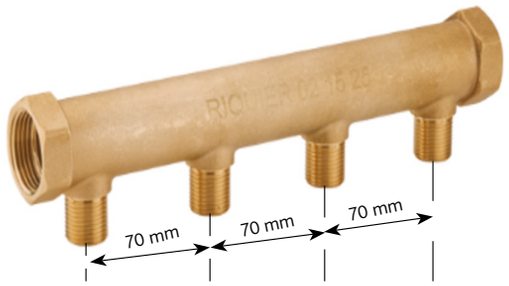
	code	Prix €
2 départs	P614337	139.47
3 départs	P614338	191.58
4 départs	P614339	271.28

Collecteur gaine palière MF 1" entraxe 120 mm, sortie M1/2"



	code	Prix €
2 départs	P614340	134.36
3 départs	P614341	183.33
4 départs	P614342	233.56

Collecteur FF1" entraxe 70 mm



Diamètre de corps : 34 mm
Entraxe : 70 mm
Eprouvé à 10 bar

	code	Prix €
2 départs 1/2	P614343	54.50
3 départs 1/2	P614344	80.76
4 départs 1/2	P614345	105.72
5 départs 1/2	P614346	131.32
6 départs 1/2	P614347	156.26
7 départs 1/2	P614348	181.89

Collecteur M/F 1"1/4 départ M3/4 entraxe de 60 mm



	code	Prix €
2 départs	P614200	77.19
3 départs	P614201	98.91
4 départs	P614202	111.54
5 départs	P614203	137.80
6 départs	P614204	145.67

Retrouvez nos modules hydrauliques pour compteur d'énergie en gaine palière dans la catégorie « Chauffage ».

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PE

Raccord droit mâle



pe	mâle	code	Prix €
20	1/2"	P625138	15.51
21	1/2"	P625139	18.85
25	3/4"	P625140	17.81
27	3/4"	P625141	21.14
32	3/4"	P625110	27.86
25	1"	P625142	28.95
32	1"	P625143	25.98
34	1"	P625144	34.82
40	1"1/4	P625145	44.38
50	1"1/2	P625146	61.42
63	2"	P625147	105.50
75	2"1/2	P625136	252.24
90	3"	P625137	356.10

Té égal



pe	code	Prix €
20	P625160	39.90
21	P625161	47.73
25	P625162	47.05
27	P625163	56.62
32	P625164	74.79
40	P625166	123.67
50	P625167	177.02
63	P625168	315.58
90	P625170	1114.76

Té mixte double filetage M/F



filetage	pe	code	Prix €
M15 - F12	20	P625173	32.39
M20 - F15	25	P625174	39.18
M26 - F20	32	P625175	60.69
M33 - F26	40	P625176	93.44
M40 - F33	50	P625177	134.69
M50 - F40	63	P625178	254.53
M66 - F50	75	P625171	596.97
M80 - F66	90	P625172	873.31

Raccord droit femelle



pe	femelle	code	Prix €
16	1/2"	P625122	10.77
20	1/2"	P625125	15.68
21	1/2"	P625126	18.72
25	3/4"	P625127	18.59
27	3/4"	P625128	21.14
32	3/4"	P625115	66.18
25	1"	P625129	29.49
32	1"	P625130	27.43
34	1"	P625131	37.38
40	1"1/4	P625132	46.46
50	1"1/2	P625133	63.77
63	2"	P625134	94.48
75	2"1/2	P625123	249.21
90	3"	P625124	358.16

Manchon égal



pe	code	Prix €
20	P625149	25.01
21	P625150	30.28
25	P625151	29.08
27	P625152	35.37
32	P625153	43.41
34	P625154	59.11
40	P625155	71.40
50	P625156	103.57
63	P625157	126.69
75	P625158	428.42
90	P625159	615.44

Raccord coudé



pe	code	Prix €
20	P625179	32.76
25	P625180	40.03
32	P625181	45.25
40	P625182	89.69
50	P625183	133.49
63	P625184	184.65
75	P625185	532.10

Manchon long



pe	code	Prix €
25	P625202	40.32
32	P625203	89.22
40	P625204	129.53
50	P625205	170.19

Raccord laiton serrage extérieur droit écrou joint plat 876



Ø	code	Prix €
25 x 3/4"	P625207	29.79
25 x 1"	P625208	32.61
32 x 1"	P625209	43.92

Coude à écrou prisonnier



pe	écrou	code	Prix €
20	3/4"	P625118	29.74
25	3/4"	P625119	42.45
32	1"	P625120	68.20
25	1"	P625121	41.96

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD PE

Raccord coudé fileté femelle



pe	femelle	code	Prix €
20	1/2"	P625193	21.47
25	3/4"	P625194	28.29
32	1"	P625195	40.51
40	1"1/4	P625196	62.62
50	1"1/2	P625197	98.35
63	2"	P625198	172.30

Raccord coudé fileté mâle



pe	mâle	code	Prix €
20	1/2"	P625187	22.23
25	3/4"	P625188	28.95
32	1"	P625189	39.42
40	1"1/4	P625190	62.44
50	1"1/2	P625191	95.57
63	2"	P625192	123.72
75	2"1/2	P625186	382.56

Coude applique femelle



pe	femelle	code	Prix €
20	1/2"	P625199	28.95
25	1/2"	P625200	36.88
25	3/4"	P625201	35.30

Kit de réduction PE



pe	code	Prix €
25-20	P625105	23.02
32-25	P625106	36.27
40-32	P625107	51.22
50-40	P625108	124.59

Vanne à boisseau sphérique droite à écrou tournant/PE

Avant ou après compteur. ACS. Poignée laiton. Corps brossé. Sphère en laiton chromé. Presse étoupe PTFE. TS : 40°C - PN 20.



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525145	88.60
3/4"-32	P525146	93.22
1"-32	P525147	104.73

Vanne à boisseau sphérique droite écrou tournant/PE

Avant ou après compteur, 1/4 tour, corps laiton, manette papillon.



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525143	34.74

Vanne équerre écrou tournant/PE

Avant ou après compteur. ACS poignée laiton. Corps brossé. Sphère en laiton chromé. Presse étoupe PTFE. TS : 40°C - PN 20.



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525150	87.97
3/4"-32	P525151	116.38

Vanne à boisseau sphérique équerre écrou tournant/PE

Avant ou après compteur, 1/4 tour, corps laiton, manette papillon.



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525144	93.49

Vanne à boisseau sphérique droite à purge écrou tournant/PE

Avant ou après compteur. ACS, poignée laiton. Corps brossé.
Sphère en laiton chromé. Presse étoupe PTFE. TS : 40°C - PN 20. ACS.



écrou/pe	code	Prix €
3/4"-25	P525140	81.32

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD POUR PE EFFEBI

Raccord femelle droit pour PE





PE	femelle	code	Prix €
20	1/2"	P625503	11.51
25	3/4"	P625504	15.17
32	1"	P625505	20.82
40	1"1/4	P625506	33.72
50	1"1/2	P625507	47.85
63	2"	P625508	59.17
75	2"1/2	P625501	182.52
90	3"	P625502	263.92

Raccord mâle droit pour PE





PE	mâle	code	Prix €
20	1/2"	P625511	11.51
25	3/4"	P625513	15.18
32	1"	P625514	20.86
40	1"1/4	P625515	33.74
50	1"1/2	P625516	47.84
63	2"	P625517	68.54
75	2"1/2	P625509	175.56
90	3"	P625510	256.97

Manchon pour PE





PE	code	Prix €
20	P625518	19.90
25	P625519	30.52
32	P625520	39.42
40	P625521	57.14
50	P625522	75.44
63	P625523	85.09
75	P625524	336.13
90	P625525	456.33

Manchon long pour PE



PE	code	Prix €
25	P625558	29.37
32	P625559	55.19

Té égal pour PE





PE	code	Prix €
20	P625526	28.65
25	P625527	45.36
32	P625528	60.49
40	P625529	97.69
50	P625530	124.15
63	P625531	223.50
90	P625532	851.52

Coude mâle pour PE



PE	mâle	code	Prix €
20	1/2"	P625546	14.43
25	3/4"	P625547	21.16
32	1"	P625548	30.17
40	1"1/4	P625549	52.89
50	1"1/2	P625550	76.12
63	2"	P625551	86.98

Coude femelle pour PE



PE	femelle	code	Prix €
20	1"1/2	P625552	15.52
25	3/4"	P625553	21.62
32	1"	P625554	32.22
40	1"1/4	P625555	52.85
50	1"1/2	P625556	76.09
63	2"	P625557	124.15

Coude applique femelle pour PE



PE	femelle	code	Prix €
20	1/2"	P625533	29.23
25	1/2"	P625535	39.67
25	3/4"	P625534	40.63

Coude égal pour PE





PE	code	Prix €
20	P625539	21.69
25	P625540	30.77
32	P625541	33.48
40	P625542	75.48
50	P625543	113.43
63	P625544	140.83
75	P625545	406.32

Pour tube acier

Raccord mâle droit pour tube acier



Ø	code	Prix €
1/2"	P625512	25.50

Photos non contractuelles

Raccord

JOINT & ACCESSOIRE

Joint fibre rouge pour eau froide sanitaire T° < 70°C (cellulose vulcanisée)

Composition : Fibre de cellulose épaisseur 1,5 mm.
Application : Eau potable. Bonnes propriétés physiques et mécaniques.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : Conforme aux listes positives de référence pour l'eau potable.



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620001	4.58
Bte de 100	15/21	P620002	5.89
Bte de 100	17/23	P620008	14.41
Bte de 100	20/27	P620003	9.16
Bte de 100	26/34	P620004	16.36
Bte de 100	33/42	P620005	21.59
Bte de 100	40/49	P620006	29.43
Bte de 100	50/60	P620007	42.52
à l'unité	66/76	P620009	1.16

Joint fibre rouge Sirius pour eau froide sanitaire

Composition : Fibre de cellulose épaisseur 1,5 mm. Température maxi 70°C, température mini –30°C. Pression 10 bars.
Application : Eau potable. Bonnes propriétés physiques et mécaniques.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : Conforme aux listes positives de référence pour l'eau potable.



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	8/13	P620060	5.29
Bte de 100	12/17	P620061	4.87
Bte de 100	15/21	P620062	6.08
Bte de 100	20/27	P620063	9.74
Bte de 100	26/34	P620064	16.37
Bte de 100	33/42	P620065	23.29
Bte de 100	40/49	P620066	32.69
Bte de 100	50/60	P620067	52.29

Joint fibre rose pour eau, chauffage, huile, air, T° < 180°C (cellulose + élastomère NBR)

Composition : Fibre de cellulose + liant NBR calandré épaisseur 2 mm. Pression 40 bars. Les valeurs de températures et de pression ne sont pas associées.
Application : Eau, gaz, huiles, fuels (applications modérées).
Surface : Traitement anti-adhérent 2 faces.
Couleur : Rouge/rose deux faces.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : LNE (alimentaire) (débit minimal nécessaire : 0,357 kg/min).



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620040	29.24
Bte de 100	15/21	P620041	39.92
Bte de 100	20/27	P620042	47.40
Bte de 100	26/34	P620043	60.76
Bte de 100	33/42	P620044	80.11
Bte de 100	40/49	P620045	148.64
Bte de 100	50/60	P620046	226.19

Joint fibre bleu pour eau, fuel, huile, air, T° < 180°C, caoutchouc Nitrile Kevlar

Composition : Fibre aramide + NBR épaisseur 2 mm. Pression 100 bars. Les valeurs de températures et de pression ne sont pas associées.
Application : Eau, oxygène, hydrocarbures, fuel, chimie, milieu alcalin non agressif.
Surface : Traitement anti-adhérent 2 faces.
Couleur : Bleu deux faces.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.
Normes : BAM (oxygène) – KTW, WRC (eau potable).



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620020	49.26
Bte de 100	15/21	P620021	51.12
Bte de 100	20/27	P620022	54.48
Bte de 100	26/34	P620023	79.26
Bte de 100	33/42	P620024	114.01
Bte de 100	40/49	P620025	130.36
Bte de 100	50/60	P620026	219.65

Joint caoutchouc SBR pour eau chaude et eau froide sanitaire –20°/+110°

EPDM : Épaisseur 2 mm.
Composition : SBR.
Application : Eau potable.
Surface : 2 faces lisses.
Couleur : Noir.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	12/17	P620030	29.25
Bte de 100	15/21	P620031	32.82
Bte de 100	20/27	P620032	39.24
Bte de 100	26/34	P620033	44.23
Bte de 100	33/42	P620034	75.39
Bte de 100	40/49	P620035	120.11
Bte de 100	50/60	P620036	136.68

Joint caoutchouc EPDM ACS pour eau chaude et eau froide sanitaire –20°/+110°

EPDM : Épaisseur 2 mm.
Composition : EPDM.
Application : Eau potable.
Surface : 2 faces lisses.
Couleur : Noir.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



sachet	Ø	dimension	code	Prix €
100	3/8"	14,5 x 9	P620130	41.95
100	1/2"	18 x12	P620131	47.46
100	3/4"	24 x 15	P620132	58.49
100	1"	30 x 22	P620133	72.85
100	1"1/4	38 x 30	P620134	114.97
100	1"1/2	45 x 35	P620135	162.07
100	2"	55 x 45	P620136	180.97

Photos non contractuelles

JOINT & ACCESSOIRE

Carte de joint à collet mobile

Bague inox + joint
Composition : Inox + NBR.
Application : Eau potable (ACS).
Couleur : Inox et noir.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



	Ø	code	Prix €
carte de 20	12/17-10	P620100	33.41
carte de 20	15/21-10	P620102	45.25
carte de 20	15/21-12	P620104	45.27
carte de 20	15/21-14	P620106	37.05
carte de 20	20/27-14	P620112	55.65
carte de 20	20/27-16	P620113	57.26
carte de 20	20/27-18	P620114	57.26
carte de 10	26/34-22	P620115	28.23

Écrou avec joint à collet mobile et bague inox (barette de 10)



Ø	code	Prix €
3/8-10	P620101	57.42
1/2-12	P620105	68.25
1/2-14	P620107	68.25
3/4-14	P620108	98.08
3/4-16	P620109	98.08
3/4-18	P620110	98.08

Joint torique pour eau chaude et eau froide sanitaire

Joint NBR
Composition : NBR.
Application : Eau sanitaire.
Couleur : Noir.
Joint torique pour eau sanitaire T° < 100°C.
L'étanchéité dépendra également de la manipulation et du montage.



	Ø	code	Prix €
N1 (bte 20)	2,6x1,9x6,4	P620292	8.11
N2 (bte 20)	3,4x1,9x7,2	P620293	8.11
N3 (bte 20)	4,2x1,9X8	P620294	8.11
N4 (bte 20)	4,9x1,9x8,7	P620295	8.11
N5 (bte 20)	5,7x1,9x9,5	P620296	8.11
N5A (bte 20)	6,4x1,9x10,2	P620297	8.47
N6 (bte 20)	7,2x1,9X11	P620298	8.90
N6A (bte 20)	8x1,9x11,8	P620299	9.47
N7 (bte 20)	8,9x1,9x12,7	P620301	10.41
N7 (bte 100)	8,9x1,9x12,7	P620300	9.89
N8 (bte 20)	8,9x2,7x14,3	P620302	10.72
N9 (bte 20)	10,5x2,7x15,9	P620304	11.18
N10 (bte 20)	12,1x2,7x17,5	P620306	11.44
N11 (bte 20)	13,6x2,7X19	P620307	9.80
N12 (bte 20)	15,1x2,7x20,5	P620308	13.93
N13 (bte 20)	16,9x2,7	P620309	10.33

Joint pour raccord union CSC



Ø	dimension	code	Prix €
1/2"	21x30	P620070	0.76
1'1/2	46x62	P620074	2.14
2"	60X78	P620075	2.60
2"1/2	75x97	P620076	3.87
3"	80x90	P620077	4.38

Joint bride

Joint universel de brides pour eau, hydrocarbure, vapeur, gaz



DN	code	Prix €
25	P525684	7.19
32	P525698	10.68
40	P525699	12.63
50	P525685	21.27
65	P525701	18.51
80	P525702	21.87
100	P525703	23.16
125	P525704	38.69
150	P525705	63.67
200	P525706	51.59
250	P525707	51.59

L'ensemble des joints gaz de cette gamme est conforme à la norme NF E29-533, relative au choix des joints plats d'étanchéité utilisés dans les installations de gaz combustibles distribués par réseaux ou par récipients.

Joint fibre bleu gaz caoutchouc Nitrile Kevlar



Composition : Fibre aramide + NBR.
Application : Gaz.
Surface : Traitement anti-adhérent 2 faces.
Couleur : Bleu deux faces.

Norme : La norme NF E29-533, relative à la mise en œuvre des joints gaz, impose un couple de serrage précis pour chaque taille de joint.

sachet	application	pour raccord filetage gaz	calibre	dimensions ext/int/ép	couple de serrage	code	Prix €
25	JPG	1/2"	DN12	18,2/12/2	30 N.m	P620120	22.88
25	JPG	3/4"	DN15	23,8/18,4/2	30 N.m	P620121	23.59
25	JPG	1"	DN20	30/22,4/2	40 N.m	P620122	41.51
25	JPG	1"1/4	DN25	38,5/30,4/2	60 N.m	P620123	74.47
25	JPG	1"1/2	DN32	44,5/38,5/2	70 N.m	P620124	78.17
25	JPG	2"	DN40	52,5/45,5/2	100 N.m	P620125	116.77
25	JPG	2"1/4	DN50	59/53,5/2	120 N.m	P620126	133.72
50	JPC	6/20	DN20-5BECS	27,5/22,6/2	30 N.m	P620127	56.70
25	JPC	10/32	DN32-20BECS	40/34,2/2	50 N.m	P620128	55.72

JPG : Joint Plat Gaz
JPC : Joint Plat Compteur

Pochette clapets pleins



	Ø	code	Prix €
Bte de 100	11,8 x 6	P620206	32.47
Bte de 100	12 x 6	P620204	13.37
Bte de 100	13 x 6	P620202	16.36
Bte de 100	14 x 6	P620200	17.12
Bte de 100	28 x 3	P620210	48.62

Joint caoutchouc de mécanisme



	Ø	code	Prix €
porcher	67 x 42 x 1,8	P620380	1.45
gébérit	32 x 64 x 2,7	P620382	1.54
mpmp	27 x 69 x 3,8	P620384	1.96
siamp	72 x24 x 2	P620386	4.78
porcher	65 x 5 x 5	P620388	2.15
standard	81 x 47 x 8	P620389	2.65

Photos non contractuelles

ELECTROZINGUE PROFIL M

Tube acier carbone pour chauffage, climatisation (circuits fermés).
Garantie 10 ans (sur demande avis techniques).
Ne s'utilise pas sur eau potable.

Tube acier électrozingué en barre de 6 ml



Ø	code	Prix €
15 x 1,5	P640008	6.31 ML
18 x 1,5	P640009	7.39 ML
22	P640010	9.90 ML
28	P640020	14.04 ML
35	P640030	18.54 ML
42	P640032	20.33 ML
54	P640034	31.75 ML
76,1	P640036	82.04 ML
88,9	P640038	89.68 ML
108 x 2	P640040	108.21 ML

Tube acier électrozingué en barre de 3 ml



Ø	code	Prix €
15 x 1,5	P640021	6.31 ML
18 x 1,5	P640022	7.39 ML
22	P640023	9.90 ML
28	P640024	14.04 ML
35	P640025	18.54 ML
42	P640026	20.33 ML
54	P640027	31.75 ML

Té égal FFF acier carbone



Ø	code	Prix €
15	P640080	14.49
18	P640082	15.93
22	P640083	17.11
28	P640084	22.95
35	P640085	35.63
42	P640086	52.72
54	P640087	63.14
76,1	P640088	383.69
88,9	P640081	443.58
108	P640315	636.77

Té taraudé femelle acier carbone



Ø	code	Prix €
1/2-15	P640149	23.12
1/2-18	P640179	21.15
1/2-22	P640165	23.22
1/2-28	P640164	26.99
1/2-35	P640166	36.98
1/2-42	P640169	57.39
1/2-54	P640172	63.14
3/4-18	P640178	38.23
3/4-22	P640197	28.25
3/4-28	P640167	26.64
3/4-35	P640168	47.41
3/4-42	P640170	67.45
3/4-54	P640173	74.21
3/4-76.1	P640175	277.46
3/4-88.9	P640176	365.61
3/4-108	P640177	439.81
1"-28	P640198	87.88
1"-35	P640199	58.93
1"-42	P640171	70.70
1"-54	P640174	95.44

Té réduit FFF acier carbone



Ø	code	Prix €
18-15-18	P640098	15.93
22-15-22	P640091	16.92
22-18-22	P640092	17.11
22-28-22	P640089	23.08
28-15-28	P640093	22.67
28-18-28	P640094	23.40
28-22-28	P640090	24.65
35-15-35	P640096	33.56
35-18-35	P640097	35.26
35-22-35	P640095	35.90
35-28-35	P640100	36.44
42-22-42	P640106	48.04
42-28-42	P640108	49.92
42-35-42	P640110	48.76
54-22-54	P640109	57.39
54-28-54	P640112	58.47
54-35-54	P640113	60.27
54-42-54	P640111	63.14
76,1-22-76	P640107	424.89
76,1-28-76	P640307	530.55
76,1-35-76	P640301	459.41
76,1-42-76	P640305	553.58
76,1-54-76	P640114	403.03
88,9-22-88,9	P640344	555.12
88,9-28-88,9	P640343	571.74
88,9-35-88,9	P640303	582.99
88,9-42-88,9	P640304	594.41
88,9-76,1-88,9	P640115	417.33
108-22-108	P640347	670.12
108-28-108	P640346	700.53
108-35-108	P640317	712.22
108-42-108	P640345	723.56
108-54-108	P640302	735.26
108-76,1-108	P640316	746.21
108-88,9-108	P640306	637.85

Manchon femelle acier carbone



Ø	code	Prix €
1/2-15	P640064	16.56
1/2-18	P640063	16.92
1/2-28	P640061	25.91
1/2-35	P640069	36.20
3/4-18	P640136	19.88
3/4-22	P640060	19.88
3/4-28	P640065	28.25
1"-28	P640062	25.38
1"35	P640077	38.68
1"1/4-35	P640066	39.58
1"1/2-42	P640068	51.99
2"-54	P640076	74.83

Manchon mâle acier carbone



Ø	code	Prix €
3/8-15	P640125	16.56
1/2-15	P640119	16.56
1/2-18	P640124	17.27
1/2-22	P640137	20.25
3/4-18	P640135	19.88
3/4-22	P640116	19.88
1"-28	P640117	25.38
1"1/4-35	P640118	32.49
1"1/2-42	P640120	36.26
2"-54	P640121	56.13
2"1/2-76,1	P640122	104.97
3"-88,9	P640123	146.42

Photos non contractuelles

Raccord

ELECTROZINGUE PROFIL M

Raccord union mâle acier carbone 90



Ø	code	Prix €
15/21 Ø 15	P640214	45.52
15/21 Ø 18	P640213	33.20
20/27 Ø 22	P640215	35.17
26/34 Ø 28	P640217	57.58
33/42 Ø 35	P640219	78.35
40/49 Ø 42	P640220	223.15
50/60 Ø 54	P640221	385.84

Raccord union femelle acier carbone



Ø	code	Prix €
15/21 Ø 18	P640227	30.48
20/27 Ø 22	P640223	41.39
26/34 Ø 28	P640222	60.99
33/42 Ø 35	P640224	87.79
40/49 Ø 42	P640225	127.09
50/60 Ø 54	P640226	286.55

Coude égal FF 90° acier carbone



Ø	code	Prix €
15	P640051	7.75
18	P640055	9.11
22	P640050	10.17
28	P640052	13.96
35	P640054	34.72
42	P640056	55.51
54	P640057	67.91
76,1	P640058	228.01
88,9	P640059	288.17
108	P640311	465.71

Coude égal FF 45° acier carbone



Ø	code	Prix €
15	P640187	9.19
18	P640188	9.72
22	P640180	10.27
28	P640181	14.04
35	P640182	27.36
42	P640183	34.46
54	P640184	38.86
76,1	P640185	181.33
88,9	P640196	252.82
108	P640312	636.77

Coude égal MF 45° acier carbone



Ø	code	Prix €
15	P640203	8.47
18	P640189	8.56
22	P640190	9.27
28	P640191	14.04
35	P640192	25.38
42	P640193	33.73
54	P640194	38.59
76	P640195	200.29
88,9	P640206	281.88
108	P640207	385.57

Manchon égal acier carbone



Ø	code	Prix €
15	P640127	5.50
18	P640126	5.69
22	P640128	6.58
28	P640129	8.19
35	P640130	13.77
42	P640131	18.35
54	P640132	21.69
76	P640133	102.55
88,9	P640134	144.63
108	P640138	213.43

Manchon réduit acier carbone M/F



Ø	code	Prix €
M18-F15	P640139	4.95
M22-F15	P640140	5.94
M22-F18	P640141	6.04
M28-F15	P640143	9.19
M28-F18	P640144	7.84
M28-F22	P640145	8.02
M35-F22	P640151	9.36
M35-F28	P640150	9.46
M42-F22	P640153	27.25
M42-F28	P640154	29.78
M42-F35	P640155	30.23
M54-F22	P640186	43.90
M54-F28	P640158	45.78
M54-F35	P640159	45.97
M54-F42	P640160	47.59
M76,1-F42	P640163	116.30
M76,1-F54	P640162	144.00
M88,9-F76,1	P640310	181.68
M108-F76,1	P640161	225.93
M108-F88,9	P640314	252.82

Coude égal acier carbone 90 MF



Ø	code	Prix €
MF15	P640046	7.75
MF18	P640045	9.11
MF22	P640041	10.17
MF28	P640042	13.96
MF35	P640043	34.72
MF42	P640044	55.51
MF54	P640047	66.48
MF76,1	P640048	225.42
MF88,9	P640049	277.38
MF108	P640099	447.36

Photos non contractuelles

Raccord

ELECTROZINGUE PROFIL M

Coude acier carbone 90 MM ajustable



Ø	code	Prix €
15	P640070	7.65
18	P640073	7.65
22	P640071	7.65
28	P640072	9.63

Coude mâle 90° acier carbone



Ø	code	Prix €
M15/21 - acier carbone 15	P640208	21.96
M15/21 - acier carbone 18	P640209	21.96
M20/27 - acier carbone 22	P640210	26.72
M26/34 - acier carbone 28	P640211	32.75

Clarinette acier carbone DM à sertir



Ø	code	Prix €
12	P640230	8.82
15	P640231	9.27
18	P640232	10.08
22	P640504	13.32
28	P640505	16.34

Chapeau de gendarme acier carbone DF à sertir



Ø	code	Prix €
15	P640216	21.94
18	P640218	26.06
22	P640238	31.52
28	P640239	38.37

Chapeau de gendarme acier carbone DM à sertir



Ø	code	Prix €
12	P640228	15.09
15	P640229	15.24
18	P640233	17.41
22	P640234	18.02
28	P640237	21.11

Joint solaire pour acier carbone



Ø	code	Prix €
15	P640250	4.06
18	P640251	4.50
22	P640252	3.16
28	P640253	3.79
35	P640254	5.14
42	P640255	13.41
54	P640256	8.56

Bouchon acier carbone à sertir



Ø	code	Prix €
15	P640260	12.69
18	P640261	13.41
22	P640262	14.32
28	P640263	21.51
35	P640264	24.03
42	P640265	37.88
54	P640266	43.90
66,7	P640322	110.09
76,1	P640267	99.30
88,9	P640268	115.13
108	P640269	176.28

Raccord écrou libre à sertir acier carbone



Ø	ET	code	Prix €
15	20/27	P640240	21.15
18	20/27	P640241	22.77
22	26/34	P640242	51.55
28	33/42	P640243	28.52
35	40/49	P640244	38.86

Bride plate PN10-16 bout lisse à sertir



DN	PN	Ø	code	Prix €
32	16	35	P640557	195.60
40	16	42	P640558	225.79
50	16	54	P640559	304.51
65	6	66,7	P640560	450.94
65	16	76,1	P640200	394.12
80	16	88,9	P640201	468.32
100	16	108	P640202	555.92

Joint bride



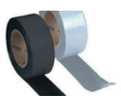
DN	code	Prix €
25	P525684	7.19
32	P525698	10.68
40	P525699	12.63
50	P525685	21.27
65	P525701	18.51
80	P525702	21.87
100	P525703	23.16
125	P525704	38.69
150	P525705	63.67
200	P525706	51.59
250	P525707	51.59

Tirant d'assemblage



cond	Ø	code	Prix €
4	16x110 zg	A717214	12.64
4	16x120 zg	A717215	13.00
8	16x130 zg	A717216	27.26
8	16x140 zg	A717217	28.75

Ruban de protection acier carbone



code	Prix €
A710130	59.64

Photos non contractuelles

ELECTROZINGUE OUTILLAGE PROFIL M

Outillage

Mini Press REMS









22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS à sertir mini-press M 15 réf. 578312	A718190	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press M 18 réf. 578314	A718191	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press M 22 réf. 578316	A718192	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press M 28 réf. 578318	A718193	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press M 35 réf. 578390	A718194	sur demande

Promo permanente sur les sertisseuses !

Akku Press REMS







22 V	code	Prix €
akku Press REMS (3,5h) 22 volts - 1 accu Réf. 576010	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande







mâchoire REMS M12 réf. 570100	A718076	sur demande
mâchoire REMS M15 réf. 570110	A718077	sur demande
mâchoire REMS M18 réf. 570120	A718078	sur demande
mâchoire REMS M22 réf. 570130	A718079	sur demande
mâchoire REMS M28 réf. 570140	A718084	sur demande
mâchoire REMS M35 réf. 570150	A718085	sur demande
mâchoire mère Z2 réf. 572795	A718356	sur demande





boucle M42 réf. 572705"	A718427	sur demande
boucle M54 réf. 572708"	A718428	sur demande
set boucle à sertir M42-54 + mâchoire Z2	A718426	sur demande

Outillage électrozingue









coupe tube REMS électrique NANO Ø 10-40mm (sans molette) 844010	A718123	sur demande
coupe tube REMS électrique CENTO Ø 25-115mm, 1200 W, 17 kg (sans molette) 845001	A718978	sur demande
coupe tube REMS RAS cuivre/inox/ électro-zingué Ø 3 à 35 mm 113350	A711765	sur demande
coupe tube REMS RAS cuivre/inox/ électro-zingué Ø 6 à 64 mm 113400	A711766	sur demande

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

Tube multicouche en barre de 3 ml RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x 2	P645010	5.77
20 x 2	P645011	8.14
26 x 3	P645012	14.94
32 x 3	P645013	20.91
40 x 3,5	P645014	37.90
50 x 4	P645015	52.94
63 x 4,5	P645016	77.87

Tube multicouche en barre de 5 ml RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x 2	P645017	5.41
20 x 2	P645018	7.67
26 x 3	P645019	14.06
32 x 3	P645020	19.78
40 x 3,5	P645021	35.79
50 x 4	P645022	49.95
63 x 4,5	P645023	73.44

RAMCLIP simple blanc spécial tube multicouche



boîte	Ø	code	Prix €
100	16	A714471	76.82
100	20	A714473	80.47
100	25/26	A714474	84.21

RAMCLIP double blanc spécial tube multicouche



boîte	Ø	code	Prix €
100	16	A714475	91.67
100	20	A714477	101.58
100	25/26	A714478	107.82

Tube multicouche couronne RIQUIER



couronne	Ø	code	Prix €
100 ml	16 x 2	P645002	4.22
200 ml	16 x 2	P645001	4.22
100 ml	20 x 2	P645003	6.44
50 ml	26 x 3	P645004	12.36
25 ml	32 x 3	P645006	20.03
50 ml	32 x 3	P645005	18.90

Tube multicouche pré-gainé bleu RIQUIER



couronne	Ø	code	Prix €
75 ml	16 x 2	P645031	7.11
75 ml	20 x 2	P645036	11.02
50 ml	26 x 3	P645051	18.23
75 ml	32 x 3	P645028	32.90

Tube multicouche pré-isolé bleu couronne 50 ml RIQUIER



épaisseur	Ø	code	Prix €
9 mm	16 x 2	P645052	8.91
9 mm	20 x 2	P645053	11.12
9 mm	26 x 3	P645054	16.58
9 mm	32 x 3	P645059	31.50
13 mm	16 x 2	P645064	9.99
13 mm	20 x 2	P645065	13.24
13 mm	26 x 3	P645066	19.05
13 mm	32 x 3	P645067	33.20

Tube multicouche pré-gainé rouge RIQUIER



couronne	Ø	code	Prix €
75 ml	16 x 2	P645030	7.11
75 ml	20 x 2	P645035	11.02
50 ml	26 x 3	P645050	18.23
75ml	32 x 3	P645029	32.90

Tube multicouche pré-isolé rouge couronne 50 ml RIQUIER



épaisseur	Ø	code	Prix €
9 mm	16 x 2	P645055	8.91
9 mm	20 x 2	P645056	11.12
9 mm	26 x 3	P645057	16.58
9 mm	32 x 3	P645058	31.50
13 mm	16 x 2	P645060	9.99
13 mm	20 x 2	P645061	13.24
13 mm	26 x 3	P645062	19.05
13 mm	32 x 3	P645063	33.20

Coude à sertir multicouche 90° RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x 16	P645250	13.03
20 x 20	P645251	16.33
26 x 26	P645252	26.06
32 x 32	P645253	38.68
40 x 40	P645254	69.78
50 x 50	P645255	104.24
63 x 63	P645256	166.40

Coude à sertir multicouche 45° RIQUIER



Ø	code	Prix €
26 x 26	P645270	31.52
32 x 32	P645271	53.30
40 x 40	P645272	99.19
50 x 50	P645273	166.40
63 x 63	P645274	262.24

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

Coude à sertir écrou libre multicouche RIQUIER



écrou	multi	code	Prix €
3/8"	16	P645190	15.14
1/2"	16	P645191	14.27
1/2"	20	P645193	17.66
3/4"	16	P645192	17.46
3/4"	20	P645194	17.97
3/4"	26	P645195	24.72
1"	26	P645196	34.87
1"1/4	32	P645197	40.32

Coude à sertir femelle fixe multicouche RIQUIER



femelle	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645210	12.26
1/2"	20	P645212	14.88
3/4"	26	P645211	14.52
3/4"	20	P645213	19.16
3/4"	26	P645214	22.25
1"	26	P645215	25.54
1"	32	P645216	38.32
1"1/4	40	P645217	68.65
1"1/2	50	P645218	96.67
1"1/2	63	P645219	142.86

Coude à sertir mâle multicouche RIQUIER



mâle	multi	code	Prix €
3/8"	16	P645230	11.95
1/2"	16	P645231	12.10
1/2"	20	P645232	13.18
3/4"	20	P645233	17.30
3/4"	26	P645234	20.75
1"	26	P645235	24.05
1"	32	P645236	37.65
1"1/4'	40	P645237	71.95
1"1/2	50	P645238	96.67
2"	63	P645239	141.21

Manchon à sertir égal multicouche RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x 16	P645130	11.69
20 x 20	P645131	15.71
26 x 26	P645132	21.53
32 x 32	P645133	37.59
40 x 40	P645134	58.09
50 x 50	P645135	89.09
63 x 63	P645136	142.86

Manchon à sertir réduit multicouche RIQUIER



Ø	code	Prix €
20 x 16	P645140	14.88
26 x 16	P645141	21.37
26 x 20	P645142	19.31
32 x 16	P645143	33.78
32 x 20	P645144	35.12
32 x 26	P645145	37.13
40 x 20	P645146	52.43
40 x 26	P645147	54.28
40 x 32	P645148	55.83
50 x 20	P645149	73.95
50 x 26	P645150	78.33
50 x 32	P645151	79.00
50 x 40	P645152	83.69
63 x 40	P645153	129.42
63 x 50	P645154	127.77

Raccord à écrou libre multicouche RIQUIER



mâle	multi	code	Prix €
3/8"	16	P645070	12.26
1/2"	16	P645071	11.33
1/2"	20	P645073	15.45
3/4"	16	P645072	15.96
3/4"	20	P645074	16.58
3/4"	26	P645075	24.36
1"	26	P645076	27.24
1"	32	P645078	36.15
1"1/4	26	P645077	39.35
1"1/4	32	P645079	40.53
1"1/4	40	P645080	76.48
1"1/2	40	P645081	91.21
1"1/2	50	P645082	94.97
2"	50	P645083	129.01
2"	63	P645084	141.21

Raccord à sertir mâle multicouche RIQUIER



mâle	multi	code	Prix €
3/8"	16	P645110	9.48
1/2"	16	P645111	9.48
1/2"	20	P645113	10.66
1/2"	26	P645116	17.00
3/4"	16	P645112	12.62
3/4"	20	P645114	13.44
3/4"	26	P645117	18.49
1"	20	P645115	27.76
1"	26	P645118	21.84
1"	32	P645119	30.28
1"1/4	32	P645120	52.27
1"1/4	40	P645121	61.85
1"1/2	50	P645122	70.61
1"1/2	63	P645123	116.34

Raccord à sertir femelle fixe multicouche RIQUIER



femelle	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645091	11.69
1/2"	20	P645093	14.73
3/4"	16	P645092	13.96
3/4"	20	P645094	15.71
3/4"	26	P645096	19.00
1"	20	P645095	31.11
1"	26	P645097	21.01
1"	32	P645098	24.57
1"1/4	32	P645099	37.80
1"1/4	40	P645100	53.77
1"1/2	40	P645101	74.11
1"1/2	50	P645102	63.86
2"	63	P645103	105.88

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

Raccord union JSC femelle à sertir multicouche RIQUIER



femelle	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645530	24.15
3/4"	20	P645531	31.15
1"	26	P645532	45.70
1"	32	P645533	71.55
1"	40	P645534	102.65
2"	50	P645535	166.30
2"	63	P645536	209.25

Raccord union JSC mâle à sertir multicouche RIQUIER



mâle	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645540	22.35
3/4"	20	P645541	25.70
1"	26	P645542	41.30
1"	32	P645543	69.20
1"	40	P645544	106.55
2"	50	P645545	165.15
2"	63	P645546	200.25

Ecrou libre eurocone à sertir multicouche RIQUIER



Ø	multi	code	Prix €
3/4"	16	P645550	19.85
3/4"	20	P645551	19.90

Té à sertir égal multicouche RIQUIER



multi	code	Prix €
16	P645280	17.82
20	P645281	23.54
26	P645282	35.64
32	P645283	53.77
40	P645284	100.37
50	P645285	154.65
63	P645286	260.90

Té à sertir inégal multicouche RIQUIER



multi	code	Prix €
16 x 20 x 16	P645310	21.78
20 x 16 x 16	P645311	21.37
20 x 16 x 20	P645312	22.97
20 x 20 x 16	P645313	23.12
20 x 26 x 16	P645314	36.98
20 x 26 x 20	P645315	35.53
26 x 16 x 16	P645316	29.10
26 x 16 x 20	P645317	32.60
26 x 16 x 26	P645318	33.11
26 x 20 x 16	P645319	33.01
26 x 20 x 20	P645320	35.48
26 x 20 x 26	P645321	35.38
26 x 26 x 16	P645322	34.04
26 x 26 x 20	P645323	35.90
26 x 32 x 26	P645324	55.05
32 x 16 x 32	P645325	53.46
32 x 20 x 26	P645326	54.28
32 x 20 x 32	P645327	54.28
32 x 26 x 26	P645328	55.16
32 x 26 x 32	P645329	54.80
40 x 20 x 40	P645330	82.55
40 x 26 x 40	P645331	82.61
40 x 32 x 32	P645332	84.72
40 x 32 x 40	P645333	88.27
50 x 16 x 50	P645334	140.54
50 x 20 x 50	P645335	134.98
50 x 26 x 50	P645336	129.37
50 x 32 x 50	P645337	131.12
50 x 40 x 50	P645338	141.21
63 x 26 x 63	P645339	191.63
63 x 32 x 63	P645340	198.38
63 x 40 x 63	P645341	208.42
63 x 50 x 63	P645342	211.82

Té à sertir multicouche/mâle RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x mâle 1/2" x 16	P645350	18.23
16 x mâle 3/4" x 16	P645351	19.31
20 x mâle 1/2" x 20	P645352	21.27
20 x mâle 3/4" x 20	P645353	24.98
26 x mâle 3/4'' x 26	P645354	37.59
32 x mâle 1'' x 32	P645355	62.52
40 x mâle 1'1/4 x 40	P645356	94.04
50 x mâle 1'1/2 x 50	P645357	158.10

Té à sertir multicouche/femelle RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x femelle 1/2" x 16	P645290	18.85
20 x femelle 1/2" x 20	P645291	23.02
20 x femelle 3/4" x 20	P645292	26.88
26 x femelle 1/2" x 26	P645293	33.37
26 x femelle 3/4" x 26	P645294	35.48
32 x femelle 1/2" x 32	P645295	62.21
32 x femelle 3/4" x 32	P645296	63.04
32 x femelle 1" x 32	P645297	65.20
40 x femelle 3/4" x 40	P645298	73.95
40 x femelle 1" x 40	P645299	81.52
40 x femelle 1"1/4 x 40	P645300	92.96
50 x femelle 3/4" x 50	P645301	107.58
50 x femelle 1" x 50	P645302	116.60
50 x femelle 1"1/2 x 50	P645303	134.98
63 x femelle 3/4" x 63	P645304	163.72
63 x femelle 1" x 63	P645305	164.13
63 x femelle 2" x 63	P645306	206.77

Raccord à sertir multicouche/cuivre RIQUIER



multi	cuivre	code	Prix €
16	12	P645170	23.79
16	14	P645171	23.79
16	16	P645172	25.23
20	16	P645173	27.91
20	18	P645174	28.07
20	22	P645175	31.93
26	22	P645176	36.98
26	28	P645177	40.69
32	28	P645178	46.56

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

Raccord à sertir multicouche/per RIQUIER



multi	per	code	Prix €
16	12	P645160	12.62
16	16	P645161	15.14
20	16	P645162	19.93
20	20	P645163	20.75

Vanne à sertir écrou libre multicouche (petite manette) RIQUIER



écrou	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645370	34.71
3/4"	20	P645371	43.36

Vanne à sertir laiton écrou libre équerre multicouche RIQUIER



écrou	multi	code	Prix €
3/4"	26	P645375	69.42

Applique confort chrome femelle à sertir RIQUIER



Ø	code	Prix €
16 x 1/2"	P645384	20.91
20 x 1/2"	P645385	20.91

Applique murale à sertir femme multi RIQUIER



sertir	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645180	18.49
1/2"	20	P645181	20.19
3/4"	20	P645182	24.36

Applique piquage confort M 3/8'', F 1/2'' RIQUIER



Ø	code	Prix €
16	P645386	31.52
20	P645387	31.52

Applique piquage confort M 3/8'', robinet M 3/4'' RIQUIER



Ø	code	Prix €
16	P645388	68.08
20	P645389	68.08

Bouchon à sertir multicouche RIQUIER



Ø	code	Prix €
16	P645360	13.60
20	P645361	14.06
26	P645362	21.84
32	P645363	31.93

R-fix extérieur confort avec robinet 1/2'' à sertir multicouche RIQUIER



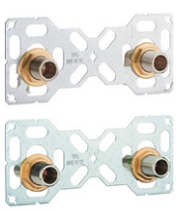
	multi	code	Prix €
brut	20	P645403	155.32
nickelé	20	P645405	215.17

R-fix extérieur confort femelle 1/2'' à sertir multicouche RIQUIER



	multi	code	Prix €
brut	20	P645402	121.03
nickelé	20	P645404	155.32

R-fix douche entraxe 150mm à sertir multicouche RIQUIER



mâle	multi	code	Prix €
coudé 3/4"	16	P645390	173.30
coudé 3/4"	20	P645391	173.30
droit 3/4"	16	P645392	173.30
droit 3/4"	20	P645393	173.30

R-fix lavabo mâle 3/8'' à sertir multicouche RIQUIER



sortie	multi	code	Prix €
coudé	16	P645394	200.03
coudé	20	P645395	200.03
droit	20	P645396	200.03

R-fix lavabo mâle 3/8'' x femelle 1/2'' à sertir multicouche RIQUIER



multi	code	Prix €
16	P645397	200.03

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

R-fix M.A.L à sertir multicouche RIQUIER



femelle	multi	code	Prix €
1/2"	16	P645382	116.49
1/2"	20	P645383	116.49

R-fix radiateur séche serviette mâle 3/8'' à sertir multicouche RIQUIER



	multi	code	Prix €
blanc	16	P645398	128.18
blanc	20	P645399	128.18
chromé	16	P645400	128.18
chromé	20	P645401	128.18

R-fix WC mâle 3/8'' à sertir multicouche RIQUIER



multi	code	Prix €
16	P645380	116.49
20	P645381	116.49

Outillage

Mini Press REMS









22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS à sertir mini-press TH 16 réf. 578352"	A718185	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 20 réf. 578358"	A718187	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 26 réf. 578362"	A718188	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press THL 32 réf. 578368"	A718189	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 32 réf. 578364	A718948	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 40 réf. 578624"	A718195	sur demande

mâchoire REMS à sertir mini-press U 16 (578374)	A718322	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 20 (578378)	A718324	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 25 (578380)	A718325	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 32 (578382)	A718326	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 40 (578386)	A718327	sur demande

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

Akku Press REMS



22 V	code	Prix €
akku Press REMS (3,5h) 22 volts - 1 accu (576010)	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS TH 16 (570460)	A718132	sur demande
mâchoire REMS TH 18 (570465)	A718133	sur demande
mâchoire REMS TH 20 (570470)	A718134	sur demande
mâchoire REMS TH 26 (570475)	A718135	sur demande
mâchoire REMS THL 32 (570487)	A718136	sur demande
mâchoire REMS TH 32 (570480)	A718142	sur demande
mâchoire REMS TH 40 (570485)	A718137	sur demande
mâchoire REMS TH 50 S (572400)	A718138	sur demande
mâchoire REMS TH 63 S (572405)	A718139	sur demande



mâchoire REMS U 16 (570765)	A718113	sur demande
mâchoire REMS U 20 (570775)	A718114	sur demande
mâchoire REMS U 25 (570780)	A718129	sur demande
mâchoire REMS U 32 (570785)	A718128	sur demande
mâchoire REMS U 40 (570790)	A718148	sur demande
mâchoire REMS U 50 (570795)	A718112	sur demande
mâchoire REMS U 63 (572365)	A718111	sur demande

mâchoire mère Z4 pour akku press (572801)	A718352	sur demande



boucle THZ Ø75 (572829)	A718867	sur demande

Outillage multicouche



ressort de cintrage extérieur multicouche Ø16 RIQUIER	P645523	44.14
ressort de cintrage extérieur multicouche Ø20 RIQUIER	P645524	57.89
ressort de cintrage extérieur multicouche Ø26 RIQUIER	P645525	82.09
ressort de cintrage extérieur multicouche Ø32 RIQUIER	P645526	109.28



ressort de cintrage intérieur multicouche Ø16	P645519	37.13
ressort de cintrage intérieur multicouche Ø20	P645520	45.73
ressort de cintrage intérieur multicouche Ø26	P645521	61.44
ressort de cintrage intérieur multicouche Ø32	P645522	77.15



calibreur chanfreineur multicouche Ø16 RIQUIER	P645504	134.47
calibreur chanfreineur multicouche Ø20 RIQUIER	P645505	147.91
calibreur chanfreineur multicouche Ø26 RIQUIER	P645506	163.87
calibreur chanfreineur multicouche Ø32 RIQUIER	P645507	205.90
calibreur chanfreineur multicouche Ø40 RIQUIER	P645508	253.84
calibreur chanfreineur multicouche Ø50 RIQUIER	P645509	352.98
calibreur chanfreineur multicouche Ø63 RIQUIER	P645510	499.24



calibreur chanfreineur Ø16-20-26 RIQUIER	P645502	277.38



calibreur ebavureur multicouche Ø16-20-26 RIQUIER	P645501	277.38
poignée seule pour calibreur multicouche RIQUIER	P645503	126.07



cintreuse arbalette multicouche SWING Ø16-18-20-25-26-32 REMS	A711158	sur demande



coupe tube cisaille Ø16 à 26 RIQUIER	P645515	361.43
lame pour coupe tube cisaille RIQUIER	P645516	65.04



coupe tube Ø16 à 63 RIQUIER	P645517	368.64
molette pour coupe tube RIQUIER	P645518	43.36

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE RIQUIER PROFIL TH/U

	coupe tube électrique CENTO Ø 25-115 mm, 1200 W, 17 kg (sans molette) REMS	A718978	sur demande
	molette pour multicouche/ plastique	A718899	sur demande
	support + servante	A718944	sur demande
	coupe tube électrique NANO Ø10-40 mm, 130 W, 1,9 kg (sans molette) REMS	A718123	sur demande
	molette pour multicouche/ plastique	A711377	sur demande
	coupe tube cisaille ROS P26 plastique/multicouche Ø0-26 mm REMS	A712185	sur demande
	coupe tube cisaille ROS P425 plastique/multicouche Ø10-42mm REMS	A711368	sur demande
	coupe tube cisaille ROS P63S plastique/multicouche Ø10-63 mm REMS	A711362	sur demande
	coupe tube télescopique multicouche Ø10-63 mm REMS	A711428	sur demande
	dérouleur multicouche RIQUIER	P645513	1631.37
	redresseur multicouche RIIQUIER	P645512	1092.62
	ensemble dérouleur + redresseur	P645511	2269.30
	adaptateur redresseur pour dérouleur	P645514	176.49

Photos non contractuelles

TUBES PRÉ-ISOLÉS

RETROUVEZ NOS FOURNISSEURS DE TUBES PRÉ-ISOLÉS

SUR COMMANDE



WATTS®



PBtub



multitubo systems

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL MÂCHOIRE U

Tube multicouche pour sanitaire, chauffage de 16 mm à 75 mm, raccord à sertir en laiton du diamétre 16 à 75 mm et en PPSU de 16 à 32 mm

ML TUBE multicouche en barre de 5 ml MULTITUBO



		code	Prix €
	16 x 2,00	P670004	9.00 ML
rigide plus	16 x 2,00	P670090	9.43 ML
	20 x 2,25	P670005	11.60 ML
	25 x 2,5	P670006	13.90 ML
	32 x 3,0	P670007	21.80 ML
	40 x 4,0	P670008	31.80 ML
	50 x 4,5	P670009	49.50 ML
	63 x 6,0	P670010	76.20 ML
	75 x 7,5	P670011	131.20 ML
	90 x 3,5	P670012	174.00ML
	110 x 10,0	P670015	262.70 ML

ML TUBE multicouche en barre de 3 ml MULTITUBO



	code	Prix €
16 x 2.00	P670586	9.00ML
20 x 2.25	P670587	11.60ML
25 x 2.5	P670588	13.90ML
32 x 3.0	P670589	21.80ML
40 x 4,00	P670582	31.80 ML
50 x 4,5	P670583	49.50 ML
63 x 6,0	P670584	76.20 ML
75 x 7,5	P670585	131.20 ML

RAMCLIP simple blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714471	76.82
100	20	A714473	80.47
100	25/26	A714474	84.21

RAMCLIP double blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714475	91.67
100	20	A714477	101.58
100	25/26	A714478	107.82

ML TUBE multicouche couronne MULTITUBO



	code	Prix €
100 ml 16 x 2,00	P670013	4.30 ML
200 ml 16 x 2,00	P670014	4.30 ML
100 ml 20 x 2,25	P670017	7.70 ML
50 ml 25 x 2,5	P670018	12.50 ML
25 ml 32 x 3,00	P670019	18.50 ML
50 ml 32 x 3,00	P670020	18.50 ML

ML TUBE multicouche pré-gainé 75 ml MULTITUBO



	code	Prix €
bleu 16 x 2,00	P670031	7.90 ML
bleu 20 x 2,25	P670033	10.80 ML
noir 16 x 2,00	P670021	7.90 ML
noir 20 x 2,00	P670022	10.80 ML
rouge 16 x 2,00	P670030	7.90 ML
rouge 20 x 2,25	P670032	10.80 ML

ML TUBE multicouche pré-isolé MULTITUBO



	ép.	Ø	code	Prix €
bleu 50 ml	9	16 x 2	P670023	10.10 ML
	9	20 x 2,25	P670024	13.00 ML
	9	25 x 2,5	P670025	17.30 ML
	9	32 x 3	P670034	24.10 ML
bleu 50 ml	13	16 x 2	P670026	11.20 ML
	13	20 x 2,25	P670027	15.10 ML
	13	25 x 2,5	P670028	18.90 ML
	13	32 x 3	P670029	25.00 ML
bleu 25 ml	26	16x2	P670603	22.70 ML
	26	20x2,25	P670037	24.50 ML
	26	32x3	P670035	51.30 ML
	26	40x4	P670036	65.10 ML
rouge 50 ml	9	16x2	P670599	9.70 ML
	9	20x2,25	P670600	12.40 ML
	9	25x2,5	P670601	16.50 ML
	9	32x3	P670602	23.10 ML

Coude à sertir 90° multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
16 x 16	P670070	15.00
20 x 20	P670071	21.20
25 x 25	P670072	34.40
32 x 32	P670073	44.00
40 x 40	P670074	72.10
50 x 50	P670075	92.40
63 x 63	P670076	201.80
75 x 75	P670077	377.10

Coude à sertir 45° multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
32 x 32	P670061	58.90
40 x 40	P670062	97.50
50 x 50	P670063	120.10
63 x 63	P670064	223.20
75 x 75	P670065	467.40

Coude à sertir 90° mâle MULTITUBO



	code	Prix €
3/8" multicouche 16	P670221	15.70
1/2" multicouche 16	P670222	15.30
1/2" multicouche 20	P670223	21.80
3/4" multicouche 20	P670224	23.00
3/4" multicouche 25	P670225	33.10
1" multicouche 25	P670227	46.30
1" multicouche 32	P670226	43.00

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL MÂCHOIRE U

Coude à sertir femelle MULTITUBO



	code	Prix €
1/2" multicouche 16	P670260	15.70
1/2" multicouche 20	P670261	22.10
3/4" multicouche 20	P670262	21.30
3/4" multicouche 25	P670263	26.00
1" multicouche 25	P670264	40.20
1" multicouche 32	P670265	45.30

Coude à sertir femelle écrou tournant MULTITUBO



	code	Prix €
1/2" multicouche 16	P670266	17.90
1/2" multicouche 20	P670267	23.00
3/4" multicouche 20	P670268	27.10
3/4" multicouche 25	P670620	40.40

Manchon à sertir égal multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
16 x 16	P670196	12.60
20 x 20	P670197	17.40
25 x 25	P670198	28.40
32 x 32	P670199	41.90
40 x 40	P670200	67.50
50 x 50	P670201	86.10
63 x 63	P670202	182.00
75 x 75	P670203	310.60

Manchon à sertir réduit multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
20 x 16	P670207	15.40
25 x 16	P670208	24.20
25 x 20	P670209	25.80
32 x 20	P670210	37.40
32 x 25	P670211	36.50
40 x 25	P670212	55.40
40 x 32	P670213	61.90
50 x 32	P670214	79.20
50 x 40	P670215	87.00
63 x 40	P670216	171.70
63 x 50	P670217	169.80
75 x 40	P670218	246.30
75 x 50	P670219	246.40
75 x 63	P670220	259.40

Raccord à sertir écrou libre multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
3/8" multicouche 16	P670040	18.80
1/2" multicouche 16	P670041	16.50
1/2" multicouche 20	P670043	19.00
3/4" multicouche 16	P670042	23.80



	code	Prix €
3/4" multicouche 20	P670044	22.20
3/4" multicouche 25	P670045	38.40
1" multicouche 25	P670046	39.10
1" multicouche 32	P670049	48.90
1.1/4" multicouche 32	P670047	54.40
1.1/4" multicouche 40	P670051	90.40
1.1/2" multicouche 40	P670048	110.40
2" multicouche 50	P670050	155.10
2" multicouche 63	P670052	236.40

Raccord à sertir femelle fixe multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
1/2" multicouche 16	P670232	12.50
1/2" multicouche 20	P670233	17.80
3/4" multicouche 20	P670234	23.70
3/4" multicouche 25	P670236	27.40
1" multicouche 20	P670235	31.40
1" multicouche 25	P670237	38.70
1" multicouche 32	P670238	41.10
1.1/4" multicouche 32	P670243	58.40
1.1/4" multicouche 40	P670239	59.90
1.1/2" multicouche 40	P670244	74.80
1.1/2" multicouche 50	P670240	99.70
2" multicouche 63	P670241	138.90
2.1/2" multicouche 75	P670242	241.20

Raccord à compression euro-cône multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
16 x 3/4"	P670059	7.40
20 x 3/4"	P670060	8.10

Raccord à sertir mâle multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
3/8" multicouche 16	P670300	11.90
1/2" multicouche 16	P670301	9.20
1/2" multicouche 20	P670303	14.00
3/4" multicouche 16	P670302	16.00
3/4" multicouche 20	P670304	16.00
3/4" multicouche 25	P670306	23.10
1" multicouche 20	P670305	30.00
1" multicouche 25	P670307	33.60
1" multicouche 32	P670308	37.20
1"1/4 multicouche 32	P670313	53.50
1"1/4 multicouche 40	P670309	69.50
1"1/2 multicouche 50	P670310	103.90
2" multicouche 63	P670311	148.90
2"1/2 multicouche 75	P670312	241.30

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL MÂCHOIRE U

Té à sertir égal multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
16/16/16	P670080	19.80
20/20/20	P670081	28.30
25/25/25	P670082	44.60
32/32/32	P670083	69.80
40/40/40	P670084	117.20
50/50/50	P670085	172.90
63/63/63	P670086	334.00
75/75/75	P670087	534.70

Té à sertir égal multi 1 sortie femelle multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
1/2" multicouche 16	P670281	24.30
1/2" multicouche 20	P670282	32.90
1/2" multicouche 25	P670283	43.40
1/2" multicouche 32	P670280	60.60
3/4" multicouche 20	P670285	35.70
3/4" multicouche 25	P670284	49.10
3/4" multicouche 32	P670286	60.90
1" multicouche 40	P670287	89.20
1" multicouche 50	P670288	139.70
1" multicouche 63	P670289	216.10
1" multicouche 75	P670290	342.80

Té à sertir égal multi sortie mâle multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
1/2" multicouche 16	P670629	21.70
3/4" multicouche 25	P670630	42.80
3/4" multicouche 32	P670631	58.80

Té à sertir inégal multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
16/20/16	P670100	25.00
20/16/16	P670101	23.50
20/16/20	P670102	25.60
20/20/16	P670103	25.00
20/25/20	P670126	41.50
25/16/16	P670104	33.70
25/16/20	P670105	44.90
25/16/25	P670106	35.60
25/20/20	P670107	34.30
25/20/25	P670108	38.80
32/16/32	P670109	58.00
32/20/32	P670110	57.80
32/25/25	P670111	64.20
32/25/32	P670112	66.20
40/20/40	P670113	93.90
40/25/40	P670114	86.80
40/32/32	P670115	85.70
40/32/40	P670116	82.30
50/25/50	P670117	123.90
50/32/50	P670118	123.90
50/40/50	P670119	170.50
63/25/63	P670120	250.30
63/32/63	P670121	238.10
63/40/63	P670122	238.20
63/50/63	P670123	242.00
75/40/75	P670124	467.60
75/50/75	P670125	430.50

Accessoires multicouche MULTITUBO



	code	Prix €
Platine douche 150 mm à sertir D.16 x coude F 1/2	P670548	140.90
Platine douche 150 mm à sertir D16 x coudé long F 1/2	P670549	158.61
Platine douche 150 mm à sertir D.20 x coude F 1/2	P670834	147.60



Support mural plat pour applique murale	P670700	11.90



Traversée de cloison à sertir Coude 16 x F 1/2	P670547	51.10



Bouchon à sertir D.16	P670330	12.10
Bouchon à sertir D.20	P670331	13.90
Bouchon à sertir D25	P670618	16.60
Bouchon à sertir D32	P670619	20.20

Applique murale double équerre multicouche/femelle MULTITUBO



	code	Prix €
16 x 1/2" femelle x 16	P670323	48.50
20 x 1/2" femelle x 20	P670324	48.50

Applique murale multicouche/femelle MULTITUBO



	code	Prix €
16 x 3/8" femelle	P670319	22.50
16 x 1/2" femelle	P670320	27.30
20 x 1/2" femelle	P670321	36.70
20 x 3/4" femelle	P670322	38.20

Raccord multitube/per MULTITUBO



multi	sertir	code	Prix €
16	per 16	P670329	15.60
20	per 20	P670632	20.40

Adaptateur tube à sertir multicouche/cuivre MULTITUBO



multi	Cu	code	Prix €
16	15	P670360	16.30
16	16	P670365	19.50
20	18	P670361	20.90
20	22	P670362	24.80
25	22	P670363	32.00
32	28	P670364	41.20

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL MÂCHOIRE U

Raccord en PPSU (polyphénylsulfone) MULTITUBO de 16 à 32 mm

Coude à sertir 90° PPSU MULTITUBO



Ø	code	Prix €
16	P670801	12.10
20	P670802	13.40
25	P670803	13.40
32	P670804	32.90
40	P670805	52.70
50	P670830	83.00
63	P670845	170.10

Manchon à sertir PPSU MULTITUBO



Ø	code	Prix €
16	P670820	9.70
20	P670821	12.30
25	P670822	20.30
32	P670823	31.50
40	P670824	47.00
50	P670832	70.00
63	P670847	155.20

Manchon à sertir PPSU réduit multicouche MULTITUBO



Ø	code	Prix €
20 x 16	P670825	11.80
25 x 16	P670826	19.70
25 x 20	P670828	20.60
32 x 25	P670827	32.30

Té à sertir PPSU MULTITUBO



Ø	code	Prix €
16	P670806	14.30
20	P670807	19.00
25	P670808	33.40
32	P670809	54.30
40	P670810	72.20
50	P670831	126.30
63	P670846	241.50

Té à sertir PPSU réduit MULTITUBO



Ø	code	Prix €
16 x 20 x 16	P670811	17.60
20 x 16 x 16	P670812	17.60
20 x 16 x 20	P670813	17.80
20 x 20 x 16	P670814	17.80
25 x 16 x 25	P670815	29.00
25 x 20 x 20	P670818	29.00
25 x 20 x 25	P670819	31.80
32 x 25 x 25	P670829	45.00
32 x 25 x 32	P670816	48.00
32 x 20 x 32	P670817	45.00

Adaptateur de profil TH à profil U à sertir PPSU MULTITUBO



Ø	code	Prix €
20 x 20	P670833	13.10
26 x 25	P670848	23.50

Raccords à sertir modulaire 90/110 MULTITUBO

Adaptateur à sertir

Fabriqué en acier inoxydable avec une douille de sertissage en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
25 x 2,50	P670637	142.80
32 x 3,00	P670638	151.00
40 x 4,00	P670639	162.20
50 x 4,50	P670640	174.90
63 x 6,00	P670339	197.80
75 x 7,50	P670340	181.10
90 x 8,50	P670341	275.00
110 x 10,00	P670342	320.80

Corps de base, coude 90°

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
3	P670343	221.20

Corps de base, coude 45°

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
3	P670344	238.10

Corps de base, té

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
adaptable sur Ø 25 à 110	P670345	279.50

Adaptateur filetage mâle

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
2 1/2" MT	P670346	170.10
3" MT	P670347	182.30

Adaptateur taraudage femelle

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
1 1/4" FT	P670357	142.10
1 1/2" FT	P670358	142.10
2" FT	P670348	145.80
2 1/2" FT	P670349	158.00
3" FT	P670350	170.10

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL MÂCHOIRE U

Bride MULTITUBO



	Ø	code	Prix €
DC 160 / d 8x18 / Db 200	3"	P670641	449.05
DC 180 / d 8x18 / Db 220	4"	P670642	515.07

Bouchon d'obturation

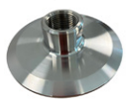
Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
90/110	P670351	77.80

Bouchon d'obturation taraudage femelle 3/4"

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
3/4" FT	P670352	119.10

Collier de serrage avec joint

Fabriqué en acier inoxydable



Ø	code	Prix €
Collier 90/110	P670353	37.60
joint de rechange	P670354	9.20

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE MULTITUBO PROFIL U

Outillage

Mini Press REMS



22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS à sertir mini-press U 16 réf. 578374	A718322	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 20 réf. 578378	A718324	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 25 réf. 578380	A718325	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 32 réf. 578382	A718326	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press U 40 réf. 578386	A718327	sur demande

Akku Press REMS



22 V	code	Prix €
akku Press REMS (3,5h) - 22 volts - 1 accu - Réf. 576010	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS U 16 réf. 570765	A718113	sur demande
mâchoire REMS U 20 réf. 570775	A718114	sur demande
mâchoire REMS U 25 réf. 570780	A718129	sur demande
mâchoire REMS U 32 réf. 570785	A718128	sur demande
mâchoire REMS U 40 réf. 570790	A718148	sur demande
mâchoire REMS U 50 réf. 570795	A718112	sur demande
mâchoire REMS U 63 réf. 572365	A718111	sur demande

Outillage multicouche



	code	Prix €
pince à sertir manuelle avec insert U16-U20-U25-U32mm	A711531	1191.42



adaptateur pour redresseur et dérouleur	A711459-1	180.69



ébavureur tubes multicouche Ø16-20-25-32mm en malette	A710072	686.94



appareil chanfreinage multicouche pour visseuse 16	A711660	sur demande
appareil chanfreinage multicouche pour visseuse 20	A711661	sur demande
appareil chanfreinage multicouche pour visseuse 25	A711662	sur demande
appareil chanfreinage multicouche pour visseuse 32	A711663	sur demande

coupe tube multicouche de 10 à 63 mm	A711428	sur demande
coupe tube multicouche de 20 à 75 mm	A711654	288.31
coupe tube multicouche de 50 à 110 mm	A718627	501.98
coupe tube cisaille REMS ROS P26 plastique/multicouche Ø 0-26 mm 291240	A712185	sur demande
coupe tube cisaille REMS ROS P425 plastique/multicouche Ø 10-42 mm 291010	A711368	sur demande
coupe tube cisaille REMS ROS P63S plastique/multicouche Ø 10-63 mm 291290	A711362	sur demande



cintreuse arbalette multicouche 16-18-20-25-26-32 REMS	A711158	sur demande



chanfreinage multi 16-20-25 réf. 1015739	A711448	186.40

Promo permanente
sur les sertisseuses et les cintreuses !

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH

Tube multicouche FLUXO, nu en longueur de 4 mètres NICOLL



Ø	code	Prix €
16X2	P680003	5.05
20X2	P680004	7.62
26X3	P680005	12.31
32X3	P680006	20.03

Tube multicouche FLUXO, nu en longueur de 5 mètres NICOLL



Ø	code	Prix €
40X3,5	P680007	31.31
50X4	P680008	46.02
63X4,5	P680009	82.36
75X5	P680010	119.73

RAMCLIP simple blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714471	76.82
100	20	A714473	80.47
100	25/26	A714474	84.21



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714475	91.67
100	20	A714477	101.58
100	25/26	A714478	107.82

Tube multicouche FLUXO, nu en couronne NICOLL



couronne	Ø	code	Prix €
50M	26X3	P680017	11.18
50M	32X3	P680018	16.94
100M	16X2	P680011	3.86
100M	20X2	P680012	6.28
200M	16X2	P680013	3.86

Tube multicouche FLUXO, bleu, fourreau NICOLL



couronne	Ø	code	Prix €
50M	16X2	P680019	6.49
50M	20X2	P680021	9.94
100M	16X2	P680020	6.49

Tube multicouche FLUXO, noir, fourreau NICOLL



couronne	Ø	code	Prix €
50M	16X2	P680022	7.00
50M	20X2	P680023	11.38

Tube multicouche FLUXO, rouge, fourreau NICOLL



couronne	Ø	code	Prix €
50M	16X2	P680024	6.49
50M	20X2	P680026	9.94
50M	26X3	P680027	15.14
100M	16X2	P680025	6.49

Tube multicouche FLUXO, pré-isolé, ép 6 mm NICOLL



couronne	Ø	code	Prix €
50M	16X2	P680028	7.31
50M	20X2	P680029	8.45

Tube multicouche FLUXO, pré-isolé, ép 10 mm NICOLL



couronne	Ø	code	Prix €
50M	16X2	P680030	9.12
50M	20X2	P680031	10.51
50M	26X3	P680032	16.12
25M	32X3	P680033	22.30

Coude à sertir 90° NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680055	16.07
20	P680056	19.05
26	P680057	30.39
32	P680058	47.95
40	P680059	89.93
50	P680060	135.40
63	P680061	215.87
75	P680062	387.51

Coude à sertir 45° NICOLL



Ø	code	Prix €
26	P680048	39.04
32	P680049	66.44
40	P680050	129.73
50	P680051	215.93
63	P680052	340.67
75	P680053	460.18

Coude à sertir écrou tournant 90° NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680040	17.66
20x1/2"	P680041	21.63
16x3/4"	P680042	21.42
20x3/4"	P680043	22.20
26x3/4"	P680044	30.69
26x1"	P680045	42.95
32x1"1/4	P680046	45.01

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH

Coude à sertir 90° mâle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x3/8"	P680080	14.73
16x1/2"	P680081	14.88
20x1/2"	P680082	16.22
20x3/4"	P680083	21.42
26x3/4"	P680084	25.49
26x1"	P680085	27.96
32x1"	P680086	46.71
40x1"1/4	P680087	92.52
50x1"1/2	P680088	124.81
63x2"	P680089	172.02

Coude à sertir 90° femelle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680069	15.14
20x1/2"	P680070	17.41
16x3/4"	P680071	16.07
20x3/4"	P680072	22.35
26x3/4"	P680073	25.85
26x1"	P680074	28.48
32x1"	P680075	46.97
40x1"1/4	P680076	88.74
50x1"1/2	P680077	124.22
63x2"	P680078	183.42

Manchon égal à sertir NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680177	351.65
20	P680171	16.58
26	P680172	24.93
32	P680173	43.57
40	P680174	70.79
50	P680175	108.91
63	P680176	174.23
75	P680177	351.65

Manchon réduit à sertir NICOLL



Ø	code	Prix €
20/16	P680184	16.48
26/16	P680185	24.77
26/20	P680186	21.37
32/16	P680187	39.29
32/20	P680188	40.84
32/26	P680189	43.47
40/20	P680190	60.73
40/26	P680191	66.57
40/32	P680192	68.57
50/20	P680193	90.53
50/26	P680194	96.10
50/32	P680195	91.06
50/40	P680196	101.94
63/40	P680197	150.11
63/50	P680198	156.66
75/40	P680199	288.61
75/50	P680200	283.73
75/63	P680201	310.39

Manchon à sertir femelle tournant NICOLL



Ø	code	Prix €
16x3/8"	P680129	15.24
16x1/2"	P680130	12.51
20x1/2"	P680131	19.11
16x3/4"	P680132	18.64
20x3/4"	P680133	19.31
26x3/4"	P680134	30.23
26x1"	P680135	30.23
32x1"	P680136	44.91
26x1"1/4	P680137	35.23
32x1"1/4	P680138	44.91
40x1"1/4	P680139	105.55
50x1"1/2	P680140	131.57
63x2"	P680141	192.72
75x2"1/2	P680142	363.77

Manchon à sertir mâle fixe NICOLL



Ø	code	Prix €
16x3/8"	P680150	9.94
16x1/2"	P680151	9.94
20x1/2"	P680152	11.23
26x1/2"	P680153	17.82
16x3/4"	P680154	13.24
20x3/4"	P680155	13.70
26x3/4"	P680156	19.52
26x1"	P680157	22.97
32x1"	P680158	31.83
40x1"1/4	P680159	76.09
50x1"1/2	P680160	86.09
63x2"	P680161	151.90
75x2"1/2	P680162	293.42

Manchon à sertir femelle fixe NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680112	12.26
20x1/2"	P680113	16.27
16x3/4"	P680114	14.52
20x3/4"	P680115	16.33
26x3/4"	P680116	19.78
20x1"	P680117	36.26
26x1"	P680118	20.24
32x1"	P680119	25.75
32x1"1/4	P680120	39.50
40x1"1/4	P680121	62.14
50x1"1/2	P680122	74.52
63x2"	P680123	122.37
75x2"1/2	P680124	278.92

Té égal à sertir NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680252	20.91
20	P680253	27.40
26	P680254	39.45
32	P680255	62.78
40	P680256	123.46
50	P680257	189.05
63	P680258	321.59
75	P680259	508.09

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH

Té réduit à sertir NICOLL



Ø	code	Prix €
16-20-16	P680266	26.00
20-16-16	P680267	25.70
20-16-20	P680268	26.30
20-20-16	P680269	26.00
20-26-20	P680270	40.35
26-16-16	P680271	32.95
26-16-20	P680272	38.75
26-16-26	P680273	39.40
26-20-16	P680274	39.35
26-20-20	P680275	40.20
26-20-26	P680276	40.00
26-26-16	P680277	38.70
26-26-20	P680278	40.85
26-32-26	P680279	65.40
32-16-32	P680280	63.65
32-20-26	P680281	64.70
32-20-32	P680282	64.80
32-26-26	P680283	65.80
32-26-32	P680284	65.15
40-20-40	P680285	103.42
40-26-40	P680286	104.42
40-32-40	P680287	105.16
50-16-50	P680288	175.93
50-20-50	P680289	168.53
50-26-50	P680290	162.44
50-32-50	P680291	164.75
50-40-40	P680292	185.22
50-40-50	P680293	178.19
63-26-63	P680294	242.24
63-32-63	P680295	248.48
63-40-63	P680296	261.40
63-50-63	P680297	267.01
75-50-75	P680298	469.82
75-63-63	P680299	493.29
75-63-75	P680300	540.28

Té à sertir femelle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680223	22.45
20x1/2"	P680224	25.85
26x1/2"	P680225	39.65
32x1/2"	P680226	74.60
20x3/4"	P680227	30.55
26x3/4"	P680228	40.20
32x3/4"	P680229	75.30
40x3/4"	P680230	87.47
50x3/4"	P680231	134.82
63x3/4"	P680232	204.54
26x1"	P680233	43.85
32x1"	P680234	77.70
40x1"	P680235	91.93
50x1"	P680236	146.95
63x1"	P680237	206.75
75x1"	P680238	354.01
40x1"1/4	P680239	111.25
50x1"1/2	P680240	168.42
63x2"	P680241	245.33

Té à sertir mâle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680243	21.65
20x1/2"	P680244	24.15
16x3/4"	P680245	21.95
20x3/4"	P680246	28.30
26x3/4"	P680247	40.85
32x1"	P680248	68.05
40x1"1/4	P680249	107.52
50x1"1/2	P680250	180.76

Platine de douche NICOLL



sortie	Ø	code	Prix €
coudé	16x1/2"	P680214	108.55
droite	16x1/2"	P680215	106.00

Platine de douche entraxe de 50 mm NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680218	131.80

Platine de douche entraxe de 150 mm NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680216	145.20
20x1/2"	P680217	149.40

Support mural double femelle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680220	59.40
20x1/2"	P680221	62.20

Coude applique double femelle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680091	44.25
20x1/2"	P680092	47.65

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH

Coude applique femelle à visser NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680094	21.53
20x1/2"	P680095	23.43
20x3/4"	P680096	28.27

Bouchon à sertir NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680035	16.94
20	P680036	17.46
26	P680037	23.12
32	P680038	33.89

Manchon PER à sertir NICOLL



fluxo	PER	code	Prix €
16	12	P680144	15.66
16	16	P680145	18.64
20	16	P680146	24.62
20	20	P680147	25.75
26	25	P680148	26.99

Manchon de transition cuivre olive à sertir NICOLL



fluxo	cu	code	Prix €
16	14	P680164	19.62
16	15	P680165	16.43
16	16	P680166	19.52
20	18	P680167	26.21
20	22	P680168	22.61

Manchon de transition FLUXO à sertir / CUIVRE à souder NICOLL



fluxo	CU	code	Prix €
16	14	P680206	27.76
16	16	P680207	28.89
20	18	P680208	32.70
20	22	P680209	37.23

Manchon de transition FLUXO à sertir / CUIVRE à sertir NICOLL



fluxo	CU	code	Prix €
16	12	P680340	23.53
16	14	P680211	29.25
16	16	P680212	30.54
20	16	P680337	26.46
20	18	P680338	26.70
20	22	P680339	27.74

Manchon à compression femelle NICOLL



Ø	code	Prix €
16x1/2"	P680103	7.31
16x3/4"	P680104	10.15
20x3/4"	P680105	10.97

Manchon à compression mâle Nickele NICOLL



Ø	code	Prix €
16X3/8"	P680107	10.56
16X1/2"	P680108	10.71
20X1/2"	P680109	13.80
20X3/4"	P680110	15.19

Manchon à sertir femelle fixe M22 NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680126	14.52
20	P680127	16.38

Bagues à sertir FLUXO NICOLL



Sachet	Ø	code	Prix €
5	32	P680314	28.79
5	40	P680315	48.67
10	16	P680311	21.01
10	20	P680312	25.65
10	26	P680313	49.65

Bagues positionnement machoire NICOLL



Sachet	Ø	code	Prix €
5	32	P680320	12.00
5	40	P680321	15.04
10	16	P680317	10.61
10	20	P680318	14.32
10	26	P680319	20.81

Sachet de 10 joints dielectriques NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680328	9.48
20	P680329	9.48
26	P680330	15.71
32	P680331	16.63
40	P680332	20.39

Bague de sertissage + joint diélectrique, Inox laiton NICOLL



Sachet	Ø	code	Prix €
5	40	P680323	10.29
2	50	P680324	14.49
2	63	P680325	23.94
2	75	P680326	353.32

Coude de transition cuivre FLUXO NICOLL



fluxo	cu	code	Prix €
16	15	P680098	15.10
20	22	P680099	31.90

Photos non contractuelles

Raccord

MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH

Coude de robinet pour reservoir WC NICOLL



Ø	code	Prix €
16x3/8"	P680101	22.20

Coude à sertir 90° PPSU NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680064	11.40
20	P680065	13.65
26	P680066	21.65
32	P680067	34.20

Manchon égal à sertir PPSU NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680179	8.95
20	P680180	11.95
26	P680181	17.85
32	P680182	31.05

Manchon réduit à sertir PPSU NICOLL



Ø	code	Prix €
20/16	P680203	11.90
32/26	P680204	31.00

Té égal à sertir PPSU NICOLL



Ø	code	Prix €
16	P680261	14.85
20	P680262	19.75
26	P680263	28.40
32	P680264	45.10

Té réduit à sertir PPSU NICOLL



Ø	code	Prix €
26-16-26	P680305	29.10
26-20-20	P680306	29.60
26-20-26	P680307	29.65
32-20-32	P680308	47.80
32-26-32	P680309	48.05

Collier collclip simple pour tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16 à 20	P680334	133.90

Collier collclip double pour tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16 à 20	P680333	182.31

Photos non contractuelles

MULTICOUCHE NICOLL PROFIL TH

Outillage

Mini Press REMS



22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS à sertir mini-press TH 16 réf. 578352	A718185	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 20 réf. 578358	A718187	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 26 réf. 578362	A718188	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press THL 32 réf. 578368	A718189	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 32 réf. 578364	A718948	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press TH 40 réf. 578624	A718195	sur demande

Promo permanente sur les sertisseuses !

Akku Press REMS



22 V	code	Prix €
akku Press REMS (3,5h) - 22 volts - 1 accu - Réf. 576010	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS TH 16 (570460)	A718132	sur demande
mâchoire REMS TH 18 (570465)	A718133	sur demande
mâchoire REMS TH 20 (570470)	A718134	sur demande
mâchoire REMS TH 26 (570475)	A718135	sur demande
mâchoire REMS THL 32 (570487)	A718136	sur demande
mâchoire REMS TH 32 (570480)	A718142	sur demande
mâchoire REMS TH 40 (570485)	A718137	sur demande
mâchoire REMS TH 50 s (572400)	A718138	sur demande
mâchoire REMS TH 63 s (572405)	A718139	sur demande



mâchoire mère Z4 pour akku press (572801)	A718352	sur demande



boucle THZ Ø75 (572829)	A718867	sur demande

Outillage multicouche



cintreuse arbalette multicouche 16-18-20-25-26-32 REMS	A711158	sur demande



coupe tube REMS électrique CENTO Ø 25-115mm, 1200 W, 17 kg (sans molette) 845001	A718978	sur demande



coupe tube REMS électrique NANO Ø 10-40mm (sans molette) 844010	A718123	sur demande



coupe tube cisaille REMS ROS P26 plastique/multicouche Ø 0-26 mm 291240	A712185	sur demande



coupe tube cisaille REMS ROS P425 plastique/multicouche Ø 10-42 mm 291010	A711368	sur demande



coupe tube cisaille REMS ROS P63S plastique/multicouche Ø 10-63 mm 291290	A711362	sur demande



coupe tube REMS télescopique multicouche Ø 10-63mm 290000	A711428	sur demande

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V

Raccord cuivre à sertir pour eau, sanitaire et chauffage.
Garantie 10 ans (sur demande avis techniques). ACS

Courbe cuivre à sertir FF 90°



cuivre	code	Prix €
12	P615019	5.72
14	P615020	6.58
15	P615021	7.90
16	P615022	8.01
18	P615023	11.38
22	P615025	14.71
28	P615026	22.35
35	P615027	38.41
42	P615050	81.70
54	P615028	117.36
64	P615044	214.16
76,1	P615045	215.87
88,9	P615046	262.33
108	P615047	358.66

Courbe cuivre à sertir MF 90°



cuivre	code	Prix €
12	P615029	5.65
14	P615030	6.64
15	P615031	6.09
16	P615032	7.83
18	P615033	6.58
22	P615035	8.57
28	P615036	19.24
35	P615037	34.70
42	P615038	68.43
54	P615039	91.59
64	P615040	154.98
76,1	P615041	215.87
88,9	P615042	262.08
108	P615043	358.66

Courbe cuivre à sertir FF 45°



cuivre	code	Prix €
12	P615009	5.58
14	P615010	9.03
15	P615011	5.58
16	P615012	10.17
18	P615013	9.65
22	P615015	12.77
28	P615016	24.35
35	P615017	37.77
42	P615008	51.64
54	P615018	75.20
76,1	P615007	193.03
88,9	P615006	320.51
108	P615005	448.60

Courbe cuivre à sertir MF 45°



cuivre	code	Prix €
12	P615221	5.76
14	P615222	13.28
15	P615223	6.84
16	P615224	16.88
18	P615225	7.66
22	P615226	12.82
28	P615056	34.91
35	P615228	41.13
42	P615229	46.26
54	P615230	90.90
76,1	P615231	246.89
88,9	P615232	294.48
108	P615233	402.77

Manchon cuivre à sertir



cuivre	code	Prix €
12	P615089	4.72
14	P615090	5.45
15	P615091	5.94
16	P615092	5.97
18	P615093	7.58
22	P615094	10.45
28	P615095	16.13
35	P615096	19.84
42	P615097	32.31
54	P615098	44.48
64	P615088	64.86
76,1	P615099	139.41
88,9	P615100	159.39
108	P615101	202.47

Té à sertir



cuivre	code	Prix €
12	P615380	9.20
14	P615381	20.09
15	P615382	20.09
16	P615383	11.89
18	P615384	15.67
22	P615385	32.47
28	P615386	49.11
35	P615387	78.31
42	P615388	95.92
54	P615389	153.52
64	P615390	293.09
76.1	P615391	388.53
88.9	P615392	424.96
108	P615393	524.60

Photos non contractuelles

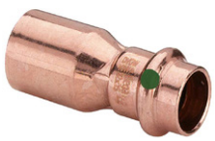
RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V

Manchon réduit à sertir FF



cuivre	code	Prix €
14/12	P615453	21.03
15/12	P615454	13.28
16/14	P615456	15.92
18/14	P615460	26.73
18/15	P615461	22.97
18/16	P615462	30.53
22/14	P615463	27.20
22/15	P615466	21.23
22/16	P615464	30.67
22/18	P615465	25.81
28/22	P615467	24.22
35/28	P615473	34.14
42/35	P615476	50.75
54/42	P615480	56.84

Manchon réduit à sertir MF



cuivre	code	Prix €
14/12	P615297	6.03
15/12	P615298	4.19
16/12	P615299	5.45
16/14	P615300	9.97
18/12	P615301	4.47
18/14	P615305	17.71
18/15	P615302	4.19
18/16	P615303	11.09
22/14	P615310	8.17
22/15	P615311	5.06
22/16	P615312	6.58
22/18	P615313	5.31
28/15	P615314	13.01
28/18	P615315	15.26
28/22	P615316	15.78
35/22	P615317	16.18
35/28	P615318	17.73
42/22	P615319	27.67
42/28	P615320	26.93
42/35	P615321	26.35
54/28	P615322	54.71
54/35	P615323	36.81
54/42	P615324	35.23
64/42	P615325	95.36
64/54	P615326	95.36
76,1/54	P615327	119.62
76,1/64	P615328	183.27
88,9/54	P615329	129.06
88,9/76,1	P615330	176.04
108/54	P615331	200.44
108/76,1	P615332	238.61
108/88,9	P615333	264.07

Té à sertir réduit



cuivre	code	Prix €
12-15-12	P615395	23.08
14-12-14	P615397	18.46
15-12-12	P615399	17.65
15-12-15	P615400	8.85
15-15-12	P615401	18.05
15-18-15	P615402	22.56
15-22-15	P615404	25.95
16-12-14	P615406	18.90
16-12-16	P615405	21.01
16-14-14	P615407	21.36
16-14-16	P615408	21.71
18-12-15	P615418	29.47
18-12-18	P615439	13.57
18-14-18	P615440	28.07
18-15-15	P615414	22.81
18-15-18	P615416	9.86
18-16-18	P615441	32.86
18-18-15	P615412	23.95
18-22-18	P615413	34.84
22-12-22	P615438	23.25
22-14-22	P615419	28.21
22-15-15	P615424	27.31
22-15-18	P615417	23.57
22-15-22	P615426	14.62
22-16-22	P615420	28.91
22-18-15	P615411	32.26
22-18-18	P615421	31.04
22-18-22	P615422	15.83
22-22-15	P615423	20.62
22-22-18	P615427	35.37
22-28-22	P615425	43.92
28-15-22	P615444	55.01
28-15-28	P615443	35.77
28-18-22	P615429	43.11
28-18-28	P615442	49.46
28-22-22	P615409	52.43
28-22-28	P615428	40.80
28-28-18	P615670	106.35
28-28-22	P615430	55.81
35-15-35	P615498	52.69
35-18-35	P615432	43.11
35-22-28	P615434	61.01
35-22-35	P615435	63.87
35-28-28	P615433	77.55
35-28-35	P615437	64.68
35-35-22	P615436	58.29
42-22-42	P615446	89.47
42-28-42	P615445	72.63
42-35-35	P615672	161.30
42-35-42	P615695	90.17
54-22-54	P615447	112.33
54-28-54	P615448	115.71
54-35-54	P615449	150.91
54-42-54	P615450	107.75
64-35-64	P615451	352.20
64-42-64	P615452	394.52
64-54-64	P615700	422.73
76,1-54-76,1	P615701	388.53
88,9-54-88,9	P615702	398.35
88,9-76,1-88,9	P615703	424.96
108-54-108	P615704	431.60
108-76,1-108	P615705	454.90
108-88,9-108	P615706	521.34

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V

Bouchon cuivre à sertir



cuivre	code	Prix €
12	P615059	5.85
14	P615060	19.18
15	P615061	9.96
16	P615062	21.03
18	P615063	13.21
22	P615064	17.39
28	P615065	26.87
35	P615066	29.19
42	P615067	45.30
54	P615068	55.25
76,1	P615051	229.07
88,9	P615052	293.33
108	P615053	427.91

Écrou libre à sertir cuivre



cuivre	F	code	Prix €
12	3/8’	P615180	19.47
12	1/2’	P615183	21.03
12	3/4’	P615185	11.22
14	3/8’	P615181	28.65
14	1/2’	P615184	21.29
14	3/4’	P615186	17.23
15	3/8’	P615182	13.87
15	1/2’	P615187	14.54
15	3/4’	P615188	12.88
15	1’	P615189	19.09
16	1/2’	P615191	21.40
16	3/4’	P615192	15.20
18	3/4’	P615193	22.19
18	1’	P615194	18.18
22	3/4’	P615195	24.70
22	1’	P615196	13.09
22	1’1/4	P615197	24.32
22	1’1/2	P615198	23.54
28	1’	P615199	35.15
28	1’1/4	P615190	31.95
28	1’1/2	P615201	26.33
35	1’1/2	P615202	25.81
35	2’	P615203	44.99
42	2’	P615205	58.85

Manchon mâle à sertir



cuivre	M	code	Prix €
12	3/8’	P615102	7.30
12	1/2’	P615104	6.00
14	3/8’	P615103	10.16
14	1/2’	P615105	14.38
15	1/2’	P615106	7.45
15	3/8’	P615111	10.65
15	3/4’	P615113	13.82
16	1/2’	P615107	13.90
16	3/4’	P615108	16.27
18	1/2’	P615109	6.77
18	3/4’	P615137	7.70
22	1/2’	P615112	14.55
22	3/4’	P615135	12.27
22	1’	P615114	17.60
28	3/4’	P615145	42.05
28	1’	P615138	18.84
28	1’1/4	P615140	39.00
35	1’	P615116	55.95
35	1’1/4	P615141	41.39
35	1’1/2	P615117	58.04
42	1’1/4	P615143	58.04
42	1’1/2	P615144	60.74
54	1’1/2	P615118	126.84
54	2’	P615146	111.93

Manchon mâle à sertir / emboiter mâle



cuivre	M	code	Prix €
1"	28	P615720	59.35

Union 3 pièces à sertir mâle



cuivre	M	code	Prix €
12	3/8	P615340	37.00
12	1/2	P615341	37.00
15	1/2	P615342	37.00
15	3/4	P615343	49.08
18	1/2	P615344	49.62
18	3/4	P615345	51.14
22	1/2	P615346	76.73
22	3/4	P615347	64.22
22	1’	P615348	77.05
28	3/4	P615349	63.88
28	1’	P615350	63.21
35	1’1/4	P615351	111.12
42	1’1/2	P615352	141.31
54	2’	P615353	195.60

Photos non contractuelles

RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V

Manchon à sertir femelle



cuivre	F	code	Prix €
12	3/8'	P615148	7.85
12	1/2'	P615644	10.59
14	3/8'	P615149	14.40
14	1/2'	P615150	9.71
14	3/4'	P615154	17.38
15	3/8'	P615645	11.67
15	1/2'	P615646	10.75
15	3/4'	P615647	22.16
16	1/2'	P615153	21.88
16	3/4'	P615155	15.73
18	1/2'	P615648	14.98
18	3/4'	P615156	22.34
22	1/2'	P615649	16.53
22	3/4'	P615136	14.82
22	1'	P615650	26.96
28	3/4'	P615130	22.98
28	1'	P615651	33.22
28	1'1/4	P615652	61.07
35	1'	P615653	74.54
35	1'1/4	P615654	73.55
42	1'1/4	P615656	104.03
42	1'1/2	P615657	106.77
54	1'	P615658	127.49
54	2'	P615659	186.00

Union 3 pièces à sertir femelle



cuivre	F	code	Prix €
15	1/2	P615682	76.35
15	3/4	P615683	87.18
18	1/2	P615684	92.71
18	3/4	P615685	92.97
22	3/4	P615687	119.90
22	1"	P615686	111.97
28	3/4	P615688	126.65
28	1"	P615689	129.23
35	1"1/4	P615690	140.31
42	1"1/2	P615691	194.34
54	2"	P615692	257.72

Coude à sertir mâle



cuivre	M	code	Prix €
12	3/8	P615618	40.58
12	1/2	P615619	40.75
14	1/2	P615242	28.27
16	1/2	P615621	39.50
18	1/2	P615622	64.70
18	3/4	P615623	63.13
22	3/4	P615248	48.42
28	1"	P615625	98.50
35	1"1/4	P615626	130.89
42	1"1/2	P615627	178.81
54	2"	P615628	252.93

Coude à sertir femelle



cuivre	F	code	Prix €
12	3/8	P615629	25.13
12	1/2	P615630	25.13
14	1/2	P615631	32.89
15	1/2	P615632	25.13
15	3/4	P615633	58.01
16	1/2	P615634	27.85
18	1/2	P615635	56.44
18	3/4	P615636	62.73
22	1/2	P615637	67.52
22	3/4	P615638	39.76
22	1"	P615639	63.13
28	1"	P615640	72.55
35	1"1/4	P615641	119.57
42	1"1/2	P615642	154.19
54	2"	P615643	244.82

Té à sertir fileté mâle



cuivre	M	cuivre	code	Prix €
18	3/4	18	P615673	96.51
22	3/4	22	P615674	98.33
28	3/4	28	P615361	84.10
35	3/4	35	P615360	97.04
42	3/4	42	P615676	146.25
54	3/4	54	P615677	214.91
54	1"	54	P615678	216.24
54	1"1/4	54	P615679	219.80

Té à sertir taraudé femelle



cuivre	F	cuivre	code	Prix €
12	1/2	12	P615510	24.67
14	1/2	14	P615680	25.46
15	3/8	15	P615511	42.18
15	1/2	15	P615512	23.96
16	1/2	16	P615681	32.39
18	1/2	18	P615513	41.79
22	1/2	22	P615514	33.76
22	3/4	22	P615515	62.10
28	1/2	28	P615516	42.31
28	3/4	28	P615517	80.07
35	1/2	35	P615120	58.97
35	1	35	P615519	60.79
42	1/2	42	P615520	71.49
42	1	42	P615521	75.66
54	1/2	54	P615522	148.76
54	1	54	P615523	104.80
64	1	64	P615525	390.74
64	3/4	64	P615524	364.20
76,1	3/4	76,1	P615526	606.35
76,1	2	76,1	P615527	492.41
88,9	2	88,9	P615529	546.16
88,9	3/4	88,9	P615528	484.90
108	3/4	108	P615530	596.07
108	2	108	P615531	652.69

Photos non contractuelles

RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V

Unité montage douche décalée



	code	Prix €
15x1/2x150 modele 2222	P615001	60.29

Applique murale F/F cuivre à sertir



cuivre	F	code	Prix €
12	1/2’	P615610	21.23
14	1/2’	P615611	21.09
15	1/2’	P615612	16.98
16	1/2’	P615613	39.00
18	1/2’	P615614	28.07
18	3/4’	P615616	39.40
22	1/2’	P615615	40.94
22	3/4’	P615617	45.90

Manchon cuivre coulissant pour réparation à sertir



cuivre	code	Prix €
12	P615600	31.64
14	P615601	26.06
15	P615602	31.64
16	P615603	26.06
18	P615604	31.64
22	P615605	31.64
28	P615606	39.20
35	P615607	50.88
42	P615608	74.74
54	P615609	79.44

Clarinette à sertir



cuivre	code	Prix €
12	P615081	15.54
15	P615083	15.57
18	P615084	23.22
22	P615085	29.88

Saut de tube à sertir



cuivre	code	Prix €
15	P615071	40.80
18	P615073	38.29
22	P615074	44.08

Photos non contractuelles

RACCORD CUIVRE À SERTIR PROFIL V

Outillage

Mini Press REMS






22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS à sertir mini-press V12 réf. 578324	A718042	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V14 réf. 578338	A718368	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V15 réf. 578328	A718044	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V16 réf. 578340	A718369	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V18 réf. 578332	A718017	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V22 réf. 578334	A718040	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V28 réf. 578336	A718041	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V35 réf. 578604	A718000	sur demande



mâchoire mère REMS Z8 mini pour boucle à sertir réf.574700	A718859	sur demande

boucle REMS à sertir mini-press 180° V12S réf.574748R	A718580	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° VG14S réf.574800R	A718581	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° VG16S réf.574754R	A718582	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V18S réf.574756R	A718583	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V22S réf.574758R	A718584	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V28S réf.574760R	A718585	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V35S réf.574762R	A718586	sur demande

Promo permanente sur les sertisseuses et les cintreuses !

Akku Press REMS





22 V	code	Prix €
akku Press REMS (3,5h) 22 volts - 1 accu Réf. 576010	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS V12 réf. 570107	A718998	sur demande
mâchoire REMS V15 réf. 570115	A718950	sur demande
mâchoire REMS V18 réf. 570125	A718951	sur demande
mâchoire REMS V22 réf. 570135	A718952	sur demande
mâchoire REMS V28 réf. 570145	A718953	sur demande
mâchoire REMS V35 réf. 570155	A718954	sur demande
mâchoire REMS V42 réf. 570165	A718955	sur demande
mâchoire REMS V54 réf. 570175	A718956	sur demande



mâchoire REMS mère Z5 pour akku press réf.572802	A718354	sur demande



boucle REMS VZF Ø64 Réf.572815R	A718671	sur demande
boucle REMS VZF Ø89 Réf.572817R	A718672	sur demande
boucle REMS VZF Ø108 Réf.572818R	A718670	sur demande

Outillage raccord cuivre



coupe tube cuivre télescopique de 6 à 35 mm	A711356	106.84
coupe tube cuivre télescopique de 6 à 42 mm	A711357	123.14
coupe tube cuivre télescopique de 6 à 67 mm	A711851	274.91



coupe tube REMS RAS cuivre/ inox/électro-zingué Ø 3 à 35 mm 113350	A711765	sur demande



coupe tube REMS RAS cuivre/ inox/électro-zingué Ø 6 à 64 mm 113400	A711766	sur demande

Photos non contractuelles

RACCORD CUIVRE GAZ À SERTIR PROFIL V

Bouchon cuivre gaz à sertir



cuivre	code	Prix €
14	P609361	9.34
15	P609362	21.57
16	P609363	23.97
18	P609364	27.63
22	P609365	31.79
28	P609366	36.40
35	P609367	53.89
42	P609368	97.83
54	P609369	121.59

Courbe cuivre gaz à sertir FF 45°



cuivre	code	Prix €
14	P609062	14.71
15	P609063	8.73
16	P609064	11.02
18	P609065	11.58
22	P609066	11.98
28	P609067	15.05
35	P609068	54.06
42	P609069	74.36
54	P609070	104.19

Courbe cuivre gaz à sertir FF 90°



cuivre	code	Prix €
14	P609020	11.20
15	P609021	11.75
16	P609022	12.52
18	P609023	13.14
22	P609024	11.92
28	P609025	16.05
35	P609026	50.20
42	P609027	86.98
54	P609028	125.27

Courbe cuivre gaz à sertir MF 45°



cuivre	code	Prix €
14	P609030	17.45
15	P609031	7.55
16	P609032	8.85
18	P609033	9.12
22	P609034	10.25
28	P609035	14.83
35	P609036	44.28
42	P609037	69.21
54	P609038	102.69

Courbe cuivre gaz à sertir MF 90°



cuivre	code	Prix €
14	P609001	12.14
15	P609002	12.20
16	P609050	12.36
18	P609004	13.26
22	P609005	14.88
28	P609006	17.84
35	P609007	46.19
42	P609008	94.70
54	P609009	126.83

Mamelon cuivre gaz droit à sertir cuivre / Mâle-JPC PS MAX 400 mb



cuivre	Ø	code	Prix €
22	6/20	P609250	171.10
28	6/20	P609251	112.81
28	10/32	P609252	162.69
35	10/32	P609253	158.02

Mamelon cuivre gaz droit à sertir cuivre / Mâle-JPG PS MAX 400 mb



cuivre	M	code	Prix €
22	1"	P609260	153.40
28	1"1/4	P609261	195.54
35	1"1/2	P609262	234.02

Manchon cuivre gaz à sertir



cuivre	code	Prix €
14	P609040	7.17
15	P609041	6.72
16	P609042	10.46
18	P609043	9.34
22	P609044	11.20
28	P609045	18.40
35	P609046	33.27
42	P609047	44.78
54	P609048	64.46

Manchon cuivre gaz à sertir coulissant



cuivre	L	code	Prix €
14	80	P609351	35.65
15	76	P609352	42.49
16	82	P609353	35.65
18	80	P609354	42.49
22	82	P609355	42.49
28	93	P609356	52.74
35	103	P609357	107.78
42	120	P609358	141.17
54	135	P609359	151.76

Photos non contractuelles

RACCORD CUIVRE GAZ À SERTIR PROFIL V

Raccord cuivre gaz droit à sertir 2 pièces cuivre Femelle - JPC



cuivre	Ø	code	Prix €
22	6/20	P609230	200.39
28	6/20	P609231	269.15
28	10/32	P609232	323.58
35	10/32	P609233	521.74
54	24/50	P609234	1398.46

Raccord cuivre gaz droit à sertir 2 pièces cuivre Femelle - JPG



cuivre	Ø	code	Prix €
12	1/2	P609407	58.41
14	1/2	P609190	32.76
16	1/2	P609191	46.53
16	3/4	P609193	26.17
18	1/2	P609192	77.39
18	3/4	P609194	26.22
22	3/4	P609195	41.31
22	1"	P609196	167.41
28	1"	P609197	172.42
28	1"1/4	P609198	232.32
35	1"1/2	P609199	291.19
42	2"	P609201	408.25

Raccord cuivre gaz à sertir femelle fixe



cuivre	Ø	code	Prix €
16	1/2"	P609375	10.43
22	3/4"	P609380	13.90

Réduction cuivre gaz à sertir MF



cuivre	code	Prix €
16/14	P609204	8.50
18-14	P609206	12.14
18-15	P609207	9.57
18-16	P609208	11.08
22-14	P609060	12.75
22-15	P609209	9.85
22-16	P609200	12.14
22-18	P609210	8.45
28-15	P609211	27.74
28-16	P609212	28.64
28-18	P609213	19.34
28-22	P609214	19.18
35-22	P609215	24.61
35-28	P609216	24.61
42-22	P609217	71.73
42-28	P609218	63.02
42-35	P609219	61.49
54-35	P609220	69.54
54-42	P609221	75.07

Té cuivre gaz à sertir



cuivre	code	Prix €
14	P609072	15.83
15	P609073	11.30
16	P609074	18.62
18	P609075	12.75
22	P609076	21.31
28	P609077	29.57
35	P609078	78.27
42	P609079	142.87
54	P609080	179.38

Té cuivre gaz réduit à sertir



cuivre	code	Prix €
14-16-14	P609103	26.73
16-14-14	P609108	24.22
16-14-16	P609109	24.22
16-16-14	P609110	24.54
18-14-18	P609112	21.98
18-15-18	P609113	15.67
18-16-18	P609114	44.33
22-14-22	P609116	23.88
22-15-15	P609117	30.02
22-15-22	P609118	18.40
22-16-22	P609119	36.67
22-18-22	P609120	21.07
22-22-15	P609121	30.86
28-15-28	P609122	38.41
28-22-28	P609123	31.03
35-22-35	P609124	65.25
35-28-35	P609125	91.07
42-28-42	P609126	180.50
42-35-42	P609127	177.15
54-42-54	P609128	194.25

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD CUIVRE GAZ À SERTIR PROFIL V

Outillage

Mini Press REMS






22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS à sertir mini-press V12 réf. 578324	A718042	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V14 réf. 578338	A718368	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V15 réf. 578328	A718044	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V16 réf. 578340	A718369	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V18 réf. 578332	A718017	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V22 réf. 578334	A718040	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V28 réf. 578336	A718041	sur demande
mâchoire REMS à sertir mini-press V35 réf. 578604	A718000	sur demande



mâchoire mère REMS Z8 mini pour boucle à sertir réf.574700	A718859	sur demande

boucle REMS à sertir mini-press 180° V12S réf.574748R	A718580	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° VG14S réf.574800R	A718581	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° VG16S réf.574754R	A718582	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V18S réf.574756R	A718583	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V22S réf.574758R	A718584	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V28S réf.574760R	A718585	sur demande
boucle REMS à sertir mini-press 180° V35S réf.574762R	A718586	sur demande

Promo permanente sur les sertisseuses et les cintreuses !

Akku Press REMS





22 V	code	Prix €
akku Press REMS (3,5h) 22 volts - 1 accu Réf. 576010	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire REMS V12 réf. 570107	A718998	sur demande
mâchoire REMS V15 réf. 570115	A718950	sur demande
mâchoire REMS V18 réf. 570125	A718951	sur demande
mâchoire REMS V22 réf. 570135	A718952	sur demande
mâchoire REMS V28 réf. 570145	A718953	sur demande
mâchoire REMS V35 réf. 570155	A718954	sur demande
mâchoire REMS V42 réf. 570165	A718955	sur demande
mâchoire REMS V54 réf. 570175	A718956	sur demande



mâchoire REMS mère Z5 pour akku press réf.572802	A718354	sur demande



boucle REMS VZF Ø64 Réf.572815R	A718671	sur demande
boucle REMS VZF Ø89 Réf.572817R	A718672	sur demande
boucle REMS VZF Ø108 Réf.572818R	A718670	sur demande

Outillage raccord cuivre



coupe tube cuivre télescopique de 6 à 35 mm	A711356	106.84
coupe tube cuivre télescopique de 6 à 42 mm	A711357	123.14
coupe tube cuivre télescopique de 6 à 67 mm	A711851	274.91



coupe tube REMS RAS cuivre/ inox/électro-zingué Ø 3 à 35 mm 113350	A711765	sur demande



coupe tube REMS RAS cuivre/ inox/électro-zingué Ø 6 à 64 mm 113400	A711766	sur demande

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Coude noir M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 01)



	code	Prix €
1/8"	P601000	7.60
1/4"	P601001	3.34
3/8"	P601002	3.99
1/2"	P601003	3.53
3/4"	P601004	6.21
1"	P601005	8.43
1 1/4"	P601006	14.96
1 1/2"	P601007	19.33
2"	P601008	32.00
2 1/2"	P601009	69.80
3"	P601010	90.51
4"	P601011	164.28

Coude noir M/F rayon court, NF EN 10242 (fig 01A)



	code	Prix €
1/4"	P601012	5.16
3/8"	P601013	6.02
1/2"	P601014	7.84
3/4"	P601015	6.12
1"	P601016	8.16
1 1/4"	P601017	11.92
1 1/2"	P601018	17.55
2"	P601019	31.58
2 1/2"	P601020	69.41
3"	P601021	105.46
4"	P601022	247.48

Coude noir F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 02)



	code	Prix €
1/4"	P601023	4.32
3/8"	P601024	3.85
1/2"	P601025	4.05
3/4"	P601026	6.41
1"	P601027	8.43
1 1/4"	P601028	15.02
1 1/2"	P601029	18.55
2"	P601030	25.53
2 1/2"	P601031	71.05
3"	P601032	89.26
4"	P601033	169.12

Coude noir F/F rayon court, NF EN 10242 (fig 02A)



	code	Prix €
3/8"	P601034	5.36
1/2"	P601035	3.69
3/4"	P601036	5.03
1"	P601037	7.93
1 1/4"	P601038	11.68
1 1/2"	P601039	16.07
2"	P601040	25.39
2 1/2"	P601041	63.74
3"	P601042	110.10
4"	P601043	232.58

Coude noir M/M grand rayon, NF EN 10242 (fig 03)



	code	Prix €
1/4"	P601044	9.40
3/8"	P601045	5.29
1/2"	P601046	6.21
3/4"	P601047	6.99
1"	P601048	10.12
1 1/4"	P601049	19.00
1 1/2"	P601050	27.23
2"	P601051	36.64
2 1/2"	P601052	133.77
3"	P601053	126.16
4"	P601054	171.53

Coude noir 45° M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 40)



	code	Prix €
1/4"	P601055	6.12
3/8"	P601056	4.45
1/2"	P601057	4.05
3/4"	P601058	5.55
1"	P601059	7.90
1 1/4"	P601060	13.65
1 1/2"	P601061	16.33
2"	P601062	25.80
2 1/2"	P601063	56.35
3"	P601064	61.38
4"	P601065	166.52

Coude noir 45° F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 41)



	code	Prix €
1/4"	P601066	6.43
3/8"	P601067	6.20
1/2"	P601068	4.96
3/4"	P601069	6.14
1"	P601070	7.97
1 1/4"	P601071	14.11
1 1/2"	P601072	18.55
2"	P601073	26.32
2 1/2"	P601074	62.07
3"	P601075	79.07
4"	P601076	174.59

Coude noir 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90)



	code	Prix €
1/8"	P601077	4.25
1/4"	P601078	2.22
3/8"	P601079	1.77
1/2"	P601080	1.18
3/4"	P601081	1.97
1"	P601082	2.95
1 1/4"	P601083	5.62
1 1/2"	P601084	9.28
2"	P601085	10.71
2 1/2"	P601086	31.54
3"	P601087	43.95
4"	P601088	77.58

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER

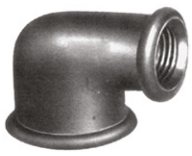
NON COMPATIBLE GAZ

Coude noir M/F, NF EN 10242 (fig 92)



	code	Prix €
1/8"	P601089	4.90
1/4"	P601090	2.29
3/8"	P601091	2.16
1/2"	P601092	1.50
3/4"	P601093	2.36
1"	P601094	3.79
1 1/4"	P601095	6.73
1 1/2"	P601096	9.99
2"	P601097	13.13
2 1/2"	P601098	33.11
3"	P601099	43.62
4"	P601100	73.26

Coude noir réduit 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90R)



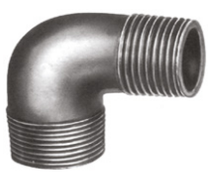
	code	Prix €
3/8"-1/4"	P601101	5.49
1/2"-1/4"	P601102	6.60
1/2"-3/8"	P601103	2.48
3/4"-3/8"	P601104	4.72
3/4"-1/2"	P601105	2.87
1"-1/2"	P601106	3.73
1"-3/4"	P601107	4.12
1 1/4"-1/2"	P601108	7.84
1 1/4"-3/4"	P601109	8.62
1 1/4"-1"	P601110	6.80
1 1/2"-3/4"	P601111	16.85
1 1/2"-1"	P601112	9.73
1 1/2"-1 1/4"	P601113	10.97
2"-1"	P601114	33.23
2"-1 1/4"	P601115	22.27
2"-1 1/2"	P601116	17.63

Coude noir réduit 90° M/F, NF EN 10242 (fig 92R)



	code	Prix €
1/2"-3/8"	P601117	8.50
3/4"-1/2"	P601118	9.40
1"-3/4"	P601119	9.57
1 1/4"-1"	P601120	18.28
1 1/2"-1"	P601121	37.75
1 1/2"-1 1/4"	P601122	27.82
3/8"-1/2"	P601123	6.14
1/2"-3/4"	P601124	12.08
3/4"-1"	P601125	17.38
1"-1 1/4"	P601126	32.45

Coude noir 90° M/M, NF EN 10242 (fig 94)



	code	Prix €
3/8"	P601127	8.43
1/2"	P601128	8.69
3/4"	P601129	9.60
1"	P601130	15.29
1 1/4"	P601131	21.68
1 1/2"	P601132	39.44
2"	P601133	40.82

Coude union noir F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 95)



	code	Prix €
3/8"	P601134	18.02
1/2"	P601135	10.51
3/4"	P601136	11.61
1"	P601137	14.27
1 1/4"	P601138	24.84
1 1/2"	P601139	34.72
2"	P601140	51.81

Coude union noir M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 97)



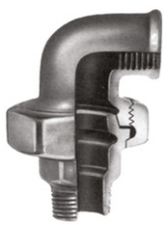
	code	Prix €
3/8"	P601141	18.02
1/2"	P601142	10.67
3/4"	P601143	12.78
1"	P601144	16.15
1 1/4"	P601145	27.83
1 1/2"	P601146	37.78
2"	P601147	54.93

Coude union noir F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 96)



	code	Prix €
1/4"	P601148	20.12
3/8"	P601149	14.27
1/2"	P601150	8.69
3/4"	P601151	10.06
1"	P601152	14.63
1 1/4"	P601153	24.62
1 1/2"	P601154	28.93
2"	P601155	48.78
2 1/2"	P601156	104.41
3"	P601157	135.42

Coude union noir M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 98)



	code	Prix €
1/4"	P601158	18.88
3/8"	P601159	12.70
1/2"	P601160	8.76
3/4"	P601161	11.24
1"	P601162	15.35
1 1/4"	P601163	25.53
1 1/2"	P601164	31.93
2"	P601165	51.91
2 1/2"	P601166	115.38
3"	P601167	154.37

Coude noir 45° F/F, NF EN 10242 (fig 120)



	code	Prix €
3/8"	P601168	8.23
1/2"	P601169	4.18
3/4"	P601170	5.23
1"	P601171	7.64
1 1/4"	P601172	22.13
1 1/2"	P601173	27.30
2"	P601174	35.66
2 1/2"	P601175	73.59
3"	P601176	72.61

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Coude noir 45° M/F, NF EN 10242 (fig 121)



	code	Prix €
3/8"	P601177	6.33
1/2"	P601178	3.85
3/4"	P601179	5.04
1"	P601180	7.64
1 1/4"	P601181	22.79
1 1/2"	P601182	24.75
2"	P601183	31.48
2 1/2"	P601184	61.32
3"	P601185	75.42

Té égal noir, NF EN 10242 (fig 130)



	code	Prix €
1/8"	P601186	5.49
1/4"	P601187	3.01
3/8"	P601188	2.62
1/2"	P601189	1.77
3/4"	P601190	2.95
1"	P601191	4.25
1 1/4"	P601192	7.78
1 1/2"	P601193	12.02
2"	P601194	17.30
2 1/2"	P601195	39.18
3"	P601196	52.44
4"	P601197	100.89

Té réduit noir, NF EN 10242 (fig 130R)



	code	Prix €
3/8-1/4-3/8"	P601198	8.76
3/8-1/2-3/8"	P601199	4.94
1/2-1/4-1/2"	P601200	6.86
1/2-3/8-3/8"	P601201	4.79
1/2-3/8-1/2"	P601202	3.53
1/2-1/2-3/8"	P601203	4.62
1/2-3/4-3/8"	P601204	9.11
1/2-3/4-1/2"	P601205	4.55
1/2-1-1/2"	P601206	10.11
3/4-1/4-3/4"	P601207	9.34
3/4-3/8-1/2"	P601208	5.35
3/4-3/8-3/4"	P601209	4.18
3/4-1/2-3/8"	P601210	8.70
3/4-1/2-1/2"	P601211	3.46
3/4-1/2-3/4"	P601212	3.07
3/4-3/4-3/8"	P601213	7.22
3/4-3/4-1/2"	P601214	3.85
3/4-1-1/2"	P601215	9.49
3/4-1-3/4"	P601216	6.66
3/4-1 1/4-3/4"	P601217	16.47
1-1/4-1"	P601218	17.63
1-3/8-3/4"	P601219	12.78
1-3/8-1"	P601220	7.06
1-1/2-1/2"	P601221	8.70
1-1/2-3/4"	P601222	6.05
1-1/2-1"	P601223	4.12
1-3/4-1/2"	P601224	7.84
1-3/4-3/4"	P601225	6.20
1-3/4-1"	P601226	4.51
1-1-3/8"	P601227	10.59
1-1-1/2"	P601228	6.52
1-1-3/4"	P601229	6.59
1-1 1/4-3/4"	P601230	14.74
1-1 1/4-1"	P601231	12.39
1-1 1/2-1"	P601232	15.37



	code	Prix €
1 1/4-3/8-1 1/4"	P601233	12.32
1 1/4-1/2-1"	P601234	8.10
1 1/4-1/2-1 1/4"	P601235	7.06
1 1/4-3/4-1/2"	P601236	16.61
1 1/4-3/4-3/4"	P601237	12.55
1 1/4-3/4-1"	P601238	11.37
1 1/4-3/4-1 1/4"	P601239	7.52
1 1/4-1-1/2"	P601240	13.16
1 1/4-1-3/4"	P601241	13.16
1 1/4-1-1"	P601242	9.28
1 1/4-1-1 1/4"	P601243	8.10
1 1/4-1 1/4-1/2"	P601244	12.78
1 1/4-1 1/4-3/4"	P601245	14.89
1 1/4-1 1/4-1"	P601246	10.32
1 1/4-1 1/2-1/2"	P601247	19.28
1 1/4-1 1/2-1 1/4"	P601248	19.45
1 1/4-2-1 1/4"	P601249	23.44
1 1/2-3/8-1 1/2"	P601250	16.61
1 1/2-1/2-1 1/4"	P601251	10.65
1 1/2-1/2-1 1/2"	P601252	9.28
1 1/2-3/4-1 1/4"	P601253	16.93
1 1/2-3/4-1 1/2"	P601254	9.93
1 1/2-1-1"	P601255	15.06
1 1/2-1-3/4"	P601256	14.82
1 1/2-1-1 1/2"	P601257	10.91
1 1/2-1 1/4-1"	P601258	20.46
1 1/2-1 1/4-1 1/4"	P601259	15.09
1 1/2-1 1/4-1 1/2"	P601260	14.70
1 1/2-1 1/2-1/2"	P601261	17.64
1 1/2-1 1/2-3/4"	P601262	21.09
1 1/2-1 1/2-1"	P601263	20.86
1 1/2-1 1/2-1 1/4"	P601264	21.63
1 1/2-2-1 1/4"	P601265	25.25
1 1/2-2-1 1/2"	P601266	24.38
2-1/2-1 1/2"	P601267	20.30
2-1/2-2"	P601268	13.65
2-3/4-1 1/2"	P601269	22.50
2-3/4-2"	P601270	17.77
2-1-1 1/2"	P601271	19.59
2-1-2"	P601272	13.98
2-1 1/4-1"	P601273	33.78
2-1 1/4-1 1/4"	P601274	24.77
2-1 1/4-1 1/2"	P601275	23.44
2-1 1/4-2"	P601276	17.77
2-1 1/2-1"	P601277	28.77
2-1 1/2-1 1/2"	P601278	25.95
2-1 1/2-2"	P601279	20.84
2-2-1/2"	P601280	40.99
2-2-3/4"	P601281	26.10
2-2-1"	P601282	25.15
2-2-1 1/4"	P601283	31.91
2-2-1 1/2"	P601284	27.52
2-2 1/2-2"	P601285	49.69
2 1/2-1/2-2 1/2"	P601286	61.20
2 1/2-3/4-2 1/2"	P601287	35.97
2 1/2-1-2 1/2"	P601288	28.21
2 1/2-1 1/4-2 1/2"	P601289	38.73
2 1/2-1 1/2-2 1/2"	P601290	33.83
2 1/2-2-2"	P601291	56.73
2 1/2-2-2 1/2"	P601292	45.61
3-1-3"	P601296	56.10
3-1 1/4-3"	P601297	53.75
3-1 1/2-3"	P601298	53.61
3-2-3"	P601300	62.93
3-2 1/2-3"	P601301	58.58
4-1-4"	P601303	140.81
4-1 1/2-4"	P601304	94.74
4-2-4"	P601305	64.81
4-2 1/2-4"	P601306	118.00
4-3-4"	P601307	99.38

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Té cintré noir F, NF EN 10242 (fig 131)



	code	Prix €
1/2"	P601308	10.85
3/4"	P601309	13.78
1"	P601310	20.84
1 1/4"	P601311	28.27
1 1/2"	P601312	42.05
2"	P601313	59.55
2 1/2"	P601314	119.69
3"	P601315	142.93
4"	P601316	325.49

Té à deux courbes noir F, NF EN 10242 (fig 132)



	code	Prix €
1/2"	P601317	15.09
3/4"	P601318	16.46
1"	P601319	26.38
1 1/4"	P601320	45.45
1 1/2"	P601321	57.33
2"	P601322	73.34

Té F/M/F noir, NF EN 10242 (fig 133)



	code	Prix €
3/8"	P601323	10.26
1/2"	P601324	8.43
3/4"	P601325	12.67
1"	P601326	21.35

Té F/F/M noir, NF EN 10242 (fig 134)



	code	Prix €
1/2"	P601327	9.40
3/4"	P601328	13.13
1"	P601329	18.09
1 1/4"	P601330	28.41
1 1/2"	P601331	35.13
2"	P601332	55.57

Té M/M/M noir, NF EN 10242 (fig 135)



	code	Prix €
1/2"	P601333	14.89
3/4"	P601334	18.28
1"	P601335	23.71

Té 45° égal noir, NF EN 10242 (fig 165)



	code	Prix €
1/2"	P601336	16.79
3/4"	P601337	19.27
1"	P601338	28.80
1 1/4"	P601339	35.52
1 1/2"	P601340	47.86
2"	P601341	71.37

Croix égal noire F, NF EN 10242 (fig 180)



	code	Prix €
1/4"	P601342	9.40
3/8"	P601343	6.21
1/2"	P601344	6.14
3/4"	P601345	9.48
1"	P601346	11.57
1 1/4"	P601347	15.35
1 1/2"	P601348	20.31
2"	P601349	30.30
2 1/2"	P601350	68.63
3"	P601351	79.01
4"	P601352	156.57

Manchon réduit noir F/F, NF EN 10242 (fig 240)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P601353	3.45
3/8"-1/8"	P601354	4.45
3/8"-1/4"	P601355	2.48
1/2"-1/4"	P601356	4.18
1/2"-3/8"	P601357	2.29
3/4"-1/4"	P601358	5.69
3/4"-3/8"	P601359	3.01
3/4"-1/2"	P601360	2.55
1"- 3/8"	P601361	4.25
1"- 1/2"	P601362	3.27
1"- 3/4"	P601363	2.95
1 1/4"- 3/8"	P601364	9.11
1 1/4"- 1/2"	P601365	6.02
1 1/4"- 3/4"	P601366	5.43
1 1/4"- 1"	P601367	5.36
1 1/2"- 1/2"	P601368	11.61
1 1/2"- 3/4"	P601369	8.43
1 1/2"- 1"	P601370	6.53
1 1/2"- 1 1/4"	P601371	7.12
2"- 1/2"	P601372	16.00
2"- 3/4"	P601373	16.71
2"- 1"	P601374	12.55
2"- 1 1/4"	P601375	11.30
2"- 1 1/2"	P601376	10.65
2 1/2"- 1"	P601377	40.55
2 1/2"- 1 1/4"	P601378	44.93
2 1/2"- 1 1/2"	P601379	33.83
2 1/2"- 2"	P601380	26.78
3"- 1 1/4"	P601381	40.91
3"- 1 1/2"	P601382	31.02
3"- 2"	P601383	45.45
3"- 2 1/2"	P601384	51.79
4"- 2"	P601385	78.56
4"- 2 1/2"	P601386	82.21
4"- 3"	P601387	84.17

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Manchon réduit noir M/F, NF EN 10242 (fig 241)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P601388	2.68
3/8"-1/8"	P601389	2.68
3/8"-1/4"	P601390	1.64
1/2"-1/8"	P601391	2.60
1/2"-1/4"	P601392	1.31
1/2"-3/8"	P601393	1.25
3/4"-1/4"	P601394	2.42
3/4"-3/8"	P601395	1.90
3/4"-1/2"	P601396	1.31
1"- 1/4"	P601397	5.62
1"- 3/8"	P601398	3.01
1"- 1/2"	P601399	1.97
1"- 3/4"	P601400	1.77
1 1/4"- 3/8"	P601401	6.52
1 1/4"- 1/2"	P601402	3.53
1 1/4"- 3/4"	P601403	2.95
1 1/4"- 1"	P601404	2.22
1 1/2"- 3/8"	P601405	13.02
1 1/2"- 1/2"	P601406	4.32
1 1/2"- 3/4"	P601407	4.90
1 1/2"- 1"	P601408	3.27
1 1/2"- 1 1/4"	P601409	3.34
2"- 1/2"	P601410	8.82
2"- 3/4"	P601411	8.69
2"- 1"	P601412	7.12
2"- 1 1/4"	P601413	6.80
2"- 1 1/2"	P601414	6.08
2 1/2"- 1"	P601415	14.23
2 1/2"- 1 1/4"	P601416	16.40
2 1/2"- 1 1/2"	P601417	15.68
2 1/2"- 2"	P601418	11.82
3"- 1"	P601419	26.56
3"- 1 1/4"	P601420	26.56
3"- 1 1/2"	P601421	20.64
3"- 2"	P601422	15.42
3"- 2 1/2"	P601423	17.50
4"- 2"	P601424	44.21
4"- 2 1/2"	P601425	32.85
4"- 3"	P601426	31.48

Mamelon réduit noir M/M, NF EN 10242 (fig 245)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P601427	3.14
3/8"-1/8"	P601428	3.92
3/8"-1/4"	P601429	2.55
1/2"-1/4"	P601430	3.53
1/2"-3/8"	P601431	3.01
3/4"-1/4"	P601432	10.12
3/4"-3/8"	P601433	5.49
3/4"-1/2"	P601434	2.75
1"- 1/2"	P601435	5.36
1"- 3/4"	P601436	3.01
1 1/4"- 1/2"	P601437	9.88
1 1/4"- 3/4"	P601438	7.12
1 1/4"- 1"	P601439	4.96
1 1/2"- 3/4"	P601440	7.12
1 1/2"- 1"	P601441	11.30
1 1/2"- 1 1/4"	P601442	6.08
2"- 1"	P601443	10.26
2"- 1 1/4"	P601444	12.80
2"- 1 1/2"	P601445	11.57
2 1/2"- 1 1/2"	P601446	27.04
2 1/2"- 2"	P601447	28.35
3"- 2"	P601448	54.98
3"- 2 1/2"	P601449	45.06
4"- 3"	P601450	135.36

Manchon réduit noir F/M, NF EN 10242 (fig 246)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P601451	3.31
3/8"-1/8"	P601452	2.29
1/2"-1/4"	P601453	3.14
1/2"-3/8"	P601454	2.48
3/4"-3/8"	P601455	4.18
3/4"-1/2"	P601456	2.62
1"- 1/2"	P601457	4.05
1"- 3/4"	P601458	4.25
1 1/4"- 1/2"	P601459	12.46
1 1/4"- 3/4"	P601460	7.71
1 1/4"- 1"	P601461	4.83
1 1/2"- 3/4"	P601462	10.67
1 1/2"- 1"	P601463	9.28
1 1/2"- 1 1/4"	P601464	8.10
2"- 1"	P601465	15.68
2"- 1 1/4"	P601466	13.06
2"- 1 1/2"	P601467	13.65
2 1/2"- 1 1/2"	P601468	45.38
2 1/2"- 2"	P601469	43.11
3"- 2"	P601470	52.24
3"- 2 1/2"	P601471	76.63

Manchon noir F/F, NF EN 10242 (fig 270)



	code	Prix €
3/8"	P601472	1.90
1/2"	P601473	1.44
3/4"	P601474	1.97
1"	P601475	2.55
1 1/4"	P601476	4.12
1 1/2"	P601478	5.82
2"	P601479	8.82
2 1/2"	P601480	24.81
3"	P601481	29.78
4"	P601482	68.43

Manchon noir D/G, NF EN 10242 (fig 271)



	code	Prix €
3/8"	P601483	2.55
1/2"	P601484	2.29
3/4"	P601485	2.95
1"	P601486	3.92
1 1/4"	P601487	7.58
1 1/2"	P601488	8.23
2"	P601489	14.83

Mamelon noir M/M, NF EN 10242 (fig 280)



	code	Prix €
3/8"	P601490	2.48
1/2"	P601491	1.31
3/4"	P601492	1.77
1"	P601493	2.48
1 1/4"	P601494	4.12
1 1/2"	P601495	4.83
2"	P601496	8.62
2 1/2"	P601497	15.68
3"	P601498	18.94
4"	P601499	68.43

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD FONTE MALLÉABLE NOIR À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Mamelon noir D/G, NF EN 10242 (fig 281)



	code	Prix €
3/8"	P601500	6.43
1/2"	P601501	2.99
3/4"	P601502	3.54
1"	P601503	6.20
1 1/4"	P601504	8.63
1 1/2"	P601505	10.35
2"	P601506	19.28

Bouchon noir M, NF EN 10242 (fig 290)



	code	Prix €
3/8"	P601507	1.11
1/2"	P601508	1.11
3/4"	P601509	1.44
1"	P601510	1.64
1 1/4"	P601511	2.87
1 1/2"	P601512	3.59
2"	P601513	6.41
2 1/2"	P601514	13.65
3"	P601515	17.63
4"	P601516	37.23

Bouchon noir M sans collet, NF EN 10242 (fig 291)



	code	Prix €
3/8"	P601517	1.25
1/2"	P601518	1.18
3/4"	P601519	1.70
1"	P601520	2.16
1 1/4"	P601521	2.95
1 1/2"	P601522	5.04
2"	P601523	6.86
2 1/2"	P601524	13.13
3"	P601525	16.07
4"	P601526	55.76

Union noire F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 330)



	code	Prix €
1/2"	P601527	5.49
3/4"	P601528	6.21
1"	P601529	6.92
1 1/4"	P601530	12.02
1 1/2"	P601531	15.48
2"	P601532	25.53
2 1/2"	P601533	58.97
3"	P601534	86.46
4"	P601535	202.29

Union noire M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 331)



	code	Prix €
3/8"	P601536	13.84
1/2"	P601537	6.33
3/4"	P601538	6.86
1"	P601539	8.43
1 1/4"	P601540	14.56
1 1/2"	P601541	18.22
2"	P601542	28.41
2 1/2"	P601543	79.46
3"	P601544	116.21

Union noire F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 340)



	code	Prix €
1/8"	P601545	38.17
1/4"	P601546	9.60
3/8"	P601547	8.62
1/2"	P601548	6.66
3/4"	P601549	7.52
1"	P601550	8.62
1 1/4"	P601551	14.31
1 1/2"	P601552	16.79
2"	P601553	27.56
2 1/2"	P601554	62.37
3"	P601555	86.91
4"	P601556	175.52

Union noire M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 341)



	code	Prix €
1/4"	P601557	11.92
3/8"	P601558	7.64
1/2"	P601559	6.53
3/4"	P601560	7.90
1"	P601561	9.73
1 1/4"	P601562	15.42
1 1/2"	P601563	19.53
2"	P601564	31.28
2 1/2"	P601565	68.10
3"	P601566	106.37
4"	P601567	194.98

Union noire M/M à joint conique, NF EN 10242 (fig 344)



	code	Prix €
1/4"	P601568	25.47
3/8"	P601569	19.92
1/2"	P601570	19.27
3/4"	P601571	22.27
1"	P601572	26.38
1 1/4"	P601573	45.77
1 1/2"	P601574	51.32
2"	P601575	93.71

Bobine noire M/M, NF EN 10242 (fig 530)



	code	Prix €
3/8 LONG 4 cm	P601576	2.42
3/8 LONG 5 cm	P601577	2.62
3/8 LONG 6 cm	P601578	2.68
3/8 LONG 8 cm	P601579	2.87
3/8 LONG 10 cm	P601580	3.27
3/8 LONG 12 cm	P601581	3.34
3/8 LONG 15 cm	P601582	3.79
3/8 LONG 20 cm	P601583	4.51
3/8 LONG 25 cm	P601584	6.60
3/8 LONG 30 cm	P601585	7.58
1/2 LONG 4 cm	P601586	2.29
1/2 LONG 5 cm	P601587	2.42
1/2 LONG 6 cm	P601588	2.62
1/2 LONG 8 cm	P601589	2.81
1/2 LONG 10 cm	P601590	3.07
1/2 LONG 12 cm	P601591	3.27
1/2 LONG 15 cm	P601592	3.67

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Bobine noire M/M, NF EN 10242 (fig 530)



	code	Prix €
1/2 LONG 20 cm	P601593	4.38
1/2 LONG 25 cm	P601594	6.21
1/2 LONG 30 cm	P601595	6.80
3/4 LONG 4 cm	P601596	2.62
3/4 LONG 5 cm	P601597	2.68
3/4 LONG 6 cm	P601598	2.81
3/4 LONG 8 cm	P601599	3.07
3/4 LONG 10 cm	P601600	3.27
3/4 LONG 12 cm	P601601	3.59
3/4 LONG 15 cm	P601602	4.65
3/4 LONG 20 cm	P601603	5.04
3/4 LONG 25 cm	P601604	7.19
3/4 LONG 30 cm	P601605	8.03
1" LONG 4 cm	P601606	3.40
1" LONG 5 cm	P601607	3.59
1" LONG 6 cm	P601608	3.99
1" LONG 8 cm	P601609	4.32
1" LONG 10 cm	P601610	4.57
1" LONG 12 cm	P601611	5.04
1" LONG 15 cm	P601612	5.94
1" LONG 18 cm	P601613	6.60
1" LONG 20 cm	P601614	7.39
1" LONG 25 cm	P601615	9.73
1" LONG 30 cm	P601616	10.97
1"1/4 LONG 4 cm	P601617	4.51
1"1/4 LONG 5 cm	P601618	4.77
1"1/4 LONG 6 cm	P601619	5.43
1"1/4 LONG 8 cm	P601620	5.82
1"1/4 LONG 10 cm	P601621	6.33
1"1/4 LONG 12 cm	P601622	6.60
1"1/4 LONG 15 cm	P601623	7.25
1"1/4 LONG 20 cm	P601624	9.54
1"1/4 LONG 25 cm	P601625	12.22
1"1/4 LONG 30 cm	P601626	14.37
1"1/2 LONG 5 cm	P601627	6.02
1"1/2 LONG 6 cm	P601628	6.08
1"1/2 LONG 8 cm	P601629	6.60
1"1/2 LONG 10 cm	P601630	7.25
1"1/2 LONG 12 cm	P601631	8.56
1"1/2 LONG 15 cm	P601632	9.34
1"1/2 LONG 20 cm	P601633	11.43
1"1/2 LONG 25 cm	P601634	15.21
1"1/2 LONG 30 cm	P601635	17.38
2" LONG 6 cm	P601636	7.58
2" LONG 8 cm	P601637	8.36
2" LONG 10 cm	P601638	9.15
2" LONG 12 cm	P601639	9.93
2" LONG 15 cm	P601640	11.43
2" LONG 20 cm	P601641	14.37
2" LONG 25 cm	P601642	18.61
2" LONG 30 cm	P601643	21.09
2"1/2 LONG 8 cm	P601644	16.07
2"1/2 LONG 10 cm	P601645	16.91
2"1/2 LONG 12 cm	P601646	18.75
2"1/2 LONG 15 cm	P601647	19.39
2"1/2 LONG 20 cm	P601648	22.40
2"1/2 LONG 25 cm	P601649	25.40
2"1/2 LONG 30 cm	P601650	28.74

Manchon lisse noir F/F, NF EN 10242 (fig 701)



	code	Prix €
1/8 LONG 1.7 cm	P601670	1.33
1/4 LONG 2.5 cm	P601671	1.31
3/8 LONG 2.6 cm	P601672	1.31
1/2 LONG 3.4 cm	P601673	1.83
3/4 LONG 3.6 cm	P601674	2.29
1 " LONG 4.3 cm	P601675	3.46
1 1/4" LONG 4.8 cm	P601676	4.65
1 1/2" LONG 4.8 cm	P601677	5.62
2" LONG 5.6 cm	P601678	8.17
2 1/2" LONG 6.5 cm	P601679	13.39
3" LONG 7.1 cm	P601680	16.46
4" LONG 8.3 cm	P601681	32.06

Bouchon noir F, NF EN 10242 (fig 300)



	code	Prix €
3/8"	P601690	1.66
1/2"	P601691	1.64
3/4"	P601692	1.97
1"	P601693	2.36
1 1/4"	P601694	3.59
1 1/2"	P601695	4.45
2"	P601696	8.23
2 1/2"	P601697	15.15
3"	P601698	16.52
4"	P601699	35.59

Manchon noir M/F, NF EN 10242 (fig 529)



	code	Prix €
3/8"	P601700	3.07
1/2"	P601701	2.62
3/4"	P601702	3.85
1"	P601703	6.08
1 1/4"	P601704	12.80
1 1/2"	P601705	22.03
2"	P601706	36.37

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Coude galva M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 01)



	code	Prix €
1/8"	P602000	7.92
1/4"	P602001	4.12
3/8"	P602002	5.07
1/2"	P602003	4.48
3/4"	P602004	7.87
1"	P602005	10.70
1 1/4"	P602006	19.86
1 1/2"	P602007	24.56
2"	P602008	39.69
2 1/2"	P602009	106.34
3"	P602010	114.63
4"	P602011	208.13

Coude galva M/F rayon court, NF EN 10242 (fig 01A)



	code	Prix €
1/4"	P602012	7.72
3/8"	P602013	7.52
1/2"	P602014	4.94
3/4"	P602015	7.59
1"	P602016	10.22
1 1/4"	P602017	15.47
1 1/2"	P602018	22.30
2"	P602019	39.08
2 1/2"	P602020	87.71
3"	P602021	133.52
4"	P602022	313.41

Coude galva F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 02)



	code	Prix €
1/4"	P602023	5.25
3/8"	P602024	5.07
1/2"	P602025	5.12
3/4"	P602026	7.92
1"	P602027	10.70
1 1/4"	P602028	18.68
1 1/2"	P602029	22.91
2"	P602030	31.87
2 1/2"	P602031	89.81
3"	P602032	112.90
4"	P602033	214.19

Coude galva F/F rayon court, NF EN 10242 (fig 02A)



	code	Prix €
3/8"	P602034	6.44
1/2"	P602035	4.72
3/4"	P602036	6.52
1"	P602037	10.14
1 1/4"	P602038	15.20
1 1/2"	P602039	20.49
2"	P602040	32.99
2 1/2"	P602041	80.54
3"	P602042	139.44
4"	P602043	294.57

Coude galva M/M grand rayon, NF EN 10242 (fig 03)



	code	Prix €
1/4"	P602044	11.76
3/8"	P602045	6.57
1/2"	P602046	7.83
3/4"	P602047	8.82
1"	P602048	15.16
1 1/4"	P602049	24.22
1 1/2"	P602050	34.32
2"	P602051	46.36
2 1/2"	P602052	112.90
3"	P602053	153.33
4"	P602054	186.51

Coude galva 45° M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 40)



	code	Prix €
1/4"	P602055	7.33
3/8"	P602056	5.54
1/2"	P602057	5.12
3/4"	P602058	6.89
1"	P602059	9.70
1 1/4"	P602060	16.95
1 1/2"	P602061	20.25
2"	P602062	32.08
2 1/2"	P602063	71.36
3"	P602064	77.83
4"	P602065	210.78

Coude galva 45° F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 41)



	code	Prix €
1/4"	P602066	9.06
3/8"	P602067	7.65
1/2"	P602068	6.11
3/4"	P602069	7.67
1"	P602070	9.87
1 1/4"	P602071	17.85
1 1/2"	P602072	23.53
2"	P602073	33.07
2 1/2"	P602074	65.35
3"	P602075	100.09
4"	P602076	222.56

Coude galva 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90)



	code	Prix €
1/8"	P602077	5.26
1/4"	P602078	2.67
3/8"	P602079	2.29
1/2"	P602080	1.62
3/4"	P602081	2.52
1"	P602082	3.76
1 1/4"	P602083	7.09
1 1/2"	P602084	11.60
2"	P602085	13.62
2 1/2"	P602086	39.90
3"	P602087	54.72
4"	P602088	98.10

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Coude galva M/F, NF EN 10242 (fig 92)



	code	Prix €
1/8"	P602089	6.25
1/4"	P602090	2.87
3/8"	P602091	2.62
1/2"	P602092	1.88
3/4"	P602093	2.93
1"	P602094	4.85
1 1/4"	P602095	8.30
1 1/2"	P602096	12.58
2"	P602097	16.59
2 1/2"	P602098	41.21
3"	P602099	54.30
4"	P602100	92.72

Coude galva réduit 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90R)



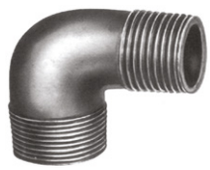
	code	Prix €
3/8"-1/4"	P602101	6.68
1/2"-1/4"	P602102	8.26
1/2"-3/8"	P602103	3.03
3/4"-3/8"	P602104	6.03
3/4"-1/2"	P602105	3.45
1"-1/2"	P602106	4.85
1"-3/4"	P602107	5.16
1 1/4"-1/2"	P602108	9.51
1 1/4"-3/4"	P602109	10.70
1 1/4"-1"	P602110	10.22
1 1/2"-3/4"	P602111	21.03
1 1/2"-1"	P602112	12.41
1 1/2"-1 1/4"	P602113	13.62
2"-1"	P602114	41.46
2"-1 1/4"	P602115	28.12
2"-1 1/2"	P602116	21.91

Coude galva réduit 90° M/F, NF EN 10242 (fig 92R)



	code	Prix €
3/8"-1/2"	P602123	7.52
1/2"-3/8"	P602117	12.72
1/2"-3/4"	P602124	15.53
3/4"-1/2"	P602118	14.33
3/4"-1"	P602125	21.70
1"-3/4"	P602119	11.85
1"-1 1/4"	P602126	41.16
1 1/4"-1"	P602120	22.79
1 1/2"-1"	P602121	47.56
1 1/2"-1 1/4"	P602122	34.88

Coude galva 90° M/M, NF EN 10242 (fig 94)



	code	Prix €
3/8"	P602127	10.52
1/2"	P602128	11.02
3/4"	P602129	12.27
1"	P602130	18.94
1 1/4"	P602131	27.21
1 1/2"	P602132	49.90
2"	P602133	51.49

Coude union galva F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 95)



	code	Prix €
3/8"	P602134	22.54
1/2"	P602135	13.09
3/4"	P602136	14.33
1"	P602137	17.97
1 1/4"	P602138	31.24
1 1/2"	P602139	43.88
2"	P602140	65.41

Coude union galva M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 97)



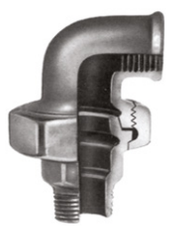
	code	Prix €
3/8"	P602141	22.54
1/2"	P602142	13.46
3/4"	P602143	16.15
1"	P602144	20.54
1 1/4"	P602145	35.94
1 1/2"	P602146	47.69
2"	P602147	69.53

Coude union galva F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 96)



	code	Prix €
1/4"	P602148	30.25
3/8"	P602149	17.89
1/2"	P602150	11.01
3/4"	P602151	12.77
1"	P602152	18.35
1 1/4"	P602153	30.61
1 1/2"	P602154	36.56
2"	P602155	61.66
2 1/2"	P602156	132.26
3"	P602157	171.68

Coude union galva M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 98)



	code	Prix €
1/4"	P602158	27.93
3/8"	P602159	15.78
1/2"	P602160	11.05
3/4"	P602161	14.08
1"	P602162	19.30
1 1/4"	P602163	32.39
1 1/2"	P602164	39.69
2"	P602165	65.66
2 1/2"	P602166	145.92
3"	P602167	195.68

Coude galva 45° F/F, NF EN 10242 (fig 120)



	code	Prix €
3/8"	P602168	10.18
1/2"	P602169	5.33
3/4"	P602170	6.63
1"	P602171	9.70
1 1/4"	P602172	28.21
1 1/2"	P602173	35.84
2"	P602174	45.06
2 1/2"	P602175	93.11
3"	P602176	91.79

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Coude galva 45° M/F, NF EN 10242 (fig 121)



	code	Prix €
3/8"	P602177	8.02
1/2"	P602178	4.90
3/4"	P602179	6.21
1"	P602180	9.70
1 1/4"	P602181	28.94
1 1/2"	P602182	31.30
2"	P602183	39.63
2 1/2"	P602184	77.69
3"	P602185	95.55

Té égal galva, NF EN 10242 (fig 130)



	code	Prix €
1/8"	P602186	6.77
1/4"	P602187	3.81
3/8"	P602188	3.18
1/2"	P602189	2.25
3/4"	P602190	3.76
1"	P602191	5.54
1 1/4"	P602192	9.65
1 1/2"	P602193	15.14
2"	P602194	21.34
2 1/2"	P602195	48.76
3"	P602196	65.09
4"	P602197	127.68

Té réduit galva, NF EN 10242 (fig 130R)



	code	Prix €
3/8-1/4-3/8"	P602198	11.02
3/8-1/2-3/8"	P602199	6.20
1/2-1/4-1/2"	P602200	8.78
1/2-3/8-3/8"	P602201	6.03
1/2-3/8-1/2"	P602202	4.28
1/2-1/2-3/8"	P602203	6.03
1/2-3/4-3/8"	P602204	12.98
1/2-3/4-1/2"	P602205	5.77
1/2-1-1/2"	P602206	12.78
3/4-1/4-3/4"	P602207	11.76
3/4-3/8-1/2"	P602208	6.83
3/4-3/8-3/4"	P602209	5.23
3/4-1/2-3/8"	P602210	10.78
3/4-1/2-1/2"	P602211	4.28
3/4-1/2-3/4"	P602212	3.87
3/4-3/4-3/8"	P602213	9.07
3/4-3/4-1/2"	P602214	4.95
3/4-1-1/2"	P602215	11.91
3/4-1-3/4"	P602216	8.20
3/4-1 1/4-3/4"	P602217	22.23
1-1/4-1"	P602218	22.29
1-3/8-3/4"	P602219	18.46
1-3/8-1"	P602220	8.92
1-1/2-1/2"	P602221	10.78
1-1/2-3/4"	P602222	7.65
1-1/2-1"	P602223	5.23
1-3/4-1/2"	P602224	9.79
1-3/4-3/4"	P602225	7.83
1-3/4-1"	P602226	5.63
1-1-3/8"	P602227	13.59
1-1-1/2"	P602228	8.22
1-1-3/4"	P602229	9.02
1-1 1/4-3/4"	P602230	18.41
1-1 1/4-1"	P602231	15.60



	code	Prix €
1-1 1/2-1"	P602232	19.52
1 1/4-3/8-1 1/4"	P602233	15.41
1 1/4-1/2-1"	P602234	10.12
1 1/4-1/2-1 1/4"	P602235	8.72
1 1/4-3/4-1/2"	P602236	22.79
1 1/4-3/4-3/4"	P602237	15.72
1 1/4-3/4-1"	P602238	14.21
1 1/4-3/4-1 1/4"	P602239	9.18
1 1/4-1-1/2"	P602240	17.17
1 1/4-1-3/4"	P602241	16.54
1 1/4-1-1"	P602242	11.53
1 1/4-1-1 1/4"	P602243	10.23
1 1/4-1 1/4-1/2"	P602244	16.04
1 1/4-1 1/4-3/4"	P602245	18.72
1 1/4-1 1/4-1"	P602246	13.14
1 1/4-1 1/2-1/2"	P602247	24.41
1 1/4-1 1/2-1 1/4"	P602248	24.53
1 1/4-2-1 1/4"	P602249	29.47
1 1/2-3/8-1 1/2"	P602250	21.09
1 1/2-1/2-1 1/4"	P602251	13.57
1 1/2-1/2-1 1/2"	P602252	11.69
1 1/2-3/4-1 1/4"	P602253	21.48
1 1/2-3/4-1 1/2"	P602254	12.67
1 1/2-1-1"	P602255	18.91
1 1/2-1-3/4"	P602256	18.59
1 1/2-1-1 1/2"	P602257	13.72
1 1/2-1 1/4-1"	P602258	25.93
1 1/2-1 1/4-1 1/4"	P602259	23.10
1 1/2-1 1/4-1 1/2"	P602260	18.68
1 1/2-1 1/2-1/2"	P602261	23.65
1 1/2-1 1/2-3/4"	P602262	26.68
1 1/2-1 1/2-1"	P602263	26.22
1 1/2-1 1/2-1 1/4"	P602264	27.18
1 1/2-2-1 1/4"	P602265	31.86
1 1/2-2-1 1/2"	P602266	30.81
2-1/2-1 1/2"	P602267	25.55
2-1/2-2"	P602268	17.27
2-3/4-1 1/2"	P602269	23.79
2-3/4-2"	P602270	22.54
2-1-1 1/2"	P602271	24.67
2-1-2"	P602272	17.47
2-1 1/4-1"	P602273	41.57
2-1 1/4-1 1/4"	P602274	31.31
2-1 1/4-1 1/2"	P602275	29.41
2-1 1/4-2"	P602276	22.54
2-1 1/2-1"	P602277	34.32
2-1 1/2-1 1/2"	P602278	32.61
2-1 1/2-2"	P602279	25.98
2-2-1/2"	P602280	51.71
2-2-3/4"	P602281	33.11
2-2-1"	P602282	31.81
2-2-1 1/4"	P602283	40.36
2-2-1 1/2"	P602284	34.89
2-2 1/2-2"	P602285	62.96
2 1/2-1/2-2 1/2"	P602286	77.54
2 1/2-3/4-2 1/2"	P602287	44.84
2 1/2-1-2 1/2"	P602288	35.72
2 1/2-1 1/4-2 1/2"	P602289	49.09
2 1/2-1 1/2-2 1/2"	P602290	42.70
2 1/2-2-2"	P602291	71.86
2 1/2-2-2 1/2"	P602292	48.03
3-1-3"	P602296	58.63
3-1 1/4-3"	P602297	67.44
3-1 1/2-3"	P602298	67.59
3-2-3"	P602300	62.79
3-2 1/2-3"	P602301	74.28
4-1-4"	P602303	171.92
4-1 1/2-4"	P602304	96.59
4-2-4"	P602305	110.66
4-2 1/2-4"	P602306	169.67
4-3-4"	P602307	117.66

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Té cintré galva F, NF EN 10242 (fig 131)



	code	Prix €
1/2"	P602308	16.74
3/4"	P602309	21.16
1"	P602310	32.04
1 1/4"	P602311	43.48
1 1/2"	P602312	63.59
2"	P602313	91.83
2 1/2"	P602314	151.46
3"	P602315	181.17
4"	P602316	412.55

Té à deux courbes galva F, NF EN 10242 (fig 132)



	code	Prix €
1/2"	P602317	18.88
3/4"	P602318	20.76
1"	P602319	33.21
1 1/4"	P602320	57.33
1 1/2"	P602321	72.51
2"	P602322	92.63

Té F/M/F galva, NF EN 10242 (fig 133)



	code	Prix €
3/8"	P602323	13.02
1/2"	P602324	10.43
3/4"	P602325	15.77
1"	P602326	26.70

Té F/F/M galva, NF EN 10242 (fig 134)



	code	Prix €
1/2"	P602327	11.94
3/4"	P602328	16.20
1"	P602329	22.96
1 1/4"	P602330	36.39
1 1/2"	P602331	44.40
2"	P602332	70.27

Té M/M/M galva, NF EN 10242 (fig 135)



	code	Prix €
1/2"	P602333	18.61
3/4"	P602334	22.79
1"	P602335	29.88

Té 45° égal galva, NF EN 10242 (fig 165)



	code	Prix €
1/2"	P602336	21.03
3/4"	P602337	24.22
1"	P602338	36.30
1 1/4"	P602339	44.98
1 1/2"	P602340	60.40
2"	P602341	90.12

Croix égal galva F, NF EN 10242 (fig 180)



	code	Prix €
1/4"	P602342	11.60
3/8"	P602343	7.87
1/2"	P602344	7.67
3/4"	P602345	11.53
1"	P602346	14.31
1 1/4"	P602347	19.25
1 1/2"	P602348	25.67
2"	P602349	38.38
2 1/2"	P602350	86.90
3"	P602351	100.09
4"	P602352	199.21

Manchon réduit galva F/F, NF EN 10242 (fig 240)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P602353	4.25
3/8"-1/8"	P602354	5.60
3/8"-1/4"	P602355	3.18
1/2"-1/4"	P602356	5.35
1/2"-3/8"	P602357	2.76
3/4"-1/4"	P602358	7.02
3/4"-3/8"	P602359	3.87
3/4"-1/2"	P602360	3.23
1"- 3/8"	P602361	5.33
1"- 1/2"	P602362	4.07
1"- 3/4"	P602363	3.76
1 1/4"- 3/8"	P602364	11.47
1 1/4"- 1/2"	P602365	7.83
1 1/4"- 3/4"	P602366	6.89
1 1/4"- 1"	P602367	6.68
1 1/2"- 1/2"	P602368	14.58
1 1/2"- 3/4"	P602369	10.70
1 1/2"- 1"	P602370	8.15
1 1/2"- 1 1/4"	P602371	8.98
2"- 1/2"	P602372	20.23
2"- 3/4"	P602373	17.47
2"- 1"	P602374	16.07
2"- 1 1/4"	P602375	14.19
2"- 1 1/2"	P602376	13.41
2 1/2"- 1"	P602377	61.48
2 1/2"- 1 1/4"	P602378	56.74
2 1/2"- 1 1/2"	P602379	42.94
2 1/2"- 2"	P602380	36.45
3"- 1 1/4"	P602381	54.25
3"- 1 1/2"	P602382	39.33
3"- 2"	P602383	57.43
3"- 2 1/2"	P602384	65.39
4"- 2"	P602385	99.45
4"- 2 1/2"	P602386	103.94
4"- 3"	P602387	106.65

Manchon réduit galva M/F, NF EN 10242 (fig 241)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P602388	3.25
3/8"-1/8"	P602389	3.32
3/8"-1/4"	P602390	2.14
1/2"-1/8"	P602391	2.62
1/2"-1/4"	P602392	1.67
1/2"-3/8"	P602393	1.67

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Manchon réduit galva M/F, NF EN 10242 (fig 241)



	code	Prix €
3/4"-1/4"	P602394	2.98
3/4"-3/8"	P602395	2.25
3/4"-1/2"	P602396	1.78
1"- 1/4"	P602397	8.31
1"- 3/8"	P602398	3.76
1"- 1/2"	P602399	2.52
1"- 3/4"	P602400	2.29
1 1/4"- 3/8"	P602401	8.27
1 1/4"- 1/2"	P602402	4.18
1 1/4"- 3/4"	P602403	3.76
1 1/4"- 1"	P602404	2.76
1 1/2"- 3/8"	P602405	13.52
1 1/2"- 1/2"	P602406	5.54
1 1/2"- 3/4"	P602407	6.11
1 1/2"- 1"	P602408	4.07
1 1/2"- 1 1/4"	P602409	4.18
2"- 1/2"	P602410	11.17
2"- 3/4"	P602411	11.01
2"- 1"	P602412	9.03
2"- 1 1/4"	P602413	8.56
2"- 1 1/2"	P602414	7.72
2 1/2"- 1"	P602415	17.85
2 1/2"- 1 1/4"	P602416	20.61
2 1/2"- 1 1/2"	P602417	19.47
2 1/2"- 2"	P602418	14.86
3"- 1"	P602419	33.55
3"- 1 1/4"	P602420	27.95
3"- 1 1/2"	P602421	25.93
3"- 2"	P602422	19.20
3"- 2 1/2"	P602423	21.74
4"- 2"	P602424	56.03
4"- 2 1/2"	P602425	41.68
4"- 3"	P602426	39.95

Mamelon réduit galva M/M, NF EN 10242 (fig 245)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P602427	4.14
3/8"-1/8"	P602428	4.82
3/8"-1/4"	P602429	3.35
1/2"-1/4"	P602430	4.18
1/2"-3/8"	P602431	3.87
3/4"-1/4"	P602432	12.59
3/4"-3/8"	P602433	6.85
3/4"-1/2"	P602434	3.40
1"- 1/2"	P602435	6.73
1"- 3/4"	P602436	3.87
1 1/4"- 1/2"	P602437	12.52
1 1/4"- 3/4"	P602438	8.87
1 1/4"- 1"	P602439	6.16
1 1/2"- 3/4"	P602440	8.98
1 1/2"- 1"	P602441	14.31
1 1/2"- 1 1/4"	P602442	7.67
2"- 1"	P602443	12.89
2"- 1 1/4"	P602444	16.07
2"- 1 1/2"	P602445	14.67
2 1/2"- 1 1/2"	P602446	40.65
2 1/2"- 2"	P602447	35.27
3"- 2"	P602448	69.51
3"- 2 1/2"	P602449	57.06
4"- 3"	P602450	171.48

Manchon réduit galva F/M, NF EN 10242 (fig 246)



	code	Prix €
1/4"-1/8"	P602451	4.14
3/8"-1/8"	P602452	2.93
1/2"-1/4"	P602453	3.87
1/2"-3/8"	P602454	3.07
3/4"-3/8"	P602455	5.23
3/4"-1/2"	P602456	3.35
1"- 1/2"	P602457	5.12
1"- 3/4"	P602458	5.43
1 1/4"- 1/2"	P602459	15.78
1 1/4"- 3/4"	P602460	9.70
1 1/4"- 1"	P602461	6.02
1 1/2"- 3/4"	P602462	13.40
1 1/2"- 1"	P602463	11.53
1 1/2"- 1 1/4"	P602464	10.12
2"- 1"	P602465	19.47
2"- 1 1/4"	P602466	16.40
2"- 1 1/2"	P602467	17.27
2 1/2"- 1 1/2"	P602468	57.33
2 1/2"- 2"	P602469	54.18
3"- 2"	P602470	79.10
3"- 2 1/2"	P602471	96.83

Manchon galva F/F, NF EN 10242 (fig 270)



	code	Prix €
3/8"	P602472	2.25
1/2"	P602473	1.83
3/4"	P602474	2.52
1"	P602475	3.29
1 1/4"	P602476	5.23
1 1/2"	P602478	7.52
2"	P602479	11.17
2 1/2"	P602480	30.83
3"	P602481	37.03
4"	P602482	86.52

Manchon galva D/G, NF EN 10242 (fig 271)



	code	Prix €
3/8"	P602483	3.18
1/2"	P602484	2.87
3/4"	P602485	3.81
1"	P602486	4.95
1 1/4"	P602487	9.51
1 1/2"	P602488	10.43
2"	P602489	18.68

Mamelon galva M/M, NF EN 10242 (fig 280)



	code	Prix €
1/4"	P602490-1	2.96
3/8"	P602490	3.07
1/2"	P602491	1.72
3/4"	P602492	2.25
1"	P602493	3.18
1 1/4"	P602494	5.23
1 1/2"	P602495	6.02
2"	P602496	10.86
2 1/2"	P602497	19.47
3"	P602498	23.47
4"	P602499	86.52

Photos non contractuelles

RACCORD FONTE MALLÉABLE GALVA À VISSER

NON COMPATIBLE GAZ

Mamelon galva D/G, NF EN 10242 (fig 281)



	code	Prix €
3/8"	P602500	7.51
1/2"	P602501	3.64
3/4"	P602502	4.51
1"	P602503	7.65
1 1/4"	P602504	10.85
1 1/2"	P602505	12.98
2"	P602506	24.04

Bouchon galva M, NF EN 10242 (fig 290)



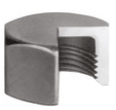
	code	Prix €
3/8"	P602507	1.31
1/2"	P602508	1.31
3/4"	P602509	1.78
1"	P602510	2.00
1 1/4"	P602511	3.59
1 1/2"	P602512	4.38
2"	P602513	7.92
2 1/2"	P602514	17.21
3"	P602515	22.27
4"	P602516	47.19

Bouchon galva M sans collet, NF EN 10242 (fig 291)



	code	Prix €
3/8"	P602517	1.62
1/2"	P602518	1.52
3/4"	P602519	2.25
1"	P602520	2.62
1 1/4"	P602521	3.76
1 1/2"	P602522	6.21
2"	P602523	8.56
2 1/2"	P602524	16.54
3"	P602525	20.18
4"	P602526	70.62

Bouchon galva F, NF EN 10242 (fig 300)



	code	Prix €
3/8"	P602690	2.20
1/2"	P602691	2.16
3/4"	P602692	2.48
1"	P602693	2.95
1 1/4"	P602694	4.38
1 1/2"	P602695	5.49
2"	P602696	10.38
2 1/2"	P602697	18.88
3"	P602698	20.64
4"	P602699	45.19

Union galva F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 330)



	code	Prix €
1/2"	P602527	6.63
3/4"	P602528	7.72
1"	P602529	8.82
1 1/4"	P602530	15.14
1 1/2"	P602531	19.56
2"	P602532	32.51
2 1/2"	P602533	74.47
3"	P602534	109.41
4"	P602535	256.34

Union galva M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 331)



	code	Prix €
3/8"	P602536	17.11
1/2"	P602537	7.83
3/4"	P602538	8.78
1"	P602539	10.49
1 1/4"	P602540	18.99
1 1/2"	P602541	22.96
2"	P602542	35.94
2 1/2"	P602543	100.51
3"	P602544	147.00

Union galva F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 340)



	code	Prix €
1/8"	P602545	39.80
1/4"	P602546	11.89
3/8"	P602547	10.70
1/2"	P602548	8.30
3/4"	P602549	9.46
1"	P602550	10.91
1 1/4"	P602551	18.63
1 1/2"	P602552	21.74
2"	P602553	35.77
2 1/2"	P602554	78.90
3"	P602555	110.05
4"	P602556	222.39

Union galva M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 341)



	code	Prix €
1/4"	P602557	14.83
3/8"	P602558	9.65
1/2"	P602559	9.79
3/4"	P602560	9.87
1"	P602561	12.15
1 1/4"	P602562	19.35
1 1/2"	P602563	24.67
2"	P602564	39.44
2 1/2"	P602565	86.16
3"	P602566	134.71
4"	P602567	247.10

Union galva M/M à joint conique, NF EN 10242 (fig 344)



	code	Prix €
1/4"	P602568	31.72
3/8"	P602569	26.20
1/2"	P602570	24.54
3/4"	P602571	28.38
1"	P602572	33.21
1 1/4"	P602573	57.74
1 1/2"	P602574	64.84
2"	P602575	118.42

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD POUR TUBE ACIER À SOUDER NOIR

NON COMPATIBLE GAZ

Bobine galva M/M, NF EN 10241 (fig 530)



	code	Prix €
3/8 LONG 4 cm	P602576	2.91
3/8 LONG 5 cm	P602577	3.09
3/8 LONG 6 cm	P602578	3.14
3/8 LONG 8 cm	P602579	3.29
3/8 LONG 10 cm	P602580	3.58
3/8 LONG 12 cm	P602581	3.98
3/8 LONG 15 cm	P602582	4.85
3/8 LONG 20 cm	P602583	5.69
3/8 LONG 25 cm	P602584	9.36
3/8 LONG 30 cm	P602585	10.29
1/2 LONG 4 cm	P602586	2.80
1/2 LONG 5 cm	P602587	2.95
1/2 LONG 6 cm	P602588	3.04
1/2 LONG 8 cm	P602589	3.23
1/2 LONG 10 cm	P602590	3.43
1/2 LONG 12 cm	P602591	3.87
1/2 LONG 15 cm	P602592	4.51
1/2 LONG 20 cm	P602593	5.49
1/2 LONG 25 cm	P602594	8.23
1/2 LONG 30 cm	P602595	9.85
3/4 LONG 4 cm	P602596	3.14
3/4 LONG 5 cm	P602597	3.29
3/4 LONG 6 cm	P602598	3.29
3/4 LONG 8 cm	P602599	3.63
3/4 LONG 10 cm	P602600	4.07
3/4 LONG 12 cm	P602601	4.60
3/4 LONG 15 cm	P602602	5.29
3/4 LONG 20 cm	P602603	6.81
3/4 LONG 25 cm	P602604	8.43
3/4 LONG 30 cm	P602605	10.15
1" LONG 4 cm	P602606	4.07
1" LONG 5 cm	P602607	4.32
1" LONG 6 cm	P602608	4.37
1" LONG 8 cm	P602609	5.05
1" LONG 10 cm	P602610	5.74
1" LONG 12 cm	P602611	6.66
1" LONG 15 cm	P602612	7.45
1" LONG 20 cm	P602614	9.80
1" LONG 25 cm	P602615	12.20
1" LONG 30 cm	P602616	14.36
1"1/4 LONG 4 cm	P602617	5.54
1"1/4 LONG 5 cm	P602618	5.78
1"1/4 LONG 6 cm	P602619	5.88
1"1/4 LONG 8 cm	P602620	6.22
1"1/4 LONG 10 cm	P602621	7.25
1"1/4 LONG 12 cm	P602622	7.79
1"1/4 LONG 15 cm	P602623	9.56
1"1/4 LONG 20 cm	P602624	11.57
1"1/4 LONG 25 cm	P602625	14.84
1"1/4 LONG 30 cm	P602626	16.46
1"1/2 LONG 6 cm	P602628	6.91
1"1/2 LONG 8 cm	P602629	7.45
1"1/2 LONG 10 cm	P602630	8.78
1"1/2 LONG 12 cm	P602631	9.70
1"1/2 LONG 15 cm	P602632	10.58
1"1/2 LONG 20 cm	P602633	13.03
1"1/2 LONG 25 cm	P602634	17.74
1"1/2 LONG 30 cm	P602635	19.98
2" LONG 6 cm	P602636	8.48
2" LONG 8 cm	P602637	9.31
2" LONG 10 cm	P602638	10.78
2" LONG 12 cm	P602639	12.69
2" LONG 15 cm	P602640	14.65
2" LONG 20 cm	P602641	18.38
2" LONG 25 cm	P602642	21.99
2" LONG 30 cm	P602643	26.59
2"1/2 LONG 10 cm	P602645	19.35
2"1/2 LONG 12 cm	P602646	21.11
2"1/2 LONG 15 cm	P602647	23.36
2"1/2 LONG 20 cm	P602648	26.15
2"1/2 LONG 25 cm	P602649	31.05
2"1/2 LONG 30 cm	P602650	40.07

Distributeur galva Y (fig 220)



	code	Prix €
3/4"	P618690	28.38

Manchon lisse galva F/F, NF EN 10241 (fig 701)



	code	Prix €
1/8 LONG 1.7 cm	P602670	1.83
1/4 LONG 2.5 cm	P602671	1.64
3/8 LONG 2.6 cm	P602672	1.64
1/2 LONG 3.4 cm	P602673	2.09
3/4 LONG 3.6 cm	P602674	2.68
1 " LONG 4.3 cm	P602675	3.73
1 1/4" LONG 4.8 cm	P602676	5.94
1 1/2" LONG 4.8 cm	P602677	6.86
2" LONG 5.6 cm	P602678	9.73
2 1/2" LONG 6.5 cm	P602679	18.35
3" LONG 7.1 cm	P602680	22.66
4" LONG 8.3 cm	P602681	39.32

Manchon galva M/F, NF EN 10242 (fig 529)



	code	Prix €
3/8"	P602700	3.92
1/2"	P602701	3.34
3/4"	P602702	4.96
1"	P602703	7.64
1 1/4"	P602704	15.74
1 1/2"	P602705	27.43
2"	P602706	38.20

Photos non contractuelles

RACCORD POUR TUBE ACIER À SOUDER GALVA

NON COMPATIBLE GAZ

Courbe noire 3D 90°, NF EN 10253-1



	code	Prix €
15/21 petit rayon 1/2"	P603001	4.51
20/27 petit rayon 3/4"	P603002	4.51
26/34 petit rayon 1"	P603003	4.77
33/42 petit rayon 1 1/4"	P603004	5.43
40/49 petit rayon 1 1/2"	P603005	6.92
50/60 petit rayon 2"	P603006	10.58
66/76 petit rayon 2 1/2"	P603007	16.59
80/89 petit rayon 3"	P603008	24.16
90/102 petit rayon 3 1/2"	P603009	40.69
100/114 petit rayon 4"	P603010	46.89

Courbe noire 5D 90°, NF EN 10253-1



	code	Prix €
15/21 grand rayon 1/2"	P603030	17.05
20/27 grand rayon 3/4"	P603031	12.15
26/34 grand rayon 1"	P603032	13.39
33/42 grand rayon 1 1/4"	P603033	15.15
40/49 grand rayon 1 1/2"	P603034	18.81
50/60 grand rayon 2"	P603035	27.76
66/76 grand rayon 2 1/2"	P603036	38.01
80/89 grand rayon 3"	P603037	56.55
90/102 grand rayon 3 1/2"	P603038	190.66
100/114 grand rayon 4"	P603039	103.69

Courbe noire 3D 180°, NF EN 10253-1



	code	Prix €
20/27 3/4 "	P603050	13.65
26/34 1 "	P603051	15.35
33/42 1 1/4 "	P603052	17.77
40/49 1 1/2 "	P603053	22.21
50/60 2 "	P603054	33.76
66/76 2 1/2 "	P603055	48.78
80/89 3 "	P603056	70.66
100/114 4 "	P603057	124.72

Cône noir, NF EN 10253-1



	code	Prix €
G.D 26/34 P.D 20/27 1"- 3/4"	P603060	9.99
G.D 33/42 P.D 20/27 1 1/4"- 3/4"	P603061	15.29
G.D 33/42 P.D 26/34 1 1/4"- 1"	P603062	11.36
G.D 40/49 P.D 20/27 1 1/2"- 3/4"	P603063	14.70
G.D 40/49 P.D 26/34 1 1/2"- 1"	P603064	12.28
G.D 40/49 P.D 33/42 1 1/2"- 1 1/4"	P603065	10.97
G.D 50/60 P.D 26/34 2"- 1"	P603066	18.55
G.D 50/60 P.D 33/42 2"- 1 1/4"	P603067	14.63
G.D 50/60 P.D 40/49 2"- 1 1/2"	P603068	13.39



	code	Prix €
G.D 66/76 P.D 33/42 2 1/2"- 1 1/4"	P603069	20.51
G.D 66/76 P.D 40/49 2 1/2"- 1 1/2"	P603070	19.14
G.D 66/76 P.D 50/60 2 1/2"- 2"	P603071	15.93
G.D 80/89 P.D 40/49 3"- 1 1/2"	P603072	26.58
G.D 80/89 P.D 50/60 3"- 2"	P603073	20.18
G.D 80/89 P.D 66/76 3"- 2 1/2"	P603074	16.13
G.D 102/114 P.D 50/60 4"- 2"	P603075	40.82
G.D 102/114 P.D 66/76 4"- 2 1/2"	P603076	30.89
G.D 102/114 P.D 80/89 4"- 3"	P603077	25.20

Réduction à souder noire



	code	Prix €
139,7 x 114	P618014	46.26

Té noir à souder, NF EN 10253-1



	code	Prix €
15/21 1/2"	P603100	19.33
20/27 3/4"	P603101	20.84
26/34 1"	P603102	24.62
33/42 1 1/4"	P603103	24.62
40/49 1 1/2"	P603104	32.52
50/60 2"	P603105	49.17
66/76 2 1/2"	P603106	77.70
80/89 3"	P603107	100.95
102/114 4"	P603108	138.89

Fond bombe noir à souder, NF EN 10253-1



	code	Prix €
20/27 3/4"	P603120	1.97
26/34 1"	P603121	1.97
33/42 1 1/4"	P603122	2.45
40/49 1 1/2"	P603123	2.42
50/60 2"	P603124	3.73
66/76 2 1/2"	P603125	4.18
80/89 3"	P603126	5.88
102/114 4"	P603127	10.12

Photos non contractuelles

RACCORD POUR TUBE ACIER À SOUDER GALVA

NON COMPATIBLE GAZ

Courbe galva 3D 90°, NF EN 10253-1



	code	Prix €
15/21 petit rayon 1/2"	P603301	6.86
20/27 petit rayon 3/4"	P603302	6.86
26/34 petit rayon 1"	P603303	8.17
33/42 petit rayon 1 1/4"	P603304	9.54
40/49 petit rayon 1 1/2"	P603305	11.69
50/60 petit rayon 2"	P603306	17.11
66/76 petit rayon 2 1/2"	P603307	26.32
80/89 petit rayon 3"	P603308	39.44
100/114 petit rayon 4"	P603310	63.66

Courbe galva 5D 90°, NF EN 10253-1



	code	Prix €
20/27 grand rayon 3/4"	P603331	20.57
26/34 grand rayon 1"	P603332	24.75
33/42 grand rayon 1 1/4"	P603333	27.82
40/49 grand rayon 1 1/2"	P603334	34.68
50/60 grand rayon 2"	P603335	52.83
66/76 grand rayon 2 1/2"	P603336	72.48
80/89 grand rayon 3"	P603337	107.61
100/114 grand rayon 4"	P603339	203.86

Fond bombe galva à souder, NF EN 10253-1



	code	Prix €
26/34 1"	P603130	2.62
33/42 1 1/4"	P603131	3.14
40/49 1 1/2"	P603132	3.14
50/60 2"	P603133	5.10
66/76 2 1/2"	P603134	7.58
80/89 3"	P603135	10.26
102/114 4"	P603136	17.70

Photos non contractuelles

Raccord

BRIDE

Bride à souder

Bride forgée à chaud pour transport de fluides ou de gaz et compatible pour eau potable



	DN	PN	Ø tube	code	Prix €
4 trous	15	40	21,3	P618645	13.74
4 trous	20	40	26,9	P618646	18.95
4 trous	25	40	33,7	P618647	22.80
4 trous	32	40	42,4	P618648	35.58
4 trous	40	16	48,3	P618669	68.08
4 trous	40	40	48,3	P618649	40.88
4 trous	50	16	60,3	P618650	42.51
8 trous	65	16	76,1	P618916	53.88
8 trous	80	16	88,9	P618652	67.48
8 trous	100	16	114,3	P618653	79.02
8 trous	125	16	133	P618654	148.28
8 trous	150	16	159	P618655	163.23

Bride taraudée galva

Bride taraudée en acier zingué forgé pour transport de fluides ou de gaz



	DN	PN	Ø	code	Prix €
4 trous	25	10-40	1"	P525714	49.59
4 trous	32	10-40	1"1/4	P525712	59.78
4 trous	40	10-40	1"1/2	P525711	63.40
4 trous	50	10-16	2"	P525713	77.28
8 trous	65	10-16	2"1/2	P525715	95.47
8 trous	80	10-16	3"	P525716	144.90

Bride taraudée noire

Bride taraudée en acier forgé, pour transport de fluides ou de gaz



	DN	PN	Ø	code	Prix €
4 trous	32	40	1"1/4	P618619	26.49
4 trous	40	40	1"1/2	P618620	28.15
4 trous	50	16	2"	P618621	34.42
8 trous	65	16	2"1/2	P618901	117.36
8 trous	80	16	3"	P618902	141.51
8 trous	100	16	4"	P618903	167.17

Joint bride

Joint universel de brides pour eau, hydrocarbure, vapeur, gaz



DN	code	Prix €
25	P525684	7.19
32	P525698	10.68
40	P525699	12.63
50	P525685	21.27
65	P525701	18.51
80	P525702	21.87
100	P525703	23.16
125	P525704	38.69
150	P525705	63.67
200	P525706	51.59
250	P525707	51.59

Tirant d'assemblage

Tirant d'assemblage pour vanne papillon à oreilles lisses. En acier zingué, avec 3 écrous montés



cond	Ø	code	Prix €
4	16x110 zg	A717214	12.64
4	16x120 zg	A717215	13.00
8	16x130 zg	A717216	27.26
8	16x140 zg	A717217	28.75

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD ÉVACUATION PVC

NF conformes aux normes : NF T 54,030 - NF EN 1054 - NF EN 1053 - NF EN 1055 - NF EN 1329.1

Coude PVC FF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626140	2.12
40	P626143	2.82
50	P626145	5.51
80	P626148	11.55
100	P626133	15.61
125	P626135	25.60

Coude PVC MF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626156	2.12
40	P626159	2.82
50	P626161	5.51
80	P626164	9.68
100	P626149	14.04
125	P626151	20.16

Coude PVC FF 67°30



Ø	code	Prix €
32	P626121	3.31
40	P626122	3.31
50	P626123	8.06
80	P626124	15.39
100	P626117	17.39
125	P626118	36.34

Coude PVC MF 67°30



Ø	code	Prix €
32	P626129	3.31
40	P626130	4.72
50	P626131	8.06
80	P626132	10.03
100	P626125	14.10
125	P626126	23.71

Coude PVC FF 45°



Ø	code	Prix €
32	P626096	1.80
40	P626098	2.55
50	P626099	4.60
80	P626102	11.45
100	P626089	14.86
125	P626091	23.75

Coude PVC MF 45°



Ø	code	Prix €
32	P626110	1.80
40	P626112	2.55
50	P626113	4.60
80	P626116	7.70
100	P626103	12.31
125	P626105	21.88

Coude PVC FF 20°30



Ø	code	Prix €
32	P626313	3.53
40	P626081	4.39
50	P626314	7.57
100	P626080	19.82
125	P626282	36.34

Coude PVC MF 20°30



Ø	code	Prix €
32	P626412	3.53
40	P626084	4.49
50	P626085	7.57
100	P626082	15.02
125	P626083	31.85

Secteur de coude PVC MF 30°



Ø	code	Prix €
100	P626278	9.91

Secteur de coude PVC MF 15°



Ø	code	Prix €
100	P626277	9.40

Coude PVC double parallèle grand rayon FF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626322	26.68

Coude PVC double parallèle grand rayon MF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626321	26.68

Clapet PVC anti retour / battant PVC



Ø	code	Prix €
32	P626408	60.18
40	P626409	79.89
50	P626400	103.09

Siphon de parcours PVC



Ø	code	Prix €
32	P626415	69.23
40	P626413	71.84
50	P626414	73.45

Photos non contractuelles

RACCORD ÉVACUATION PVC

Clapet PVC anti retour à joint, clapet verrouillable



Ø	code	Prix €
100 MF	P626399	237.41

Culotte PVC FF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626042	5.08
40	P626043	8.11
50	P626045	8.49
80	P626050	18.96
100	P626035	21.33
125	P626037	38.11
40x32	P626044	8.11
50x32	P626046	11.23
50x40	P626047	15.30
100x40	P626317	31.82

Culotte PVC MF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626062	5.08
40	P626063	8.11
50	P626064	11.40
80	P626067	17.25
100	P626051	17.72
125	P626055	31.70
50x40	P626065	20.16
100x40	P626052	31.04
100x50	P626053	31.16
125x100	P626056	44.84

Culotte pied de biche PVC FF 87°30



Ø	code	Prix €
32	P626220	4.76
40	P626221	6.06
50	P626222	11.08

-Culotte PVC double équerre MF 87°30



Ø	code	Prix €
100	P626075	71.54

Culotte PVC double équerre FF 67°30



Ø	code	Prix €
100	P626073	81.43

Culotte PVC double équerre MF 67°30



Ø	code	Prix €
100	P626074	71.54

Culotte PVC double équerre MF 45°



Ø	code	Prix €
100	P626072	71.54

Culotte PVC double parallèle MF 87°30



Ø	code	Prix €
100	P626079	52.16

Culotte PVC double parallèle FF 67°30



Ø	code	Prix €
100	P626315	59.42

Culotte PVC double parallèle MF 67°30



Ø	code	Prix €
100	P626078	52.16

Culotte PVC double parallèle FF 45°



Ø	code	Prix €
100	P626076	59.42

Culotte PVC double parallèle MF 45°



Ø	code	Prix €
100	P626077	52.16

Culotte PVC à joint de dilatation incorporé 87°30 MF



Ø	code	Prix €
100	P626070	49.77

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD ÉVACUATION PVC

Culotte PVC à joint de dilatation incorporé 67°30 MF



Ø	code	Prix €
100	P626069	49.77

Culotte PVC à joint de dilatation incorporé 45° MF



Ø	code	Prix €
100	P626068	49.77

Té de visite PVC avec bouchon MF



Ø	code	Prix €
100	P626290	53.15
125	P626291	69.61

Culotte PVC FF 67°30



Ø	code	Prix €
100	P626033	28.51

Culotte PVC MF 67°30



Ø	code	Prix €
100	P626034	20.73
100x50	P626283	26.09

Culotte PVC FF 45°



Ø	code	Prix €
32	P626011	5.08
40	P626012	5.69
50	P626013	8.32
80	P626016	18.96
100	P626003	21.33
125	P626005	38.11
125x100	P626006	51.21

Culotte PVC MF 45°



Ø	code	Prix €
32	P626027	5.08
40	P626028	6.06
50	P626029	11.40
80	P626032	22.34
100	P626017	17.72
125	P626021	31.70
100x40	P626018	27.00
100x50	P626019	27.14
125x100	P626022	44.84

Collier monobloc PVC



Ø	code	Prix €
32	P626340	2.41
40	P626341	2.63
50	P626342	3.27

Collier fixation PVC à bride



Ø	code	Prix €
63	P626192	4.97
75	P626193	7.71
80	P626194	5.53
100	P626183	7.27
110	P626184	8.52
125	P626185	8.95

Manchon PVC FF



Ø	code	Prix €
32	P626202	0.98
40	P626203	1.18
50	P626204	2.12
80	P626207	5.05
100	P626195	6.00
125	P626197	9.51

Manchon PVC à coulisse



Ø	code	Prix €
100	P626208	8.30

Manchon de dilatation PVC MF

Canalisation d'allure verticale



Ø	code	Prix €
32	P626177	13.93
40	P626178	18.90
50	P626179	19.33
80	P626182	26.63
100	P626171	31.37
125	P626173	39.84

Canalisation d'allure horizontale



Ø	code	Prix €
32	P626216	34.74
40	P626217	33.61

Manchette FF PVC



Ø	code	Prix €
32	P626209	13.71
40	P626210	14.44

Manchette MF PVC



Ø	code	Prix €
32	P626211	13.71
40	P626212	14.44

Photos non contractuelles

RACCORD ÉVACUATION PVC

Selle PVC



Ø	code	Prix €
100x32	P626309	9.72
100x40	P626307	10.27
100x50	P626308	10.43

Réduction PVC incorporée



Ø	code	Prix €
40x32	P626244	1.74
50x32	P626245	2.34
50x40	P626246	2.12

Réduction PVC extérieure excentrée



Ø	code	Prix €
40x32	P626319	3.21
50x32	P626273	3.31
50x40	P626274	3.31
100x40	P626256	13.39
100x50	P626257	13.39
100x75	P626258	13.38
100x80	P626259	13.38
110x100	P626260	14.77
125x100	P626261	19.12

Manchette de réparation PVC MF



Ø	code	Prix €
93x100	P626305	10.27

Manchette d'adaptation à visser, femelle PVC



Ø	code	Prix €
32	P626213	3.64
40	P626214	3.91
50	P626215	4.52

Tampon de réduction PVC



Ø	code	Prix €
80x40	P626251	10.27
80x50	P626252	10.27
80x63	P626253	13.78
93x40	P626254	9.61
100x32	P626227	10.80
100x40	P626228	9.83
100x50	P626230	9.61
100x80	P626233	10.80
125x80	P626242	18.91
125x100	P626240	17.82
125x110	P626241	17.83



93x40x40	P626255	13.71
100x40x40	P626229	10.22
100x50x40	P626320	14.48

Tampon de visite PVC avec bouchon



Ø	code	Prix €
32	P626298	1.96
40	P626299	2.06
50	P626300	2.99
80	P626303	18.53
100	P626292	12.16
125	P626294	24.30

Tampon élastomère PVC métal



tube	Ø	code	Prix €
12-22	32	P626275	8.38
12-30	40	P626331	8.38

Douille PVC F écrou prisonnier



	Ø	code	Prix €
1"1/4	32	P626168	9.75
1"1/4	40	P626170	9.75
1"1/2	40	P626169	10.46

Siphon PVC

MAL, simple, sortie horizontale, 1 bouchon



Ø	code	Prix €
40	S138284	9.99

MAL, simple, sortie verticale, 2 bouchons



Ø	code	Prix €
40	S138287	12.80

Chaudière PVC, vertical, MF, à coller



Ø	code	Prix €
32/40	S138277	73.41

Aérateur PVC membrane



Ø	code	Prix €
40-50	P626001	78.36
100-110	P626002	222.92

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD ÉVACUATION PVC

Entonnoir PVC pour siphon mâle femelle



Ø	code	Prix €
40	S138278	8.70

Manchette d'évacuation PVC flexible FF



Ø	code	Prix €
40	S138171	27.34
50	S138172	34.89

Manchette d'évacuation PVC flexible MF



Ø	code	Prix €
40	S138173	25.96

Tube PVC



Ø	code	Prix € ML
32	P632100	5.30 mL
40	P632102	5.41 mL
50	P632104	7.60 mL
80	P632106	13.65 mL
100	P632108	14.35 mL
125	P632110	21.43 mL

Siphon de sol PVC emboiture incorporée gris anthracite



platine	Ø mâle	Ø femelle	code	Prix € ML
200mm x 200mm x 92mm	80	90	P626451	115.72 mL
250mm x 250mm x 96mm	90	80/100	P626452	182.57 mL

Photos non contractuelles

Raccord

COLONNE SÈCHE

Prise incendie



	code	Prix €
double DN40 M2"1/2 avec bouchon, avec volant	P628021	304.96
double DN40 M2"1/2 avec bouchon, sans volant	P628022	271.18



bouchon symétrique DN40 cuivre	P628037	30.81



simple DN40 M1"1/2, avec bouchon, avec volant	P628010	121.73
simple DN40 M1"1/2, avec bouchon, sans volant	P628011	105.89
simple DN65 M2"1/2, avec bouchon, avec volant	P628009	470.71
simple DN65 M2"1/2, avec bouchon, sans volant	P628012	465.10



volant pour prise incendie simple ou double DN40 et DN65	P628081	15.55

Chaîne de bouchon de prise incendie en acier zinguée



code	Prix €
P628002	9.66

Raccord symétrique



	code	Prix €
DN 65 mâle 2'1/2 aluminium	P628060	31.55



DN 65 mâle 2'1/2 avec bouchon cuivreux	P628050	162.09

Bouchon symétrique à verrou



	code	Prix €
DN40 cuivreux	P628038	117.06



DN65 Femelle 2"1/2 aluminium	P628070	33.22



DN65 Femelle 2"1/2 avec bouchon cuivreux	P628040	138.46



+ chaînette DN65 aluminium	P628080	39.11

Clé tricoise mixte



	code	Prix €
époxy rouge DN 40 à 65	P628001	23.67

Raccord zag Ø 315 type pompier



code	Prix €
P628030	340.28

Bouchon zag Ø 315 type pompier



code	Prix €
P628031	268.26

Photos non contractuelles

Raccord

RACCORD VITE FER ACS N° 02 ACC.PA.001/002

RACCORDS RAPIDFER
- Température d'utilisation maxi 110°C
- Raccord à compression à joint thorique EPDM en standard
- NRB (nitrile) sur demande
- Raccord usiné en acier et galvanisé à chaud avec ACS
- Pression maxi de service 10 bars
- Raccord pour tube acier normalisé pour eau chaude/eau froide (hydrocarbure, air comprimé, huiles... avec joint nitrile sur simple demande)
- Démontable : mâle, femelle et manchon de réparation

Raccord Rapidfer femelle, acier éco



Ø	code	Prix €
3/8"	P650047	43.33
1/2"	P650048	43.45
3/4"	P650049	52.25
1"	P650050	55.97
1"1/4	P650051	72.76
1"1/2	P650052	87.16
2"	P650053	127.57

Raccord Rapidfer mâle, acier éco



Ø	code	Prix €
3/8"	P650054	44.82
1/2"	P650055	44.98
3/4"	P650056	56.80
1"	P650057	61.04
1"1/4	P650058	79.90
1"1/2	P650059	89.08
2"	P650060	140.66

Raccord Rapidfer manchon, acier éco



Ø	code	Prix €
3/8"	P650061	58.73
1/2"	P650062	65.44
3/4"	P650063	68.35
1"	P650064	76.98
1"1/4	P650065	85.23
1"1/2	P650066	117.29
2"	P650067	163.57

Collier de réparation tube acier

Pansement temporaire pour tube rigide avec joint nitrile eau chaude/eau froide maxi 15 bars et 110°C). Collier à faible encombrement : passage nécessaire 12 mm seulement entre 2 tubes. Couverture du joint sur un rayon de plus de 300°C.



Ø	code	Prix €
15/21	P650103	30.42
20/27	P650104	36.02
26/34	P650105	39.49
33/42	P650106	41.42
40/49	P650107	43.05
50/60	P650108	45.92
66/76	P650109	72.20
80/90	P650110	74.95
112/118	P650111	83.31

Raccord vitefer galva ACS manchon acier



Ø	code	Prix €
3/8"	P650038	78.31
1/2"	P650039	76.98
3/4"	P650040	97.06
1"	P650041	117.40
1"1/4	P650042	147.63
1"1/2	P650043	166.32
2"	P650044	291.03
2"1/2	P650045	420.62
3"	P650046	493.30

Raccord vitefer femelle galva ACS acier



Ø	code	Prix €
3/8"	P650021	73.29
1/2"	P650022	78.08
3/4"	P650023	102.82
1"	P650024	124.55
1"1/4	P650025	158.08
1"1/2	P650026	182.16
2"	P650027	264.08
2"1/4	P650178	356.67
2"1/2	P650028	346.29
3"	P650029	388.90

Raccord vitefer femelle galva ACS acier court



Ø	code	Prix €
3/8"	P650094	29.86
1/2"	P650095	32.72
3/4"	P650096	38.93
1"	P650097	43.05
1"1/4	P650098	54.55
1"1/2	P650099	67.25
2"	P650100	100.41
2"1/2	P650101	261.66
3"	P650102	311.37

Raccord vitefer fonte galva DGWG femelle tube acier



Ø	code	Prix €
3"	P650151	507.42

Photos non contractuelles

RACCORD VITE FER ACS N° 02 ACC.PA.001/002

Raccord vitefer mâle galva ACS acier



Ø	code	Prix €
3/8"	P650030	83.14
1/2"	P650031	86.06
3/4"	P650032	112.33
1"	P650033	136.53
1"1/4	P650034	173.09
1"1/2	P650035	194.64
2"	P650036	289.92
2"1/4	P650138	377.45
2"1/2	P650037	377.45
3"	P650037-1	436.83

Raccord vite fer noir femelle acier court



Ø	code	Prix €
3/8"	P650085	28.27
1/2"	P650086	31.01
3/4"	P650087	36.68
1"	P650088	41.52
1"1/4	P650089	50.86
1"1/2	P650090	61.32
2"	P650091	93.31
2"1/2	P650092	235.88
3"	P650093	283.05

Raccord vite fer noir mâle acier long



Ø	code	Prix €
3/8"	P650075	74.51
1/2"	P650076	78.91
3/4"	P650077	103.21
1"	P650078	126.19
1"1/4	P650079	193.82
1'1/2	P650080	179.96
2"	P650081	263.37
2"1/4	P650082	324.40
2"1/2	P650083	334.12
3"	P650084	390.00

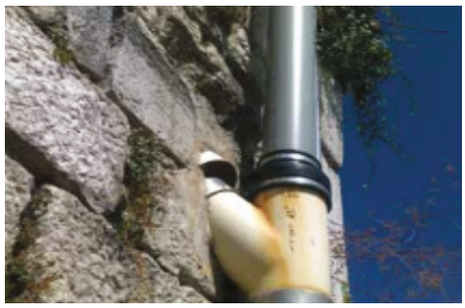
Photos non contractuelles

COLLIER FLEX-SEAL PLUS

Raccords multimatériaux de connexion et de réparation pour tout réseau assainissement, eaux pluviales et refoulement

Données techniques

- **Multimatériaux :** PVC, PP, PEHD lisse ou annelé, PRV, fonte, fibro-ciment, acier, grès, béton
- **Tenue à la pression :** pression max., 0,6 bar ; pression d'essai à 0,6 bar
- **Tenue à la température :** –40° à + 140°C
- **Déviation angulaire :** de 3° à 7,5° selon les DN.



Matériaux

- EPDM, acier inox AISI 304 (options : NBR et inox AISI 316).

Applications

- Connexion et réparation de canalisations de matériaux de Ø **similaires** ou **différents**
- Réseaux aériens ou enterrés **sans risque de cisaillement de terrain**. Intérieur et extérieur des bâtiments
- Assainissement, eaux pluviales, évacuations gravitaires.

Raccord FLEX-SEAL PLUS droit évacuation/connexion/réparation



Ø	lg mm	code	Prix €
24-32mm	64	P650251	sur demande
32-40mm	64	P650252	sur demande
42-50mm	64	P650253	sur demande
50-65mm	88	P650254	sur demande
65-75mm	90	P650255	sur demande
75-90mm	102	P650256	sur demande
85-100mm	100	P650257	sur demande
100-115mm	102	P650258	sur demande
105-120mm	120	P650259	sur demande
120-137mm	120	P650260	sur demande
125-150mm	120	P650261	sur demande
137-162mm	120	P650262	sur demande

Photos non contractuelles

Chauffage

SOMMAIRE

Rubriques	pages
SOUPAPE	148
CONTRÔLE SÉCURITÉ	150
ÉQUIPEMENT DE CHAUFFERIE	152
ÉQUIPEMENT DE CHAUFFERIE VANNE ÉQUILIBRAGE	153
CIRCULATEUR	156
PURGEUR DÉGAZEUR	157
LEXIQUE ROBINETTERIE DE RADIATEUR	159
KIT HYDROCABLE COMAP	160
ROBINETTERIE DE RADIATEUR COMAP	161
ROBINETTERIE DE RADIATEUR OVENTROP	163
ROBINETTERIE DE RADIATEUR RBM	164
ROBINETTERIE DE RADIATEUR THERMADOR	167
ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE	168
KIT CACHE TUBE	170
KIT CIC	171
CALORIFUGE	172



Chauffage

SOUPAPE

Soupape de sûreté sans manomètre

Corps en bronze, clapet membrane élastomère, levier de contrôle
Utilisation : Chauffage. Température de –10° à 120°



bar	Ø	code	Prix €
3 bar	3/4"	C316018	73.74
4 bar	3/4"	C316019	73.74
3 bar	1'	C316020	122.70
4 bar	1'	C316021	122.70
3bar	1"1/4	C316022	312.51
4 bar	1"1/4	C316023	312.51
3 bar	1"1/2	C316024	486.38
4 bar	1"1/2	C316025	486.38
3 bar	2"	C316026	752.11
4 bar	2"	C316027	752.11

Soupape de sûreté laiton avec manomètre

Corps en laiton. Température de 5° à 110°



bar	Ø	code	Prix €
3 bar	1/2"	C316032	23.69
3 bar	3/4"	C316031	61.10

Soupape de sûreté laiton sans manomètre

Corps en laiton. Température de 5° à 110°



bar	Ø	code	Prix €
3 bar	1/2"	C316028	25.32
3 bar	3/4"	C316029	49.23
4 bar	3/4"	C316030	49.23

Soupape de sûreté sanitaire DS laiton ACS

Utilisation domestique, corps laiton. Température de 5° à 110°



ballon	bar	Ø	code	Prix €
200 L max	6 bar	1/2"	C316217	47.48
200 L max	7 bar	1/2"	C316207	24.31

Soupape de sûreté sanitaire GS bronze ACS

Corps bronze. Température de -10° à 95°



ballon	bar	Ø	code	Prix €
120 L max	7 bar	1/2"	C316218	74.67
120 L max	10 bar	1/2"	C316209	45.56
120 à 1000 L	7 bar	3/4"	C316219	118.40
120 à 1000 L	10 bar	3/4"	C316220	129.22
1000 à 8000 L	7 bar	1"	C316212	120.98
1000 à 8000 L	10 bar	1"	C316213	120.98
	7 bar	1"1/4	C316214	317.44
	7 bar	1"1/2	C316215	481.42
	7 bar	2"	C316216	714.72

Soupape de sûreté sanitaire GS laiton

Corps laiton. Température de -10° à 110°



	bar	Ø	code	Prix €
	7 bar	1/2"	C316208	47.13
ACS	10 bar	3/4"	C316211	74.02
ACS	7 bar	3/4"	C316210	74.02

Soupape différentielle en laiton

Assure le débit minimum nécessaire au bon fonctionnement d'une chaudière lorsque les robinets de radiateurs sont fermés. Evite les bruits dans l'installation et protège la circulateur.
Réglage de 0,1 à 0,6 bar
Température max : 110°



pression maxi	Ø	code	Prix €
6 bar	FF 3/4"	C316142	137.61
10 bar	MM 3/4"	C316033	65.25
10 bar	MF 1"1/4	C316034	391.60

Soupape antigel ISTOP

Corps laiton. Température d'ouverture : eau à +3°C. Température de fermeture : eau à +4°C (+/- 1°C). Pression maxi : 10 bar.



Ø	code	Prix €
M1"	C316241	329.08
M 1"1/4	C316242	370.80
M 1"1/2	C316240	398.61

Soupape antigel ISTOP avec capteur

Soupape 4 saisons à capteur d'air. Température d'ouverture : eau à +3°C. Température de fermeture : eau à +4°C (+/- 1°C).. Activation de la fonction antigel à une température extérieure de 5°C. Joint d'étanchéité EPDM.



Ø	code	Prix €
M1"	C316243	567.79
M 1"1/4	C316244	641.95

Soupape haute température solaire

Corps laiton. Plage de température : -30/+160°C.



bar	Ø	code	Prix €
4 bar	1/2"	C316042	42.04
6 bar	1/2"	C316003	79.27
10 bar	1/2"	C316005	78.92
6 bar	3/4"	C316006	119.87
10 bar	3/4"	C316007	157.07

Clapet antithermosiphon

Clapet universel à sortie droite ou équerre par déplacement du bouchon



	code	Prix €
3/4"	C316037	62.90
1"	C316038	63.57
1"/14	C316039	83.40

Photos non contractuelles

Chauffage

SOUPAPE

Clapet se vissant directement sur le circulateur



		code	Prix €
	1"1/2	C316015	102.71
	2"	C316016	130.42
à bride	1"	C316014	125.30

Robinet à soupape bronze PN16



	code	Prix €
1/4"	P525540	96.40
3/8"	P525541	96.40
1/2"	P525542	59.43
3/4"	P525543	73.53
1"	P525544	172.32
1"1/4	P525545	175.76
1"1/2	P525546	244.88
2"	P525547	503.31

Robinet porte-manomètre à purge



	code	Prix €
MF 1/4"	C317160	19.43
MF 3/8"	C317161	25.55
MF 1/2'	C317162	22.38

Photos non contractuelles

Chauffage

CONTRÔLE SÉCURITÉ

Mamelon porte manomètre



Ø	code	Prix €
3/4”	P517061	84.86
1”	P517055	101.85
1”1/4	P517056	166.97
1”1/2	P517057	104.69
2”	P517058	158.56
2”1/2	P517059	218.51

Manomètre Radial



			code	Prix €
	50 0-6 bars	8/13”	C317148	34.91
	50 0-10 bars	8/13”	C317149	24.70
200° haute temp	50 0-10 bars	8/13”	C317146	268.35
	63 0-16 bars	8/13”	C317151	15.01
	63 0-25 bars	8/13”	C317152	15.01
	80 0-10 bars	15/21”	C317147	33.05
	80 0-16 bars	15/21”	C317155	50.70
	80 0-25 bars	15/21”	C317156	53.99

Manomètre Axial



		code	Prix €
D.40 10B	5/10”	C317150	25.40
D.40 16B	5/10”	C317154	28.73
D.50 10B	8/13”	C317145	20.63
D.60 6B	8/13”	C317144	30.94
D.80 4B	15/21”	C317153	56.73

Kit de contrôle pression 0 à 6 bar



code	Prix €
C311331	243.71

Entonnoir de vidange coudé



Ø	code	Prix €
1/2"	C311015	43.98
3/4"	C311016	72.42
1"	C311017	81.57

Pot à boue laiton avec vanne de vidange



Ø	code	Prix €
3/4"	C311110	277.10
1"	C311111	329.29
1"1/4	C311112	419.77
1"1/2	C311113	423.19
2"	C311114	520.14

Pot à boue horizontal Flamcoclean



Ø	code	Prix €
1"	C311115	280.50
1"1/2	C311129	64.06

Pot à boue avec anneau magnétique amovible



Ø	code	Prix €
3/4"	C316294	554.97
1"	C316295	368.05
1"1/4	C316296	427.23
1"1/2	C316297	490.57
2"	C316298	563.90

Pot à boue dégazeur technopolymère orientable



Ø	code	Prix €
1"	C311107	512.10

Thermomètre

Thermomètre plongeur droit



hauteur	°C	plonge	Ø	code	Prix €
110 mm	0 à 120°	40 mm	1/2"	C317133	65.10
150 mm	0 à 120°	63 mm	1/2"	C317136	58.28
150 mm	0 à 120°	100 mm	1/2"	C317122	117.18
150 mm	0 à 120°	160 mm	1/2"	C317124	142.52
160 mm	0 à 130°	45 mm	1/2"	C317134	39.81
200 mm	-30 à 50°	63 mm	1/2"	C317105	89.93
200 mm	0 à 120°	63 mm	1/2"	C317123	80.61
200 mm	0 à 120°	100 mm	1/2"	C317126	69.34
260 mm	0 à 130°	60 mm	1/2"	C317135	101.57

Thermomètre plongeur équerre



hauteur	°C	plonge	Ø	code	Prix €
110 mm	0 à 120°	40 mm	1/2"	C317128	164.61
150 mm	-30 à 50°	63 mm	1/2"	C317132	74.69
150 mm	0 à 120°	63 mm	1/2"	C317137	100.18
150 mm	0 à 120°	160 mm	1/2"	C317127	135.70
160 mm	0 à 130°	45 mm	1/2"	C317130	53.27
200 mm	-30 à 50°	63 mm	1/2"	C317100	126.37
200 mm	0 à 120°	63 mm	1/2"	C317129	109.43
200 mm	0 à 120°	100 mm	1/2"	C317125	77.61
260 mm	0 à 130°	60 mm	1/2"	C317131	81.67

Thermomètre à ressort

Température de 0°C à +120°C



code	Prix €
tube jusqu’à 1"	C317139	17.23

Thermomètre à bracelet

Température de 0°C à +120°C



code	Prix €
tube jusqu’à 1"1/2	C317138	18.46

Photos non contractuelles

CONTRÔLE SÉCURITÉ

Thermomètre avec doigt de gant



	code	Prix €
1/2"	C317143	95.69

Thermomètre Axial

Avec doigt de gant. Température : 0/+120°C. Longueur plongeur : 45 mm.
Corps en acier chromé.



cadran	Ø	code	Prix €
45 mm	1/2"	C317120	25.00
80 mm	1/2"	C317140	22.05
100 mm	1/2"	C317142	31.68

Thermomètre Radial

Avec doigt de gant. Température : 0 - 120°C. Longueur plongeur : 45 mm.



cadran	Ø	code	Prix €
80 mm	1/2"	C317141	65.56

Thermomètre de poche



code	Prix €
A711315	121.49

Doigt de gant pour sonde 1/2"



Ø	code	Prix €
50 mm	C311032	15.92
60 mm	C311034	14.49
100 mm	C311035	28.98
200 mm	C311036	58.16

Photos non contractuelles

Chauffage

ÉQUIPEMENT DE CHAUFFERIE

Pot de décantation

3 fonctions - séparateur d'air / bouteille d'injection : pot de décantation



	code	Prix €
1"	C316046	296.77
1"1/4	C316047	474.98

Flexible inox chauffage

Flexible inox chauffage femelle/femelle



long.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	15	F/F 1/2'	P319006	15.66
50 cm	15	F/F 1/2'	P319007	17.91
100 cm	15	F/F 1/2'	P319003	24.42
30 cm	19	F/F 3/4'	P319018	24.33
50 cm	19	F/F 3/4'	P319017	22.17
70 cm	19	F/F 3/4'	P319019	23.14
100 cm	19	F/F 3/4'	P319021	39.92
150 cm	19	F/F 3/4'	P319010	63.55
30 cm	24	F/F 1'	P319013	26.30
50 cm	24	F/F 1'	P319022	41.62
70 cm	24	F/F 1'	P319026	39.58
100 cm	24	F/F 1'	P319023	44.66
50 cm	32	F/F 1'1/4	P319039	59.10
70 cm	32	F/F 1'1/4	P319024	63.48
100 cm	32	F/F 1'1/4	P319025	81.08
50 cm	40	F/F 1'1/2	P319028	118.40
70 cm	40	F/F 1'1/2	P319036	151.80
100 cm	50	F/F 1'1/2	P319029	141.53
70 cm	50	F/F 2'	P319034	263.04
50 cm	50	F/F 2'	P319046	203.23

Flexible inox chauffage mâle/femelle



long.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	15	M/F 1/2'	P319005	20.69
50 cm	15	M/F 1/2'	P319004	21.29
30 cm	19	M/F 3/4'	P319033	16.97
50 cm	19	M/F 3/4'	P319014	21.02
70 cm	19	M/F 3/4'	P319015	26.93
50 cm	24	M/F 1'	P319035	49.46
70 cm	24	M/F 1'	P319016	52.61
50 cm	32	M/F 1'1/4	P319048	66.87
70 cm	32	M/F 1'1/4	P319049	103.85
50 cm	40	M/F 1'1/2	P319038	163.02
50 cm	50	M/F 2'	P319030	169.79

Flexible chauffage femelle/femelle



long.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319058	36.28
50 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319011	46.02
70 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319008	53.34
100 cm	19	F 3/4' coudé F 3/4'	P319012	58.15

Flexible inox calorifuge

Flexible plomberie/chauffage inox calorifuge M1 femelle/femelle



long.	ép.	DN	Ø	code	Prix €
30 cm	19 mm	15	FF 1/2'	P116131	25.83
50 cm	19 mm	19	FF 3/4'	P116133	43.45

Bouteille d'injection



	code	Prix €
12 L (entonnoir/ vannes/raccords)	C317056	551.24

Bouteille de mélange mural inox

Température –10° à +110°



			code	Prix €
8 piquages	1"	12 L	C317053	732.35
8 piquages	1"1/4	25 L	C317054	901.11
8 piquages	1"1/4	50 L	C317055	1158.44

Bouteille de mélange mural skai bleu

Température –10° à +110°



			code	Prix €
8 piquages	1" 1/4	50 L	C317045	1240.41
8 piquages	1"1/4	100 L	C317059	1457.85
4 piquages 3 piquages 1 piquage	1"1/4 1/2" 1"1/2	200 L	C317061	1840.32

Aquastat d'applique

Réarmement manuel, plage de réglage 20° à 90°C, différentiel température 8°+3°K, contact inverseur RT.15 à 250 V



code	Prix €
C312000	48.18

Photos non contractuelles

Chauffage

ÉQUIPEMENT DE CHAUFFERIE VANNE ÉQUILIBRAGE

Vanne chauffage



Vanne équil. automatique motorisable Cocon QTZ MF	code	Prix €
DN15 - 1/2" 30-210l/h	C329079	268.60
DN15 - 1/2" 30-210l/h	C329086	328.51
DN15 - 1/2" 30-210l/h	C329081	268.60
DN20 - 3/4" 150-1050l/h	C329082	316.77
DN20 - 3/4" 180-1300l/h	C329083	379.07
DN25 - 1" 300-2000l/h	C329085	727.44
DN32 - 1"1/4 600-4800l/h	C329087	951.26



Vanne équil. Cocon QTZ régul auto DF		
DN 1/2" - 30-210L/H	C329205	261.70



Vanne équil. Cocon QTZ sans prise régul auto MF		
DN15 - 3/4" - 30-210L/H	C329095	167.76
DN15 - 3/4" - 150-1050L/H	C329089	167.76



Vanne équil. Cocon QTZ DM		
sans prise auto DM 1/2" DN10 - 30-210l/h	C329091	167.76
sans prise auto DM 1/2" DN10 - 90-450l/h	C329092	176.02
régul auto DM 3/4" DN15 - 150-1050l/h	C329093	365.42



Vanne équil. Hycocon HTZ DF		
1/2"	C329040	110.90



Vanne équil. Hydrocontrol STR DM		
1"	C329112	216.05



Vanne équil. manuel hydrocontrol OVENTROP		
1/2 106.02.04	C329000	178.25
3/4 106.02.06	C329002	162.48
1' 106.02.08	C329004	212.26
1'1/4 106.02.10	C329005	249.58
1'1/2 106.02.12	C329006	325.30
2' 106.02.16	C329007	460.61



Vanne équil. manuel hydraulique THERMADOR		
FF 3/4"	C329428	168.10



Prise de pression Oventrop 106.02.81.	C329100	44.96



Raccords instantanés pour prise de pression -5° à 130°, M = 1/4"	C329492	49.78



Réhausse laiton 80 mm accessvanne hydrocontrol	C329019	37.32
Réhausse tige hydrocontrol DN10-DN50 168.82.96.	C329064	65.29



Vanne équil. manuel hydrocontrol à bride		
DN.50 bride 106.26.50.	C329016	1037.06
DN.65 bride 106.26.51.	C329008	1010.32
DN.80 bride 106.26.52.	C329015	1811.12
DN.100 bride 106.26.53	C329010	2879.87
DN.125 bride 106.26.54.	C329011	4508.19
DN.150 bride 106.26.55.	C329012	5753.10
DN.200 bride 106.26.56.	C329014	12807.23



VS DF avec réceptacle pour sonde M10		
15/21	P525400	60.26
20/27	P525401	65.56
26/34	P525402	90.72

Moteur electrothermique (tout ou rien)



		code	Prix €
ouvert hors courant	24V	C329058	169.10
fermé hors courant	24V	C329061	123.11
ouvert hors courant	230V	C329059	121.97
fermé hors courant	230V	C329062	123.11

Photos non contractuelles

Chauffage

ÉQUIPEMENT DE CHAUFFERIE VANNE ÉQUILIBRAGE

Vanne équilibrage Autoflow

Régulateur automatique de débit.
Dans une installation complexe dans laquelle les débits peuvent changer dans certaines zones (fermetures manuelles ou automatiques de certains circuits), le débit des boucles équipées des Autoflow reste constant.
Utilisation en chauffage, climatisation, bouclages ECS
Modèle en "Y", livré sans sa cartouche, pour faciliter le rinçage de l'installation.
POSÉ, C'EST RÉGLÉ !

Les **Autoflow** sont garantis pour un fonctionnement avec une eau propre. La pose de pots de décantation et le désembouage de l'installation avant installation sont recommandés.



Ø	code	Prix €
Vanne équilibrage manuel Autoflow en Y sans cartouche série A128 DF		
1/2"	C329440	99.73
3/4"	C329442	102.90
1"	C329438	352.26
1"1/4	C329439	366.17

m³/h	code	Prix €
Cartouche seule pour Autoflow A128 en Y		
(débit 0.020 m³/h) 02M02XXL	C329444	63.59
(débit 0.040 m³/h) 02M04XXL	C329445	63.59
(débit 0.060 m³/h) 02M06XXL	C329446	63.59
(débit 0.085 m³/h) 02M08XXL	C329441	63.59
(débit 0.12 m³/h) 02M12XXL	C329447	63.59
(débit 0.15 m³/h) 02M15XXL	C329448	63.59
(débit 0.20 m³/h) 02M20XXL	C329449	63.59
(débit 0.25 m³/h) 02M25XXL	C329450	63.59
(débit 0.30 m³/h) 02M30XXL	C329443	63.59
(débit 0.35 m³/h) 02M35XXL	C329451	63.59
(débit 0.40 m³/h) 02M40XXL	C329452	63.59
(débit 0.50 m³/h) 02M50XXL	C329453	63.59
(débit 0.60 m³/h) 02M60XXL	C329454	63.59
(débit 0.70 m³/h) 02M70XXL	C329455	63.59
(débit 0.80 m³/h) 02M80XXL	C329456	63.59
(débit 0.90 m³/h) 02M90XXL	C329457	63.59
(débit 1.00 m³/h) 021M0XXL	C329458	63.59
(débit 1.20 m³/h) 021M2XXL	C329459	63.59
(débit 1.40 m³/h) 021M4XXL	C329460	63.59

Coque isolante pour autoflow A128



	code	Prix €
DN15-DN20	C329490	47.28
DN26-DN33	C329491	59.43

Régulateur automatique de débit

Dans une installation complexe dans laquelle les débits peuvent changer dans certaines zones (fermetures manuelles ou automatiques de certains circuits), le débit des boucles équipées des Autoflow reste constant.
Utilisation en chauffage, climatisation, bouclages ECS.
Modèle compact, en ligne.
POSÉ, C'EST RÉGLÉ !



Ø	m³/h	code	Prix €
Vanne équilibrage automatique Autoflow A127 FF avec cartouche polymère			
15/21	0.085 m³/h	C329407	116.33
15/21	0.12 m³/h	C329408	116.33
15/21	0.15 m³/h	C329409	116.33
15/21	0.20 m³/h	C329410	116.33
15/21	0.25 m³/h	C329411	116.33
15/21	0.30 m³/h	C329412	116.33
15/21	0.35 m³/h	C329413	116.33
15/21	0.40 m³/h	C329414	116.33
15/21	0.50 m³/h	C329416	116.33
15/21	0.60 m³/h	C329418	116.33
15/21	0.70 m³/h	C329419	116.33
15/21	0.80 m³/h	C329405	116.33
15/21	0.90 m³/h	C329406	116.33
15/21	1.00 m³/h	C329403	116.33
15/21	1.20 m³/h	C329402	125.03
20/27	0.085 m³/h	C329384	116.33
20/27	0.12 m³/h	C329378	116.33
20/27	0.15 m³/h	C329379	116.33
20/27	0.20 m³/h	C329373	116.33
20/27	0.25 m³/h	C329375	116.33
20/27	0.30 m³/h	C329376	116.33
20/27	0.35 m³/h	C329377	116.33
20/27	0.40 m³/h	C329385	116.33
20/27	0.50 m³/h	C329374	116.33
20/27	0.60 m³/h	C329386	116.33
20/27	0.70 m³/h	C329387	116.33
20/27	0.80 m³/h	C329388	116.33
20/27	0.90 m³/h	C329389	116.33
20/27	1.00 m³/h	C329390	116.33
20/27	1.20 m³/h	C329391	116.33
20/27	1.40 m³/h	C329392	116.33
20/27	1.60 m³/h	C329393	116.33
26/34	1.40 m³/h	C329370	228.37
26/34	1.80 m³/h	C329372	228.37
33/42	1.8 m³/h	C329380	272.04
33/42	2.25 m³/h	C329381	272.04
33/42	2.75 m³/h	C329382	272.04
50/60	11 m³/h	C329383	769.62

Photos non contractuelles

ÉQUIPEMENT DE CHAUFFERIE VANNE ÉQUILIBRAGE

Vanne équilibrage autoflow Y A126 FF avec cartouche polymère

Corps laiton avec cartouche polymère. Pression maxi : 25 bar. Plage de température : –20 à +100°C. Plage de pression différentielle : 15/200 kPa. Précision : ± 10 %. Diamètre raccord : 3/4" FF. Débit : 0,40 m³/h



Ø	cartouche	code	Prix €
1/2"	débit 0.085m³/h (126141M08)	C329470	344.64
1/2"	débit 0.12m³/h (126141M12)	C329471	344.64
1/2"	débit 0.15m³/h (126141M15)	C329472	344.64
1/2"	débit 0.20m³/h (126141M20)	C329473	344.64
1/2"	débit 0.25m³/h (126141M25)	C329474	344.64
1/2"	débit 0.30m³/h (126141M30)	C329475	344.64
1/2"	débit 0.35m³/h (126141M35)	C329476	344.64
1/2"	débit 0.40m³/h (126141M40)	C329477	344.64
1/2"	débit 0.50m³/h (126141M50)	C329478	344.64
1/2"	débit 0.60m³/h (126141M60)	C329479	344.64
1/2"	débit 0.70m³/h (126141M70)	C329480	344.64
1/2"	débit 1.20m³/h (1261411M2)	C329481	344.64
3/4"	débit 0.12m³/h (126151M12)	C329461	372.21
3/4"	débit 0.15m³/h (126151M15)	C329462	372.21
3/4"	débit 0.20m³/h (126151M20)	C329463	372.21
3/4"	débit 0.30m³/h (126151M30)	C329465	372.21
3/4"	débit 0.35m³/h (126151M35)	C329466	372.21
3/4"	débit 0.40m³/h (126151M40)	C329467	372.21
3/4"	débit 0.50m3/h (126151M50)	C329468	372.21
3/4"	débit 0.60m³/h (126151M60)	C329469	372.21
3/4"	débit 1.00m³/h (1261511M0)	C329482	372.21
3/4"	débit 1.20m³/h (1261511M2)	C329483	372.21
1"1/2	débit 7m³/h (1261817M0)	C329484	1204.48
2"	débit 9.5m³/h (1261919M5)	C329485	1412.70

Thermomètre autoflow A126



Ø	température	code	Prix €
1/4"	0 à 80°C	C329499	43.36

Photos non contractuelles

Chauffage

CIRCULATEUR

Circulateur électronique EVOPLUS pour petits systèmes collectifs de chauffage et de climatisation

Les circulateurs électroniques EVOPLUS conviennent pour les systèmes de chauffage, de ventilo-convecteurs et de climatisation.
Entraxe : 180 mm. Hauteur manométrique max : 11 mCE. Pression max : 16 bar.
Plage température : -10/+110°C.



Ø	code	Prix €
1"1/2	C315100	1691.08

Circulateur électronique sanitaire basse consommation EVOSTA 2 SAN, chauffage et climatisation

Pompe électronique à faible consommation d'énergie pour circulation d'eau dans tous les types d'installations résidentielles d'eau chaude sanitaire.
Entraxe : 150 mm. Hauteur manométrique max : 8 mCE. Pression max : 10 bar.
Plage température : -10°C/+110°C.



Ø	code	Prix €
1"1/2	C315091	898.42

Circulateur électronique EVOSTA 3 basse consommation, chauffage et climatisation

Pompe électronique à faible consommation d'énergie pour circulation d'eau dans tous les types d'installations résidentielles de chauffage et de climatisation.
Hauteur manométrique max : 8 mCE. Pression max : 10 bar. Plage température : -10°C/+110°C. 20W. Débit maxi : 2,9 m^3/h.



entraxe	Ø	code	Prix €
130	1"	C315097	637.92
130	1"1/2	C315070	626.50
180	1"1/2	C315094	626.50
180	2"	C315095	649.55

Raccord union acier par 2



G - L		code	Prix €
1"1/2	F - 3/4"	C315004	26.60
1"1/2	F - 1"	C315005	19.69
1"1/2	M -1"1/4	C315006	46.81
2"	F - 1"1/4	C315007	32.54

Kit de rallonge



		code	Prix €
30 mm	1"1/2	C315013	36.64

Vanne à sphère d'isolement



écrou	sortie F	code	Prix €
1"1/2	1"	C316004	26.05

Jeux de brides ovales de transformation 1"1/2



	code	Prix €
1"1/2	C315016	101.25

Raccord union laiton par 2



G	F	code	Prix €
1"1/2	3/4"	C315017	102.33
1"1/2	1"	C315015	58.30

Clapet antithermosiphon

Se visse directement sur le circulateur



	code	Prix €
1"1/2	C316015	102.71
2"	C316016	130.42

Photos non contractuelles

Chauffage

PURGEUR DÉGAZEUR

Purgeur automatique

M.3/8, purgeur automatique + clapet vertical



	code	Prix €
3/8"	C311054	15.32

M.3/8, purgeur automatique + clapet latéral



	code	Prix €
3/8"	C311053	14.74

Purgeur automatique grand modèle



	code	Prix €
3/8"	C311056	15.99
1/2"	C311060	42.52

Purgeur automatique avec capuchon de protection



	code	Prix €
3/8"	C311094	58.55
1//2"	C311095	59.18
3/4"	C311096	67.31
1"	C311097	40.12

Séparateur d'air , dégazeur avec capuchon de protection



	code	Prix €
1/2"	C311098	107.85
3/4"	C311099	280.16
1"	C311100	299.03
1"1/4	C311101	363.43
1"1/2	C311102	437.03
2"	C311103	582.70

Purgeur d'air automatique de grande capacité, dégazeur, avec échappement transportable



	code	Prix €
F 3/4"	C311093	211.62

Purgeur d'air auto aercal





	code	Prix €
1/2" coudé	C311030	36.15
3/4" coudé	C311031	37.13
1" droite	C311088	31.45
1" gauche	C311089	31.54
1"1/4 droite	C311080	61.37
1"1/4 gauche	C311081	61.14

Purgeur gauche chromé



	code	Prix €
1"	C311042	26.89

Purgeur auto solaire

M.12/17, 30/180", 10 bars, vertical



	code	Prix €
3/8	C311037	87.77

Purgeur auto Flovent latéral

M. 3/8, réf. 27720



	code	Prix €
3/8"	C311172	15.25

Purgeur auto discalair

F.15/21, 10 bars, 110°



	code	Prix €
1/2"	C311083	212.71

Purgeur auto grand débit





	code	Prix €
VENTSTREAM M 1/2"	C311022	53.82
VENCAL M 3/4"	C311090	84.01
TOP SPIROTOP F 1/2"	C311025	214.52

Purgeur auto Flexvent Super

F. 15/21, 10 bars, 120°



	code	Prix €
1/2"	C311179	221.06

Purgeur auto Flexvent Top

1/2, réf. 38515



	code	Prix €
1/2"	C311178	170.29

Purgeur Flexvent Top Aqua ACS



	code	Prix €
F 1/2"	C311173	192.60

Photos non contractuelles

Chauffage

PURGEUR DÉGAZEUR

Purgeur auto Flexvent Pro

1/2, 10 bars, 120°, réf. 28519



	code	Prix €
1/2"	C311171	190.88

Purgeur auto Flexvent 1/2

M.1/2



	code	Prix €
1/2	C311170	32.74

Purgeur auto Flexvent horizontal

M.1/2



	code	Prix €
1/2	C311175	50.48

Purgeur auto Flexvent

F. 20/27, 25 bars, 120°



	code	Prix €
3/4	C311180	321.84

Purgeur auto grand débit en fonte



	code	Prix €
F 3/4"	C311084	573.09

Purgeur Maxivent MXV



	code	Prix €
F 3/4"	C311062	662.33

Photos non contractuelles

LEXIQUE ROBINETTERIE DE RADIATEUR



Corps robinet angle gauche



Corps robinet angle droit



Corps équerre inversé



Corps équerre



Corps droit



Coude de réglage



Té de réglage



Kit hydrocablé équerre



Kit hydrocablé équerre inversé



Adaptateur d'angle



H de raccordement équerre



H de raccordement droit



H de raccordement orientable

Photos non contractuelles

Chauffage

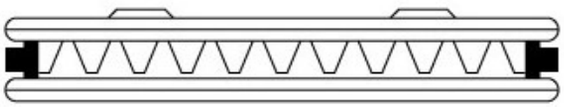
KIT HYDROCABLE COMAP

COMAP

Radiateur Type 11



Radiateur Type 21



Kit hydrocâblé équerre inversé pour type 11 et 21, COMAP



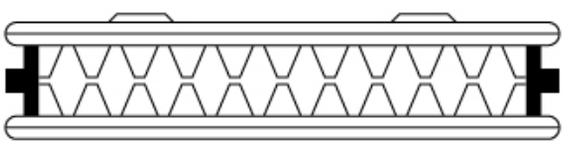
Ø	Raccord	Type	code	Prix €
12	PER à sertir	Manuel thermostatisable	C325557	130.71
12	PER à sertir	Thermostatique	C325567	109.46
16	PER à sertir	Thermostatique	C325569	122.21
12	PER à glissement	Thermostatique	C325660	113.70
16	PER à glissement	Thermostatique	C325662	133.89

Kit hydrocâblé équerre pour type 11 et 21, COMAP

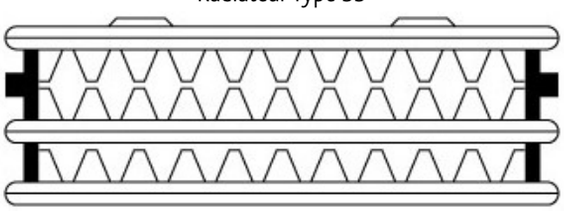


Ø	Raccord	Type	code	Prix €
12	PER à sertir	Thermostatique	C325568	109.46
16	PER à sertir	Thermostatique	C325570	117.96
12	PER à glissement	Thermostatique	C325661	108.39
16	PER à glissement	Thermostatique	C325663	126.45

Radiateur Type 22



Radiateur Type 33



Kit hydrocâblé équerre inversé pour type 22 et 33, COMAP



Ø	Raccord	Type	code	Prix €
12	PER à sertir	Manuel thermostatisable	C325576	109.46
12	PER à sertir	Thermostatique	C325506	109.46
16	PER à sertir	Thermostatique	C325573	122.21
12	PER à glissement	Thermostatique	C325664	123.27
16	PER à glissement	Thermostatique	C325666	133.89

Kit hydrocâblé équerre pour type 22 et 33, COMAP



Ø	Raccord	Type	code	Prix €
12	PER à sertir	Thermostatique	C325571	109.46
16	PER à sertir	Thermostatique	C325574	117.96
12	PER à glissement	Thermostatique	C325665	116.89
16	PER à glissement	Thermostatique	C325667	126.45

Photos non contractuelles

Chauffage

ROBINETTERIE DE RADIATEUR COMAP

Bague d'inviolabilité SENSO, COMAP



code	Prix €
C325992	10.71

Cache antivol et blocage sensity, COMAP



code	Prix €
C325993	26.32

Corps thermostatiques à Kv fixe droit, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
3/4"	3/4"	M30 x 1,5	C325631	102.29

Corps thermostatiques à Kv réglable droit, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
1/2"	M22	M30 x 1,5	C325560	45.55
3/8"	3/8"	M30 x 1,5	C325537	101.78
1/2"	1/2"	M30 x 1,5	C325538	87.09

Corps thermostatiques à Kv fixe, équerre inverse, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
3/8"	3/8"	M28 x 1,5	C325603	72.40

Corps thermostatiques à Kv réglable, équerre inverse, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
1/2"	1/2"	M30 x 1,5	C325550	80.86

Corps thermostatiques à Kv fixe équerre, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
1/2"	1/2"	M30 x 1,5	C325541	53.00
3/4"	3/4"	M30 x 1,5	C325542	102.29

Corps thermostatiques à Kv réglable équerre, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
3/8"	3/8"	M30 x 1,5	C325528	101.78
1/2"	1/2"	M30 x 1,5	C325529	80.86

Corps de réglage pour isolement et réglage du Kv, COMAP



radiateur	tube		code	Prix €
3/8"	3/8"		C325632	14.99
1/2"	1/2"		C325630	14.99
3/4"	3/4"	mémoire	C325623	70.74

Robinets thermostatique FlexoSar, entraxe 50 mm, COMAP



radiateur	tube	tête	code	Prix €
1/2"	3/4"	M30 x 1,5	C325516	161.52
3/4"	3/4"	M30 x 1,5	C325634	161.52

Kit sensity M30 + corps (joints toriques inclus), COMAP



corps	Ø	code	Prix €
droit	3/8"	C325564	200.85
droit	1/2"	C325565	200.85



équerre	3/8"	C325562	200.85
équerre	1/2"	C325563	200.85

Kit sensity M30 + corps droit + té de réglage (joints toriques inclus), COMAP



corps	Ø	code	Prix €
droit	3/8"	C325523	235.40
droit	1/2"	C325524	250.24

Kit sensity M30 + corps + coude de réglage (joints toriques inclus), COMAP



corps	Ø	code	Prix €
équerre	3/8"	C325518	235.40
équerre	1/2"	C325519	88.85



équerre inversé	3/8"	C325526	245.24
équerre inversé	1/2"	C325527	252.74

Photos non contractuelles

Chauffage

ROBINETTERIE DE RADIATEUR COMAP

Kit sensity M22 F3/4'' mod H + tête + raccord (joints toriques inclus), PER de 12, COMAP



corps	Ø	code	Prix €
équerre	3/4"	C325635	178.93



droit	3/4"	C325636	178.93

Module H droit bitube eurocone, COMAP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2" droit	3/4"	C325514	56.30



1/2" équerre	3/4"	C325613	56.11

Robinet manuel EuroSar simple, COMAP



corps	Ø	code	Prix €
droit	3/8"	C325669	48.92
droit	1/2"	C325671	57.83
droit	3/4"	C325673	80.34



équerre	3/8"	C325668	44.03
équerre	1/2"	C325670	52.58
équerre	3/4"	C325672	71.17

Té de réglage nickelé + douille joint torique, COMAP



corps	Ø	code	Prix €
3/8"	3/8"	C325551	109.47
1/2"	1/2"	C325552	109.47



M22	1/2"	C325561	33.12

Té de réglage à mémoire, équerre à visser, COMAP



Ø	code	Prix €
1/2"	C325546	44.68

Té de réglage droit nickelée avec mémoire, COMAP



Ø	code	Prix €
1/2"	C325627	35.67
3/4"	C325628	75.03

Tête thermostatique Sensity M30, COMAP



Ø	code	Prix €
M30 x 1,5	C325583	33.05

Vanne d'équilibrage automatique vivax DF, COMAP



débit (l/h)	DN	Ø	code	Prix €
90-450	15	1/2"	C329750	191.25
36-118	15	1/2"	C329751	214.30
300-1400	15	1/2"	C329752	214.30
320-882	20	3/4"	C329753	272.03
835-2221	20	3/4"	C329754	272.03

Vanne d'équilibrage fluctus manuel DF COMAP



débit (l/h)	DN	Ø	code	Prix €
27-125	15	1/2"	C329607	280.02
62-226	15	1/2"	C329606	294.02
130-530	15	1/2"	C329600	294.02
267-1170	15	1/2"	C329608	280.02
130-530	20	3/4"	C329609	230.27
267-1170	20	3/4"	C329601	241.78
511-2170	20	3/4"	C329610	230.27
1044-4500	25	1"	C329611	277.25
511-2170	25	1"	C329602	291.11
1044-4500	32	1"1/4	C329603	471.04
1580-6760	40	1"1/2	C329604	520.52
2950-12630	50	2"	C329605	725.84

Vanne d'équilibrage statique fluctus à vidange DF, COMAP



débit (l/h)	DN	Ø	code	Prix €
27-126	15	1/2"	C329706	229.28
62-226	15	1/2"	C329700	240.74
130-530	15	1/2"	C329701	240.74
267-1170	15	1/2"	C329707	229.28
130-530	20	3/4"	C329702	269.15
267-1170	20	3/4"	C329708	256.33
511-2170	20	3/4"	C329709	256.33
511-2170	25	1"	C329710	294.17
1044-4500	25	1"	C329711	294.17
1044-4500	32	1'1/4	C329703	405.69
1580-6760	40	1'1/2	C329704	485.78
2950-12630	50	2"	C329705	567.08

Volant manuelle ecrou metal M30, COMAP

Ø	code	Prix €
M28	C325504	14.57
M30 x 1,5	C325652	10.78
M28-M30	C325586	6.80

Photos non contractuelles

ROBINETTERIE DE RADIATEUR OVENTROP

oventrop

Kit hydrocâblé équerre inversé, entraxe 75 mm, OVENTROP



Ø	raccord	code	Prix €
12	PER à glissement	C325162	186.73
16	PER à glissement	C325163	186.73
12	PER à sertir	C325166	137.57
16	PER à sertir	C325167	186.73

Kit hydrocâblé équerre, entraxe 75 mm, OVENTROP



Ø	raccord	code	Prix €
12	PER à glissement	C325160	180.90
16	PER à glissement	C325161	180.90
12	PER à sertir	C325164	180.90
16	PER à sertir	C325165	180.90

Cache design blanc pour multiblock robinet équerre, OVENTROP



code	Prix €
C325270	57.26

Cache multiflex, OVENTROP



code	Prix €
C325217	16.45

Corps d'angle de raccord thermostatique, OVENTROP



radiateur	tube	Ø	code	Prix €
1/2"	1/2"	DN 15 angle droit	C325212	60.90



1/2"	1/2"	DN 15 angle gauche	C325187	68.10

Corps de robinet droit thermostatique, OVENTROP



radiateur	tube	Ø	code	Prix €
3/8"	3/8"	DN10	C325272	65.64
1/2"	1/2"	DN15	C325193	49.76
3/4"	3/4"	DN20	C325206	86.47

Corps équerre inversée thermostatique, OVENTROP



radiateur	tube	Ø	code	Prix €
3/8"	3/8"	DN10	C325207	76.46
1/2"	1/2"	DN15	C325186	68.17
3/4"	3/4"	DN20	C325208	121.75

Corps équerre thermostatique, OVENTROP



radiateur	tube	Ø	code	Prix €
3/8"	3/8"	DN10	C325203	65.64
1/2"	1/2"	DN15	C325194	55.67
3/4"	3/4"	DN20	C325204	86.47

Corps multiblock T, bitube, droit, entraxe 50 mm, OVENTROP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2"	3/4"	C325261	159.28

Corps multiblock T, bitube, équerre, entraxe 50 mm, OVENTROP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2"	3/4"	C325260	299.32

Corps multiblock TFU, orientable, mono/bitube, entraxe 50 mm, OVENTROP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2"	3/4"	C325262	287.25

Raccord union de radiateur Combi 2, droit, OVENTROP



radiateur	tube	Ø	code	Prix €
3/8"	3/8"	DN10	C325215	37.01
1/2"	1/2"	DN15	C325198	29.39
3/4"	3/4"	DN20	C325216	63.11

Raccord union de radiateur Combi 2, équerre, OVENTROP



radiateur	tube	Ø	code	Prix €
3/8"	3/8"	DN10	C325213	37.01
1/2"	1/2"	DN15	C325195	30.78
3/4"	3/4"	DN20	C325214	63.11

Photos non contractuelles

Chauffage

ROBINETTERIE DE RADIATEUR OVENTROP

H de raccordement Multiflex F, droit, entraxe 50 mm, OVENTROP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2"	3/4"	C325238	50.43



écrou	eurocône	code	
3/4"	3/4"	C325237	47.48

H de raccordement Multiflex F, équerre, entraxe 50 mm, OVENTROP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2"	3/4"	C325258	50.89



écrou	eurocône	code	Prix €
3/4"	3/4"	C325257	50.43

H de raccordement Multiflex F, orientable, entraxe 50 mm, OVENTROP



filetage mâle	eurocône	code	Prix €
1/2"	3/4"	C325240	141.54



écrou	eurocône	code	Prix €
3/4"	3/4"	C325242	131.77

H d'inversion, droit, avec fonction d'arrêt, entraxe 50 mm, OVENTROP



écrou	eurocône	code	Prix €
3/4"	3/4"	C325235	247.39

Renvoi d'angle, OVENTROP



code	Prix €
C325253	28.24

Tête thermostatique Uni LH, bulbe liquide, OVENTROP



Ø	code	Prix €
M30 x 1,5	C325273	70.04

Tête thermostatique Uni XH, bulbe à distance 2 m, OVENTROP



Ø	code	Prix €
M30 x 1,5	C325254	331.76

Tête thermostatique Uni XH, bulbe liquide, OVENTROP



Ø	code	Prix €
M30 x 1,5	C325252	44.44

Tête thermostatique vindo TH, bulbe liquide, OVENTROP



Ø	code	Prix €
M30 x 1,5	C325250	33.89

Poignée de réglage manuel, OVENTROP



Ø	code	Prix €
M30 x 1,5	C325251	12.57

Photos non contractuelles

ROBINETTERIE DE RADIATEUR RBM

Robinet thermostatique droit + volant manuel, RBM



	Ø	code	Prix €
avec joint	3/8"	C322003	Sur demande
	1/2"	C322004	Sur demande
sans joint	3/8"	C322011	Sur demande
	1/2"	C322012	Sur demande

Robinet thermostatique équerre + volant manuel, RBM



	Ø	code	Prix €
avec joint	3/8"	C322001	Sur demande
	1/2"	C322002	Sur demande
sans joint	3/8"	C322009	Sur demande
	1/2"	C322010	Sur demande

Robinet thermostatique équerre inversé + volant manuel, RBM



	Ø	code	Prix €
avec joint	3/8"	C322018	Sur demande
	1/2"	C322019	Sur demande

Robinet thermostatique équerre en H entraxe 50 mm, RBM



Ø	code	Prix €
3/4"	C322028	Sur demande

Robinet thermostatique droit en H entraxe 50 mm, RBM



Ø	code	Prix €
3/4"	C322027	Sur demande

Té de réglage droit, RBM



	Ø	code	Prix €
avec joint	3/8"	C322007	Sur demande
	1/2"	C322008	Sur demande
sans joint	3/8"	C322015	Sur demande
	1/2"	C322016	Sur demande

Coude de réglage, RBM



	Ø	code	Prix €
avec joint	3/8"	C322005	Sur demande
	1/2"	C322006	Sur demande
sans joint	3/8"	C322013	Sur demande
	1/2"	C322014	Sur demande

Tête thermostatique TL1, RBM



code	Prix €
C322017	Sur demande

Volant manuel blanc, RBM



code	Prix €
C322020	Sur demande

H de raccordement droit, RBM



Ø	code	Prix €
3/4"	C322022	Sur demande

H de raccordement équerre, RBM



Ø	code	Prix €
3/4"	C322023	Sur demande

Paire de réductions, RBM



Ø	code	Prix €
1/2" x 3/4"	C322021	Sur demande

Photos non contractuelles

Chauffage

ROBINETTERIE DE RADIATEUR RBM

Raccord eurocone pour PER, RBM



Ø	code	Prix €
12 x 1,1	C322024	Sur demande
16 x 1,5	C322025	Sur demande

Raccord universel eurocone pour PER et multicouche, RBM



Ø	code	Prix €
16 x 2	C322026	Sur demande

Purgeur d'air automatique, RBM



Ø	code	Prix €
3/8"	C311174	Sur demande

Additif de protection pour chaudière, RBM



	code	Prix €
500 ml	A719105	Sur demande

Additif de protection pour pompes à chaleur et réseaux en polyéthylène, RBM



	code	Prix €
500 ml	A719103	Sur demande

Désembouant chauffage, RBM



	code	Prix €
500 ml	A719106	Sur demande

Désembouant pour plancher chauffant, RBM



	code	Prix €
500 ml	A719108	Sur demande

Photos non contractuelles

ROBINETTERIE DE RADIATEUR THERMADOR

thermador

Coude de réglage nickelé, THERMADOR



Ø	code	Prix €
1/2"	C325052	10.00
3/4"	C325053	16.55

Té de réglage nickelé, THERMADOR



Ø	code	Prix €
1/2"	C325050	9.88
3/4"	C325051	24.12

Photos non contractuelles

Chauffage

ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE

Bouchon / Réduction



	code	Prix €
bouchon plein 1/2	C311076	2.29



	code	Prix €
bouchon purgeur 1/2	C311075	3.25
bouchon purgeur 3/8	C311079	5.86



		code	Prix €
réduction	15 x 21/5 x 10	C311077	1.82
réduction	15 x 21/12 x 17	C311078	2.00

Purgeur



	code	Prix €
robinet vidange 1/2 chr	C311045	5.15
robinet vidange 3/8 chr	C311046	14.72



	code	Prix €
robinet vidange 3/8 brut avec bec + carré	C311043	5.60

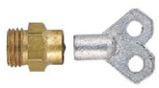


	code	Prix €
robinet vidange 3/8 nickelé avec bec + carré	C311044	6.80

Purgeur d'air à carré



	code	Prix €
1/8"	C311057	2.03
3/8"	C311048	4.79



	code	Prix €
carré 4 mm	C311040	1.31



	code	Prix €
carré 5 mm	C311041	0.98

Purgeur d'air à volant



M	code	Prix €
1/8"	C311059	2.06
1/4"	C311052	3.82
3/8"	C311051	4.28

Purgeur d'air à disque automatique



	code	Prix €
1/8"	C311063	14.98
1/4"	C311064	10.53
3/8"	C311061	17.84
1/2"	C311066	14.14

Adaptateur radiateur DM 20/15 + joint torique



code	Prix €
P621700	5.74

Union de radiateur



ø	code	Prix €
1/2" 12	P621600	14.79

Canne de radiateur chromée DN 10/12 - Long 80 x 115



	code	Prix €
à sertir 12	P624261	22.43
à sertir 16	P624266	22.43

Canne de radiateur cuivre 12 - Long 80 x 118



	code	Prix €
à glissement 12	P623080	22.43
à glissement 16	P623081	22.43

Coude de radiateur inox DN 15 - Long 70 x 105



	code	Prix €
à glissement 12	P623075	82.45

Kit de sortie de radiateur (boîtier + 2 raccords 3/4'')



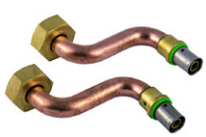
	code	Prix €
à sertir 12	P624264	59.92
à sertir 16	P624267	62.25
à glissement 12	P623129	59.94
à glissement 16	P623130	62.25

Boîtier seul de raccordement



code	Prix €
P624263	37.18

Coude de radiateur « S » écrou 3/4



	code	Prix €
à sertir 12	P624268	20.24
à sertir 16	P624273	22.22
à glissement 16	P623406	22.22

Photos non contractuelles

Chauffage

ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE

Filtre autonettoyant



	code	Prix €
1/2"	C311118	177.94
3/4"	C311119	328.16
1"	C311120	404.83
1"1/4	C311121	590.38
1"1/2	C311122	719.97
2"	C311123	898.58

Vase d'expansion

Raccordement mâle 20/27



		code	Prix €
	8 L	C328001	59.01
	12 L	C328002	57.08
	18 L	C328003	58.15
	25 L	C328004	71.36
	35 L	C328005	123.13
	50 L	C328006	171.27
	80 L	C328016	284.13
ht 100 mm	Plat 6 L	C328018	268.03
ht 110 mm	Plat 10 L	C328009	183.96
ht 140 mm	Plat 12 L	C328008	183.62
ht 200 mm	Plat 18 L	C328017	464.29

Support mural pour vase d'expansion standard



	code	Prix €
Pour vase de 4 à 25 litres	C311018	23.62

Vase d'expansion mural



	code	Prix €
35 L	C328040	191.99

Clapet d'isolement pour vase

Démontage du vase sans vidanger l'installation



	code	Prix €
20/27	C311009	52.07

Support de vase nu



code	Prix €
C311010	58.22

Support de vase équipé Presco / mano / purgeur



code	Prix €
C311011	163.92

Robinet de vidange à boisseau



		code	Prix €
MF	3/8"	C311069	9.94
MF	1/2"	C311070	11.24
MF	3/4"	C311071	20.87

Robinet de vidange à boisseau avec bouchon



		code	Prix €
MF + B	3/8"	C311072	14.97
MF + B	1/2"	C311073	21.97
MF + B	3/4"	C311074	23.09

Bouchon purgeur auto + purge + vidange



	code	Prix €
3/4"	C311028	59.99

Boîtier sous verre dormant

Coffre métallique, tôle galvanisée anticorrosion, peinte en rouge.
Porte démontable, vitre en polycarbonate traitée anti-UV.
Serrure normalisée H520. Livré complet.



	code	Prix €
155 x135 x 50 petit modèle	A712219	100.42
250 x 250 x 150 N1	A712224	206.84
300 x 200 x 130 N2	A712225	311.16
300 x 300 x 200 N3	A712226	246.94
450 x 450 x 250 N4	A712227	485.01
600 x 600 x 300 N5	A712228	816.30
600 x 600 x 450 N6	A712229	775.67

Marteau brise glace avec support et chaînette pour coffret verre dormant



code	Prix €
A712040	14.37

Photos non contractuelles

Chauffage

KIT CACHE TUBE

Kit cache tube 1 rosace + 2 tubes entraxe 50 mm



	code	Prix €
blanc	S131113	128.41



	code	Prix €
chromée	S131112	128.41

Kit cache tube 2 rosaces + 2 tubes entraxe 50 mm



	code	Prix €
blanc	S131114	115.91



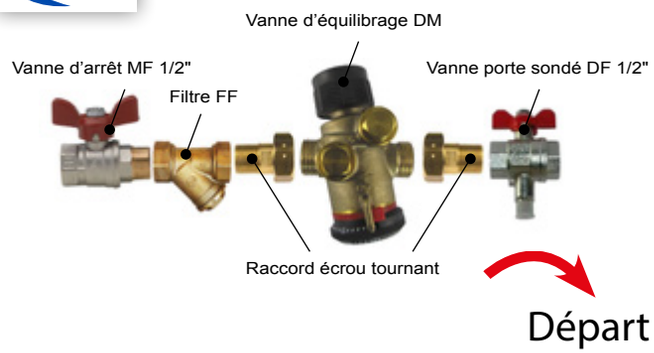
	code	Prix €
chromée	S131115	115.91

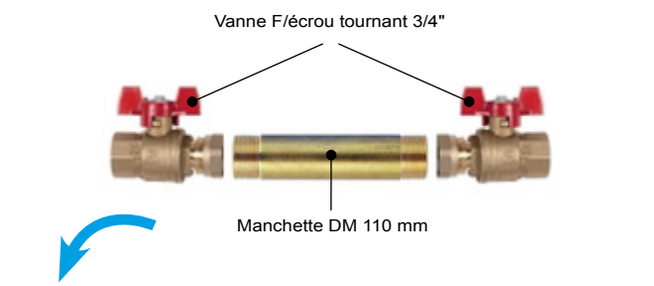
Photos non contractuelles

Chauffage

KIT CIC

Nos KITS CIC SGF sont livrés **non montés**.





	code	Prix €
avec vanne 30/210 L/he	C218001	Sur demande
avec vanne 90/450 L/h	C218002	Sur demande
sans vanne d'équilibrage	C218003	Sur demande

Option

Collecteur gaine palière entraxe 120 mm



	code	Prix €
2 départs	P614340	134.36
3 départs	P614341	183.33
4 départs	P614342	233.56

Moteur électrothermique



	code	Prix €
230 V tout ou rien	C329062	123.11

Thermostat programmable Watts



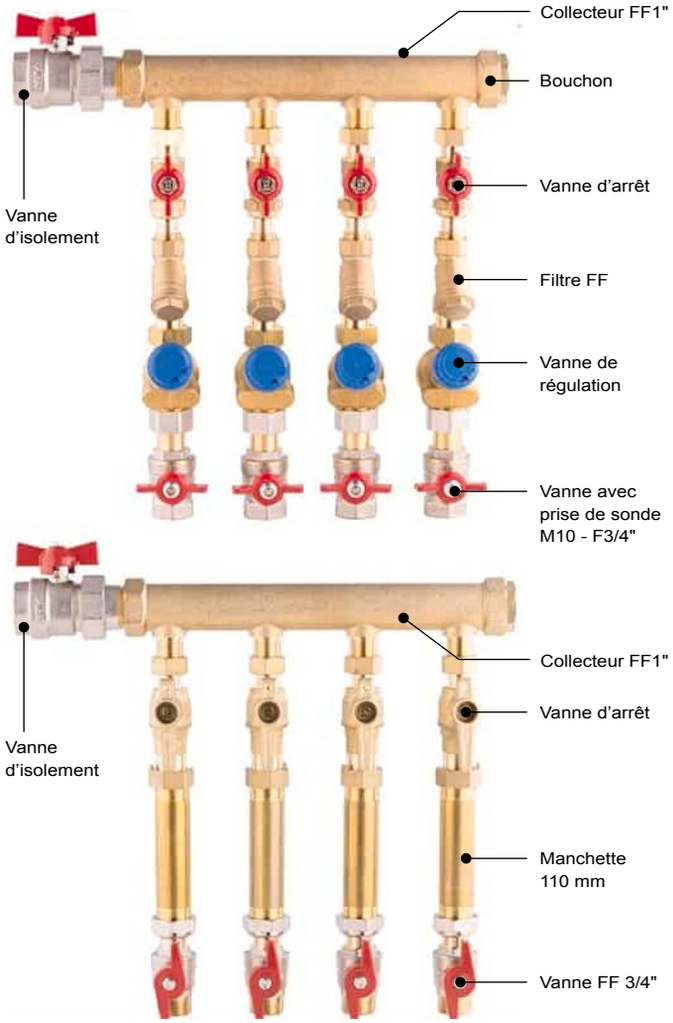
code	Prix €
C326012	262.42

Compteur de calorie Ultramax DN15-20x27



	code	Prix €
Cpt ultrason répétition	P512034	640.93

ADRIEN RIQUIER®
PARFAITEMENT RACCORD



Les KITS CIC RIQUIER sont livrés **montés**.

Module pour compteur 1"

Entraxe 70 cm, débit 60/600 L/h

	code	Prix €
2 départs	C218080	937.30
3 départs	C218081	1369.90
4 départs	C218082	1802.50
5 départs	C218083	2235.10
6 départs	C218084	2667.70
7 départs	C218085	3100.30

Photos non contractuelles

Chauffage

CALORIFUGE

Tube isolant fendu avec bande adhésive de recouvrement



Epaisseur	Ø	code	Prix €
13 mm	15	C319031	4.89
13 mm	18	C319032	5.15
13 mm	22	C319034	5.61
13 mm	28	C319036	6.44
13 mm	35	C319038	7.57
13 mm	42	C319040	8.70
13 mm	48	C319041	10.04
13 mm	54	C319043	11.85
19 mm	15	C319061	8.60
19 mm	18	C319062	8.81
19 mm	22	C319064	9.17
19 mm	28	C319066	10.71
19 mm	35	C319068	13.39
19 mm	42	C319070	16.43
19 mm	48	C319071	18.80
19 mm	54	C319073	19.16
19 mm	60	C319074	21.27
19 mm	64	C319075	25.13

Adhésif pour tube isolant



	code	Prix €
15 ml x 50 mm x 3 mm	C319001	55.88

Colle pour tube isolant



	code	Prix €
250 ml	C319001	55.88

Photos non contractuelles

Gaz

SOMMAIRE

Rubriques	pages
ROBINET D'ARRÊT GAZ NATUREL	174
RACCORD GAZ NATUREL	175
FLEXIBLE GAZ/COLONNE GAZ	178
GAMME PLT IZINOX® GURTNER	179
COLONNE GAZ	182
COLONNE GAZ Ø28	183
COLONNE GAZ Ø35	184
COLONNE GAZ Ø54	185
GAMME FLEXIKIT CHUCHU	186



Gaz

ROBINET D'ARRÊT GAZ NATUREL

Robinet à obturation automatique intégrée ROAI



		code	Prix €
brut	1/2"	P421001	23.73

Robinet à obturation automatique intégrée ROAI avec bouchon



		code	Prix €
brut	1/2"	P421003	30.17

Vanne arrêt DF poignée jaune



	code	Prix €
1/2"	P421011	28.70
3/4"	P421012	43.15
1"	P421013	62.05
1"1/4	P421014	103.47
1"1/2	P421015	172.95
2"	P421016	241.61

Robinet de compteur à écrou tournant sphérique à joint plat compteur JPC



		code	Prix €
5 becs	6/20.	P421035	75.01
20 becs	10/32	P421037	276.37

Robinet arrêt DM à joint plat gaz avec patte



	code	Prix €
1/2"	P421005	28.99
3/4"	P421009	34.25
1"	P421010	54.22

Robinet arrêt DM à joint plat gaz sans patte



	code	Prix €
3/4"	P421008	36.73

Vanne arrêt DM à joint plat gaz poignée jaune JPG



		code	Prix €
cal.15	3/4"	P421054	61.94
cal.20	1"	P421056	93.70
cal.25	1"1/4	P421057	127.30
cal.32	1"1/2	P421058	202.70
cal.40	2"	P421059	476.53
cal.50	2"1/4	P421060	780.23

Robinet d'arrêt 1/4t à joint plat gaz JPG

Tête carrée, double mâle, 500 M Bars



		code	Prix €
cal.25	1"1/4	P421017	121.50
cal.32	1"1/2	P421018	233.87

Robinet d'arrêt 1/4t à joint sphéro-conique JSC

Tête carrée, double mâle, 5 Bars



		code	Prix €
cal.15	3/4	P421053	91.60
cal.20	1"	P421048	180.29
cal.25	1"1/4	P421049	279.53
cal.32	1"1/2	P421020	568.96

Photos non contractuelles

Gaz

RACCORD GAZ NATUREL

Raccord 2 pièces droit à joint plat gaz JPG sur cuivre



cuivre	écrou	code	Prix €
12	1/2"	P420011	7.09
14	1/2"	P420012	7.27
16	1/2"	P420013	9.22
18	1/2"	P420014	14.15
16	3/4"	P420016	8.12
18	3/4"	P420017	14.37
20	3/4"	P420015	24.16
22	3/4"	P420018	8.69
22	1"	P420019	22.60
28	1"	P420020	37.59
28	1"1/4	P420021	42.17
32	1"1/4	P420022	59.62
35	1"1/2	P420100	34.56
42	2"	P420082	80.96
54	2"1/4	P420081	146.46

Raccord 2 pièces droit à joint plat Compteur JPC - Cuivre



cuivre	écrou	code	Prix €
22	6/20	P420036	11.91
28	6/20	P420089	21.55
28	10/32.	P420037	25.34
35	10/32	P420047	42.42
42	25/50	P420093	206.67



avec oreille de fixation

cuivre	écrou	code	Prix €
22	6/20.	P420038	22.53

Raccord 2 pièces coudé 90 à joint plat - Compteur JPC - CU



cuivre	écrou	code	Prix €
22	6/20.	P420039	25.71
28	6/20.	P420040	32.74



avec oreille de fixation

cuivre	écrou	code	Prix €
22	6/20.	P420087	57.25

Mamelon à joint plat compteur



		code	Prix €
CU 22	CPT 6/20	P420115	22.34
CU 28	CPT 6/20	P420116	26.89
CU 28	CPT 10/32	P420109	43.08
CU 35	CPT 10/32	P420111	43.30
CU 42,4	CPT 10/32	P420113	142.60

Mamelon à braser cuivre 20x150



Ø	code	Prix €
8	P420083	19.88
12	P420084	20.50
14	P420085	19.88

Raccord 2 pièces droit à joint plat gaz JPG sur acier



acier	écrou	code	Prix €
21,3	3/4"	P420023	54.47
26,9	3/4"	P420024	93.86
26,9	1"	P420025	74.42
33,7	1"1/4	P420026	51.07
42,4	1"1/2	P420101	67.69
48,3	2"	P420079	171.65
60,3	2"1/4	P420080	84.04

Crosse à joint plat à 180° pour cuisinière



cuivre	écrou	code	Prix €
14	1/2"	P420030	22.86
16	1/2"	P420031	20.20

Raccord 2 pièces coudé avec joint F180° joint plat compteur JPC



cuivre	écrou	code	Prix €
22	6/20	P420090	136.11

Crosse à joint plat sortie de compteur



coude	écrou	code	Prix €
CU.22	6/20.	P420071	63.26
CU 35	10/32.	P420068	380.43



		code	Prix €
PE 32	6/20.	P420065	121.69
PE 40	6/20.	P420072	412.61

Té coudé joint plat cal. 20 compteur



		code	Prix €
CU28	CPT 6/20	P420041	73.40
CU35	CPT 6/20	P420042	92.79
CU54	CPT 6/20	P420102	125.24

Photos non contractuelles

Gaz

RACCORD GAZ NATUREL

Collier mise à la terre cuivre



	code	Prix €
28	C411008	90.03
35	C411010	102.29
54	C411012	208.42

Collier mise à la terre acier



acier	code	Prix €
33,7	C411013	402.84
42,4	C411011	176.49
60,3	C411016	265.56

Bouchon femelle joint plat compteur



	code	Prix €
6/20.	P420105	31.53
10/32.	P420104	50.27

Bouchon femelle 1/2 avec joint



	code	Prix €
1/2"	P420103	4.28

Bouchon mâle carré plat compteur



	code	Prix €
6/20	P420107	11.59
10/32	P420106	13.29

Bouchon femelle à braser sur cuivre



	code	Prix €
10	P616449	4.22
12	P616267	3.90
14	P616268	4.35
16	P616269	4.70
18	P616270	2.44
22	P616271	4.61
28	P616272	8.06
35	P616410	29.67
42	P616411	20.91
54	P616412	48.73
63	P616413	58.13
76	P616535	131.87
108	P616534	383.62

Manchette d'assemblage acier cuivre



cal/cu	acier	code	Prix €
15 CU 18	21,3	P420117	61.07
20 CU 22	26,9	P420121	77.43
25 CU 28	33,7	P420122	67.64
32 CU 35	42,4	P420124	93.68
40 CU 42	48,3	P420123	146.57
50 CU 54	60,3	P420125	129.51

Raccord DF joint plat gaz JPG



cal/cu	acier	code	Prix €
3/4"	2 bar	P417102	38.14

Raccord 2 pièces coudé 90° à joint plat - Filetage conique



		code	Prix €
M1/2"	ET 1/2	P420028	75.80

Raccord 2 pièces coudé 90° à joint plat



		code	Prix €
M1/2"	ET 1/2	P420027	16.28

Raccord 2 pièces droit à joint plat Filetage conique



		code	Prix €
M1/2"	ET 1/2	P420033	20.04

Raccord cuivre 2 pièces joint sphéro-conique JSC



cuivre	écrou	code	Prix €
18	20/27	P420066	23.53
22	26/34	P420086	40.17
22	33/42	P420097	74.03
28	33/42	P420095	78.98

Raccord M20 x 150 / F1/2''



	code	Prix €
avec joint	P420043	9.67

Raccord 90° femelle joint plat gaz à souder



		code	Prix €
F1/2"	CU14	P420029	39.49
F1/2"	CU16	P420094	41.18

Raccord coudé 90°, mâle/femelle, joint plat gaz



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
15	2 bar	male/femelle G 3/4"	P420538	80.21

Mamelon JPG mâle acier



M	acier	code	Prix €
1"1/4	33,7	P420180	103.07

Photos non contractuelles

Gaz

RACCORD GAZ NATUREL

Mamelon JSC mâle acier



M	acier	code	Prix €
1"1/4	33,7	P420217	114.00

Mamelon JSC mâle cuivre



M	cu	code	Prix €
3/4"	18	P420120	16.40
1"1/4	28	P420218	54.74

Raccord gaz 3P JSC femelle acier



Ø	acier	code	Prix €
1/2"	21,3	P420177	100.98
3/4"	26,9	P420178	151.41
1"	33,7	P420179	181.30
1"1/4	42,4	P420181	181.14
1"1/2	48,3	P420169	376.51
2"	60,3	P420182	462.00

Raccord acier 2 pièces joint sphéro-conique JSC



acier	écrou	code	Prix €
21,3	20/27	P420070	21.50
26,9	26/34	P420098	81.01
33,7	33/42	P420099	90.52
42,4	40/49	P420050	49.16

Raccord gaz 3P JSC femelle cuivre



Ø	cuivre	code	Prix €
1/2"	18	P420154	77.17
3/4"	22	P420155	80.16
1"	28	P420156	86.62
1"1/4	35	P420157	118.14
1"1/2	42	P420158	212.69
2"	54	P420159	290.52

Raccord gaz 3P JSC mâle acier



Ø	acier	code	Prix €
1/2"	21,3	P420171	99.52
3/4"	26,9	P420173	120.16
1"	33,7	P420133	117.51
1"1/4	42,4	P420170	170.00
1"1/2	48,3	P420135	233.07
2"	60,3	P420172	390.83

Raccord gaz 3P JSC mâle cuivre



Ø	cuivre	code	Prix €
1/2"	18	P420174	89.57
3/4"	22	P420176	92.24
1"	28	P420077	102.59
1"1/4	35	P420078	126.46
1"1/2	42	P420069	244.10
2"	54	P420175	398.02

Raccord polyéthylène gaz

À braser sur cuivre



		code	Prix €
PE.20	CU.18	P420055	37.72
PE.32	CU.22	P420056	74.59
PE.32	CU.28	P420057	59.20
PE.40	CU.35	P420059	115.03
PE.63	CU.54	P420060	1077.13

À souder sur acier



		code	Prix €
PE.20	AC 21,3	P420061	45.02
PE.32	AC 33,7	P420062	96.08
PE.40	AC 42,4	P420063	154.61
PE.63	AC 60,3	P420064	811.90

Manchon PE/PE



	code	Prix €
PE.20	P420051	73.06
PE.32	P420052	101.26
PE.40	P420053	249.47
PE.63	P420054	680.60

Raccord PE gaz écrou JPG



Ø	PE	code	Prix €
1"1/4	32	P420254	565.39
1"1/2	40	P420255	366.44
2"1/4	63	P420256	1558.79

Raccord PE gaz écrou JPS



Ø	PE	code	Prix €
1"1/4	32	P420248	170.77
1"1/4	40	P420249	285.26
1"1/2	40	P420250	397.79

Raccord TE PE gaz



PE	code	Prix €
20	P420240	144.65
32	P420241	355.46
32-20-32	P420243	439.10
40	P420242	597.80
40-20-40	P420244	726.01
63-40-63	P420245	2104.74

Manomètre radial gaz



	Ø	code	Prix €
D63 0-60 bars	1/4"	C311149	180.03
D100 0-60 bars	1/2"	C311153	306.14
D63 0-100 bars	1/4"	C311154	168.87
D63 0-600 bars	1/4"	C311152	140.88
D100 0-600 bars	1/2"	C311150	230.93

Photos non contractuelles

Gaz

FLEXIBLE GAZ/COLONNE GAZ

Flexible Gaz Naturel durée de vie 10 ans

Écrou entrée et sortie 1/2"



	code	Prix €
1,00	P417036	41.18
1,50	P417038	37.17
2,00	P417039	53.26

Flexible Gaz Naturel

Écrou entrée et sortie 1/2"



Durée de vie illimitée

	code	Prix €
0,50	P417031	81.74
0,75	P417020	128.10
1,00	P417027	131.34
1,25	P417028	153.38
1,50	P417029	165.40
2,00	P417030	194.23

ROAI + Flexible inox indémontable



Durée de vie illimitée

	code	Prix €
1,00	P417025	206.07
1,50	P417026	210.92
2,00	P417022	252.83

L'ensemble des joints gaz de cette gamme est conforme à la norme NF E29-533, relative au choix des joints plats d'étanchéité utilisés dans les installations de gaz combustibles distribués par réseaux ou par récipients.

Joint fibre bleu gaz caoutchouc Nitrile Kevlar



Composition : Fibre aramide + NBR.
Application : Gaz.
Surface : Traitement anti-adhérent 2 faces.
Couleur : Bleu deux faces.
Norme : La norme NF E29-533, relative à la mise en œuvre des joints gaz, impose un couple de serrage précis pour chaque taille de joint.

sachet	application	pour raccord filetage gaz	calibre	dimensions ext/int/ép	couple de serrage	code	Prix €
25	JPG	1/2"	DN12	18,2/12/2	30 N.m	P620120	22.88
25	JPG	3/4"	DN15	23,8/18,4/2	30 N.m	P620121	23.59
25	JPG	1"	DN20	30/22,4/2	40 N.m	P620122	41.51
25	JPG	1"1/4	DN25	38,5/30,4/2	60 N.m	P620123	74.47
25	JPG	1"1/2	DN32	44,5/38,5/2	70 N.m	P620124	78.17
25	JPG	2"	DN40	52,5/45,5/2	100 N.m	P620125	116.77
25	JPG	2"1/4	DN50	59/53,5/2	120 N.m	P620126	133.72
50	JPC	6/20	DN20-5BECS	27,5/22,6/2	30 N.m	P620127	56.70
25	JPC	10/32	DN32-20BECS	40/34,2/2	50 N.m	P620128	55.72

JPG : Joint Plat Gaz – JPC : Joint Plat Compteur

Plaque repérage robt beige/taupe GDF 86.42.118-T200



code	Prix €
C411152	4.52

Numéro beige/taupe pour plaque de repérage GDF 86.42.118-T200

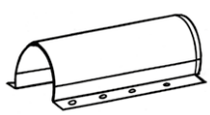


numéro	code	Prix €
0	C411162	2.50
1	C411153	2.50
2	C411159	2.50
3	C411160	2.50
4	C411161	2.50
5	C411154	2.50
6	C411155	2.50
7	C411156	2.50
8	C411157	2.50
9	C411158	2.50

Collier de câblage blanc

Ø	code	Prix €
165 x 2,5	A717249	19.75
200 x 2,5	A717250	23.75

Goulotte de protection 1 mètre



	code	Prix €
HT 45	A711254-1	68.43
HT 55	A711254	82.75
HT 70	A711252	98.91
HT 90	A711253	120.51

Gabarit compteur G4



ent	mamelon	code	Prix €
110	7/8	C411299	76.38

Photos non contractuelles

GAMME PLT IZINOX® GURTNER

GURTNER®

Tuyau pliable PLT IZINOX®

conditionnement	DN	pression maxi	longueur	code	Prix €
carton	12	2 bar	15 m	P420401	694.13
carton	12	2 bar	30 m	P420402	1349.88
touret	12	2 bar	75 m	P420403	3278.01
carton	15	0,5 bar	15 m	P420500	572.63
carton	15	2 bar	30 m	P420501	1108.89
touret	15	2 bar	75 m	P420502	2681.31
carton	20	2 bar	15 m	P420503	688.71
carton	20	2 bar	30 m	P420504	1355.81
touret	20	2 bar	75 m	P420505	3303.91
touret	20	2 bar	100 m	P420509	4317.99
carton	25	2 bar	15 m	P420506	961.95
touret	25	2 bar	30 m	P420507	1884.50
touret	25	2 bar	75 m	P420508	4573.32
touret	32	0,5 bar	15 m	P420439	1648.56
touret	32	0,5 bar	30 m	P420414	3218.44
touret	32	0,5 bar	45 m	P420415	4756.75
touret	40	0,5 bar	15 m	P420302	2052.38
touret	40	0,5 bar	30 m	P420303	4104.76
touret	40	0,5 bar	45 m	P420304	6157.13
touret	50	0,5 bar	15 m	P420317	2638.81
touret	50	0,5 bar	30 m	P420318	5277.51
touret	50	0,5 bar	45 m	P420007	7916.32





Pression maxi
2 bar (jusqu'au DN 25)

APPLICATION
GAZ NATUREL,
BUTANE, PROPANE

Raccord d'extrémité, femelle cylindrique, joint plat gaz (NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
12	0,5 bar	femelle G 1/2" JPG	P420523	192.37
12	0,5 bar	femelle G 3/4" JPG	P420524	239.21
15	0,5 bar	femelle G 1/2" JPG	P420359	58.97
15	0,5 bar	femelle G 3/4" JPG	P420360	87.45
20	0,5 bar	femelle G 1/2" JPG	P420361	90.90
20	0,5 bar	femelle G 3/4" JPG	P420362	75.14
20	0,5 bar	femelle G 1" JPG	P420529	137.65
25	0,5 bar	femelle G 3/4" JPG	P420530	125.96
25	0,5 bar	femelle G 1" JPG	P420531	149.33
25	0,5 bar	femelle G 1"1/4 JPG	P420532	194.77
32	0,5 bar	femelle G 1" JPG	P420533	315.71
32	0,5 bar	femelle G 1"1/4 JPG	P420534	320.42
32	0,5 bar	femelle G 1"1/2 JPG	P420537	367.92
40	0,5 bar	femelle G 1"1/2 JPG	P420305	436.77
40	0,5 bar	femelle G 2" JPG	P420306	581.64
50	0,5 bar	femelle G 2"1/2 JPG	P420008	997.45

Raccord d'extrémité, mâle, jonction sphéro conique (NF E 29-536)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
12	2 bar	mâle G 3/4" JSC	P420416	184.41
15	2 bar	mâle G 3/4" JSC	P420417	173.74
20	2 bar	mâle G 1" 1/4 JSC	P420418	185.81
20	2 bar	mâle G 3/4" JSC	P420419	168.94
25	2 bar	mâle G 3/4" JSC	P420420	195.23

Raccord d'extrémité, femelle, jonction sphéro conique (NF E 29-536)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
12	2 bar	femelle JSC 3/4"	P420421	214.27
15	2 bar	femelle JSC 3/4"	P420422	192.45
20	2 bar	femelle JSC 3/4"	P420424	168.94
20	2 bar	femelle JSC 1" 1/4	P420423	229.06
25	2 bar	femelle JSC 3/4"	P420329	138.69
25	2 bar	femelle JSC 1" 1/4	P420426	221.46
32	0,5 bar	femelle JSC 1" 1/4	P420447	577.68

Photos non contractuelles

Gaz

GAMME PLT IZINOX® GURTNER

Raccord d'extrémité, mâle cylindrique, joint plat gaz (ISO 228-1 et NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
12	0,5 bar	mâle G 1/2" JPG	P420513	178.42
12	0,5 bar	mâle G 3/4" JPG	P420514	189.44
15	0,5 bar	mâle G 1/2" JPG	P420515	55.88
15	0,5 bar	mâle G 3/4" JPG	P420354	56.96
20	0,5 bar	mâle G 3/4" JPG	P420355	63.71
20	0,5 bar	mâle G 1" JPG	P420356	129.99
25	0,5 bar	mâle G 3/4" JPG	P420357	94.19
25	0,5 bar	mâle G 1" JPG	P420358	95.33
32	0,5 bar	mâle G 1" 1/4 JPG	P420521	250.58
32	0,5 bar	mâle G 1" 1/2 JPG	P420522	257.42
40	0,5 bar	mâle G 1" 1/2 JPG	P420307	350.82
40	0,5 bar	mâle G 2" JPG	P420308	543.48
50	0,5 bar	mâle G 2" JPG	P420144	808.81
50	0,5 bar	mâle G 2" 1/4 JPG	P420143	509.39

Raccord d'extrémité, mâle conique (EN 10226-1)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
12	2 bar	mâle R 1/2"	P420559	188.23
15	2 bar	mâle R 1/2"	P420560	77.92
15	2 bar	mâle R 3/4"	P420377	186.58
20	2 bar	mâle R 1/2"	P420565	266.00
20	2 bar	mâle R 3/4"	P420564	55.84
20	2 bar	mâle R 1"	P420562	219.44
25	2 bar	mâle R 1"	P420566	288.92
25	2 bar	mâle R 1" 1/4	P420563	232.43
32	0,5 bar	mâle R 1" 1/4	P420567	362.44
32	0,5 bar	mâle R 1" 1/2	P420568	366.49
40	0,5 bar	mâle R 1" 1/2	P420310	526.59
40	0,5 bar	mâle R 2"	P420311	597.76
50	0,5 bar	mâle R 2"	P420147	685.77

Raccord union égal



DN	pression maxi	code	Prix €
12	2 bar	P420569	249.61
15	2 bar	P420570	84.41
20	2 bar	P420384	107.12
25	2 bar	P420385	151.46
32	0,5 bar	P420573	515.34
40	0,5 bar	P420309	527.26
50	0,5 bar	P420146	670.63

Raccord de transition / PE (NF EN 1555-3)



DN PLT iZinox®	pression maxi	DN PE / Ø PE	code	Prix €
12	2 bar	DN15 / Ø20	P420547	295.74
15	2 bar	DN15 / Ø20	P420548	261.14
20	2 bar	DN15 / Ø20	P420549	230.79
20	2 bar	DN25 / Ø32	P420550	232.43
20	2 bar	DN32 / Ø40	P420552	357.08
25	2 bar	DN25 / Ø32	P420373	210.22
25	2 bar	DN32 / Ø40	P420553	363.57
32	0,5 bar	DN32 / Ø40	P420554	617.28

Raccord de transition à braser sur cuivre (NF EN 1254-1)



DN	pression maxi	tube cuivre	code	Prix €
12	2 bar	Ø 12	P420433	119.53
12	2 bar	Ø 14	P420434	119.53
12	2 bar	Ø 18	P420435	181.19
15	2 bar	Ø 14	P420351	75.04
15	2 bar	Ø 16	P420339	56.65
15	2 bar	Ø 18	P420338	55.98
15	2 bar	Ø 22	P420333	111.96
20	2 bar	Ø 22	P420395	73.39
20	2 bar	Ø 35	P420450	307.16
25	2 bar	Ø 22	P420396	75.55
25	2 bar	Ø 28	P420397	98.06
25	2 bar	Ø 35	P420593	182.51
32	0,5 bar	Ø 22	P420594	272.64
32	0,5 bar	Ø 28	P420595	286.52
32	0,5 bar	Ø 35	P420596	402.66
40	0,5 bar	Ø 35	P420312	400.15
50	0,5 bar	Ø 54	P420148	598.84

Raccord, femelle cylindrique, joint plat compteur (NF EN 29-532)



DN	pression maxi	raccords	pour compteur	code	Prix €
20	0,5 bar	femelle 6/20 JPC	G4	P420367	96.97
25	0,5 bar	femelle 6/20 JPC	G4	P420541	131.16
25	0,5 bar	femelle 10/32 JPC	G6	P420542	270.09
32	0,5 bar	femelle 10/32 JPC	G6	P420543	435.46

Té PLT égaux



Ø	pression maxi	code	Prix €
12	2 bar	P420578	269.27
15	2 bar	P420386	108.92
20	2 bar	P420387	147.19
25	2 bar	P420582	268.79
32	0,5 bar	P420589	524.53
40	0,5 bar	P420313	1459.51
50	0,5 bar	P420149	1935.06

Té PLT réduit



Ø	pression maxi	code	Prix €
15 x 12 x 15	2 bar	P420579	249.05
20 x 15 x 15	2 bar	P420389	191.84
20 x 15 x 20	2 bar	P420390	161.09
25 x 15 x 20	2 bar	P420585	257.10
25 x 15 x 25	2 bar	P420586	261.00
25 x 20 x 20	2 bar	P420587	264.90
25 x 20 x 25	2 bar	P420588	271.65
32 x 20 x 20	2 bar	P420576	264.04
40 x 40 x 25	0,5 bar	P420314	1296.31
50 x 50 x 25	0,5 bar	P420188	1613.34

Photos non contractuelles

Gaz

GAMME PLT IZINOX® GURTNER

Raccord d'extrémité pour raccordement GPL (NF EN 16129)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
12	2 bar	femelle M20 x 150	P420429	264.24
12	2 bar	femelle G 3/4" GPL	P420430	289.05
15	2 bar	femelle M20 x 150	P420451	300.86
15	2 bar	femelle G 3/4" GPL	P420342	165.16
20	2 bar	femelle M20 x 150	P420343	165.60
20	2 bar	femelle G 3/4" GPL	P420344	167.53
20	2 bar	femelle M20 x 150	P420455	304.07
12	2 bar	mâle M20 x 150	P420427	205.11
12	2 bar	mâle G 3/4" GPL	P420431	256.43
15	2 bar	mâle M20 x 150	P420428	180.62

Raccord d'extrémité, mâle cylindrique, joint plat compteur (NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords	régulateur	code	Prix €
20	0,5 bar	mâle 6/20 JPC	B6	P420442	314.62
25	0,5 bar	mâle 6/20 JPC	B6	P420443	341.69
25	0,5 bar	mâle 10/32 JPC	B10 - B25	P420444	336.83
32	0,5 bar	mâle 10/32 JPC	B10 - B25	P420445	443.56

Coude PLT IZIPROTECT raccordement chaudière (NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords	extraxe	tube cuivre	code	Prix €
15	0,5 bar	femelle 1/2" JPG	32	Ø 14	P420490	109.94
20	0,5 bar	femelle 1/2" JPG	32	Ø 14	P420491	111.05
20	0,5 bar	femelle 6/20 JPC	88	Ø 22	P420346	133.90

Raccord coudé 180°, femelle (NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
20	0,5 bar	écrou tournant 3/4" JPG	P420319	110.52
20	0,5 bar	écrou tournant 6/20 JPC	P420352	112.42

Crosse de sortie compteur vers PLT Izinox® (NF E 29-532)

Femelle joint plat compteur (NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords JPC	pour compteur	tube cuivre	code	Prix €
20	0,5 bar	femelle 6/20 JPC	G4	Ø 22	P420399	121.59
25	0,5 bar	femelle 6/20 JPC	G4	Ø 22	P420598	177.89
25	0,5 bar	femelle 10/32 JPC	G6	Ø 35	P420458	419.66
32	0,5 bar	femelle 10/32 JPC	G6	Ø 35	P420459	672.88

Femelle jonction sphéro conique (NF E 29-536)



DN	pression maxi	raccords JPC	pour compteur	tube cuivre	code	Prix €
12	2 bar	femelle G 3/4"	G2,5	Ø 18	P420437	283.29
15	2 bar	femelle G 3/4»	G2,5	Ø 18	P420438	275.41

Crosse sortie compteur gaine technique (NF E 29-532)



DN	pression maxi	raccords	code	Prix €
20	0,5 bar	femelle JPC 6/20	P420347	125.45
25	0,5 bar	femelle JPC 6/20	P420348	162.17

Kit de maintenance (bague laiton + joint)



DN	pression maxi	code	Prix €
12	2 bar	P420484	18.33
15	2 bar	P420485	23.49
20	2 bar	P420486	36.02
25	2 bar	P420487	45.77
32	0,5 bar	P420488	93.04
50	0,5 bar	P420189	94.91

Bouchons femelle, joint plat gaz (NF EN 29-532)



	code	Prix €
femelle G1/2"	P420489	7.53
femelle G3/4"	P420467	72.18
femelle G1"	P420468	79.38
femelle G1"1/4	P420469	82.41
femelle G1"1/2	P420470	92.89
femelle G2"	P420471	141.95
femelle G2"1/4	P420472	178.72

Tire gaine



DN	code	Prix €
20	P420473	96.77
25	P420474	98.99

Accessoires



	DN	code	Prix €
coupe tube pour PLT Izinox®	12 à 25	P420461	537.92
coupe tube pour PLT Izinox®	32 à 50	P420316	432.86



	DN	code	Prix €
collier de mise à terre	12 à 15	P420480	43.50
collier de mise à terre	20 à 50	P420482	87.42



	DN	code	Prix €
collier PLT IZINOX®	12	P420475	45.46
collier PLT IZINOX®	15	P420476	45.46
collier PLT IZINOX®	20	P420477	51.52
collier PLT IZINOX®	25	P420478	54.55
collier PLT IZINOX®	32	P420479	58.82
collier PLT IZINOX®	40	P420483	7.67
collier PLT IZINOX®	50	P420191	10.08



		code	Prix €
ruban de protection	lg 25,4 mm - long 3 m	P420535	52.83
ruban de protection	lg 38,1 mm - long 3 m	P420536	55.04

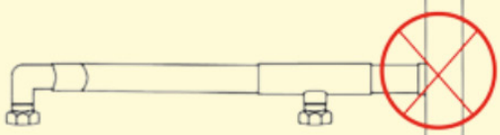
Photos non contractuelles

Gaz

COLONNE GAZ

Pour toutes demandes de PRIX fournir impérativement le synoptique GAZ

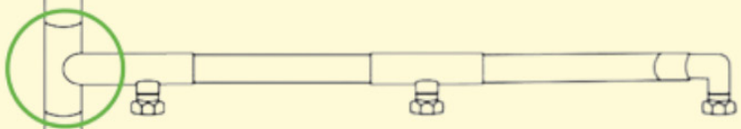
Largeur gaine technique pour 1 nourrice à 2 piquages : minimum 700 mm.



Largeur gaine technique pour 1 nourrice à 3 piquages: minimum 910 mm.

Fini le soudobrasage !

Désormais, seul le brasage capillaire est autorisé.

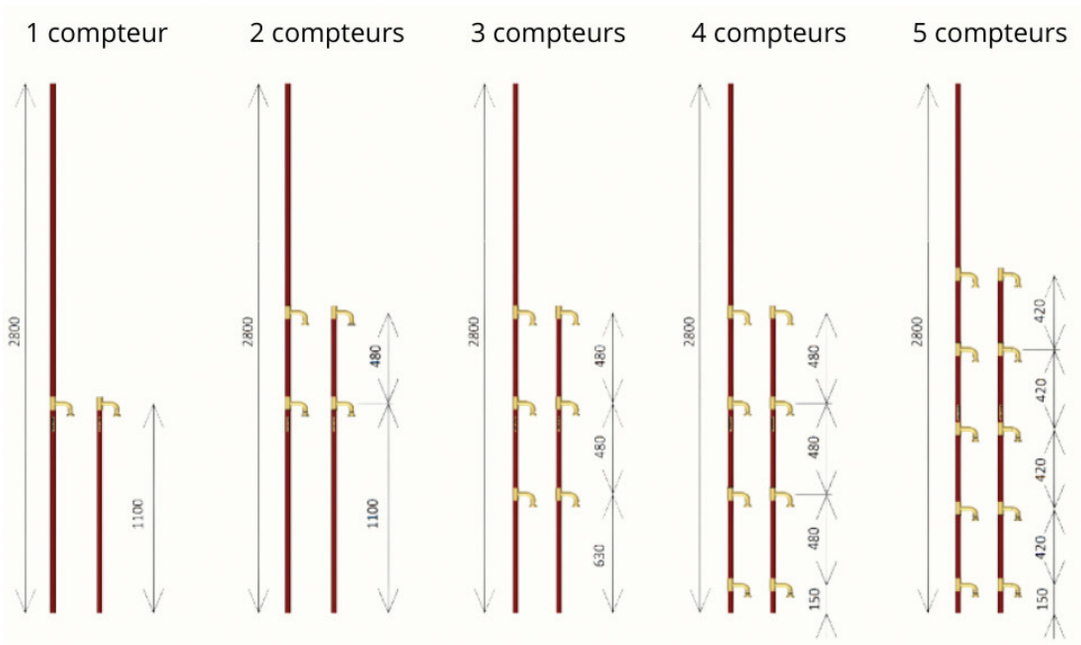


Fini les conduites montantes bouchonnées bas

EN STOCK

Photos non contractuelles

COLONNE GAZ Ø28



sans bouchon	C411069	C411070	C411071	C411072	C411073
avec bouchon	C411079	C411080	C411081	C411082	C411083

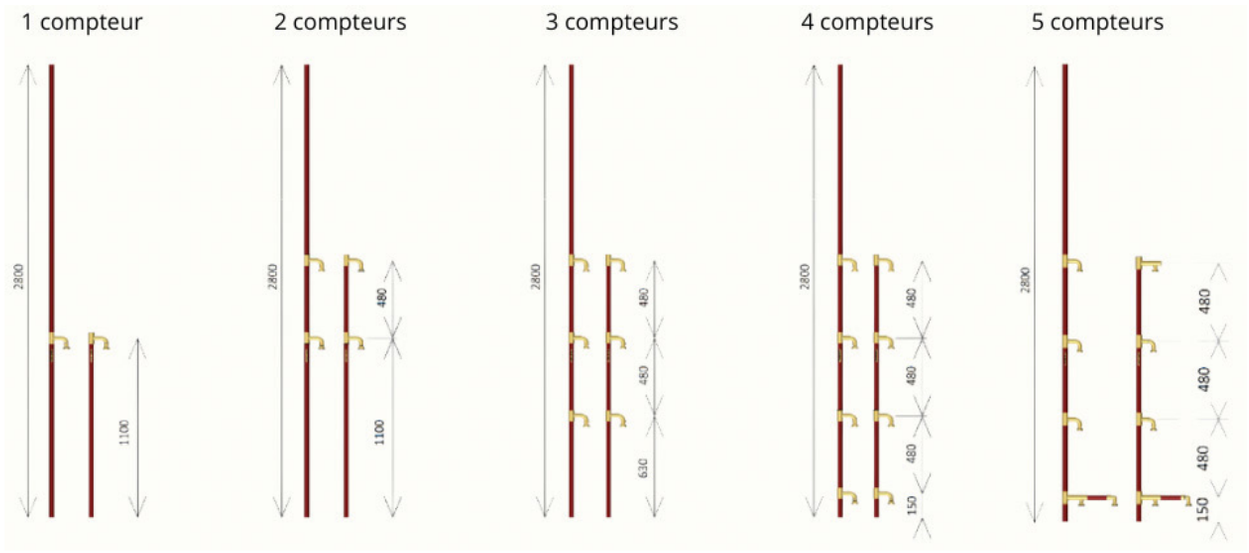
Accessoires pour le montage des colonnes Ø28

désignation	code	Prix €
Manchon cuivre FF CU Ø28	C411311	Sur demande
Manchette AC/CU DN25	C411312	Sur demande
Collier M.A.T. CU 28x1	C411313	Sur demande
Robinet d'arrêt MM JPG 1'1/4 DN25	C411314	Sur demande
Raccord 2P F JPG écrou 1'1/4 CU Ø28 avec joint	C411315	Sur demande
Raccord 2P F JPG écrou 1'1/4 AC Ø33.7 DN25 avec joint	C411316	Sur demande
Kit fixation CM Ø28	C411002	Sur demande
Robinet compteur DS mâle JPG 6/20 écrou JPC 6/20	P421034	Sur demande
Raccord 2P coudé F JPC 20 écrou 6/20 cuivre Ø22 avec joint	P420138	Sur demande
Bouchon mâle JPC 6/20 carré 14 nu	P420137	Sur demande

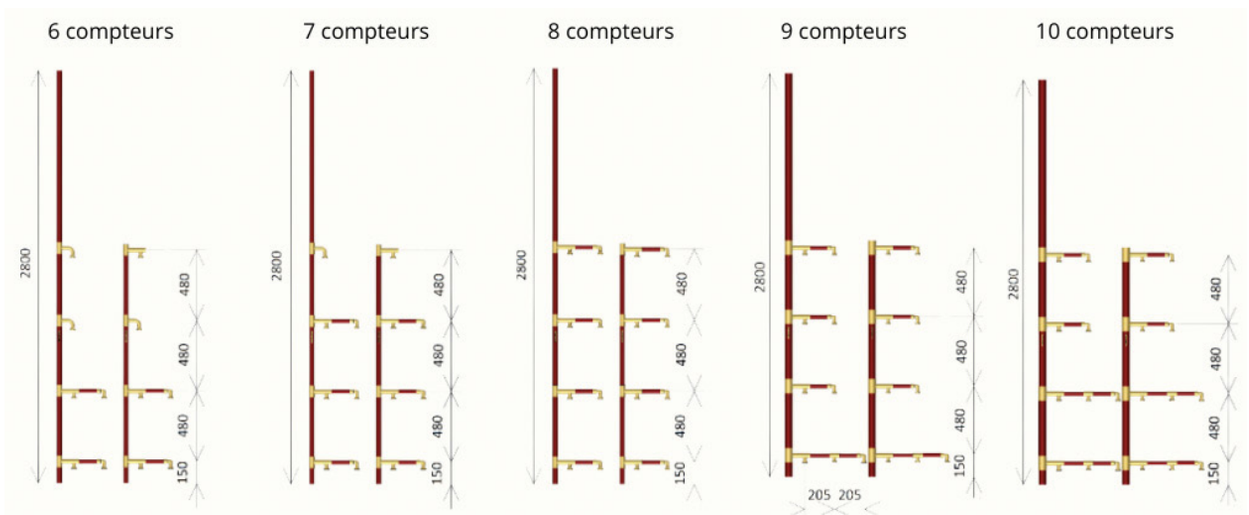
Photos non contractuelles

Gaz

COLONNE GAZ Ø35



sans bouchon	C411021	C411022	C411023	C411024	C411025
avec bouchon	C411035	C411028	C411029	C411030	C411031



sans bouchon	C411026	C411027	C411027-1	C411027-2	C411027-3
avec bouchon	C411032	C411033	C411034	C411037	sur demande

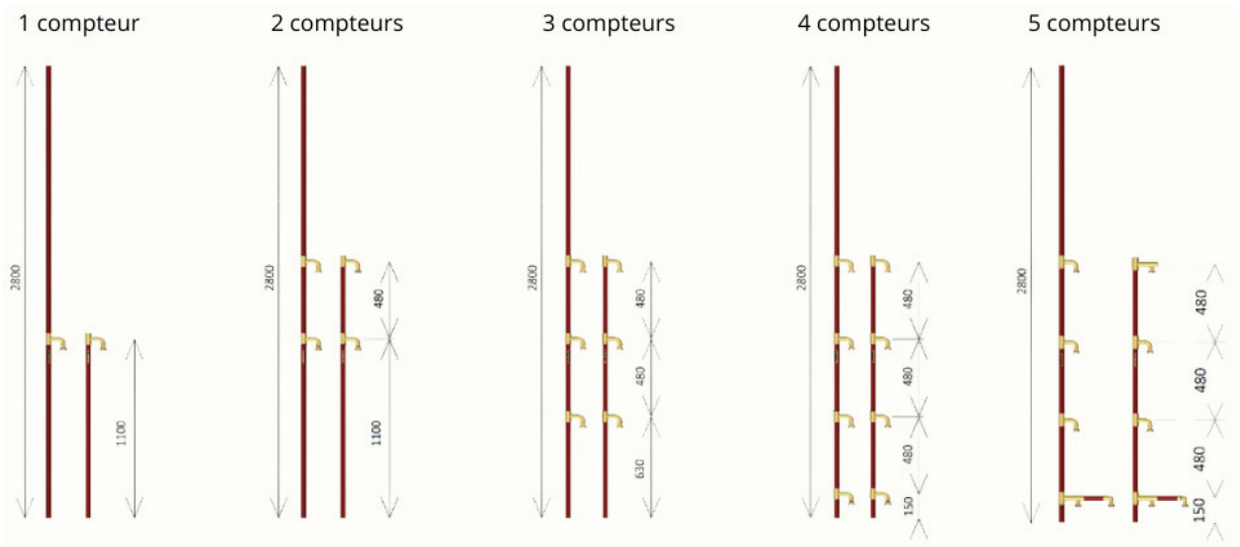
Colonnes gaz supérieur à 10 compteurs sur demande

Accessoires pour le montage des colonnes Ø35

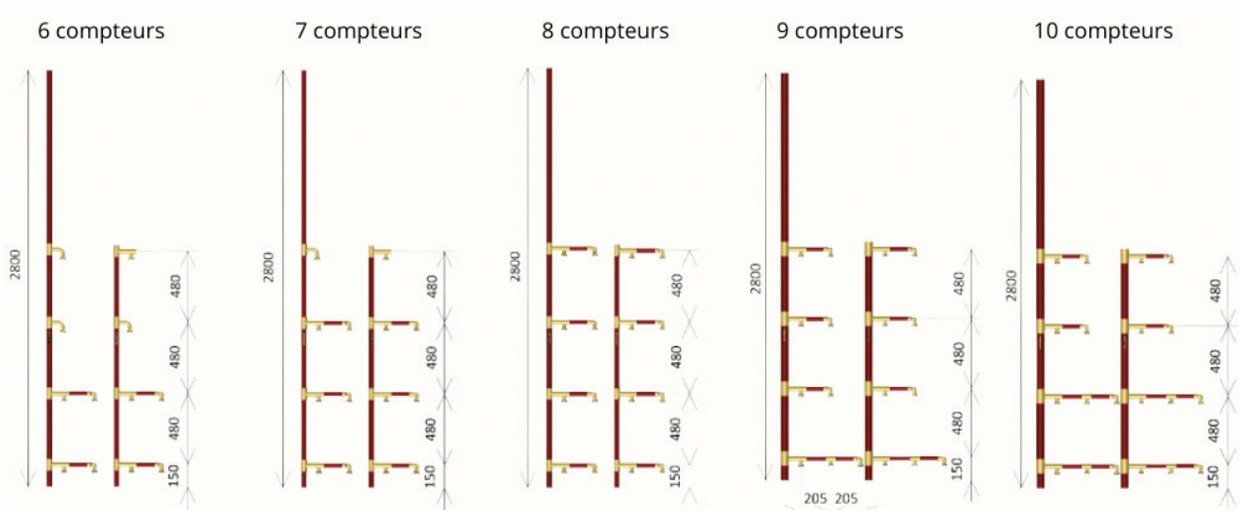
désignation	code	Prix €
Manchon cuivre FF CU Ø35	C411319	Sur demande
Manchette AC/CU DN32	C411320	Sur demande
Collier M.A.T. CU 35x1	C411317	Sur demande
Robinet d'arrêt MM JPG 1'1/4 DN32	C411321	Sur demande
Raccord 2P F JPG écrou 1'1/4 CU Ø35 avec joint	C411322	Sur demande
Raccord 2P F JPG écrou 1'1/2 AC Ø42 avec joint	C411323	Sur demande
Kit fixation CM Ø35	C411004	Sur demande
Robinet compteur DS mâle JPG 6/20 écrou JPC 6/20	P421034	Sur demande
Raccord 2P coudé F JPC 20 écrou 6/20 cuivre Ø22 avec joint	P420138	Sur demande
Bouchon mâle JPC 6/20 carré 14 nu	P420137	Sur demande

Photos non contractuelles

COLONNE GAZ Ø54



sans bouchon	C411039	C411050	C411051	C411052	C411053
avec bouchon	C411059	C411060	C411061	C411062	C411063



sans bouchon	C411054	C411055	C411056	C411057	C411058
avec bouchon	C411064	C411065	C411066	C411066-1	C411067

Colonnes gaz supérieur à 10 compteurs sur demande

Accessoires pour le montage des colonnes Ø54

désignation	code	Prix €
Manchette AC/CU DN50	C411325	Sur demande
Collier M.A.T. CU 54x1	C411318	Sur demande
Robinet d'arrêt MM JPG 2'1/4 DN50	C411326	Sur demande
Raccord 2P F JPG écrou 1'1/4 CU Ø54 avec joint	C411327	Sur demande
Raccord 2P F JPG écrou 1'1/2 AC Ø60 avec joint	C411328	Sur demande
Kit fixation CM Ø54	C411003	Sur demande
Robinet compteur DS mâle JPG 6/20 écrou JPC 6/20	P421034	Sur demande
Raccord 2P coudé F JPC 20 écrou 6/20 cuivre Ø22 avec joint	P420138	Sur demande
Bouchon mâle JPC 6/20 carré 14 nu	P420137	Sur demande

Photos non contractuelles

Gaz

GAMME FLEXIKIT CHUCHU

CHUCHU DECAYEUX

Tuyau Flexipipe

Le tuyau Flexipipe est proposé en DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40 et DN 50. Tous les raccords de la gamme snt en laiton, à jonctions mécaniques, déclinés sous formes de manchons, raccords droits ou coudés, femelles ou mâles ou raccords en té.



DN	unité de vente	dimensions	code	Prix €
15	rouleau 15 m	750 mm	P420701	592.96
15	rouleau 30 m	750 mm	P420702	1147.83
15	touret 75 m	755x300x390 mm	P420703	2774.36
20	rouleau 15 m	850 mm	P420704	720.21
20	rouleau 30 m	850 mm	P420705	1404.07
20	touret 75 m	755x300x390 mm	P420706	3419.25
20	touret 110 m	755x300x390 mm	P420950	5014.91
25	rouleau 15 m	900 mm	P420707	995.48
25	rouleau 30 m	900 mm	P420708	1951.14
25	touret 75 m	755x300x390 mm	P420709	4778.29
32	rouleau 15 m	900 mm	P420710	1365.11
32	rouleau 30 m	900 mm	P420711	2690.39
32	touret 75 m	755x300x390 mm	P420712	6630.75
40	rouleau 15 m	1200 mm	P420713	2423.78
40	rouleau 30 m	1200 mm	P420714	4847.55
40	touret 75 m	1100x650x350 mm	P420715	12118.86
50	rouleau 15 m	1200 mm	P420716	3549.10
50	rouleau 30 m	1200 mm	P420717	7098.19
50	touret 50 m	1100x650x350 mm	P420718	11830.31

Rayons de cintrage minimums à respecter selon diamètre Flexipipe :

Diamètre nominal (DN) du Flexipipe	15	20	25	32	40	50
Rayon de courbure minimum (mm)	25	30	45	60	80	100

Raccords Flexiclic - Joint plat gaz

Raccord mâle à joint plat gaz (ISO 228-1)



DN		code	Prix €
15	mâle G 1/2" JPG	P420755	69.43
15	mâle G 3/4" JPG	P420756	77.39
15	mâle G 1"1/4 JPG	P420941	86.15
15	mâle G 2" JPG	P420942	149.87
20	mâle G 3/4" JPG	P420757	82.18
20	mâle G 1" JPG	P420758	91.12
20	mâle G 2" JPG	P420943	148.93
25	mâle G 3/4" JPG	P420759	122.92
25	mâle G 1" JPG	P420760	121.43
25	mâle G 1"1/4 JPG	P420944	115.41
25	mâle G 2" JPG	P420945	154.77
32	mâle G 1"1/4 JPG	P420761	206.66
32	mâle G 1"1/2 JPG	P420762	213.13
32	mâle G 2" JPG	P420946	235.74
40	mâle G 2" JPG	P420763	389.02
50	mâle G 2" JPG	P420764	398.66
50	mâle G 2"1/4 JPG	P420765	571.61

Raccord femelle écrou tournant à joint plat gaz livré avec joint



DN		code	Prix €
15	femelle G 1/2" JPG	P420724	76.07
15	femelle G 3/4" JPG	P420725	112.83
20	femelle G 1/2" JPG	P420726	120.04
20	femelle G 3/4" JPG	P420727	104.86
20	femelle G 1" JPG	P420728	166.79
25	femelle G 3/4" JPG	P420729	151.61
25	femelle G 1" JPG	P420730	180.75
25	femelle G 1"1/4 JPG	P420731	234.99
32	femelle G 1" JPG	P420732	261.42
32	femelle G 1"1/4 JPG	P420733	256.17
32	femelle G 1"1/2 JPG	P420734	307.59
40	femelle G 1"1/2 JPG	P420735	514.54
40	femelle G 2" JPG	P420736	528.90
50	femelle G 2"1/4 JPG	P420737	725.06

Raccord femelle M20x150 butane propane



DN	code	Prix €
15	P420768	53.32
20	P420769	73.07

Coude 90° femelle à joint plat gaz



DN		code	Prix €
15	femelle G 3/4" JPG	P420940	188.69
20	femelle G 3/4" JPG	P420753	132.16
25	femelle G 3/4" JPG	P420754	195.64

Raccords Flexiclic - Joint plat compteurs

Coude 90° femelle à joint plat compteur



DN		code	Prix €
20	femelle G 1/2" JPG	P420947	151.57

Raccord femelle écrou tournant à joint plat compteur livré avec joint



DN		code	Prix €
15	femelle G JPG 6/20	P420719	115.07
20	femelle G JPG 6/20	P420720	133.54
25	femelle G JPG 6/20	P420721	158.82
25	femelle G JPG 10/32	P420722	205.79
32	femelle G JPG 10/32	P420723	288.49

Crosse de sortie de compteur G4 en coffret S2400 livrée avec joint



DN		code	Prix €
20	femelle écrou tournant JPG 6/20	P420766	208.79
25	femelle écrou tournant JPG 6/20	P420767	211.62

Crosse de sortie de compteur G4 pour conduite montante livrée avec joint



DN		code	Prix €
20	femelle écrou tournant JPG 6/20	P420855	156.83
25	femelle écrou tournant JPG 6/20	P420856	226.85

Photos non contractuelles

GAMME FLEXIKIT CHUCHU

Raccords Flexiclic - Flexiclic

Raccord de couplage égal



DN	code	Prix €
15	P420770	102.15
20	P420771	138.22
25	P420772	193.22
32	P420773	430.86
40	P420774	691.71
50	P420775	988.55

Té



DN	code	Prix €
15	P420794	148.08
15x20x15	P420795	222.13
15x25x15	P420796	230.96
15x32x15	P420797	261.42
15x40x15	P420798	952.20
15x50x15	P420799	952.20
20x15x15	P420800	198.99
20x15x20	P420801	199.74
20	P420802	194.31
20x25x15	P420803	314.35
20x25x20	P420804	341.06
20x32x15	P420805	363.74
20x32x20	P420806	378.93
20x40x15	P420807	952.20
20x40x20	P420808	952.20
20x50x15	P420809	952.20
20x50x20	P420810	952.20
25x15x15	P420811	283.59
25x15x20	P420812	301.88
25x15x25	P420813	311.57
25x20x15	P420814	295.01
25x20x20	P420815	314.86
25x20x25	P420816	320.11
25x25x15	P420817	308.92
25x25x20	P420818	320.11
25	P420819	317.87
25x32x15	P420820	423.76
25x32x20	P420821	441.83
25x32x25	P420822	436.86
25x40x15	P420823	952.20
25x40x20	P420824	952.20
25x40x25	P420825	952.20
25x50x15	P420826	952.20
25x50x20	P420827	952.20
25x50x25	P420828	952.20
32x15x15	P420829	457.06
32x15x20	P420830	457.06
32x15x25	P420831	457.06
32x15x32	P420832	457.06
32x20x15	P420833	457.06
32x20x20	P420834	457.06
32x20x25	P420835	457.06
32x20x32	P420836	457.06
32x25x15	P420837	457.06
32x25x20	P420838	457.06
32x25x25	P420839	457.06
32x25x32	P420840	457.06
32x32x15	P420841	457.06
32x32x20	P420842	457.06
32x32x25	P420843	457.06
32	P420844	457.06
32x40x15	P420845	952.20
32x40x20	P420846	952.20
32x40x25	P420847	952.20
32x50x15	P420848	952.20
32x50x20	P420849	952.20
32x50x25	P420850	952.20
32x50x32	P420851	952.20
40x15x15	P420870	1126.77
40x15x20	P420871	1126.77
40x15x25	P420872	1126.77
40x15x32	P420873	1126.77
40x15x40	P420874	1367.13
40x20x15	P420875	1126.77
40x20x20	P420876	1126.77
40x20x25	P420877	1126.77
40x20x32	P420878	1126.77
40x20x40	P420879	1367.13
40x25x15	P420880	1126.77
40x25x20	P420881	1126.77
40x25x25	P420882	1126.77
40x25x32	P420883	1126.77
40x25x40	P420884	1367.13
40x32x15	P420885	1126.77
40x32x20	P420886	1126.77
40x32x25	P420887	1126.77
40x32x32	P420888	1126.77
40x32x40	P420889	1367.13
40x40x15	P420890	1367.13
40x40x20	P420891	1367.13
40x40x25	P420892	1367.13
40x40x32	P420893	1367.13
40	P420894	1572.19
40x50x15	P420895	1367.13
40x50x20	P420896	1367.13
40x50x25	P420897	1367.13
40x50x32	P420898	1367.13
40x50x40	P420899	1126.77
50x15x15	P420900	1126.77
50x15x20	P420901	1126.77
50x15x25	P420902	1126.77
50x15x32	P420903	1126.77
50x15x40	P420904	1367.13
50x15x50	P420905	1367.13
50x20x15	P420906	1126.77
50x20x20	P420907	1126.77
50x20x25	P420908	1126.77
50x20x32	P420909	1126.77
50x20x40	P420910	1367.13
50x20x50	P420911	1367.13
50x25x15	P420912	1126.77
50x25x20	P420913	1126.77
50x25x25	P420914	1126.77
50x25x32	P420915	1126.77
50x25x40	P420916	1367.13
50x25x50	P420917	1367.13
50x32x15	P420918	1126.77
50x32x20	P420919	1126.77
50x32x25	P420920	1126.77
50x32x32	P420921	1126.77
50x32x40	P420922	1367.13
50x32x50	P420923	1367.13
50x40x15	P420924	1367.13
50x40x20	P420925	1367.13
50x40x25	P420926	1367.13
50x40x32	P420927	1367.13
50x40x40	P420928	1572.19
50x40x50	P420929	1572.19
50x50x15	P420930	1367.13
50x50x20	P420931	1367.13
50x50x25	P420932	1367.13
50x50x32	P420933	1367.13
50x50x40	P420934	1572.19
50	P420935	1572.19

Photos non contractuelles

Gaz

GAMME FLEXIKIT CHUCHU

Bouchon d'attente



DN	code	Prix €
15	P420788	83.69
20	P420789	95.22
25	P420790	128.12
32	P420791	207.18
40	P420792	575.24
50	P420793	661.06

Raccords Flexiclic - à braser/souder

Raccord de transition à braser sur cuivre



DN		code	Prix €
15	Cu 14x1	P420960	95.02
15	Cu 16x1	P420738	94.60
15	Cu 18x1	P420739	95.57
20	Cu 18x1	P420971	97.90
20	Cu 22x1	P420740	104.40
25	Cu 22x1	P420741	105.38
25	Cu 28x1	P420742	133.31
32	Cu 22x1	P420743	226.34
32	Cu 28x1	P420744	233.73
32	Cu 35x1	P420857	244.16
40	Cu 35x1	P420745	522.96
50	Cu 54x1	P420746	531.05

Raccord de transition à souder sur acier



DN		code	Prix €
15	Ac 21,3	P420747	107.00
20	Ac 26,9	P420748	147.33
25	Ac 33,7	P420749	181.78
32	Ac 42,4	P420750	207.01
40	Ac 48,3	P420751	655.81
50	Ac 60,3	P420752	811.10

Raccords Flexiclic - PE

Raccord de transition PE - départ Flexipipe



DN	Ø	code	Prix €
20	32	P420783	280.76
25	Cu 22x1	P420784	285.90
20	Cu 28x1	P420785	302.40
25	Cu 22x1	P420786	323.00
32	Cu 28x1	P420787	412.74

Raccords Flexiclic - Conique

Raccords mâle conique à 6,25 % (ISO 7-1)



DN		code	Prix €
15	R 1/2"	P420776	44.96
15	R 3/4"	P420777	45.77
20	R 3/4"	P420962	52.49
20	R 1"	P420778	69.55
25	R 1"1/4	P420779	111.44
32	R 1"1/2	P420780	293.51
40	R 2"	P420781	390.81
50	R 2"	P420782	423.36
50	R 2"1/4	P420948	522.56

Largeurs de clé à respecter selon le diamètre du FLEXIPIPE :

Diamètre nominal (DN) du Flexipipe	Largeurs de clé (mm)
15	30/32
20	36/41
25	42/46
32	50/55
40	65/65
50	75/75

Accessoires

Coupe-tube pour tuyaux onduleux



DN	code	Prix €
10-25	P420600	499.19
32-50	P420601	562.67

Rouleau bande auto-adhésive jaune de protection 19 mm



	code	Prix €
rouleau 25 m	P420603	79.41

Étrier de mise à la terre



code	Prix €
P420617	28.34

Tire-fil



DN	code	Prix €
15	P420860	173.13
20	P420861	158.70
25	P420862	216.41
32	P420863	274.12

Malette tire-fil



DN	code	Prix €
15 au 32	P420864	793.50

Kit de réparation pour raccord Flexiclic



DN	code	Prix €
15	P420963	37.10
20	P420964	37.92
25	P420965	sur demande
32	P420966	sur demande
40	P420967	sur demande
50	P420968	sur demande

Photos non contractuelles

Sanitaire

SOMMAIRE

Rubriques	pages
VIDAGE DE LAVABO	190
VIDAGE D'ÉVIER	192
VIDAGE BAIGNOIRE & DOUCHE	194
ÉVACUATION	196
MÉCANISME	198
ROBINET FLOTTEUR	199
HYDROTHÉRAPIE	200
ACCESSOIRE SANITAIRE	201
ROBINET DE BATIMENT	204
SÉCURITÉ DE CHAUFFE-EAU	207
ÉQUIPEMENT CHAUFFAGE SANITAIRE	208
MITIGEUR	209
BÂTI SUPPORTS ET ABATTANTS	211
VITRA ROBINETTERIE	213
NOUVELLE GAMME ICLA PELLET	214
ACCESSOIRES SANITAIRES COLLECTIVITÉS PELLET ASC GAMME ARSIS	216
GAMME EPOXY BLANC	217
ACCESSOIRES	218
ACCESSOIRES SANITAIRES POLAR	220



Sanitaire

VIDAGE LAVABO

Siphon

Siphon lavabo, polypropylène, réglable, à joint conique



réf.			code	Prix €
L211	33/42	32	S138001	3.66
L242	33/42	40	S138004	7.77

Siphon lavabo, bi-matière, réglable, joints intégrés



réf.			code	Prix €
BM211	33/42	32	S138064	6.74
BM242	33/42	40	S138066	9.20

Siphon lavabo avec tubulure, réglable, joints intégrés.



réf.			code	Prix €
BMT02	33/42	32	S138121	26.31

Siphon lavabo laiton chromé à joint conique de 32



réf.			code	Prix €
L2211	Mat	33/42	S138005	38.73
L3211	Brillant	33/42	S138006	41.73

Siphon lavabo design laiton chromé avec tube réglable - 33 x 42-32



réf.	code	Prix €
L3520	S138007	199.45

Siphon lavabo design court + rosace laiton chromée. Long 325 mm



réf.			code	Prix €
L3550	33/42	32	S138113	270.09

Siphon bidet, polypropylène, réglable, à joint conique de 32



réf.		code	Prix €
LB221	33/42	S138002	3.81

Siphon bidet "S", polypropylène, réglable, à joint conique de 32



réf.		code	Prix €
L231	33/42	S138003	9.11

Siphon extensible souple PVC



		code	Prix €
33/42	32	S138051	19.73

Siphon bidet laiton chromé brillant



réf.			code	Prix €
L2311	33/42	32	S138112	47.01

Tubulure pour lavabo D32 mm



	code	Prix €
1"1/4	S138077	11.05

Tubulure sortie arrière lavabo avec rallonge jusqu'à 410 mm



	code	Prix €
1"1/4	S138114	36.47

Pochette de 10 joints plats pour siphon



Ø	code	Prix €
40	P620453	10.62

Pochette de 20 joints coniques pour siphon



Ø	code	Prix €
32	P620450	33.31
40	P620452	22.67

Bonde

Bonde lavabo auto + tirette chromée brillant



réf.		code	Prix €
L3214	33/42	S138038	69.88

Bonde lanterne recouvrant commande Touch



réf.		code	Prix €
L3218	33/42	S138049	90.28

Bonde de lavabo, clic-clac avec trop plein, commande touch, laiton chromé brillant



réf.	code	Prix €
L3215	S138052	62.40

Bonde de lavabo à bouchon avec chaînette polypropylène



réf.		code	Prix €
L260	33/42	S138008	8.95

Photos non contractuelles

Sanitaire

VIDAGE LAVABO

Bonde lave-main à grille D.55 polypropylène



réf.		code	Prix €
L262	33/42	S138009	7.78

Bonde lave-main à grille D.55, laiton



réf.		code	Prix €
L2262	33/42	S138056	14.73

Bonde lave-main à grille D.63, polypropylène



réf.		code	Prix €
L263	33/42	S138084	12.75

Bonde de lavabo à bouchon, avec chaînette, corps laiton brut



réf.		code	Prix €
L2260	33/42	S138010	18.73

Bonde de lavabo automatique polypropylène



réf.		code	Prix €
L212	33/42	S138011	14.47

Bonde de lavabo automatique laiton chromé brillant



réf.		code	Prix €
L3212	33/42	S138012	47.29

Bonde de lavabo, clapet fixe, ht 100 mm, laiton chromé brillant



réf.	code	Prix €
L2264	S138062	57.21

Bonde de lavabo, clic-clac sans trop plein, ht 100 mm, laiton chromé brillant



réf.	code	Prix €
L2268	S138143	149.50

Bague intercalaire pour bonde lavabo



réf.	code	Prix €
900RE	S138111	13.76

Clapet de bonde





réf.		Ø	code	Prix €
L3212	Chrome	40	S138089	27.96

réf.		Ø	code	Prix €
L212	recouvrement chrome	60	S138095	10.27

Tirette

Tirette seule, rosace, D.45, tige 320 mm, laiton chromé



réf.	code	Prix €
L213	S138013	18.28

Trop plein lavabo ép 3-11 mm + vidage vasque chromé



réf.		code	Prix €
910FE	30 mm	S138046	48.97

Photos non contractuelles

Sanitaire

VIDAGE D'ÉVIER

Siphon

Siphon évier, polypropylène, réglable, à joint conique de 40



réf.			code	Prix €
552	40/49	40	S138025	3.70

Siphon évier, bi-matière, réglable, à joints intégrés avec prise MAL



réf.			code	Prix €
BM53	40/49	40	S138026	8.30

Siphon évier bi-matière réglable, à joints intégrés



réf.			code	Prix €
BM552	40/49	40	S138063	7.29

Siphon évier, laiton chromé, à joint conique de 40



réf.		code	Prix €
1053	40/49	S138068	73.73

Siphon évier « S » laiton cuivre, vidange 40



réf.		code	Prix €
1055	40/49	S138055	43.02

Siphon extensible souple PVC 40



	code	Prix €
40/49	S138050	19.73

Bonde

Bonde Ø 70 mm à bouchon, évier inox, avec chaînette, perçage 50 mm



réf.		code	Prix €
558	40/49	S138031	7.54

Bonde Ø 84 mm à bouchon, avec chaînette, évier grés en polypropylène, perçage 60 mm



réf.		code	Prix €
560	40/49	S138029	10.43

Plateau à bouchon, avec chaînette bonde Ø 84 mm, perçage 60 mm



réf.		code	Prix €
050	40/49	S138030	12.79

Bonde Ø 84 mm à bouchon, avec chaînette évier grés en laiton, perçage 60 mm



réf.		code	Prix €
1060	40/49	S138033	23.38

Bonde à grille Ø 84 mm, pour évier grés polypropylène, perçage 60 mm



réf.		code	Prix €
5651	40/49	S138047	11.76

Bonde à panier, D.114, manuelle, perçage 90 mm



		code	Prix €
513 sans trop plein	40/49	S138036	54.61
514 avec trop plein	40/49	S138037	65.70

Bonde à panier D114, commande automatique, perçage 90 mm



réf.	Ø	code	Prix €
532T avec trop plein cde auto à tirette	40/49	S138057	105.14
532 avec trop plein cde auto rotative	40/49	S138110	126.15

Bonde et vidage evier inox, bouchon chaînette, perçage 50 mm



réf.	Ø	code	Prix €
556 avec trop plein	40/49	S138032	9.06

Vidage

Vidage évier 2 cuves, D.84, avec TP sans siphon



réf.		code	Prix €
0204602	40/49	S138035	31.06

Vidage complet Ø 84 mm pour évier grès, à 2 cuves, avec siphon C5907, perçage 60 mm



réf.		code	Prix €
C5907	40/49	S138039	49.29

Photos non contractuelles

Sanitaire

VIDAGE D'ÉVIER

Vidage complet Ø 70 mm pour évier inox, à 2 cuves, avec siphon C5911, perçage 50 mm



réf.		code	Prix €
C5911	40/49	S138034	33.98

Vidage et bonde pour évier grès, 1 cuve Ø 84 mm



réf.	code	Prix €
20404	S138058	28.37

Vidage et bonde pour éviers tous matériaux, 2 cuves, à panier Ø 114 mm, 2 cdes auto + TP



réf.	code	Prix €
534	S138096	327.44

Vidage et bonde pour éviers tous matériaux, 2 cuves, Ø 114 mm + TP



réf.	code	Prix €
22431	S138107	153.31

Tubulure

Tubulure pour évier PVC, 2 cuves égales



réf.	code	Prix €
561	S138028	7.02

Tubulure pour évier 2 cuves



	code	Prix €
1"1/2	S138074	48.08

Tubulure pour évier + prise MAL



	code	Prix €
1"1/2	S138075	11.95

Bouchon à chaînette + plaque inox



Ø	code	Prix €
35/40 mm	P620320	10.55
40/45 mm	P620321	13.14
47/52 mm	P620322	13.70
49/53 mm	P620323	14.63
52/55 mm	P620324	14.85
55/58 mm	P620325	14.72

Bouchon à chaînette



	Ø	code	Prix €
	30/35mm	P620358	7.55
	35/40mm	P620361	7.67
	40/45mm	P620364	10.42
Pack de 5	40/45mm	P620354	42.82
	45/50mm	P620350	10.69
	47/52mm	P620359	8.34
	49/53mm	P620355	11.34
	52/55mm	P620356	7.93
	55/58mm	P620363	9.04
	60/65mm	P620360	16.32

Photos non contractuelles

Sanitaire

VIDAGE BAIGNOIRE & DOUCHE

Vidage

Vidage de baignoire automatique polypropylène. Câble 650 mm et clapet inox recouvrant 70



réf.	code	Prix €
TBR07	S138017	39.27
clapet auto D70	S138108	20.82
volant ABS chromé auto baignoire TBR07	S138109	24.66

Vidage de baignoire automatique polypropylène. Câble 1 m et clapet inox recouvrant 70



réf.	code	Prix €
TBR17	S138015	92.42

Vidage de baignoire automatique Videasybain, volant laiton chromé



réf.	code	Prix €
EB08	S138016	169.65

Vidage de baignoire à chaînette, avec siphon orientable à 360°, polypropylène



réf.	code	Prix €
B202	S138014	14.73

Vidage de baignoire auto bi-matière, clapet 70 inox+siphon



réf.	code	Prix €
EB07	S138083	73.84

Trop plein de baignoire



Ø	code	Prix €
200 mm	S138042	17.51

Siphon de baignoire articulé 360°, 40/49 vidange Ø40



réf.	code	Prix €
207	S138065	31.69

Bonde

Bonde de douche Ø 60 Turboflow, capot ABS, chromé, sortie verticale



réf.	code	Prix €
TB60	S138024	35.75

Bonde de douche Ø 90 Turboflow, capot ABS, chromé, sortie horizontale



réf.	code	Prix €
TB90	S138021	40.46

Bonde de douche Ø 60, à grille inox, chromé, sortie verticale



réf.	code	Prix €
590	S138023	9.30

Bonde de douche Ø 60, à grille inox, sortie horizontale, à visser / à coller



réf.	code	Prix €
580	S138022	9.03

Bonde de douche Ø 60, à capot ABS chromé, sortie horizontale, à visser / à coller



réf.	code	Prix €
584	S138078	23.62

Bonde de douche Ø 90, à grille inox, sortie horizontale 40/49



réf.	code	Prix €
695	S138019	26.29

Bonde de douche Ø 90, à grille inox, sortie verticale 40/49



réf.	code	Prix €
795	S138018	38.67

Bonde de douche Ø 90, capot ABS, chromé, sortie horizontale, à visser / à coller



réf.	code	Prix €
690	S138045	32.70

Photos non contractuelles

VIDAGE BAIGNOIRE & DOUCHE

Bonde de douche Ø 90, à grille, capot ABS, chromé, sortie verticale



réf.	code	Prix €
790	S138020	30.25

Bonde de douche Ø 90, capot inox, sortie horizontale



réf.	code	Prix €
G45	S138120	123.61

Bonde de douche Ø 90 turboflow 2, capot ABS, chromé, sortie horizontale



réf.	code	Prix €
TB21	S138122	73.28

Bonde de douche Ø 90 turboflow 2, capot ABS, chromé, sortie horizontale



réf.	code	Prix €
TBXS	S138027	139.66

Clé de serrage pour TURBOFLOW-XS



code	Prix €
S138082	10.75

Photos non contractuelles

Sanitaire

ÉVACUATION

Siphon

Siphon MAL, D.40, simple, sortie horizontale



code	Prix €
S138284	9.99

Siphon MAL, D.40, simple, sortie verticale, 2 bouchons



code	Prix €
S138287	12.80

Siphon de chaudière PVC, vertical, MF, à coller



	code	Prix €
32/40	S138277	73.41

Siphon chaudière PVC, sortie horizontale Fem 32, mâle 40 à coller



code	Prix €
S138276	73.41

Entonnoir siphon /4 pour groupe de sécurité



	code	Prix €
3/4"	C316204	5.24
3/4"	C316205	3.74

Entonnoir

Entonnoir pour siphon MAL, D.40



code	Prix €
S138278	8.70

Pipe pour bâti-support

Pipe sortie droite longue



	code	Prix €
D.100	S131227	32.96

Pipe droite courte



	code	Prix €
D.100	S131225	10.50
D.93	S131226	16.97

Pipe coudée courte



	code	Prix €
FF.D100	S131216	22.55
MF.D100	S131218	21.99

Pipe coudée courte avec piquage Ø 40



	code	Prix €
FF.D100	S131217	29.45
MF.D100	S131219	27.92

Pipe de WC souple excentré



Ø	code	Prix €
100	S131215	15.14

Pipe de WC sortie droite, excentrée



Ø	Ø raccord	code	Prix €
85/107	F 100	S131213	45.56

Pipe de WC droite, sortie excentrée



Ø	Ø raccord	code	Prix €
85/107	M 93	S131214	45.61

Pipe coudée longue



	code	Prix €
MF.D100	S131220	32.16

Pipe longue coudée



Ø	long	code	Prix €
93	300	S131223	40.07

Pipe coudée longue avec piquage Ø 40



	code	Prix €
MF.D100	S131222	54.63

Pipe sortie souple orientable



	code	Prix €
LG 400 mm	S131228	50.67
LG 250-550 mm	S131224	78.73

Photos non contractuelles

Sanitaire

ÉVACUATION

Pipe longue orientable en PVC



Ø	code	Prix €
100	S131239	54.18

Pipe orientable articulée de WC en PVC



Ø	Ø raccord	code	Prix €
85/107	M 100	S131221	35.29

Pipe wc enfant sortie droite



Ø	Ø raccord	code	Prix €
60/80	M 100	S131235	37.93

Pipe wc enfant sortie droite



Ø	Ø raccord	code	Prix €
60/80	M 75	S131236	40.45

Joint pour pipe orientable



code	Prix €
S131252	10.66

Rosace de finition PVC EPDM



Ø	code	Prix €
Ø100	S131229	26.81
Ø125	S131230	29.44

Rosace plastique blanche pour pipe de WC



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
15 mm	150	100	S131237	8.65

Bague et joint Ø 100 pour pipe d'évacuation



	code	Prix €
bague de serrage	S131251	3.36
joint blanc	S131250	4.23

Photos non contractuelles

Sanitaire

MÉCANISME

Mécanisme à tirette



SIAMP	code	Prix €
Classic 42B	S118007	20.83



SIAMP	code	Prix €
Aspirambo 43	S118008	30.99

Réservoir de chasse

Réservoir de chasse économique



	code	Prix €
SIAMP PRIMO 08	S134003	78.82

Attenant à bouton-poussoir double volume 3-6 L



	code	Prix €
SIAMP RONDO	S134005	128.62

Réservoir semi-bas économique



	code	Prix €
SIAMP PRIMO 28	S134002	113.09

Joint mousse cuvette



	code	Prix €
110 x 69 x 14	P620400	4.58

Mécanisme à poussoir interrompable

Mécanisme Switch 22A à poussoir interrompable sans robinet flotteur Compact 95 L



SIAMP	code	Prix €
SWITCH 22A	S118009	51.27

Mécanisme Switch 22A/95L à poussoir interrompable avec robinet flotteur Compact 95 L



SIAMP	code	Prix €
SWITCH 22A/95L	S118010	84.45

Mécanisme à double poussoir

Mécanisme OPTIMA 49 double volume à étrier



SIAMP	code	Prix €
OPTIMA 49 réglable 12 à 12 mm	S118011	56.12

Mécanisme OPTIMA S double volume à étrier



SIAMP	code	Prix €
OPTIMA S réglable 10 à 10 mm	S118016	84.45

Mécanisme OPTIMA 50 double volume à câble



SIAMP	code	Prix €
OPTIMA 50	S118014	133.29

Mécanisme WC double volume à câble



NICOLL	code	Prix €
3V11Y	S118059	60.62

Mécanisme OPTIMA S/95L double volume avec robinet flotteur latéral



SIAMP	code	Prix €
OPTIMA S/95L	S118017	117.63

Joint caoutchouc pour mécanisme optima



code	Prix €
P620385	9.17

Photos non contractuelles

ROBINET FLOTTEUR

Robinet flotteur latérale ouverture différée

Robinet flotteur latéral à mamelon nickelé NF, garantie 10 ans, hyper silencieux et économiseur d'eau en intégrant un système de retardement à l'ouverture, à fermeture hydraulique, niveau d'eau réglable, anti-siphonnage, longueur 256 mm, largeur 112 mm, profondeur 69 mm



SIAMP	code	Prix €
QUIETO OD	S135017	71.63

Robinet flotteur alimentation latérale

Pression d'utilisation de 0,5 à 16 bars. Raccord d'alimentation d'eau en laiton G 1/2". NF/Classe acoustique n° 1

Silencieux. Fermeture hydraulique instantanée sans coup de bélier



NICOLL	code	Prix €
1590	S135062	30.69

Robinet flotteur latéral NF garantie 10 ans mamelon 3/8 nickelé, fermeture hydraulique, silencieux, réglage niveau d'eau, anti-siphonnage, hauteur 270 mm, largeur 112 mm, profondeur 50 mm



SIAMP	code	Prix €
COMPACT 95L	S135014	28.42

Ultra-silencieux. Fermeture hydraulique instantanée sans coup de bélier. Compact



NICOLL	code	Prix €
SIL.10	S135065	33.01

Raccord d'alimentation d'eau, en laiton, G 3/8" et siège inox



NICOLL	code	Prix €
1503	S135063	21.95

Robinet flotteur alimentation basse

Pression d'utilisation de 0,5 à 16 bars. Raccord d'alimentation d'eau en laiton G 3/8". Corps et flotteurs réglables en hauteur



NICOLL	code	Prix €
SIL.30	S135064	42.58

Robinet compact 99B flotteur, alimentation basse, fermeture hydraulique



SIAMP	code	Prix €
COMPACT 99B	S135015	33.48

Membrane + insert flotteur 95 L & 99 L



code	Prix €
P620391	6.02

Photos non contractuelles

Sanitaire

HYDROTHERAPIE

Flexible simple agrafage



Long	code	Prix €
1,50	S117018	24.12
2,00	S117020	36.16

Flexible double agrafage



Long	code	Prix €
1,50	S117008	31.99
1,75	S117009	64.55
2,00	S117010	75.40

Support collier ABS chromé



code	Prix €
S117029	11.70

Support fixe ABS chromé



code	Prix €
S117023	9.14

Support téléphone chromé



code	Prix €
S117025	21.44

Support de douche sur robinetterie départ dessous



code	Prix €
S117030	23.41

Photos non contractuelles

Sanitaire

ACCESSOIRE SANITAIRE

Rosace de finition blanche à clips



Ø ext	Ø	code	Prix €
	Ø 12	S131190	1.54
40 mm	Ø 12	S131186	1.59
	Ø 15	S131191	1.51
	Ø 16	S131189	1.59
	Ø 18	S131192	1.72
	Ø 22	S131193	1.92
	Ø 28	S131194	2.59
	Ø 35	S131195	2.59
	Ø 42	S131196	2.38
	Ø 50	S131198	3.30
	Ø 57	S131197	3.86

Rosace de finition blanche à clips double



	code	Prix €
Ø 16	S131188	4.04

Rosace de finition chromée à clips



	code	Prix €
Ø 10	S131199	21.55
Ø 12	S131200	21.55
Ø 14	S131201	21.55
Ø 16	S131203	20.78
Ø 18	S131204	21.55
Ø 21	S131205	19.64
Ø 28	S131206	34.46
Ø 33	S131207	34.46
Ø 43	S131209	27.10

Rosace bombée

Laiton



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
15 mm	60	3/4"	S131182	8.86

Laiton chromée



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
15 mm	60 mm	3/4"	S131165	14.21
25 mm	70 mm	3/4"	S131166	17.66



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
26 mm	54 mm	10	S131175	17.63
26 mm	54 mm	12	S131178	29.26
26 mm	54 mm	16	S131176	12.23

Laiton chromée à visser (blister de 2)



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
6 mm	40mm	3/8"	S131164	12.16
11 mm	60 mm	3/4"	S131180	31.47
9 mm	50 mm	1/2"	S131179	11.63

Rosace plate à moulure

Chromée



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
2 mm	55 mm	1/2"	S131202	9.85
2 mm	55 mm	3/8"	S131208	10.23

Laiton



ht	Ø ext	Ø	code	Prix €
2 mm	55 mm	1/2"	S131210	3.18
2 mm	55 mm	3/4"	S131211	2.12
2 mm	55 mm	3/8"	S131212	3.41

Colonnette éco H70 M1/2" M3/4"



	code	Prix €
avec écrou	S131021	36.67
sans écrou	S131023	15.64

Colonnette luxe H70 M1/2" M3/4"



	code	Prix €
avec écrou	S131024	48.43
sans écrou	S131025	29.83

Colonnette excentrée 22 mm H80 DM1/2" - 3/4"



code	Prix €
S131026	183.72

Colonnette excentrée 50mm H102 DM1/2" - 3/4"



code	Prix €
S131027	230.58

Colonnette luxe mâle 3/4 avec flexible intégré - Lg 500 mm



arrivée	code	Prix €
F 3/8	S131009	56.80
F 1/2	S131008	49.86

Photos non contractuelles

Sanitaire

ACCESSOIRE SANITAIRE

Flexible à sertir femelle 3/8

Longueur 150 mm pour WC



	code	Prix €
PER 12	P116059	14.89

Tête universelle avec croisillon ABS



	code	Prix €
12/17	S136020	14.12
15/21	S136021	14.12
17150	S136022	14.12
18/150	S136023	14.12
19/150	S136024	14.12
20/150	S136025	14.12
21/150	S136026	14.12
22/150	S136027	14.12

Tête universelle avec croisillon métal



	code	Prix €
15/21	S136002	17.06
17/150	S136003	17.06
20/150	S136006	17.06
21/150	S136007	17.06

Bec forme "S" avec aérateur



	code	Prix €
130-1/2 aérateur	S136019	30.47
150-1/2 aérateur	S136008	27.25
150-3/4 aérateur	S136042	31.37
200-1/2 aérateur	S136009	29.73
200-3/4 aérateur	S136043	32.31
250-1/2 aérateur	S136010	30.63
300-1/2 aérateur	S136011	33.05

Bec forme « U » avec aérateur 200-3/4 aérateur



code	Prix €
S136041	43.53

Col de cygne



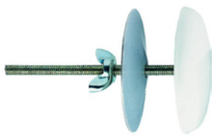
	code	Prix €
150-1/2 aérateur	S136012	29.08
150-3/4 aérateur	S136013	33.17
200-1/2 aérateur	S136014	30.16
200-3/4 aérateur	S136016	33.07
250-1/2 aérateur	S136015	40.18

Cache trou chromé D. 55 mm



code	Prix €
S131110	17.64

Cache trou blanc D. 50 mm



code	Prix €
S131111	59.08

Coude chromé lisse MF 1/2"



code	Prix €
S131086	92.05

Coude chromé lisse M 1/2" écrou F1/2"



code	Prix €
S131085	59.24

Raccord fourrure chromé MF écrou tournant (la paire)



fourrure	mâle	écrou	code	Prix €
3/8"	M1/2"	F1/2"	S131055	47.39

Raccord droit + rosace 40 mm MF (la paire)



	code	Prix €
MF 1/2"	S131060	58.85

Raccord décalé chromé DM M1/2'' - M3/4''



décalé	long	code	Prix €
unité			
10 mm	51 mm	S131018	7.24
la paire			
11,5 mm	51 mm	S131032	31.88
12,5 mm	75 mm	S131016	179.92
22 mm	55 mm	S131031	126.59
10 mm	60 mm	S131019	67.85

Raccord contre coude DM 32 mm (la paire)



mâle	mâle	code	Prix €
M3/8"	M3/4"	S131014	95.85

Raccord excentré 5 mm MF chromé (la paire)



mâle	femelle	code	Prix €
M1/2"	F1/2"	S131028	62.04
M3/4"	F3/4"	S131029	51.70

Photos non contractuelles

ACCESSOIRE SANITAIRE

Raccord excentré 40 mm MF écrou tournant chromé (la paire)



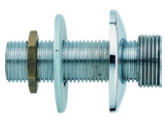
mâle	écrou	code	Prix €
M1/2"	F1/2"	S131017	86.16
M1/2"	F3/4"	S131015	90.02

Raccord excentré 40 mm DM chromé (la paire)



mâle	mâle	code	Prix €
M1/2"	M3/4"	S131034	126.95

Traversée de cloison DM, rosace 50 mm (la paire)



long	mâle	mâle	code	Prix €
70	M1/2"	M1/2"	S131037	52.76
73	M1/2"	M3/4"	S131007	76.24
113	M1/2"	M3/4"	S131012	88.31

Aérateur / Mousseur



		code	Prix €
femelle	22/100	S113017	4.74
femelle	économiseur d'eau 22/100	S113020	17.41
mâle	24/100	S113018	5.93
mâle	économiseur d'eau 24/100	S113023	52.62
mâle	28/100	S113019	8.96
mâle/ femelle	économiseur d'eau M/F - 1/2	S113022	40.10

Mamelon MM pour becs universels



	code	Prix €
M1/2" - 22/100	S136050	8.19
M1/2" - 24/100	S136051	12.10

Jeux de 4 pieds de receveur





	code	Prix €
de 90 à 150 mm	S111000	66.74

Photos non contractuelles

Sanitaire

ROBINET DE BATIMENT

Applique laiton brut avec écrou CB14



Ø	code	Prix €
1/2"-14	P520034	6.87

Applique laiton brut sans écrou



Ø	code	Prix €
1/2"	P520036	5.55

Applique laiton chromée



écrou CB	Ø	code	Prix €
12	1/2"	S133026	8.93
14	1/2"	S133024	4.06

Applique laiton chromée sans écrou



Ø	code	Prix €
1/2"	S133023	5.30

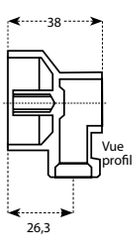
Applique jupe haute Confort



	Ø	code	Prix €
chromé	1/2"	S133022	7.80



	Ø	code	Prix €
brut	1/2"	S133027	7.85




Avant


Maintenant

Applique double voie chromée



Ø	code	Prix €
2x F1/2" M1/2"	S133034	34.78

Applique M20 x 27 arrivée M15 x 21 chromé





Ø	code	Prix €
sans écrou M3/4 M1/2	S131010	17.89
avec écrou M3/4 M1/2	S131020	20.64

Applique piquage Confort chromée à visser



Ø	code	Prix €
1/2"-3/8"	S133025	18.09

Applique piquage Confort chromée à sertir



Ø	code	Prix €
M3/8 F1/2 PER 12	P624280	19.73
M3/8 F1/2 PER 16	P624279	19.73

Applique piquage Confort chromée à glissement



Ø	code	Prix €
M3/8 F1/2 PER 12	P623230	19.73
M3/8 F1/2 PER 16	P623229	19.73

Combiné applique de piquage machine à laver avec robinet 1/4 de tour



Ø	code	Prix €
M3/8 écrou 3/8 chrome droit	P521020	48.94



M3/8 à sertir PER 12 chrome	P624257	45.84
M3/8 à sertir PER 16 chrome	P624258	45.84



M3/8 à glissement PER 12 chrome	P623231	45.84
M3/8 à glissement PER 16 chrome	P623232	45.84

Photos non contractuelles

Sanitaire

ROBINET DE BATIMENT

Robinet de machine à laver

Robinet de WC droit presse étoupe



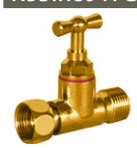

	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519331	26.63
chromé	1/2"	P519321	48.54
brut	3/8"	P519336	20.25
brut	1/2"	P519320	34.92

Robinet de WC équerre presse étoupe




	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519335	9.84
chromé	1/2"	P519322	38.70
brut	3/8"	P519334	9.24

Robinet WC droit chantier



	Ø	code	Prix €
brut	3/8"	P519333	13.37

Robinet WC équerre chantier



	Ø	code	Prix €
brut	3/8"	P519327	6.65

Robinet de WC droit 1/4 tour



	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519332	16.37

Robinet de WC équerre 1/4 tour



	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519329	9.15
chromé	3/8"	P519325	13.84

Robinet de WC équerre confort 1/4 tour



	Ø	code	Prix €
chromé	3/8"	P519337	23.95
brut	3/8"	P519338	21.91



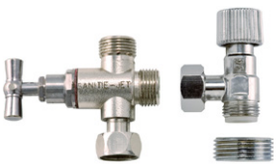
	tube	écrou	code	Prix €
kit WC de finition chromé tube lg 300 mm	10	3/8"	P519339	13.60

Robinet WC pack SOLO



Ø	code	Prix €
3/8"	P519340	40.30

Robinet WC pack ELECTROMENAGER



Ø	code	Prix €
3/8"	P519341	57.42

Douchette avec flexible WC confort



Ø	code	Prix €
3/8"	P519344	167.45

Pack WC pack HYGIENE ECO



Ø	code	Prix €
3/8"	P519342	112.59

Pack WC pack HYGIENE CONFORT



Ø	code	Prix €
3/8"	P519343	175.20

Pack WC pack HYGIENE MONOBLOC DESIGN (2 sorties)



Ø	code	Prix €
3/8"	P519346	329.29

Pack WC pack HYGIENE DESIGN à encastrer pour bati support



code	Prix €
P519347	296.33

Photos non contractuelles

Sanitaire

ROBINET DE BATIMENT

Robinet de machine à laver

Sorties 3/4". PN10bars. TS : 0° à 90°C.

Robinet M.A.L Compact 1/4 tour



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521034	10.72

Robinet standard M.A.L



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521025	6.18

Robinet M.A.L 1/4T



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521027	14.07

Robinet M.A.L NF 1/4 T



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521032	13.66

Robinet M.A.L oblique 30°



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521037	11.81

Raccord M.A.L oblique 30° 1/4 tour design



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521038	44.50

Robinet M.A.L double voie



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521030	43.35

Robinet M.A.L luxe



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521029	45.70

Combiné de piquage M.A.L avec robinet 1/4 de tour



Ø	code	Prix €
3/4"-3/8" écrou 3/8"	P521022	28.39

Robinet M.A.L 1/4T + rosace coulissante chromée



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521033	23.74

Robinet M.A.L double oblique



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521062	76.97

Robinet M.A.L double mâle



Ø	code	Prix €
1/2"-3/4"	P521026	35.36

Photos non contractuelles

Sanitaire

SÉCURITÉ DE CHAUFFE-EAU

Groupe de sécurité Watts



Droit

	code	Prix €
3/4"	C316197	39.85

Coudé

	code	Prix €
1"	C316200	256.59

Groupe de sécurité inox

Siège inox, mécanisme hors d'eau, recommandé pour les eaux très calcaires



Droit

	code	Prix €
3/4"	C316201	58.11



Coudé

	code	Prix €
3/4"	C316199	94.40

Raccord diélectrique d'isolement DF



	code	Prix €
1/2"	C316175	89.46
3/4"	C316174	95.47
1"	C316173	177.71
1'1/4"	C316172	240.11
1'1/2"	C316171	446.92
2"	C316170	532.14

Raccord diélectrique d'isolement MF



	code	Prix €
1/2"	C316189	18.62
3/4"	C316190	18.62

Groupe de sécurité droit laiton Thermador



	code	Prix €
3/4"	C316191	38.15

Groupe de sécurité coudé Thermador



		code	Prix €
chromé	3/4"	C316198	63.58
laiton	3/4"	C316188	63.58

Groupe de sécurité droit Comap



	code	Prix €
15/21	C316193	91.16
20/27	C316194	57.12

Groupe de sécurité Rerverso Comap



	code	Prix €
20/27	C316196	95.74

Kit de sécurité SFR GS + sip + mit + flex + racc dielectrique



	code	Prix €
3/4"	C316182	260.32

Entonnoir siphon ¾ pour groupe de sécurité



	code	Prix €
3/4"	C316204	5.24
3/4"	C316205	3.74

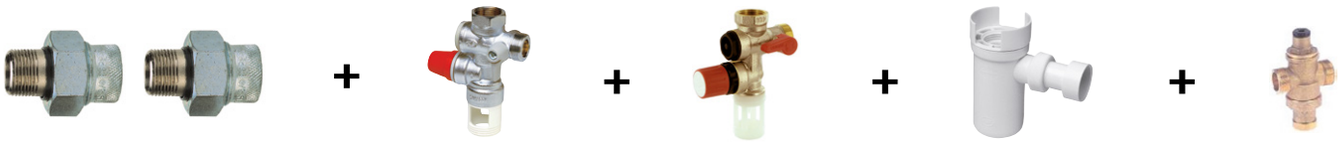
Clapet anti-siphonage



		code	Prix €
chrome	MF 1/2"	P516199	57.00
brut	MF 3/4"	P516198	65.96

2 x C316190 + C316197 ou C316194 + C316204 + P517015

2 raccords diélectrique + groupe de sécurité + siphon + réducteur



Photos non contractuelles

Sanitaire

ÉQUIPEMENT CHAUFFAGE SANITAIRE

Vase d'expansion sanitaire

Évite le gaspillage de l'eau chaude lors de la montée en température en absorbant la dilatation de l'eau. Mamelon de raccordement, mâle 20/27 en acier inox 1/10



	code	Prix €
5 L	C328217	93.11
8 L	C328218	101.25
11 L	C328219	120.92
18 L	C328221	137.02

Kit de branchement

Kit pour vase d'expansion sanitaire avec 1 flexible 50 cm F/F, 1 té spécial de dérivation M/M/F 3/4"



	code	Prix €
5 à 18 L	C328222	57.90

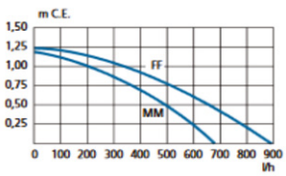
Kit pour vase d'expansion sanitaire avec 1 flexible mural avec ruban serflex, 1 flexible 50 cm F/F, 1 té spécial de dérivation M/M/F 3/4"



	code	Prix €
5 à 12 L	C328220	64.57

Circulateur Vortex

Corps laiton. Moteur à rotor turbine sphérique. Température maxi. : +95 °C. Pression maxi. : 10 bar. IP 42. 230 V/50 Hz. Maxi. : 26 W.



Circulateur Vortex standard

Circulateurs avec vanne et clapet intégrés, raccords union 1/2» M



	code	Prix €
avec horloge et thermostat + 45°C à + 65 °C	C315040	1046.66
avec horloge, sans thermostat	C315001	1483.80
sans horloge, avec thermostat réglable + 35°C à + 90 °C	C315041	1045.65

Purgeur auto discalair ACS

F15/21'', 10 bars, 110°



code	Prix €
C311083	212.71

Purgeur Flexvent Top Aqua ACS



code	Prix €
C311173	192.60

Vanne Aquastrom C recyclage ECS nu



	code	Prix €
DF 1/2"	C329050	216.24
DF 3/4"	C329028	211.40
DF 1"	C329025	275.61
DF 1"1/4	C329029	301.82

Vanne Aquastrom C recyclage ECS avec therm + isolation



	code	Prix €
DF 1/2"	C329044	347.58
DF 3/4"	C329026	496.38
DF 1"1/4	C329047	626.58

Vanne aquastrom TV-F, recyclage ECS avec therm + isolation



	code	Prix €
DF 1/2"	C329033	622.15

Vanne aquastrom C II statique



	code	Prix €
DF 1/2"	C329056	200.08

Robinet de prélèvement flammable



	code	Prix €
3/8"	P520060	241.85

Photos non contractuelles

Sanitaire

MITIGEUR

Mitigeur domestique

Mitigeur thermostatique domestique montage en L Mixcal Thermador ACS
Pression max : 10 bar.



KVS (m³/h)	Plage d'utilisation (l/min)			Plage de réglage (°C)	T° maxi (°C)	Ø	code	Prix €
	Mini.	Optimal	Maxi.					
Mitigeur cuisine								
1,3	5	15-22	27	40-60	90	F 1/2"	S218009	174.59
1,8	5	21-30	35	40-60	90	F 3/4"	S218007	190.16
2,75	5	32-46	51	40-60	90	F 1"	S218023	292.82
Mitigeur salle de bain								
1,3	5	15-22	27	30-48	90	F 1/2"	S218004	174.59
2,75	5	32-46	51	30-48	90	F 1"	S218008	292.82

Mitigeur thermostatique domestique montage en T avec clapets anti-retour + raccords union F1" M 3/4" Thermador ACS
Pression statique max : 14 bar/Dynamique : 5 bar.



KVS (m³/h)	Plage d'utilisation (l/min)			Plage de réglage (°C)	T° maxi (°C)	Ø	code	Prix €
	Mini.	Optimal	Maxi.					
2,6	5	24-36	47	30-65	85	M1" RUM3/4"	S218019	187.81

Mitigeur thermostatique domestique montage en T avec sécurité anti-brûlure + raccords union F1" M 3/4" Thermador ACS
Téfloné pour limiter les dépôts de calcaires.
Pression statique max : 10 bar/Dynamique : 5 bar.



KVS (m³/h)	Plage d'utilisation (l/min)			Plage de réglage (°C)	T° maxi (°C)	Ø	code	Prix €
	Mini.	Optimal	Maxi.					
1,7	4	16-24	31	30-50	85	M1" RUM3/4"	S218017	203.97

Mitigeur thermostatique domestique en laiton montage T Thermador ACS
Plage de réglage : 30 - 50°C. Pression statique maxi 10 bar/Dynamique : 5 bar.
Fonction anti-brûlure et anti choc thermique.



KVS (m³/h)	Plage d'utilisation (l/min)			Plage de réglage (°C)	T° maxi (°C)	Ø	code	Prix €
	Mini.	Optimal	Maxi.					
1,85	6	17-26	34	30-50	85	M 3/4"	S218022	225.01

Mitigeur collectif

Mitigeur collectif thermostatique eurotherm ACS Watts
Pression max : 10 bar.



débit (l/min)	Ø	nb de postes	finition	code	Prix €
mini 3 - maxi 42	M 1/2"	de 1 à 5	blanc	S218014	1771.41
mini 3 - maxi 42	M 3/4"	de 1 à 5	blanc	S218015	1692.72
mini 3 - maxi 42	M 3/4"	de 1 à 5	chromé	S218033	1752.02

Mitigeur collectif thermostatique eurotherm Ultra Mix ACS Watts



débit (l/min)	Ø	nb de postes	finition	code	Prix €
Plage de réglage 10/50°C : pour alimentation de 1 à 50 postes sanitaires					
mini 5 - maxi 56	M 3/4"	de 1 à 7	époxy gris	S218012	1126.95
mini 5 - maxi 56	M 3/4"	de 1 à 7	chromé	S218032	2852.82
mini 5 - maxi 80	M 3/4"	de 1 à 10	époxy gris	S218034	3797.42
mini 5 - maxi 80	M 3/4"	de 1 à 10	chromé	S218035	4023.29
mini 5 - maxi 120	M 1"	de 1 à 15	époxy gris	S218016	3906.20
mini 8 - maxi 260	M 1"1/2	de 1 à 32	époxy gris	S218029	9271.45
mini 8 - maxi 400	M 2"	de 1 à 50	époxy gris	S218028	10614.21

Photos non contractuelles

Sanitaire

MITIGEUR

Plage de réglage 30/70°C : pour bouclage d'eau chaude sanitaire à 55°C ou plus

mini 5 - maxi 56	M 3/4"	de 1 à 7	époxy gris	S218060	2718.21
mini 5 - maxi 56	M 3/4"	de 1 à 7	chromé	S218061	2854.09
mini 5 - maxi 80	M 3/4"	de 1 à 10	époxy gris	S218062	3797.42
mini 5 - maxi 80	M 3/4"	de 1 à 10	chromé	S218063	4026.09
mini 5 - maxi 120	M 1"	de 1 à 15	époxy gris	S218064	5162.95
mini 5 - maxi 120	M 1"	de 1 à 15	chromé	S218065	5473.74
mini 5 - maxi 175	M 1"1/4	de 1 à 21	époxy gris	S218018	7169.70
mini 5 - maxi 175	M 1"1/4	de 1 à 21	chromé	S218066	7455.75
mini 8 - maxi 260	M 1"1/2	de 1 à 32	époxy gris	S218069	8863.53
mini 8 - maxi 260	M 1"1/2	de 1 à 32	chromé	S218067	9306.82
mini 8 - maxi 400	M 2"	de 1 à 50	époxy gris	S218070	10143.90
mini 8 - maxi 400	M 2"	de 1 à 50	chromé	S218068	10651.04

Mitigeur domestique ou petit collectif

Mitigeur thermostatique MINIMIXing M portée plate ACS Watts
Plage de réglage: 30 à 70°C. Pression maxi: 10 bar. Température maxi: 85°C.
Débit 28 l/min. sous 3 bar.



Ø	code	Prix €
M 1/2"	S218031	299.87

Régulateur Limiteur Thermostatique M RLT ACS Watts
Plage de réglage: 25 à 55°C. Pression maxi: 10 bar. Débit 38 l/min. sous 3 bar.



Ø	code	Prix €
M 3/4"	S218020	156.79

Mitigeur thermostatique MMV-C ACS Watts
Bouton de réglage: 30/65°C, raccords mâles DN 25, min à max 5 positions.



Ø	code	Prix €
M 1"	S218025	361.47

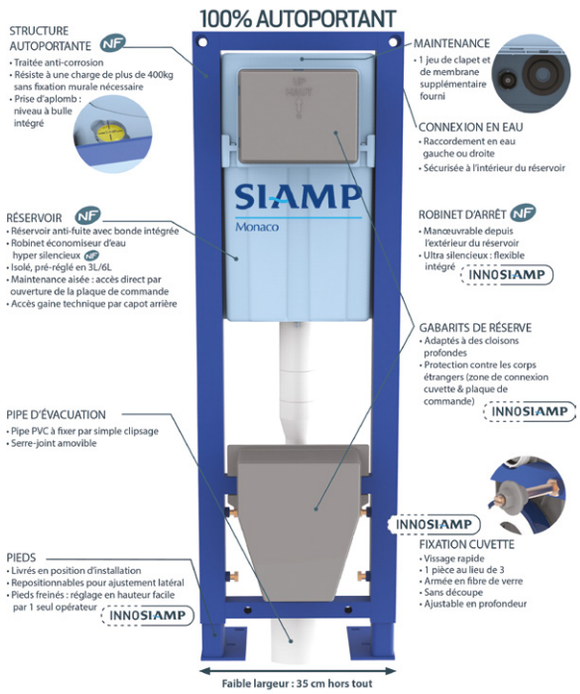
Photos non contractuelles

BATI SUPPORTS ET ABATTANTS

Bâti support WC ingenio avec kit évacuation coudée et kit liaison cuvette 31310110 sans plaque de commande

code	Prix €
S114011	sur demande

INGENIO, un concentré d'innovations



* Fixation murale possible : kit de fixation haute fourni

Accessoires bâti

Gabarit de trappes Ingenio



	code	Prix €
ref. 34371707	S114083	27.09

Obturateur pour gabarit de cuvette Ingenio



code	Prix €
S114070	27.09

Tige pour fixation haute pour bâti ingénio (paire)



code	Prix €
S114082	45.53

Vis d'actionnement/fixation pour plaque de commande ingenio (2+2)



code	Prix €
S114057	16.46

Tige fixation/actionnement pour plaque de commande Ingenio



	code	Prix €
cloisons ép 180 mm max	S114052	17.60

Tige filetée M12 pour bâti Ingenio



	code	Prix €
230 mm	S114059	10.60

Robinet d'arrêt droit avec flexible coudé)



code	Prix €
S114056	55.22

Manchette tube de chasse



	code	Prix €
32 mm	P620420	13.79
44 mm	P620421	12.60

Joint biconique de coude pour bati



code	Prix €
S114071	13.26

Joint de manchon d'alimentation pour bati



code	Prix €
P620379	3.27

Kit liaison standard manchon + pipe droite



	code	Prix €
	S114061	40.72
longue	S114062	52.83

Kit de fixation cuvette Ingénio



code	Prix €
S114073	40.27

Robinet flotteur 95L pour Ingenio, pré-réglé, réf. 30 9595 07



code	Prix €
S114050	47.59

Mécanisme optima 50 D6 à double poussoir



code	Prix €
S118064	136.68

Mécanisme pré-réglé pour 95L pour Ingenio, réf. 32.4546.07



code	Prix €
S114051	119.83

Photos non contractuelles

BATI SUPPORTS ET ABATTANTS

Mécanisme ingenio premium 10 0142 46



code	Prix €
S114013	120.46

Châssis avec écrous pour plaque de commande Ingenio, réf 34.3747.07



code	Prix €
S114058	20.06

Châssis + écrous + vis d'actionnement et fixation pour plaque de commande Ingenio, réf 34.3775.07



code	Prix €
S114054	18.91

Accessoires bâti

Plaque cde Ingenio, Smart, brossé satiné, réf 31 1873 60



code	Prix €
S114025	414.59

Plaque cde Ingenio, Smart, chromé brillant, DV, réf 31 1874 60



code	Prix €
S114031	454.33

Plaque cde Ingenio, Sphère blanche, DV, réf 31 2610 60



code	Prix €
S114032	89.33

Plaque cde Ingenio, Sphère chrome brillant, DV, réf 31 2612 60



code	Prix €
S114033	280.63

Plaque cde Ingenio, Sphère chrome mat, DV, réf 31 2611 60



code	Prix €
S114034	137.92

Plaque cde Ingenio, Square blanc brillant, DV, réf 31 2040 60



code	Prix €
S114037	254.80

Plaque cde Ingenio, Square chrome brillant, DV, réf 31 2072 60



code	Prix €
S114036	190.31

Abattants WC

Abattant Monaco blanc thermoplastique blanc 900 g, dormant, vis rapide plastique



code	Prix €
S112016	22.23

Abattant Monte Carlo 3 thermoplastique blanc 1,35 kg, dormant, vis métal



code	Prix €
S112017	36.26

Abattant Menton Classic thermodur à dormant, blanc 1,5 kg, charnières inox



code	Prix €
S112005	81.70

Abattant Opio Classic thermoplastique blanc 1,7 kg, charnieres inox, déclipsable



code	Prix €
S112022	94.37

Abattant Esterel Premium thermodur blanc, 2,3 kg ralentie, charnières déclipsable



code	Prix €
S112006	129.07

Abattant Horizon bois laqué blanc bactéricide, 2,7 kg, charnières inox



code	Prix €
S112010	77.58

Abattant Sophia premium slim blanc thermodur, 1,4 kg, ralentie, charnières inox déclipsable



code	Prix €
S112007	150.84

Photos non contractuelles

VitrA
ROBINETTERIE

Mitigeur bain/douche, mono trou C, dynamic S, réf. 42390EKF



code	Prix €
S214080	Sur demande

Mitigeur bain/douche, mural C2, dynamic S, réf. A40953EKF



code	Prix €
S214060	Sur demande

Mitigeur bidet C2, avec vidage métal, dynamic S, réf. A40952EKF



code	Prix €
S214020	Sur demande

Mitigeur douche, dynamic S, réf. A40954EKF



code	Prix €
S214100	Sur demande

Mitigeur évier C2, bec haut, dynamic S, réf. A42085EKF



code	Prix €
S214041	Sur demande

Mitigeur lavabo C2, avec vidage métal, dynamic S, réf. A40962EKF



code	Prix €
S214001	Sur demande

Mitigeur cuisine bec bas



code	Prix €
S214082	155.53

Mitigeur cuisine bec haut



code	Prix €
S214083	188.49

Mitigeur thermostatique bain/douche, NF Aquaheat, S3, réf. A47157EKM



code	Prix €
S214121	286.36

Mitigeur thermostatique douche, NF Aquaheat, S3, cartouche C3, réf. A47158EKM



code	Prix €
S214141	359.82

Ensemble de douche - 1 jets + anticalcaire



code	Prix €
S214151	92.19

Ensemble de douche - 3 jets + anticalcaire



code	Prix €
S214150	146.65

Photos non contractuelles

NOUVELLE GAMME ICLA PELLET

PELLET

Gamme ICLA

Barre de relevage droite ICLA

300 mm, D. 32 inox poli brillant, réf. 000103



code	Prix €
S210820	sur demande

300 mm, D. 32 inox époxy blanc, réf. 000203



code	Prix €
S210801	sur demande

400 mm, D. 32 inox poli brillant, réf. 000104



code	Prix €
S210821	sur demande

400 mm, D. 32 inox époxy blanc, réf. 000204



code	Prix €
S210802	sur demande

600 mm, D. 32 inox poli brillant, réf. 000106



code	Prix €
S210822	sur demande

600 mm, D. 32 inox époxy blanc, réf. 000206



code	Prix €
S210803	sur demande

Barre de relevage coudée ICLA

135°, 400x400 mm, D. 32, 3PF inox poli brillant, réf. 000135



code	Prix €
S210823	sur demande

135° 400x400 mm, D. 32, 3PF inox époxy blanc, réf. 000235



code	Prix €
S210804	sur demande

135°, 200x200 mm, D. 32, inox poli brillant, réf. 000136



code	Prix €
S210824	sur demande

135° 200x200 mm, D. 32, inox époxy blanc, réf. 00236



code	Prix €
S210805	sur demande

Barre de relevage en T ICLA

D. 32 inox poli brillant, réf. 000110



code	Prix €
S210825	sur demande

D. 32 inox époxy blanc, réf. 000211



code	Prix €
S210806	sur demande

Photos non contractuelles

NOUVELLE GAMME ICLA PELLET

Barre de relevage en L ICLA

Gauche, D. 32 poli brillant, réf. 000180



code	Prix €
S210826	sur demande

Gauche, D. 32 époxy blanc, réf. 000280



code	Prix €
S210807	sur demande

Droite D. 32 poli brillant, réf. 000181



code	Prix €
S210827	sur demande

Droite D. 32 époxy blanc, réf. 000281



code	Prix €
S210808	sur demande

Barre relevable, ICLA

800 mm, avec béquille poli brillant, réf. 00308



code	Prix €
S210828	sur demande

800 mm, avec béquille époxy blanc, réf. 000318



code	Prix €
S210809	sur demande

Siège de douche ICLA

Relevable époxy blanc, réf. 000400



code	Prix €
S210810	sur demande

Photos non contractuelles

ACCESSOIRES SANITAIRES COLLECTIVITÉS PELLET ASC

PELLET

Gamme ARSIS

Barre d'appui droite ARSIS

400 mm, ARSIS alu epoxy blanc, caches chromé mat, réf. 049940



	code	Prix €
R/049940	S210073	137.81

600 mm, ARSIS alu epoxy blanc, caches chromé mat, réf. 049960



	code	Prix €
R/049960	S210074	154.15

Barre d'appui en T ou en L ARSIS

Convertible en T ou L, alu epoxy blanc, avec tablette amovible et 2 supports douchette, réf. 049820



	code	Prix €
R/049820	S210069	361.24

Convertible en T ou L, alu epoxy blanc/cache chromé mat, avec tablette amovible et 2 supports douchette, réf. 049920



	code	Prix €
R/049920	S210070	395.10

Barre relevable ARSIS

600 mm, ARSIS alu epoxy blanc, réf. 048660



	code	Prix €
R/048660	S210055	504.55

Béquille de soutien pour barre relevable ARSIS alu epoxy blanc



	code	Prix €
R/048610	S210048	189.52

Siége de douche

Déclipsable et interchangeable ARSIS, blanc & Gris mat, réf. 047731



	code	Prix €
R/47731	S210004	550.02

Photos non contractuelles

ACCESSOIRES SANITAIRES COLLECTIVITÉS PELLET ASC

PELLET

Gamme EPOXY BLANC

Barre de relevage droite EPOXY BLANC

300 mm, D30 alu epoxy blanc, Réf. 049130



	code	Prix €
R/049130	S210085	70.52

Barre de relevage coudée EPOXY BLANC

135°, 265x265, D30, 2PF alu epoxy blanc, Réf. 049220



	code	Prix €
R/049220	S210093	110.07

135°, 400x400, D30, 2PF alu epoxy blanc, Réf. 049230



	code	Prix €
R/049230	S210092	122.11

135°, 400x400, D30, 3PF alu epoxy blanc, Réf. 049270



	code	Prix €
R/049270	S210091	186.34

Siége de douche

A suspendre, époxy blanc, assise standard



	code	Prix €
R/47534	S210026	432.94

Epoxy blanc, assise grande taille



	code	Prix €
R/47632	S210020	458.54

Epoxy blanc, assise standard



	code	Prix €
R/47630	S210018	329.46

Photos non contractuelles

ACCESSOIRES SANITAIRES COLLECTIVITÉS PELLET ASC

PELLET

ACCESSOIRES

Porte rideau angle

390°, acier redecoupable, ABS blanc



	L	code	Prix €
R/04142	800x800mm	S210657	77.05
R/04143	1000X1000mm	S210659	95.92

Coude + 2 manchons pour porte rideau chromé



	code	Prix €
R/04719	S210622	40.27

Tube droit pour porte-rideau, chromé

	L	code	Prix €
R/04719	700 mm	S210614	47.19
R/04827	800 mm	S210615	52.91
R/04832	900 mm	S210616	61.03

Tendeur plafond recoupable pour porte-rideau, chromé, 900 mm



	Ø	code	Prix €
R/04202	16	S210090	58.43
R/04802	20	S210607	58.43

Embase coulissante pour porte-rideau, 85 mm, angle droit, chromé



	code	Prix €
R/04705	S210620	30.55

Manchon de rallonge pour porte-rideau, 120 mm, chromé



	code	Prix €
R/04843	S210624	15.30

Rideau de douche

PVC uni blanc H2000 / L 1800 mm + 12 anneaux



	code	Prix €
R/803182	S210100	47.86

Tissu polyester uni blanc H 1800 / L 1200 mm + 8 anneaux



	code	Prix €
R/806120	S210639	74.65

Tissu polyester uni blanc H 1800 / L 1800 mm + 12 anneaux



	code	Prix €
R/806180	S210640	85.52

Tissu polyester uni blanc H 1800 / L 900 mm + 6 anneaux



	code	Prix €
R/806090	S210638	64.66

Accessoires salle de bain

Porte-balayette ABS blanc, mural ou à poser



	code	Prix €
R/14110	S210364	80.02

Porte-peignoir, chromé, 1 tête



	code	Prix €
R/3731	S210471	32.15

Photos non contractuelles

ACCESSOIRES SANITAIRES COLLECTIVITÉS PELLET ASC

Crochet porte-peignoir, chromé, 1 trou



	code	Prix €
R/3711	S210480	15.19

Cache-trou, D50, chromé, avec joint



	code	Prix €
R/7161	S210477	18.45

Séche-mains électrique, 800 W, fonte alu blanc, débit 190 m³/h, déclenchement auto



	code	Prix €
R/878241	S210342	2044.21

Sèche-mains éléctrique, 2100 W, ABS, débit 190 m³/h, déclenchement auto



	code	Prix €
R/878219	S210347	582.30

Photos non contractuelles

Sanitaire

ACCESSOIRES SANITAIRES POLAR

POLAR

Adoucisseur



	code	Prix €
IQ 15 classique	S213177	3773.57
IQ 15 pack	S213176	4732.43
IQ villa	S213178	4059.31

Sac de sel adoucisseur NF



	code	Prix €
Sac de 15 kg	S213407	29.66
Sac de 25 kg	S213406	Sur demande

Filtre cartouche 20 mic - F3/4" complet

Filtre avec équerre + clé + cartouche



code	Prix €
S213128	113.62

Filtre double antitartre 3/4"

Cartouche + clé + by-pass



code	Prix €
S213130	398.11

Cartouche filtrante pour CLICO FSE



code	Prix €
S213047	380.96

Cartouche jetable



	code	Prix €
5 micron HQ fine	S213054	17.63
20 micron	S213048	6.19

Cartouche FSE3 pour filtre sous évier



code	Prix €
S213137	113.03

Cartouche jetable anti-tartre anti-corrosion



	code	Prix €
22 L/micron	S213050	62.49

Cartouche polyphosphate



code	Prix €
S213053	79.34

Désembouteur Spirotech



	code	Prix €
3/4"	S213155	464.74

Désinfectant ACNET



	code	Prix €
0,25 L	S213121	35.63

Photos non contractuelles

ACCESSOIRES SANITAIRES POLAR

Neutraliseur condenseur mural pour chaudière gaz DN25-32



		code	Prix €
24 kW	220x125	S213301	179.94
32 kW	220x125	S213295	239.59

Neutraliseur condenseur pour chaudière gaz DN40



		code	Prix €
35 kW	300x125	S213296	495.87
70 kW	380x125	S213298	556.10
150 kW	710x125	S213299	867.86
325 kW	1080x125	S213300	1249.89

Neutraliseur condenseur pour chaudière fioul DN 20-40



		code	Prix €
55 kW	660x125	S213297	1242.00

Recharge pour neutraliseur



pour neutraliseur	kg	code	Prix €
24kw / 32kw / 35kw	1,3 kg	S213292	65.67
35kw / 55kw / 70kw	2,6 kg	S213293	131.28
70kw / 150kw / 325kw	5 kg	S213294	164.86

Kit de mesure de dureté de l'eau



code	Prix €
S213120	65.24

Anti-tartre magnétique



Ø	code	Prix €
MM 3/4"	S213101	1065.47

Anti-tartre magnétique + réduction + filtre



Ø	code	Prix €
FF 3/4"	S213099	3662.23

Anti-tartre magnétique + filtre



Ø	code	Prix €
FF 3/4"	S213098	4287.02

Photos non contractuelles

NOTES

Fixation

SOMMAIRE

Rubriques	pages
COLLIERS / ROSACES / PATTES À VIS / RALLONGES	224
CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE	226
CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE SPÉCIAL TUBES	228
CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE	229
CHEVILLES / MORTIER CHIMIQUE	230
CHEVILLES CHARGE LOURDE / GOUJONS	231
FIXATIONS SANITAIRE	232
SUPPORTAGE	234
VISSERIE	239



Fixation

COLLIERS / ROSACES / PATTES À VIS / RALLONGES

Colliers atlas simple en acier 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	6	A717001	29.86
100	8	A717002	29.26
100	10	A717003	26.75
100	12	A717004	24.94
100	14	A717005	25.26
100	15	A717006	25.25
100	16	A717007	27.09
100	18	A717008	28.39
100	20	A717009	28.77
100	22	A717010	28.39
100	24	A717011	37.51
100	25	A717012	38.55
100	26	A717013	40.55
100	28	A717014	34.14
100	30	A717015	41.34
50	32	A717016	17.92
50	33	A717017	24.50
50	34	A717018	18.22
50	35	A717019	24.59
50	36	A717020	18.80
50	38	A717021	19.23
50	40	A717022	22.25
50	42	A717023	23.30
50	45	A717024	24.26
50	48	A717025	31.96
50	50	A717026	31.19
25	52	A717027	16.74
25	55	A717028	21.81
25	60	A717030	19.60
25	63	A717031	20.29

Colliers atlas simple isophonique en acier 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	8	A717043	38.86
100	10	A717044	42.59
100	12	A717045	34.87
100	14	A717046	35.10
100	15	A717047	37.79
100	16	A717048	38.55
100	18	A717049	41.67
100	20	A717050	42.00
100	22	A717051	42.88
100	24	A717052	53.54
100	26	A717053	56.28
50	26	A717821	28.41
50	28	A717054	27.06
50	30	A717055	25.61
50	32	A717056	30.98
50	34	A717057	31.59
50	36	A717058	32.77
50	38	A717059	32.93
50	40	A717060	33.81
50	42	A717061	38.41
25	48	A717063	47.99
25	50	A717064	23.39
25	52	A717065	25.14
25	55	A717066	29.21

Colliers atlas double acier 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	10	A717033	45.88
100	12	A717034	46.76
100	14	A717035	48.92
100	15	A717036	45.37
100	16	A717037	49.16
100	18	A717038	60.61
50	20	A717039	32.95
50	22	A717040	32.76
50	24	A717041	72.90
50	28	A717042	41.51

Colliers atlas double isophonique en acier 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	10	A717421	46.02
100	12	A717270	62.31
100	14	A717271	61.47
100	15	A717272	68.27
50	16	A717273	35.51
50	18	A717274	37.34
50	20	A717307	45.76
50	22	A717275	47.51
50	28	A717276	60.35

Patte à vis à bois en acier 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	7x30	A717101	9.80
100	7x40	A717102	11.79
100	7x50	A717103	12.98
100	7x60	A717104	14.12
50	7x70	A717105	9.68
100	7x70	A717178	17.74
50	7x80	A717106	12.78

Patte à vis bois en acier avec collerette Ø 8 x 125



bte	Ø	code	Prix €
100	8X40	A717129	31.89
50	8X50	A717130	23.45
50	8X60	A717131	26.33
50	8X80	A717132	31.00

Patte à vis bois en acier sans collerette Ø 8 x 125



bte	Ø	code	Prix €
100	8X50	A717278	43.47
100	8X60	A717279	54.82
50	8X80	A717280	28.73
100	8X80	A7172894	27.96

Photos non contractuelles

Fixation

COLLIERS / ROSACES / PATTES À VIS / RALLONGES

Patte à vis bois Ø 10 x 150



bte	long.	code	Prix €
100	10X60	A717911	115.16

Patte à vis bois femelle



bte	Ø	code	Prix €
100	7x150, lg 50 (pour tige filetée)	A717961	93.92
100	8x125, lg 50 (pour tige filetée)	A717960	224.73

Patte à vis béton femelle M8/10



bte	Ø	code	Prix €
100	6 x 35	A728006	315.59
50	6 x 55	A717210	337.68
100	6 x 55	A728007	359.03

Gond à vis bois ouvert



code	Prix €
A728285	70.99

Patte à vis auto perceuse



bte	Ø	code	Prix €
25	M7x150	A717617	35.84
25	M7x125	A717613	140.15

Rosace écartement super



bte	ht	code	Prix €
100	9 mm	A717070	9.23
100	14 mm	A717071	10.69
100	19 mm	A717072	17.01
100	24 mm	A717073	27.58
50	30 mm	A717074	18.16
100	30 mm	A717193	36.31

Rosace plate super



bte	Ø	code	Prix €
100	25	A717068	10.07
100	30	A717069	12.83

Rallonge pour collier atlas 7 x 150



bte	Ø	long.	code	Prix €
50	7x150	10	A717165	15.38
100	7x150	10	A717810	28.22
50	7x150	15	A717166	16.91
100	7x150	15	A717811	31.03
50	7x150	20	A717167	18.93
100	7x150	20	A717812	34.73
50	7x150	25	A717168	20.47
50	7x150	30	A717169	19.98
100	7x150	30	A717814	36.68
50	7x150	35	A717170	23.06
50	7x150	40	A717171	22.73
100	7x150	40	A717816	94.98
50	7x150	50	A717173	27.86
50	7x150	60	A717156	36.76

Rallonge pour collier atlas 8 x 125



bte	Ø	long.	code	Prix €
100	8x125	20mm	A717209	169.10

Rallonge mâle femelle



bte	mâle Ø	fem. Ø	code	Prix €
50	7/150	8/125	A717289	51.89
50	8/125	7/150	A717294	37.44
50	10/150	8/125	A717287	30.65
50	12/125	8/125	A717164	961.15

Rallonge double mâle



bte	Ø	code	Prix €
50	7/150	A717154	15.60
le cent	M7x150/ M8x125	A717186	103.60
50	8/125	A717281	24.23

Entretoise FF



bte	Ø	long.	code	Prix €
100	6	30	A728152	82.13
100	7	30	A728153	68.61
100	8	30	A728154	73.77
100	10	30	A728156	91.63
100	12	30	A728155	94.99
100	16	30	A728157	115.14

Entretoise FF réduit



bte	Ø	long.	code	Prix €
50	M7x150/M8	20	A728300	85.85
10	M10x150/M8	20	A717238	288.90

Photos non contractuelles

Fixation

CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE

Chevilles RAM



bte	Ø	code	Prix €
250	5	A714193	22.72
250	6	A714187	23.20
200	7	A714188	24.52
100	8	A714190	17.11
50	10	A714192	14.00
25	12	A714186	15.80
20	14	A714185	24.11



seau 250	8	A714440	41.97
seau 1000	8	A714191	156.30
seau 2500	8	A714062	371.94

Chevilles plastique Axia



bte	Ø vis	Ø cheville	code	Prix €
100	2/5	6	A714212	32.06
100	4/7	8	A714226	21.98

Chevilles nylon



bte	Ø	code	Prix €
100	4	A714189	12.94
100	5	A714166	5.61
100	6	A714167	7.31
100	7	A714172	9.82
100	8	A714169	7.91
50	10	A714170	8.23
25	12	A714171	8.96

Chevilles nylon avec collerette



bte	Ø	code	Prix €
100	6	A714399	8.37
100	8	A714392	7.39
100	10	A714393	17.05

Chevilles nylon avec collerette Spit Pro



bte	Ø	code	Prix €
100	6	A714311	16.63
100	8	A714310	18.61
100	10	A714312	46.96

Cheville nylon FISHER



bte	code	Prix €
SX 6 x 30	100	A714445	20.16
SX 8 x 40	100	A714446	29.22
SX 10 x 50	50	A714447	54.17
SX 12 x 60	25	A714454	83.19

Cheville FISHER Duopower plein/creux



bte	Ø	code	Prix €
100	6x30	A714457	26.74
100	8x40	A714458	34.24
50	10x50	A714459	67.07

Cheville FISCHER FU



bte	code	Prix €
6 x 35 plein / creux	50	A714455	52.56
8 x 40 plein / creux	50	A714456	62.29

Cheville plastique universelle ARPON



bte	Ø	code	Prix €
100	6x25	A714267	17.81

Cheville pour isolant polystyrène

Cheville ISORAM + vis



bte	code	Prix €
40	A714465	98.79

Cheville ISORAM + patte à vis



bte	code	Prix €
40	A714466	98.79

Photos non contractuelles

Fixation

CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE

Cheville à expansion sans vis



bte	Ø	code	Prix €
100	4X33	A714213	29.78
100	4X46	A714214	36.00
100	5X37	A714215	43.20
50	5X53	A714216	23.90
50	5X66	A714217	35.20
100	6X37	A714218	54.78
50	6X53	A714219	38.39
50	6X66	A714220	48.37
100	6X80	A714222	85.54
100	8X37	A714223	99.43
50	8X50	A714224	70.43
50	8X65	A714225	80.88

Patte à vis métaux 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	4X40	A717114	20.81
100	4X50	A717115	19.14
100	5X40	A717107	13.95
100	5X45	A717108	13.52
100	5X50	A717109	14.83
100	5X60	A717110	17.81
50	5X70	A717205	24.36
100	6X40	A717112	17.57
100	6X45	A717113	18.23
100	6X50	A717269	18.84
100	6X60	A717277	20.75
100	6X70	A717206	26.47

Vis métaux à tête cylindrique fendue



bte	Ø	code	Prix €
100	4X50	A728096	27.10
100	4X60	A728092	17.21
100	4X70	A728097	39.32
100	5X40	A728090	37.70
100	5X60	A728091	56.61
100	6X40	A728210	55.31
100	6X50	A728093	37.22
100	6X60	A728211	63.30
100	6X70	A728212	76.20

Vis métaux à tête fraisée fendue



bte	Ø	code	Prix €
100	4X40	A728095	18.57
100	4X45	A728052	24.86
100	4X80	A728198	20.41
100	5X45	A728305	23.74
100	5X50	A728098	21.89
100	6X45	A728306	33.10
100	6X70	A728307	47.27

Vis métaux à tête large cruciforme



bte	Ø	code	Prix €
100	4X40	A717116	13.60
100	4X55	A717390	14.43
100	5X40	A717203	25.30
100	5X45	A717117	17.02
100	5X60	A717118	22.82
100	5X71	A717119	35.12
100	5X85	A728202	40.42
100	6X45	A717120	27.57
100	6X60	A717121	32.49
100	6X67	A717296	57.71
100	6X85	A717283	45.71

Cheville à expansion avec vis



bte	Ø	code	Prix €
100	4X21	A714210	60.98
100	4X33	A714161	34.14
100	4X46	A714165	45.57
100	5X37	A714211	51.20
100	5X53	A714162	55.81
100	6X37	A714163	61.76
100	6X53	A714164	70.57
100	6X65	A714158	90.47
100	6X80	A714221	108.27
100	8X37	A714059	101.86

Cheville à expansion avec patte à vis 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	4X32	A714480	53.95
100	5X37	A714481	69.23
100	5X52	A714482	72.99
100	6X37	A714483	79.83
100	6X52	A714484	87.82

Gond métal ouvert



	code	Prix €
4x35	A728269	148.72
5x50	A728284	229.63

Photos non contractuelles

Fixation

CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE SPÉCIAL TUBES

RAMCLIP simple blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714471	76.82
100	20	A714473	80.47
100	25/26	A714474	84.21

RAMCLIP double blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714475	91.67
100	20	A714477	101.58
100	25/26	A714478	107.82

CLIPEO blanc spécial tube multicouche + Bagclip



seau	Ø	code	Prix €
100	14	A717602	192.93
100	16	A717603	195.80
100	18	A717604	197.91
100	20	A717605	206.13
50	25	A717606	105.58
50	26	A717607	106.93

CLIPEO double blanc spécial tube multicouche + Bagclip



seau	Ø	code	Prix €
100	16	A717608	299.94
100	20	A717609	307.08

TUB-RING simple blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix € le cent
100	15/16	A714314	70.28
100	20	A714315	78.87
50	25	A714316	168.23
30	32	A714324	135.02

TUB-RING double blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix € le cent
50	15/16	A714317	108.29
50	20	A714318	131.35
40	25	A714319	155.29

FIX-RING double blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
50	16-20	A714320	145.11

FIX-RING quadruple blanc spécial tube multicouche



bte	Ø	code	Prix €
25	16-20	A714321	233.61

CLIPEO gris pour tube IRO



seau	Ø	code	Prix €
100	16	A717610	158.33
100	20	A717611	165.90
50	25	A717612	87.15

Fixe tube IRO Ø 16 à 32 avec embase femelle de 7x150 gris



bte	Ø	code	Prix €
100	16/32	A717252	69.41

FIX-RING simple gris



bte	Ø	code	Prix €
100	14	A714380	44.08
100	16	A714382	46.33
100	18	A714384	51.11
100	20	A714386	51.91
100	22	A714388	55.91
100	25	A714389	56.93
100	28	A714390	68.68
50	32	A714391-1	44.08

FIX-RING double gris



bte	Ø	code	Prix €
100	16	A714300	55.91
100	18	A714302	61.95
100	20	A714305	64.54
100	22	A714306	67.03
100	25	A714308	68.83
50	28	A714307-1	52.71

Photos non contractuelles

Fixation

CHEVILLES CHARGE LÉGÈRE

Cheville auto-perforante pour placo



	bte	code	Prix €
métal TP12 + vis placo	100	A714120	85.25



7x150	100	A714122	103.05

Cheville krono-xs (boite de 400)



Ø	code	Prix €
8x26	A714144	61.74

Cheville à clouer plombapoint



code	Prix €
A714230	57.68

Cheville clou à frapper



Ø	bte	code	Prix €
5x25	100	A714415	15.02
5x30	100	A714420	15.39
5x40	100	A714423	15.67
5x50	100	A714425	19.32
6x35	100	A714432	19.49
6x40	100	A714434	19.58
6x50	100	A714436	22.00
6x60	100	A714438	25.45
6x70	100	A714443	33.07
8x60	100	A714451	39.14
8x80	100	A714452	47.81
8x100	100	A714453	36.04
8X120	100	A714444	69.77

Cheville clou à frapper SPIT HIT



	bte	code	Prix €
M5-5/27	200	A714016	52.29
M6-25/52	100	A714442	40.09
M6-5/32	200	A714123	55.62

Cheville clous à frapper 6x40 avec patte à vis en 7x150



bte	Ø	code	Prix €
100	6/40-M7X150	A717220	76.41

Cheville à bascule



	code	Prix €
seule Ø 6 mm (bte 100)	A714001	242.76
seule Ø 8 mm (bte 100)	A714068	196.19

Cheville segment à ressort



bte	code	Prix €
6	A721250	90.60

Cheville à bascules + tiges 100 mm + rond + écrou



Ø	bte	code	Prix €
M8x125	20	A714071	292.28
M8x125	100	A714077	1372.12
M10x125	25	A714076	458.03

Photos non contractuelles

Fixation

CHEVILLES / MORTIER CHIMIQUE

Cartouche



	code	Prix €
cartouche 300 ml scellement chimique FIS-HT-GRIS Fischer	A715185	41.18

Kit de 10 buses

	code	Prix €
pour cartouche chimique Multi-Max FIS-HT Fischer	A715186	81.35

Tamis pour mortier chimique (pour le creux), parpaing, brique



	code	Prix €
Lg 85 mm Tige de 6 à 12 (étui de 10)	A714439	8.18

Cheville chimique



	code	Prix €
M8 (bte de 10)	A715100	53.03
M10 (bte de 10)	A715102	55.78
M12 (bte de 10)	A715101	60.97

Tige cheville chimique



	code	Prix €
M8x110 (bte de 10)	A715120	32.55
M10x130 (bte de 10)	A715121	40.16
M12x160 (bte de 10)	A715122	62.80

Photos non contractuelles

CHEVILLES CHARGE LOURDE / GOUJONS

Chevilles laitons femelle



bte	Ø	code	Prix €
100	5	A714048	69.56
100	6	A714049	67.52
100	7	A714050	118.66
100	8	A714051	64.63
100	10	A714044	165.45

Cheville métallique femelle avec collerette OPT7



bte	Ø	code	Prix €
100	6 x 25mm	A714500	74.16
100	8 x 30mm	A714501	85.49
50	10 x 40mm	A714502	93.73
50	12 x 50mm	A714503	112.27
25	16 x 65mm	A714504	103.00

Outil de pose à frapper pour cheville femelle métal



Ø	code	Prix €
6	A710095	29.51
8	A710096	30.90
10	A710097	30.90
12	A710098	31.93
16	A710099	37.85

Chevilles douilles acier



bte	Ø	code	Prix €
100	8 x 50	A714060	644.71

Cheville Prima Spit



bte	Ø	D	code	Prix €
25 réf. 050399	6	D12	A714026	118.33

Cheville métal XMAXBOLT universelle (bte 25)



perçage			code	Prix €
Ø14	avec vis	M8x56	A714531	159.65
Ø14	sans vis	M8x56	A714530	97.08

perçage			code	Prix €
Ø16	avec vis	M10x65	A714533	222.07
Ø16	sans vis	M10x65	A714532	151.00

Goujons d'ancrage acier zingué OPT7



bte	Ø	code	Prix €
200	6 x 60	A714510	201.88
200	6 x 80	A714511	226.60
100	8 x 60	A714512	98.88
100	8 x 75	A714513	110.21
100	8 x 90	A714514	114.33
100	8 x 130	A714515	166.86
100	8 x 155	A714516	333.72
100	10 x 70	A714517	158.62
100	10 x 90	A714518	181.28
50	10 x 140	A714519	109.18
50	12 x 90	A714520	154.50
50	12 x 100	A714521	154.50
50	12 x 120	A714522	140.08
50	12 x 140	A714523	150.38
50	12 x 220	A714524	314.15
25	16 x 125	A714525	138.02

Photos non contractuelles

Fixation

FIXATION SANITAIRE

Embase adhésive pour collier Colson

code	Prix €
A714021	58.89

Collier de câblage blanc

Ø	code	Prix €
165 x 2,5	A717249	19.75
200 x 2,5	A717250	23.75
910 x 9	A711545	168.13

Cheville pour colliers câblage noir



bte	Ø	code	Prix €
100	cheville D8	A714160	42.10

Embase à visser pour colliers câblage noir



bte	code	Prix €
100	A714398	24.68

Collier de câblage noir type Rilsan



Ø	code	Prix € le cent
9-42-175	A717760	50.68
9-62-265	A717761	56.49
9-92-360	A717762	75.38

Collier Serflex



Ø	code	Prix € U
8x12	A717913	2.63
10x16	A717751	2.65
16x27	A717752	2.78
18x27	A717750	2.37
25x40	A717753	3.33
25x45	A717754	3.08
32x50	A717755	3.65
40x60	A717756	3.79
50x70	A717757	3.84
60x80	A717758	4.06
90x110	A717759	5.27
110x130	A717908	5.80

Jeu de 4 pattes à glace à ressort



code	Prix €
S111051	22.93

2 consoles lavabo collectifs Epoxy



code	Prix €
A721161	181.23

Equerre de chaise



dim	code	Prix € U
30x30	A721165	1.60
40x40	A721154	2.54
50x50	A721153	2.70
60x60	A721166	1.49
80x80	A721152	2.75

Sachet 2 fixations WC THF



Ø	code	Prix € U
6x70 C CH Inox	A721184	7.21
6x80 C CH Inox	A721185	7.48

Sachet 2 fixations WC longue cheville dbl cache tête



Ø	code	Prix € U
8x60	A721187	6.84
8x80	A721186	6.84

Sachet 2 fixations réglables lavabo



Ø	code	Prix € U
8x90	A721176	6.82
8x110	A721177	7.40
10x100	A721173	10.76
10x120	A721174	9.88
10x140	A721175	11.76

Sachet 2 fixations lavabo platine



Ø	code	Prix € U
8x110	A721189	13.61
8x140	A721190	7.62
10x110	A721191	14.65
10x140	A721192	13.90

Sachet 2 fixations lavabo



Ø	code	Prix € U
8x12 chev 8x37 + écr + tige + rond	A721158	7.39
8x16 chev 8x50 + écr + tige + rond	A721188	9.29
8x32 chev 8x66 + écr + tige + rond	A721159	12.15

Sachet 2 fixations longues lavabo



Ø	code	Prix € U
12x200 M8 écr + rond	A714084	25.95
12x240 M8 écr + rond	A714085	27.90

Photos non contractuelles

Fixation

FIXATION SANITAIRE

Patte support lavabo



Ø	code	Prix €
VB3 036103 à l'unité	A721156	3.57

Attache contre coudée pour lavabo avec vis et cheville (sachet de 2)



code	Prix € U
A721270	10.25

Fixations chauffe-eau

Fixation D10x120mm (sachet de 4)



code	Prix € U
A721179	13.52

Fixation D10x140mm (sachet de 4)



code	Prix € U
A721180	28.39

Fixation D12x240mm (sachet de 4)



code	Prix € U
A721160	85.44

Fixation D16x200mm (sachet de 4)



code	Prix € U
A714096	58.64

Fixation D10x140mm pour platine (sachet de 4)



code	Prix € U
A721182	30.92

Sachet 2 fixations longues chaudières



Ø	code	Prix € U
12x130 M8 écr + rond	A714090	18.99
12x200 M8 écr + rond	A714091	22.03
12x240 M8 écr + rond	A714092	23.99

Sachet 2 fixations longues radiateurs



Ø	code	Prix € U
10x160 M8 écr + rond	A714086	11.36
10x200 M8 écr + rond	A714087	14.01
12x200 Fem8 boul + rond	A714089	19.75
12x240 Fem8 boul + rond	A714088	21.05

Sachet 2 fixations radiateur



Ø	code	Prix € U
cheville 10x160 tirefond 8x220 écrou / rondelle	A714093	29.49
cheville 10x200 tirefond 8x250 écrou / rondelle	A714083	14.14

Photos non contractuelles

Fixation

SUPPORTAGE

Rail supportage 27/18



	code	Prix €
longueur de 2 ML	A727268	24.58

Set écrou rail 27/18



	code	Prix €
8/30 rail 27/18	A727190	3.60
8/50 rail 27/18	A727191	2.95

Écrou pour rail coulissant 27/18



code	Prix €
A727231	0.47

Console



	long	code	Prix €
27 x 18	200	A727141	7.16
27 x 18	300	A727140	8.50
27 x 18	500	A727139	11.59

Rail supportage 41/21 - 41/41



	code	Prix €
longueur de 3 ML 41/21 2 mm épaisseur cht retourné	A727273	25.71
41/41 2 mm épaisseur cht retourné	A727271	29.37

Set écrou rail 41/21 - 41/41



	code	Prix €
M8/40 mm rail 41/41/21	A727200	2.59
M8/60 mm rail 41/41/21	A727201	8.29
M10/40 mm rail 41/41/21	A727202	3.20
M10/60 mm rail 41/41/21	A727203	10.04

Rondelle LL pour rail 41/21 - 41/41



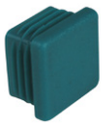
Ø	bte	code	Prix €
8 x 40	100	A728119	145.56
10 x 40	100	A728121	162.53

Console



	long	code	Prix €
41 x 21	200	A727298	25.72
41 x 21	300	A727278	27.70
41 x 21	400	A727293	35.10
41 x 21	500	A727294	38.94
41 x 21	600	A727296	42.94
41 x 41	150	A727286	28.88
41 x 41	200	A727287	41.54
41 x 41	300	A727275	30.11
41 x 41	400	A727299	37.58
41 x 41	450	A727276	34.06
41 x 41	500	A727284	41.93
41 x 41	600	A727283	47.28
41 x 41	750	A727285	55.38
41 x 41	1000	A727292	65.68

Bouchon rail



	code	Prix €
bouchon 41 x 41	A727290	2.59
bouchon 41 x 21	A727291	2.13

Rail PVC Starquick 24/10



	bte	code	Prix €
Longueur 1 ml	25	A717970	300.37

Adaptateur rail PVC Starquick



bte	code	Prix €
20	A717971	22.32

Collier Starquick gris



Ø	bte	code	Prix €
12/14	100	A717972	111.57
14/16	100	A717973	102.99
16/20	100	A717974	188.80
20/23	50	A717975	98.68
24/28	50	A717976	107.26

Collier lourd Iso M8-M10



Ø	code	Prix €
T15/19- 3/8’	A717499	2.65
T20/23 - 1/2’	A717500	2.69
T26/30 - 3/4’	A717501	2.69
T32/36 - 1’	A717502	2.93
T38/43 - 1’1/4	A717514	3.09
T47/51 - 1’1/2	A717503	3.17
T53/58	A717521	3.85
T61 - 2’	A717504	4.40
T62/67- 2’1/4	A717510	4.95
T75/80 - 2’1/2	A717505	5.53
T82/87	A717512	7.57
T87/92 - 3’	A717506	7.03
T99/105 - 3’1/2	A717507	9.64
T108/114 4’	A717508	7.02
T113/118	A717520	7.41
T125	A717511	10.59
T131/137	A717522	6.42
T138/142 - 5’	A717509	10.67
T149/152	A717524	13.70
T159/166-6’	A717515	16.07
T200/210	A717517	28.68
T210/219	A717516	31.13

Collier lourd nu M8-M10



Ø	code	Prix €
T26/30 -3/4’	A717462	1.94
T32/36 -1’	A717463	2.51
T38/43 -1’1/4	A717465	6.15
T47/51 -1’1/2	A717464	3.01
T60/64 - 2’	A717419	3.82
T62/68 - 2’1/4	A717420	5.82
T75/80 -2’1/2	A717466	6.12
T81/86	A717467	6.22
T87/92 -3’	A717422	8.31
T99/105 -3’1/2	A717424	7.90
T107/112	A717425	8.80
T125/130	A717426	10.46
T132/137	A717428	9.35
T138/142	A717427	10.19
T159/166-6’	A717523	10.56

Photos non contractuelles

Fixation

SUPPORTAGE

Collier de ventilation ISO M8



Ø	code	Prix €
D80	A717371	15.36
D90	A717372	15.84
D100	A717350	15.72
D125	A717351	19.64
D140	A717376	20.26
D160	A717352	22.23
D200	A717353	23.72
D250	A717354	25.94
D315	A717356	28.90
D355	A717357	29.92
D400	A717364	32.20
D450	A717366	55.51
D500	A717367	59.21
D560	A717369	64.77
D600	A717627	71.42
D630	A717401	75.46
D710	A717628	85.35
D800	A717629	108.70
D900	A717630	118.10
D1000	A717631	125.58
D1120	A717632	149.97
D1250	A717633	161.29

Collier descente Galva double boulon M8x125 Celt



Ø	code	Prix €
42	A717569	2.84
50	A717576	5.84
60	A717562	3.28
70	A717568	3.34
75	A717564	3.48
80	A717561	2.81
100	A717558	3.34
110	A717559	3.55
125	A717560	3.90
140	A717555	5.50
160	A717554	8.58
200	A7175543	10.03
250	A717565	24.43

Collier Topcelt Galva 610 Celt



Ø	code	Prix €
75	A717298	4.51
100	A717300	5.44
110	A717299	6.24
125	A717301	6.75
140	A717302	8.00
160	A717303	15.03
200	A717304	28.50
250	A717309	40.06
315	A717317	50.25

Collier Topcelt Galva Iso Celt



Ø	code	Prix €
75	A717406	11.02
80	A717407	12.99
90	A717408	12.35
100	A717409	13.52
110	A717410	15.09
125	A717411	16.20
140	A717412	21.32
160	A717413	29.52
200	A717414	47.24
250	A717415	62.26
315	A717416	78.03

Jambe de force Galva Celt



Ø	code	Prix €
160-165	A717305	7.54
200-205	A717306	8.40
250	A717318	10.61
315	A717319	12.81

Crochet alu 101 (fonte/pvc) Celt



DN	Ø	code	Prix €
75/83	8	A717346	14.01
100/110	8	A717310	17.18
125/135	8	A717311	21.98
150/160	8	A717312	32.50
200/210	8	A717313	64.31
250/260	8	A717314	90.09
300/322	12	A717308	102.39
400/432	12	A717993	856.30

Mètre de bande caoutchouc pour collier 101 Celt



code	Prix €
A717349	14.83

Crochet alu iso 121 (fonte/pvc) Celt



DN	Ø	code	Prix €
50/58	8	A717417	17.71
75/83	8	A717418	20.09
100/110	8	A717315	25.97
125/135	8	A717326	30.55
150/160	8	A717316	44.71
200/210	12	A717328	88.00
250/260	12	A717329	122.69
300/326	12	A717386	137.80
400/432	12	A717387	876.90

Photos non contractuelles

Fixation

SUPPORTAGE

Collier poire nu 401 (fonte/pvc) Celt



DN	Ø	code	Prix €
50/58	8	A717325	6.63
100	8	A717320	9.66
100/110	8	A717722	9.66
125/135	8	A717321	10.58
140	8	A717322	11.20
150/160	8	A717323	12.91
200/210	12	A717324	31.52
250/260	12	A7173360	35.51
300/320	12	A7173361	37.80

Mètre de bande caoutchouc pour collier 401 Celt



code	Prix €
A717347	15.57

Collier poire iso 421 (fonte/pvc) Celt



DN	Ø	code	Prix €
50/58	8	A717396	12.20
75/83	8	A717389	13.87
100	8	A717330	16.81
110	8	A717721	18.91
125/135	8	A717331	18.52
140	8	A717332	19.30
150/160	8	A717333	21.76
200/210	12	A717334	47.39
250/274	12	A717335	52.83
300/326	12	A717336	57.16
400	12	A717370	123.54

Collier poire nu tube acier 502 Celt



Ø	code	Prix €
15/21	A717337	4.07
26/34	A717339	4.35
33/42	A717340	4.69
40/49	A717341	4.80
50/60	A717342	6.58
60/70	A717343	6.81
66/76	A717344	7.61
82/89	A717345	8.34
100/108	A717383	10.18
102/114	A717348	10.51
125/133	A717377	12.88
131/140	A717384	14.46
159/167	A717385	16.53
207/219	A717378	28.65

Collier poire tube acier iso 521 Celt



Ø	code	Prix €
15/21	A717358	7.21
26/34	A717360	7.58
40/49	A717361	8.04
50/60	A717362	9.43
70/76	A717363	11.58
82/89	A717365	12.50
100/108	A717375	17.03
102/114	A717368	16.56
125/133	A717374	19.45

Collier de descente 821 isolé Celt



Ø	code	Prix €
50	A717398	13.87
75	A717399	15.43
110	A717403	18.46
125	A717404	20.99
150	A717405	26.64

Suspension par câble sur mesure



	code	Prix €
bobine 50 ml	A727163	36.46
bobine 100 ml	A727165	71.58
bobine 151 ml	A727166	74.78
clip de fixation (unité)	A727164	5.10

Kit de 10 suspensions pour béton



	code	Prix €
2 ml	A727160	132.87
3 ml	A727161	145.23

Clip pour câble T et S



	code	Prix €
sachet de 10	A727167	45.32

Coupe câble



code	Prix €
A727162	81.63

Embase avec pied téléscopique



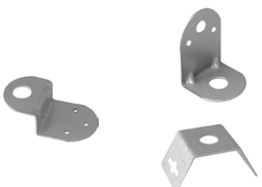
	code	Prix €
100 x 150	A727401	30.88
300 x 300	A727402	40.11

Adaptateur support téléscopique



code	Prix €
A727403	6.89

Patte de suspension avec plot et rondelle



	code	Prix €
P210	A727410	1.73
P211	A727411	2.25
P212	A727412	1.94

Photos non contractuelles

Fixation

SUPPORTAGE

Plot caoutchouc noir PLN antivibration avec rondelle



code	Prix €
A727414	0.98

Equerre 90°



	code	Prix €
équerre 2 trous rail 41/41-41/21	A727222	9.54
équerre 3 trous rail 41/41-41/21	A727227	11.39
équerre 4 trous rail 41/41-41/21	A727274	17.79

Equerre renforcée 5 trous 91/91/6



	code	Prix €
rail 41/41-41/21	A727223	36.88

Kit assemblage 2 rails 41/41-41/21



hauteur	code	Prix €
25 mm	A727257	45.35
45 mm	A727303	74.35

Bride rail 41x41 3 trous



code	Prix €
A727280	17.52

Pied rail simple 41/41, strut 41 x 41 mm



	code	Prix €
41 x 41 mm	A727144	55.74

Pied de rail 41/41 - 41/21 écrou coulissant prémontés



code	Prix €
A727142	44.69

Socle mural 41/41



code	Prix €
A727149	98.62

Plaque murale rail 41/41, strut 41 x 21 mm



code	Prix €
A727143	55.04

Support transversal 8 trous 41/41 - 41/21



code	Prix €
A727226	47.38

Plaque



	code	Prix €
3 trous	A727304	11.23
4 trous	A727302	14.21

Crapaud plat long. 55 mm



	code	Prix €
55/40/15	A727214	7.83

Kit console Rapidrail



	code	Prix €
IPN 400 mm	A727258	173.67

Étrier sous IPN 41x41



Ø	code	Prix €
M10	A727277	19.09

Pince IPN de fixation



Ø	code	Prix €
M8	A727281	9.94
M10	A727282	12.28

Œillet et vis à trou oblong mâle



Ø	code	Prix €
M8x30	A727301	825.43

Plaque verrouillage 1 trou 9 mm 41



code	Prix €
A727218	7.63

Photos non contractuelles

Fixation

SUPPORTAGE

Éclisse plate Rapidstrut



Ø	code	Prix €
4 x M10	A727210	53.60

Étrier écrous montés Z



Ø	boîte	code	Prix €
12x17	10	A721193	7.10
15x21	10	A721194	7.42
20x27	10	A721195	10.40
26x34	10	A721196	10.50
33x42	10	A721197	11.36
40x49	10	A721198	12.18
50x60	10	A721199	14.36
60x70	10	A721205	23.47
66x76	10	A721200	25.32
80x90	10	A721201	29.34
90x102	10	A721202	36.95
100x108	10	A721203	47.61
102x114	10	A721204	53.78
159x168	10	A721212	150.88
200x219	10	A721214	242.26

Bande perforée rouleaux 25 m



	Ø	code	Prix €
Lg 17 mm	8	A721243	57.48
Lg 20 mm	8	A717290	94.75
Lg 25 mm	8	A717291	72.45

Collier coupe feu PVC bis AWM2+/BFC Pacifyre



Ø	code	Prix €
0-50	A725470	29.87
51-63	A725471	43.26
64-75	A725472	49.44
76-90	A725473	77.15
91-110	A725474	79.83
111-125	A725475	108.15
126-140	A725476	136.47
141-160	A725477	149.35
180	A725431	1136.30
200	A725432	1230.62
225	A725433	1839.51
250	A725434	2802.71
280	A725435	3447.45
300	A725436	4047.76
315	A725437	4510.85

Manchon coupe feu PVC bis MkII Pacifyre



Ø	code	Prix €
15/17	A725388	144.05
30/32	A725450	168.01
39/41	A725452	168.01
48/50	A725451	233.99
78/80	A725398	243.64
99/101	A725400	259.94
108/110	A725404	274.42
123/125	A725405	457.37
138/140	A725410	494.59
159/161	A725415	546.70
198/200	A725420	703.01

Étiquette bis Pacifyre ID-carte



code	Prix €
A725460	13.81

Bande collier coupe feu EFC modulable (en boîte) maxi Ø 160 mm

Bande de 3 mètres + 18 crochets + fixations

code
A725462



213 2 100 600



213 2 100601



213 2 100602

Photos non contractuelles

Fixation

VISSERIE

Tige filetée 1 m zingué



Ø	code	Prix € ML
6/100	A717182	2.32
7/150	A717086	3.60
8/125	A717087	2.97
10/150	A717088	5.67
12/175	A717089	7.83
14/200	A717090	11.63
16/200	A717180	15.56

Outil pose IZY7 pour patte à vis



Ø	code	Prix € ML
7 mm	A710035	Sur demande
8 mm	A710036	Sur demande

Mâchoire REMS coupe tige avec insert



Mini-press	code	Prix € ML
M8	A718367	Sur demande
M10	A718435	Sur demande

Akku press	code	Prix € ML
M8	A718997	Sur demande
M10	A718977	Sur demande

Écrou zingué



Ø	code	Prix € le cent
4	A728257	7.75
5	A728251	7.25
6	A717194	2.89
7	A717091	11.65
8	A717092	5.34
10	A717093	11.05
12	A717094	16.97
14	A717095	27.13
16	A717192	42.32

Rondelle métaux M zingué



Ø	code	Prix € le cent
6x14	A728101	1.95
7x16	A728102	4.06
8x18	A728103	3.86
10x22	A728104	7.83
12X27	A728105	14.07
14x30	A728106	17.28
16X32	A728107	22.43

Rondelle métaux L zingué



Ø	code	Prix € le cent
6x18	A728108	3.35
7x20	A728109	6.45
8x22	A728110	6.34
10x27	A728111	12.20
12x32	A728112	20.60
14x36	A728113	26.66
16x40	A728114	38.70

Rondelle métaux LL zingué



Ø	code	Prix € le cent
6x24	A728115	6.08
6x30	A728116	13.05
7x30	A728117	10.67
8x30	A728118	13.94
10x36	A728120	22.61
12x40	A728122	34.56
16X50	A728123	65.34

Rondelle LL pour rail 41/21 - 41/41 zingué



Ø	bte	code	Prix €
8 x 40	100	A728119	145.56
10 x 40	100	A728121	162.53

Vis métaux TH zingué



Ø	code	Prix € le cent
TH 4 X 30 ZG	A728158	16.11
TH 5 X 20 ZG	A728203	49.67
TH 5 X 30 ZG	A728159	17.83
TH 5 X 40 ZG	A728161	23.36
TH 5 X 50 ZG	A728162	30.00
TH 6 X 12 ZG	A728163	16.80
TH 6 X 16 ZG	A728164	17.49
TH 6 X 20 ZG	A728165	17.49
TH 6 X 25 ZG	A728166	19.72
TH 6 X 30 ZG	A728167	21.89
TH 6 X 35 ZG	A728168	24.62
TH 6 X 40 ZG	A728169	25.95
TH 6 X 45 ZG	A728170	33.25
TH 6 X 50 ZG	A728171	33.44
TH 6 X 60 ZG	A728172	42.66
TH 6 X 70 ZG	A728160	103.27
TH 6 X 80 ZG	A728195	156.47
TH 8 X 100 ZG	A728184	133.52
TH 8 X 16 ZG	A728173	31.48
TH 8 X 20 ZG	A728174	31.48
TH 8 X 25 ZG	A728175	35.41
TH 8 X 30 ZG	A728176	39.10
TH 8 X 35 ZG	A728177	47.01
TH 8 X 40 ZG	A728178	51.42
TH 8 X 45 ZG	A728179	51.05
TH 8 X 50 ZG	A728180	54.34
TH 8 X 60 ZG	A728181	64.55
TH 8 X 70 ZG	A728182	75.49
TH 8 X 80 ZG	A728183	87.90
TH 10 X 20 ZG	A728186	53.36
TH 10 X 25 ZG	A728187	58.77
TH 10 X 30 ZG	A728188	62.21
TH 10 X 35 ZG	A728189	67.50
TH 10 X 40 ZG	A728190	72.54
TH 10 X 50 ZG	A728191	84.95
TH 10 X 60 ZG	A728192	100.62
TH 10 X 70 ZG	A728193	120.36
TH 10 X 80 ZG	A728194	139.66
TH 12 X 60 ZG	A728268	156.04
TH 12 X 80 ZG	A728197	228.67

Photos non contractuelles

Fixation

VISSERIE

Corps de boulon TH zingué



	code	Prix € le cent
TH 16x60 ZG	A728205	344.23
TH 16x70 ZG	A728206	386.02

Boulon acier zingué + Écrou



	code	Prix € le cent
16 x 50 mm	A728204	331.93
16 x 70 mm	A727236	388.31
16 x 80 mm	A727235	435.69

Vis autoperceuse TH



bte	Ø	code	Prix €
500	4,2x13	A717181	22.25
500	4,2x16	A717184	21.17
500	4,2x19	A717187	31.53

Embout magnétique de 7 mm pour vis autoperceuse



code	Prix €
A711600	32.17

Vis autoperceuse tête carré



bte	Ø	code	Prix €
500	4,2x13	A717596	21.16
500	4, x16	A717595	21.16

Vis autoperceuse tête cruciforme



bte	Ø	code	Prix €
500	4,2x16	A717382	24.93

Embout carré SQ NO 2 L25 pour vis autoporteuse



code	Prix €
A712071	1.80

Tirefonds TH zingué



Ø	code	Prix € le cent
5x30	A728130	18.08
5x40	A728131	22.03
5x50	A728267	27.37
6x30	A728132	19.28
6x40	A728133	25.82
6x50	A728134	26.69
6x60	A728135	30.98
6x70	A728136	40.11
6x80	A728137	43.90
7x30	A728138	38.73
7x40	A728139	41.14
7x50	A728140	41.14
7x60	A728141	58.17
7x70	A728142	42.79
7x80	A728143	58.52
8x40	A728144	33.94
8x50	A728145	39.93
8x60	A728146	45.62
8x70	A728147	61.10
8x80	A728148	57.76
8x90	A728149	82.44
8x100	A728150	150.26
8x120	A728151	95.36
10x60	A721252	98.88
10x90	A728230	61.80
10x120	A728231	77.20

Vis VBA tête fraisée cruciforme ZG



Ø	code	Prix € le cent
3x16	A728040	4.72
3x20	A728060	4.97
3x25	A728061	6.92
3x30	A728062	11.18
3x35	A728063	17.23
3x40	A728064	21.99
3,5x20	A728086	5.34
4x16	A728065	5.60
4x20	A728053	6.76
4x25	A728049	7.74
4x30	A728050	7.82
4x35	A728051	9.23
4x40	A728056	9.75
4x45	A728066	11.71
4,5x45	A728129	6.54
4x50	A728054	13.31
4x70	A728067	20.22
5x20	A728068	11.81
5x25	A728069	11.90
5x30	A728070	12.78
5x35	A728071	15.53
5x40	A728072	16.33
5x45	A728073	18.45
5x50	A728057	18.98
5x60	A728074	22.88
5x70	A728059	29.64
5x80	A728075	37.67
5x90	A728076	28.00
5x100	A728088	34.07
5x120	A728087	144.06
6x30	A728077	21.10
6x35	A728078	22.17
6x40	A728058	21.99
6x45	A728079	22.17
6x50	A728080	26.00
6x60	A728081	30.96
6x70	A728082	40.43
6x80	A728083	48.59
6x90	A728084	58.26
6x100	A728085	86.52

Photos non contractuelles

Fixation

VISSERIE

Vis VBA tête fraisée torx



Ø	code	Prix € le cent
4x35	A728035	8.96
4x40	A728036	9.48
4x50	A728037	12.92
5x50	A728028	15.18
5x60	A728034	22.21
5x80	A728033	36.55
6x80	A728029	30.63
6x100	A728039	45.22
6x120	A728031	56.64
6x140	A728032	85.15
6x260	A728038	700.36

Vis VISSAPLAC noir spécial placo



Ø	code	Prix € le cent
3.5x25	A728263	5.41
3.5x35	A728264	6.82
3.5x45	A728265	8.61
3.5x55	A728266	11.02

Vis béton tête bombée large (empreinte TX30)



Ø	code	Prix € le cent
6x40	A728008	180.84
6x60	A728009	210.60

Vis béton tête hexagonale



Ø	code	Prix € le cent
8x80	A717221	339.60

Clou tête plate



	U	code	Prix €
60 mm	kg	A728015	16.05
70 mm	kg	A728016	14.28
75 mm	kg	A728014	14.28
90 mm	kg	A728017	16.05
110 mm	kg	A728018	16.05

Rivet expansé à frapper alu/inox tête large



Ø	code	Prix € le cent
4,8 x 16mm	A717871	55.47
4,8 x 20mm	A717872	55.47
4,8 x 25mm	A717873	59.72

Rivet standard inox tête plate



Ø	code	Prix € le cent
4 x 12mm	A717875	65.79

Rivet standard alu tête plate



Ø	code	Prix € le cent
3 x 8mm	A717858	5.34
4 x 10mm	A717860	6.50
4 x 12mm	A717860-1	7.06
6 x 16mm	A717857	24.94
6 x 22mm	A717859	29.42

Photos non contractuelles

NOTES

Droguerie

SOMMAIRE

Rubriques	pages
ÉTANCHÉITÉ	244
MASTIC/COLLE	246
DÉGRIPPANT/LUBRIFIANT	248
NETTOYAGE / ENTRETIEN CHAUFFAGE	249
NETTOYAGE / ENTRETIEN SANITAIRE	251
NETTOYAGE / ENTRETIEN	252
ADHÉSIF / PEINTURE ET ACCESSOIRE	257
SERRURERIE	260
ÉLECTRICITÉ	261
CÂBLE CHAUFFANT	264
AMÉNAGEMENT BASE VIE	265



Droguerie

ÉTANCHÉITÉ

Gebajoint

Pâte d'étanchéité durcissante pour raccord filetés en chauffage, nipple et tuyauterie industrielles. S'utilise avec de la filasse



	code	Prix €
500 g	A720133	22.78

Gebatout

Pâte à joint pour raccords filetés en plomberie, chauffage.
S'utilise avec de la filasse



	code	Prix €
pot 500 g	A720020	24.23
tube 250 g	A720021	24.31
tube pegboardable 125 ml	A720022	18.91

Filasse ACS RT1 Bobino 80 g + Gebatout2 500 g



code	Prix €
A720159	74.90

Filasse de lin

Complément des pâtes à joints pour l'étanchéité des raccords acier.
Tenue en température +140°





		code	Prix €
Bobino	80 g	A720012	23.44
poupée	200 g	A720013	9.86

Filgum

Mactic sanitaire pour l'étanchéité des joints de bondes et emboîtements de tuyau.
Tenue en température -20° à +130°



	code	Prix €
pot 200 g	A720016	17.82
pot 500 g	A720017	31.63

Filetplast eau potable

Pâte d'étanchéité pour raccord filetés plastique/plastique ou plastique/métallique, 15 bars à 20°C, 2 bars à 80°C



	code	Prix €
étui-tube 100 g	A720014	67.31

Gebsoflon

Raccords filetés métal/plastiques/coniques/cylind –18°+260°



	code	Prix €
tube 125 ml	A720138	76.01

Gebétanche

Résine anaérobie pour raccords filetés en plomberie et chauffage.





		code	Prix €
Gebetanche 82	flacon 75 ml	A720023	94.35
chauffage	75 ml	A720124	75.44
hydrocarbure - solvant - glycole	flacon 50 ml	A720126	77.23
Gaz	flacon 75 ml	A720125	115.86

Gebétanche eau potable RT1



	code	Prix €
75 ml	A720123	75.44

Pâte d'étancheité solaire SOLAR

Pâte d'étanchéité non durcissante spécialement développée pour les raccords filetés métalliques des installations solaires (notamment les systèmes standards d'échange de chaleur).



	code	Prix €
250 g	A720172	49.18

Filetfix III Virax

Résine anaérobie pour raccords filetés en plomberie et chauffage. Étanchéité sur tous les métaux eau sauf vapeur oxygène PVC



	code	Prix €
flacon	A720135	68.12

Kolmat Easyfit

Étanchéité raccord métal, eau chauffage, glycol, gaz, vapeur, hydrocarbure



	code	Prix €
flacon	A720101	50.05

Mastic à gaine VMC



	code	Prix €
6 kg	A720060	165.49

Colorant fluo



couleur	code	Prix €
Bleu	A719231	Sur demande
Jaune	A719232	Sur demande
Rouge	A719233	Sur demande
Vert	A719234	Sur demande

Photos non contractuelles

Droguerie

ÉTANCHÉITÉ

Téflon

Ruban P.T.F.E. pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques



large	code	Prix €
12 mm x 12 m x 0,075 mm	A720054	1.88
19 mm x 12 m x 0,075 mm	A720055	9.43

Fil PTFE

Ruban P.T.F.E. compatible eau potable universel sur métal et plastique 15 bars, -190° à +260°



	code	Prix €
80 ml	A720031	17.65

Kolmat fibre SEAL

Étanchéité raccord eau chauffage glycol, gaz, vapeur >160°hydrocarbure



NF

	code	Prix €
100 ml	A720102	13.43

Fil joint

Fil imprégné pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques, conique et cylindre. 16 bars sur eau froide + 7 bars à 130° sur l'eau chaude



	code	Prix €
100 ml	A720018	47.03

Kolmat Flon-100 fil d'étanchéité

Dévidoir de fil d'étanchéité pour raccord métallique/plastique. 16 bars sur eau froide + 7 bars à 130° sur l'eau chaude



	code	Prix €
175 mètres	A720076	64.69

Fils Tangit Uni-Lock

Fils d'étanchéité pour raccord fileté, bobine 160 m



	code	Prix €
160 mètres	A720109	47.03

Bande bitumée Jitra 2000 aluminium/plomb

Pour l'étanchéité des toitures, réparer les gouttières, les toits en verre, les cheminées, etc. Non ajustable.



	code	Prix €
larg. 100 mm long/ 10 m	A720073	90.45
larg. 150 mm long/ 10 m	A720074	123.72
larg. 200 mm long/ 10 m	A720075	164.74

Bande Denso



		code	Prix €
–30°C/+70°C	verte 50 mm	A720090	32.75
	verte 100 mm	A720092	65.59



		code	Prix €
–30°C/+110°C	rouge 50 mm	A720091	36.62

Primaire Densolen HT



	code	Prix €
pot 1 litre	A720086	154.99

Bande Densolen

Bande constituée de deux bandes pour la protection anticorrosion des tubes métalliques suivant la spécification Gaz de France RV02 (catégorie R et HR), fiche n° 70



	code	Prix €
090-50 protection mécanique gaz 30 ml par 50 mm jaune	A720089	148.05

Protection anticorrosion des tubes métalliques suivant la spécification Gaz de France RV02 (catégorie R), fiche n° 23, longueur 10 m



	code	Prix €
E10 protection gaz anticorrosion isolation 12,5 ml par 50 mm grise	A720088	121.40

Bombe détecteur de fuites de gaz



	code	Prix €
650/400 ml	A719005	34.30

Photos non contractuelles

Droguerie

MASTIC/COLLE

Gebsicone W sanitaire

Mastic silicone avec fongicide. Tenue en température –60° à +150°



		code	Prix €
310 ml	Blanc	A720024	14.31
310 ml	Transl.	A720025	14.31

Gebsicone W2 sanitaire

Mastic silicone spécial émail et acrylique avec fongicide.
Tenue en température –50° à +150°.



		code	Prix €
310 ml	Blanc	A720027	21.22
310 ml	Transl.	A720028	21.22

Gebsicone W3 sanitaire premium



		code	Prix €
280 ml	Blanc	A720165	Sur demande
280 ml	Incolore	A720166	Sur demande

Grattoir pour mastic silicone multi tool

Pour ouvrir les cartouches, couper les canules et appliquer et/ou retirer du mastic d'étanchéité.



code	Prix €
A710131	14.68

Colle mastic GEB MS

Mastic polymère. Haute adhérence, peut se peindre. Idéal pour collage de miroir.



		code	Prix €
280 ml	Blanc	A720066	28.48

Mastic Acrybat maçonnerie

Maçonnerie et menuiserie. Bonne adhérence sur la plupart des supports. Peut se peindre.



		code	Prix €
ton blanc	310 ml	A720062	10.44
ton gris	310 ml	A720063	10.44
ton pierre	310 ml	A720129	10.44

Toflex

Mastic d'étanchéité en extérieur sur toitures, souches de cheminée, verrières, chéneaux



	code	Prix €
310 ml	A720061	31.24

Colle néoprène en cartouche



	code	Prix €
310 ml	A720065	26.01

Colle néoprène en tube



	code	Prix €
125 ml	A720070	16.61

Colle néoprène en pot



	code	Prix €
250 ml	A720007	45.99

Colle HTA polymére soudure + pinceau



	code	Prix €
250 ml	A716051	46.44

Colle pour tube isolant



	code	Prix €
250ml	C319002	38.21

Mastic colle Polymax express crystal Griffon



	code	Prix €
cartouche 300 g	A720137	56.31

Colle Gebsoplast G Gel Plus Pression



	code	Prix €
étui-tube 125 ml	A716033	9.03
boîte 250 ml avec pinceau	A716031	16.92
boîte 500 ml avec pinceau	A716032	27.67
boîte 1 l avec pinceau	A716040	34.10

Photos non contractuelles

Droguerie

MASTIC/COLLE

Décapant PVC Gebsoplast



	code	Prix €
1 L	A716007	27.12

Colle PVC-gel-aqua avec pinceau goupillon



	code	Prix €
1 L	A716055	51.34

Rouleau d'atelier



	code	Prix €
25 m x 38 mm grain 100	A719051	69.50

Bombe mousse polyuréthane

Pistolable



	code	Prix €
pistolet pour bombe mousse	A720149	161.41
bombe nettoyante pistolet	A720151	17.36



	code	Prix €
bombe mousse polyuréthane 750/600 ml	A720164	24.19
flexifoam (élastique) 750ml	A720148	37.80
coupe feu 240 min 750/600 ml	A720168	63.78

Non pistolable



	code	Prix €
bombe mousse polyuréthane 750/600ml	A720169	24.19
coupe feu 240 min 750/600ml horiz/vert	A720167	63.78

Cartouche de silicone blanc coupe feu



	code	Prix €
300 ml	A725466	35.90

Kit réparation email 2 tubes



	code	Prix €
20 ml/blister blanc	A720042	38.32

Limpimail tube retouche blanc



	code	Prix €
20 ml	A720041	15.01

Cartouche ciment express gris



	code	Prix €
310 ml	A720160	Sur demande

Cartouche ciment express ton pierre



	code	Prix €
310 ml	A720161	Sur demande

Décapant éliminateur de joint silicone



	code	Prix €
100 ml avec pinceau et raclette	A720155	28.05

Photos non contractuelles

Droguerie

DÉGRIPPANT/LUBRIFIANT

Bombe de dégrippant lubrifiant sup multi-usages M1



	code	Prix €
400 ml	A712715	21.41

Bombe huile de coupe



	code	Prix €
600 ml	A720039	Sur demande

Huile de coupe





	code	Prix €
1 l	A725011	36.76
5 l	A725009	134.77
10 l	A725018	Sur demande

Bombe de spray de cintrage REMS



code	Prix €
A720170	Sur demande

Bombe dégraissante/décapante universel GEB



code	Prix €
A720103	32.16

Bombe de graisse silicone



	code	Prix €
650/500 ml	A720035	66.05

Tube de graisse silicone

Graisse à base d'huile 100% silicone pour robinetteries, vannes, compteurs... De -40° à + 200°



	code	Prix €
tube 20 g	A720009	24.32
tube pegboardable 125 ml	A720036	55.02

Graisse graphite

Graisse pour systèmes soumis à de hautes températures. Idéal pour vannes à vapeur.



	code	Prix €
tube 125 ml	A720026	27.62

Graisse gaz

Graissage et étanchéité des robinets à gaz d'appareils ménagers. Butane Propane Gaz naturel 175°C maxi



	code	Prix €
20 g	A720033	22.04

Graisse blanche 1650

Graisse translucide sans savon, spécial contact alimentaire



	code	Prix €
600 g	A720131	65.51
5 kg	A720136	160.95

Liquide e-lube+, lubrifiant pour tirage de câble

Lubrifie, adhère, non salissant, non toxique et non corrosif.



	code	Prix €
flacon 0,95 l	A720071	46.03

Bombe de graisse multiservice



	code	Prix €
650/500 ml	A720034	57.60

Graisse multiservice



	code	Prix €
600 g	A720134	49.03
tube 125 ml	A720008	27.82

Huile de vérin



	code	Prix €
1 l	A725012	52.77

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN CHAUFFAGE

Nettoyant chaudière



	code	Prix €
1 l	A719037	Sur demande

Nettoyant brûleurs



	code	Prix €
1 l	A719036	Sur demande

Nettoyant chaudière spécial gaz



	code	Prix €
1 l	A719035	Sur demande

Stop fuites pour circuit de chauffage



	code	Prix €
2 l	A719038	Sur demande

Antigel glycérine





	code	Prix €
5 l	A719017	Sur demande
20 l	A719013	Sur demande

Nettoyant sans eau



	code	Prix €
1 l	A719212	Sur demande

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN CHAUFFAGE

Protecteur préventif longue durée Circuit radiateurs et planchers chauffants



	code	Prix €
1 l	A719022	Sur demande
5 l	A719021	Sur demande
20 l	A719039	Sur demande

Protecteur préventif - Circuit radiateurs



	code	Prix €
1 l	A719024	Sur demande
5 l	A719023	Sur demande

Protecteur préventif - Spécial plancher chauffant



	code	Prix €
1 l	A719026	Sur demande
5 l	A719025	Sur demande

Désembouant de choc universel



	code	Prix €
1 l	A719028	Sur demande
5 l	A719027	Sur demande

Désembouant rapide pour installation très colmatée



	code	Prix €
1 l	A719032	Sur demande
5 l	A719033	Sur demande

Neutralisant PH+



	code	Prix €
1 l	A719030	Sur demande
5 l	A719029	Sur demande

Inhibiteur de corrosion



	code	Prix €
1 l	A719031	Sur demande

Nettoyant vitre insert bois 121 G



	code	Prix €
1 l	A719230	Sur demande

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN SANITAIRE

Déboucheur super puissant



	code	Prix €
1 l	A719006	49.21

Déboucheur préventif à base d'enzymes



	code	Prix €
1 l	A719219	Sur demande

Déboucheur urinoirs



	code	Prix €
1 l	A719218	Sur demande

Détartrant phosphatant super concentré



	code	Prix €
5 l	A719215	Sur demande

Nettoyant désinfectant bactéricide VMC/climatisation,



	code	Prix €
650 ml	A719217	Sur demande

Détartrant broyeur sanitaire



	code	Prix €
1 l	A719216	Sur demande

Détartrant WC



	code	Prix €
1 l	A719214	Sur demande

Performance multi-usages



	code	Prix €
1 l	A719210	Sur demande
5 l	A719211	Sur demande

Anticalcaire



	code	Prix €
500 ml	A719015	Sur demande
1 l	A719016	Sur demande

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN

Eponge avec récurrent scotch brite vert



code	Prix €
A712844	4.83

Eponge industrielle U8



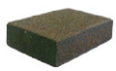
code	Prix €
A712463	7.71

Eponge végétale marron gros travaux



	code	Prix €
142x92x60	A712849	9.11

Gomme abrasive grain moyen



	code	Prix €
80x50x20	A712782	47.04

Poubelle caoutchouc sans couvercle



	code	Prix €
75 L	A712995	166.29

Poubelle plastique sans couvercle



	code	Prix €
80 L	A712996	70.46

Sac poubelle



	code	Prix €
100 l	A712458	0.80
150 l	A712222	2.04

Doublure de conteneur 340 L (carton de 100)



	code	Prix €
1350x1400 mm	A712990	161.66

Sac gravat pvc noir



	code	Prix €
600x850	A712461	1.71

Sac gravat polytisse blanc



	code	Prix €
550x950	A712460	1.62

Sac gravat BIG BAG ouverture total 1.5 t



	code	Prix €
90x90x110	A710015	48.28

Balai coco 29 cm avec douille pvc



	code	Prix €
balai nu	A712445	5.13
manche	A712433	4.76

Balai coco 29 cm sans douille



	code	Prix €
balai nu	A712447	4.79
manche	A712449	4.66

Balai de cantonnier avec manche



code	Prix €
A712471	24.61

Balai paille de riz



code	Prix €
A712446	21.36

Balayette coco



code	Prix €
A712456	5.68

Pelle métallique



code	Prix €
A712457	9.96

Raclette caoutchouc sans manche 60 cm



code	Prix €
A712448	13.65

Serpilliere gauffre



	code	Prix €
100 x 50	A712462	9.11

Seau caoutchouc



	code	Prix €
12 L	A712356	25.29

Auge caoutchouc



	code	Prix €
10 L	A712353	29.69
30 L	A712354	52.31
40 L	A712355	60.04

Taloche en plastique



	code	Prix €
35x27	A712542	10.58

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN

Lingette pour mains Virax



	code	Prix €
70 lingettes	A725010	Sur demande

Nettoyant multi surfaces



	code	Prix €
5 L	A719209	93.15

Bombe de mousse nettoyante multi-surfaces



	code	Prix €
500 ml	A720105	32.75

Savon fast orange avec pompe



	code	Prix €
3.8 L	A719208	145.96

Brosse à ongle double face



code	Prix €
A711534	5.24

Liquide vaisselle citron



	code	Prix €
1 L	A720087	12.05

Chiffon



	code	Prix €
1 kg chiffon blanc	A712450	15.74
10 kg chiffon blanc	A712451	73.41
10 kg chiffon nappage blanc	A712453	136.33
10 kg chiffon couleur	A712452	29.37
10 kg chiffon couleur tissé extra clair	A712866	44.05

Bobine ouate gauffre



code	Prix €
A712455	41.14

Papier toilette (colis de 96 rouleaux)



code	Prix €
A712466	148.72

Détartrant 131 alimentaire robt & chrome



	code	Prix €
1 l	A719020	Sur demande

Eau de javel



	code	Prix €
250 ML - 9,6 %	A720140	Sur demande
2 L - 2,6 %	A720143	Sur demande
20 L - 9,6 %	A720142	Sur demande

Acétone



	code	Prix €
1 litre	A720004	Sur demande

Acide chlorhydrique



	code	Prix €
1 litre	A720049	Sur demande
5 litres	A720047	Sur demande

Alcool à brûler



	code	Prix €
1 litre	A720003	Sur demande

Alcool ménager citron



	code	Prix €
1 litre	A720052	Sur demande

Eau déminéralisée



	code	Prix €
1 l	A720144	Sur demande
5 l	A720158	Sur demande

White spirit



	code	Prix €
1 l	A720050	Sur demande
5 l	A720051	Sur demande

Ficelle Sisal d'emballage



	code	Prix €
bobine de 2,5 kg	A712862	57.94

Corde PP nylon blanc Ø 10 mm



	code	Prix €
couronne de 100 m	A712828	158.90

Fil de fer galvanisé Ø 1,3 mm



	code	Prix €
rouleaux de 50 m	A712021	12.85

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN

Chablot



	code	Prix €
PP blanc	A712304	6.51
chablot Sisal	A712305	6.90

Fil de fer recuit noir Ø 1,2 mm



	code	Prix €
bobine de 5 kg	A710086	87.81

Lieur manuel automatique lg 300 mm



	code	Prix €
pour lien 2 boucles	A711970	Sur demande

Lien 2 boucles (botte de 5000)



	code	Prix €
24 cm	A711971	Sur demande
30 cm	A711972	Sur demande

Bâche coton



	code	Prix €
5 x 1,5 m	A712467	77.94

Bâche en polyéthyléne armée incolore 150 gr/m²



	code	Prix €
6 x 4 m	A712467-2	141.38
8 x6 m	A712467-1	301.57

Bâche feutrine auto-adhésive étanche



	code	Prix €
1 x 50 m	A710083	262.22

Dévidoir sur chariot pour tuyau



code	Prix €
A711863	415.47

Tuyau d'arrosage jaune



Vendu a la couronne	code	Prix €
diam 15 x 20 mm (le mètre)	A726071	143.35
diam 19 x 25 mm (le mètre)	A726070	210.65

Bouche PVC arrosage



	code	Prix €
Fem 3/4+1/2 Mal 3/4	P520051	97.47

Scellette pour tuyau métal



	code	Prix €
réf. B465	A711862	215.07

Raccord pour robinet



	code	Prix €
3/4 + 1/2 embout mâle rapide	A726074	10.37

Raccord rapide



	code	Prix €
pour tuyau de 15 mm	A726072	10.56
pour tuyau de 19 mm	A726073	17.96

Raccord double mâle pour raccord rapide



code	Prix €
A726075	9.07

Lance multijet plastique



code	Prix €
A711864	16.19

Raccord rapide femelle stop



	code	Prix €
pour tuyau 15 mm	A726080	12.31
pour tuyau 19 mm	A726079	22.41

Pulvérisateur



	code	Prix €
5 litres	A711865	350.08

Tuyau cristal armé



Vendu a la couronne	code	Prix €
Ø 6,3 x 11 (le mètre)	A726549	78.41
Ø 8 x 14 (le mètre)	A726543	92.76
Ø 10 x 15 (le mètre)	A726550	99.06
Ø 12,5 x 18 (le mètre)	A726544	125.48
Ø 16 x 22 (le mètre)	A726545	215.77
Ø 19 x 26 (le mètre)	A726546	292.63
Ø 25 x 33 (le mètre)	A726547	393.38

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN

Tuyau cristal



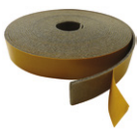
Vendu a la couronne	code	Prix €
Ø 4 x 7 (le mètre)	A726521	71.86
Ø 5 x 8 (le mètre)	A726528	68.94
Ø 6 x 9 (le mètre)	A726522	87.75
Ø 7 x 10 (le mètre)	A726529	87.87
Ø 8 x 11 (le mètre)	A726523	50.23
Ø 10 x 14 (le mètre)	A726524	84.71
Ø 12 x 16 (le mètre)	A726530	86.48
Ø 15 x 19 (le mètre)	A726525	213.31
Ø 15 x 23 (le mètre)	A726526	159.89
Ø 20 x 25 (le mètre)	A726527	338.74

Rouleau de mousse isolante



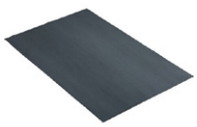
	code	Prix €
245 x 3 mm x 10 ml	A725001	116.74

Joint mousse



	code	Prix €
15 mm x 3 mm	C311396	0.62
30 mm x 3 mm	C311395	1.77

Plaque d'isolation acoustique pour baignoire



	code	Prix €
200x400x2,5	S111018	6.32

Bombe souffleur gaz de sécurité



	code	Prix €
650/400 ml	A720152	82.38

Sel adoucisseur



	code	Prix €
sac 25 kg	S213406	Sur demande

Sac de bille argile



	code	Prix €
50 L	P611490	Sur demande

Sac de bat express



	code	Prix €
25 kg	A720006	Sur demande

Sac de ciment rapide Prompt



	code	Prix €
25 kg	A720015	70.98

Sac de map



	code	Prix €
25 kg	A720100	Sur demande

Sac de plâtre



	code	Prix €
25 kg	A720085	Sur demande

Sac WEBERCOL FLEX ECO gris



	code	Prix €
25 kg	A720171	Sur demande

Mortier coupe feu FPM



	code	Prix €
15kg	A725461	127.77

Malaxeur tige hexagonal helicoidal (enduit / mortier / plâtre)



	code	Prix €
Ø 90mm x lg 400 mm	A710078	Sur demande

Film étirable sur bobine



	code	Prix €
23 µ	A712468	39.68

Pochette protège plan plastique souple



	code	Prix €
650x900 mm	A712771	31.70
1000x1500 mm	A712770	63.38

Protection en carton



	code	Prix €
protection BAIG carton	S111010	9.98
protection receveur carton	S111009	9.35

Photos non contractuelles

Droguerie

NETTOYAGE/ENTRETIEN

Polyane



	code	Prix €
polyane Dulibat 80 microns 3 m x 55 m - 165 m² (hauteur rouleau 1 m)	A712465	129.20
polyane 150 microns 3 m x 25 m 75 m² (hauteur rouleau 1,5 m)	A712386	108.29
polyane 150 microns 3 m x 54 m 162 m² (hauteur rouleau 1,5 m)	A712464	283.15
polyane épais 200 microns 3 m x 41 m - 123m² (hauteur rouleau 1,5m)	A712480	221.34

Film à bulle



	code	Prix €
1 m x 100 m vendu au rouleau	A712966	167.38

Carton ondule 350g/m²



	code	Prix €
1 m x 100 m vendu au rouleau	ZONDULE	100.31

Plaque en élastomère Dalmisol



	code	Prix €
1 m x 1 m	A720093	70.56

Grillage avertisseur



	code	Prix €
bleu / eau 100 ml	A712439-1	71.96
jaune / gaz 100 ml	A712439-3	71.91
rouge / électricité 100 ml	A712439-2	71.96
vert / telecom 100 ml	A712439-4	71.96

Photos non contractuelles

Droguerie

ADHÉSIF / PEINTURE ET ACCESSOIRE

Ruban adhésif

50mm x 66m



	code	Prix €
flèche noir sur fond blanc	A711509	14.52

50mm x 100m



	code	Prix €
incolore	A712984	12.28

50mm x 33m



	code	Prix €
adhésif Scapa polyethylene noir	A712987	41.92

Largeur 15 mm, longueur 10 ml



	code	Prix €
blanc	A712426	2.10
bleu	A712425	2.10
gris	A712424	2.10
jaune	A712423	2.10
jaune vert	A712422	2.10
marron	A712421	2.10
noir	A712420	2.10
rouge	A712419	2.10
vert	A712418	2.10

Largeur 15 mm, longueur 10 ml



	code	Prix €
assortiment de 10 couleurs	A712435	20.86

Largeur 50 mm, longueur 33 ml



	code	Prix €
blanc	A712428	19.46
bleu	A712434	19.46
gris	A712440	19.46
jaune	A712429	19.46
noir	A712441	19.94
orange	A712442	17.25
rouge	A712459	19.46
vert	A712427	19.46



	code	Prix €
double face 50 mm 25 ml	A712417	14.60



	code	Prix €
« gaz » noir sur jaune largeur 50 mm, longueur 66 ml	A712454	23.31



	code	Prix €
Havanne largeur 50 mm, longueur 66 ml	A712437	7.93



	code	Prix €
marqué « fragile » rouge/blanc	A712568	12.71



	code	Prix €
PVC ADH RPA largeur 30 mm x 33 ml noir	A712436	11.24



	code	Prix €
toile renforcée, largeur 50 mm, noir	A712533	23.47



	code	Prix €
toile PE bâtiment orange L50 mm 33 ml	A711899	Sur demande

Bande adhésif alu

Longueur 50 ml



	code	Prix €
largeur 50 mm	A712438	31.79
largeur 75 mm	A712769	48.91

Dérouleur métal à adhésif



	code	Prix €
A712430		29.83

Bande de signalisation Rouge/Blanc

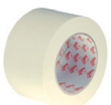


	code	Prix €
A712439		8.55

Ruban masquage



	code	Prix €
crêpe 50 mm	A712443	16.33



	code	Prix €
lisse 50 mm	A712444	7.96

Plaquettes de 204 butées transparente pour porte



	code	Prix €
A720099		74.76

Photos non contractuelles

Droguerie

ADHÉSIF / PEINTURE ET ACCESSOIRE

Bombe galva brillant à froid

Produit à haute teneur en zinc assurant une protection galvanique. Tenue en température -40° à +400°



	code	Prix €
650 ml	A720019	64.51

Bombe traçage



	code	Prix €
orange	A712313	26.94
bleu	A712314	26.94
rouge	A712315	26.94
blanche	A712316	26.94
jaune	A712339	26.94
vert	A712660	26.94

Bombe de peinture



	code	Prix €
noir brillant	A712338	29.20
noir mat	A720147	30.48
alu	A712367	59.47
cuivre	A720038	29.55
blanc brillant	A710026	33.84

Écriture marquage



	code	Prix €
12 craies de Briançon	A712309	32.01



	code	Prix €
12 craies bleu	A712306	32.35
12 craies rouge	A712307	32.35
12 craies jaune	A712308	32.35



	code	Prix €
crayon tte surface	A712223	6.49



	code	Prix €
crayon charpentier rouge	A712258	3.68
crayon maçon vert	A712277	3.68



	code	Prix €
marqueur mine graphite à pointe noire rallongée 125x2,8mm	A710114	Sur demande
recharges 10 mines	A710115	Sur demande



	code	Prix €
marqueur noir onyx	A712320	5.36
marqueur rouge onyx	A712010	5.36
marqueur bleu onyx	A712011	5.36



	code	Prix €
cordex cordeau à tracer	A712298	25.31



	code	Prix €
biberon de poudre à tracer bleu 360 g pour cordex	A712310	14.67
biberon de poudre à tracer rouge 360 g pour cordex	A712344	14.67

Peinture antirouille



	cond.	code	Prix €
gris RAL 7035	1 L	A712318	37.02
	3,70 L	A712321	92.38
ton pierre RAL 1015	1 L	A712322	26.02
	3,45 L	A712323	92.38
blanc	1 L	A712327	37.02
	3,45 L	A712325	92.38
brun rouge	3,70 L	A712326	92.38

Peinture laque antirouille



	cond.	code	Prix €
jaune jonquille RAL 1018	1 L	A712311	68.80
	4,1 L	A712317	268.13
ocre jaune RAL 1033	1 L	A712312	68.80
	4,1 L	A712319	268.13
ton pierre	1 L	A712760	103.15
blanc	1 L	A712761	85.55
noir	1 L	A712762	103.15
vert empire	1 L	A712763	103.15
marron	1 L	A712764	85.55
bleu RAL 5012	1 L	A712765	103.15
rouge pompier	1 L	A712766	103.15

Pinceau



	code	Prix €
plat 30 mm	A712329	1.96
plat 40 mm	A712330	2.30
plat 50 mm	A712331	2.74
plat 60 mm	A712332	3.91
plat 80 mm	A712333	5.86



	code	Prix €
pinceau acide (blister de 10)	A712334	19.31



	code	Prix €
radiateur coude plat 40 mm	A712335	5.20

Photos non contractuelles

ADHÉSIF / PEINTURE ET ACCESSOIRE

Rouleau à peindre



	code	Prix €
monture 180 mm rouleau mousse D 8 mm	A712341	7.43
monture 110 mm rouleau mousse D 8 mm	A712342	3.73



	code	Prix €
manchon mousse D 60 mm Lg 180 mm pour roulor	A712340	5.57
manchon mousse Lg 110 mm	A712343	2.47



	code	Prix €
gant à peindre	A712259	16.53

Photos non contractuelles

Droguerie

SERRURERIE

Cadenas à chiffre



code	Prix €
A712993	33.29

Cadenas de sécurité

Corps laiton. Livré avec 2 clés numérotées en laiton. Verrouillage 5 goupilles, avec trou d'évacuation et double ancrage.
Largeur : 50 - 60 - 70 mm.



	code	Prix €
cadenas 60 mm	A712246	76.19
cadenas 50 mm	A712247	64.24
cadenas 45 mm	A712248	48.10
cadenas 35 mm	A712249	38.70

Cadenas automatique, mécanisme 5 goupilles. Corps en laiton massif. Clé prisonnière à l'ouverture. Utilisation sur container, poids lourd, barrière. Livré avec 2 clés laiton



	code	Prix €
cadenas 70 mm	A712244	65.95
cadenas 90 mm	A712279	236.87

Chaîne



	code	Prix €
chaîne acier zinguée 7 mm (le ml)	A712251	13.96

Cylindre

Cylindre longueur 60 mm (30 + 30). 5 pistons, 3 clés. Finition laiton poli. Cylindre s'entrouvrant en laiton poli



	code	Prix €
cylindre 60 mm	A712250	35.81

Verrou

Verrou à 2 entrées. Cylindre longueur 40 et 45 mm. Axe de perçage 45 mm. Livré avec 3 clés



	code	Prix €
verrou double à cylindre	A712241	131.25

Verrou à bouton. Cylindre longueur 40 et 45 mm. Axe de perçage 45 mm. Livré avec 3 clés



	code	Prix €
verrou simple à bouton	A712240	118.44

Photos non contractuelles

Droguerie

ÉLECTRICITÉ

Ampoule LED A60 7W



	code	Prix €
à vis E27 / 2 700 K blanche chaude	A711968	10.16
à vis E27 / 4 000 K blanche neutre	A711969	10.16

Câble électrique blanc



	Ø	cour	code	Prix €
souple	2 x 0,75 mm	50 ml	A712370	73.87
souple	3 x 1,5 mm	50 ml	A712156	133.06
souple rallonge	3 x 2,5 mm	50 ml	A712385	266.22
souple rallonge	5 x 1,5 mm	50 ml	A712383	284.74

Câble électrique noir



	Ø	cour	code	Prix €
RO2V rigide	3 x 1,5 mm	100ml	A712380	296.26
souple	3 x 1,5 mm	100ml	A712381	362.69
RO2V rigide	3 x 2,5 mm	100ml	A712382	514.30
souple rallonge	3 x 2,5 mm	100ml	A712384	742.33
souple rallonge	5 x 1,5 mm	50ml	A712383-1	392.55

Prise électrique



	code	Prix €
femelle caoutchouc	A712395	29.00
mâle caoutchouc	A712396	21.74

Boîte Plexo



	code	Prix €
Ronde		
Ø 70 mm	A712755	3.24
Carré		
80 x 80 mm	A712784	4.54
100 x 100 mm	A712807	4.82

Boîte d'encastrement faradisé et étanche 67x40



		code	Prix €
	simple (x5)	P632350	42.15
entraxe 71	double H&V	P632352	17.81
entraxe 71	triple H&V	P632353	22.36

Wago souple 0,08-4 mm²



connexions	code	Prix €
2	A712191	1.99
3	A712192	2.36
5	A712197	3.99

Domino



	code	Prix €
barette de 12, max Ø 4 mm	A712389	6.66

Enrouleur

Disjoncteur thermique. Protection IP 44. Ø tambour : 290 mm. Fourni avec du câble HO7 RN 3 prises 2P+t 16 A 230 V



	code	Prix €
25 ml 3 x 2,5	A711498	326.97
40 ml 3 x 2,5	A711500	423.22

Bloc multiprise Powerblock



	code	Prix €
4 prises à clapet 5 m 3 x 2.5	A711503	133.48

Coffret électrique de chantier



	code	Prix €
IP44, 230 V, 5/6 prises 16 A/30 mA	A712414	1135.02

Gaine électrique



	code	Prix €
ICT16 (cour de 100 ml)	A712386-1	199.96
ICT20 (cour de 100 ml)	A712386-2	211.03
ICT25 (cour de 100 ml)	A712388	740.65
ICT32 (le mètre)	A712387	6.66

Goulotte blanche



	code	Prix €
blanche 40x16 2 ml	A712372-2	21.08
blanche 40x25 2 ml	A712372	92.79
blanche 40x40 2 ml	A712407	70.47
blanche 52x20 2 ml	A712301	57.32
blanche 60x25 2 ml	A712372-1	89.83
blanche 60x40 2 ml	A712371	64.21
blanche 60x60 2 ml	A712373	126.48
blanche 80x100 2ml	A712379	374.49
blanche 80x40 2 ml	A712374	77.33
blanche 80x60 2 ml	A712390	235.07
blanche 90x40 2 ml	A712375	120.11

Photos non contractuelles

Droguerie

ÉLECTRICITÉ

Bouchon de goulotte blanche



	code	Prix €
40x25	A712194	8.39
40x40	A712073	5.02
60x25	A712104	28.40
60x40	A712753	6.42
60x60	A712069	5.98
80x40	A712072	5.09
80x50	A712108	10.94
90x40	A712170	13.37
190x60	A712752	34.68

Coude 90° pour goulotte



	code	Prix €
60x25	A712178	105.83
60x40	A712171	20.38

Tube iro gris



	code	Prix €
IRL D16, 3 ml	A712376	5.53
IRL D20, 3 ml	A712377	6.84
IRL D25, 3 ml	A712378	10.39
IRL D32, 3 ml	A712378-3	7.64
IRL D40, 3 ml	A712378-4	16.05

Tube iro blanc



	code	Prix €
IRL D16, 3 ml	A711630	6.98
IRL D20, 3 ml	A711631	8.71
IRL D25, 3 ml	A711632	12.98

Collier fixe tube iro gris



	code	Prix €
ø 16 à 32 mm, embase de 7 x 150	A717252	69.41

Coude iro gris



	code	Prix €
grand rayon EN16	A712869	13.27
grand rayon EN20	A712868	14.97
grand rayon EN25	A712378-2	20.19
grand rayon EN32	A712864	31.31
petit rayon EN16	A712870	4.27
petit rayon EN20	A712871	7.08
petit rayon EN25	A712872	8.77

Coude iro blanc



	code	Prix €
grand rayon EN16	A711634	16.78
grand rayon EN20	A711635	19.10
grand rayon EN25	A711636	21.07

Gaine ICO



Ø	couronne	code	Prix €
13	100 ml	P632297	70.07
16	100 ml	P632298	98.48
19	50 ml	P632299	49.13
23	50 ml	P632300	79.06
29	50 ml	P632301	110.65
36	25 ml	P632302	103.63



	code	Prix €
tube néon 1 m 20 36W	A712157	19.42



	code	Prix €
baladeuse led sans fil, adaptateur secteur + chargeur voiture 12 V, autonomie 6 heures	A711473	93.52



	code	Prix €
lampe frontale sans pile (LR03) AAA	A711807	83.61

Convecteur électrique chantier



	code	Prix €
2000 W	A712413	Sur demande

Chauffage soufflant électrique 3000 W



code	Prix €
A710092	Sur demande

Piles



	code	Prix €
1 pile 9V 6 LR 61	A712363	10.16
2 piles C-LR14	A712361	10.80
2 piles D-LR20	A712365	14.14
1 pile 3LR12 4,5 V plate	A712364	18.09
4 piles AAA-LR03	A712362	8.17
4 piles AA-LR 6	A712360	8.17

Photos non contractuelles

Droguerie

ÉLECTRICITÉ

Lampe torche à LED

LT300 rechargeable, 5 h 30 d'éclairage, 600 lumens



code	Prix €
A711982	Sur demande

Projecteur portatif à LED

10 W rechargeable, 3 à 6 heures d'éclairage PBC10



code	Prix €
A711983	Sur demande

Projecteur LED filaire

50 W - 3m RNF 3G1 4000 lumen tête IP65 pliable



code	Prix €
A711985	Sur demande

Lampe frontale rechargeable

Led 5W 360/33 lumens + fonction veilleuse rouge. Resistance eau+chocs. Charge en 2,5h



code	Prix €
A711908	145.38

VARTA 3W LED GAMME INDESTRUCTIBLE LANTERN 4C



Test de résistance aux chocs jusqu'à 4 m
- Tête en caoutchouc pour une durabilité extrême
- Poignée rigide
- Ingénierie interne conçue pour résister aux utilisations les plus dures
- Commutateur sur la poignée pour la facilité d'emploi
- Conçue pour plus de durabilité et plus de simplicité

LED Haute performance, focus variable, 2 modes d'éclairage
- 150 Lumens (mode fort) / 50 Lumens (mode économique)

Autonomie
- 20 heures (mode fort) / 78 heures (économique)

Portée du faisceau
- 195 m (mode fort) / 350 m (mode économique)
- IPX4 résistante à l'eau



code	Prix €
A711772	Sur demande

Photos non contractuelles

Droguerie

CÂBLE CHAUFFANT

Câble chauffant auto-régulant hors gel et maintien de température

PROTECTION CONTRE LE GEL

- **Protection des tuyauteries exposées au froid**
- **Maintien en température des circuits d'eau chaude**
- **Déneigement toitures, rampes d'accès…**

AUTOCABLE est un cordon **autorégulant** fabriqué par irradiation dans un canon à électrons qui garantit :

- **une autorégulation de qualité incomparable**
- **une très grande longévité du process dans le temps.**

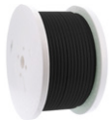
La puissance émise varie automatiquement en fonction de la température ambiante.
Chaque couronne de câble dispose d'un marquage métrique **4423M**.

Terminaison de câble chauffant



	code	Prix €
sachet de 5	C312212	123.92

Câble autorégulant gaine polyoléfine (vendu au ML)



		code	Prix €
12 W/m	Hors gel	C312201	49.57
20 W/m	hors gel	C312202	55.28
31 W/m	maintien en température	C312207	51.60

Connexion câble chauffant



	code	Prix €
simple	C312214	78.95
en "T"	C312213	117.63

Thermostat pour autocâble Protection hors gel 0° C /40° C - 16A

Permet le maintien d'une température de consigne précise et coupe l'alimentation au-delà pour réaliser des économies d'énergie.



	code	Prix €
hors gel	C312220	354.86

Thermostat pour autocâble Maintien température 10° C /110° C -10A

Longueur de la sonde : 3 m. Cette longueur peut être rallongée jusqu'à 10 m avec du câble 2 x 1 mm^2. Ce thermostat permet de réaliser des économies d'énergie électrique en ne déclenchant le fonctionnement du système (et donc du câble) qu'en dessous d'une température paramétrée pour le maintien hors gel.



	code	Prix €
maintien en température	C312222	416.07

Etiquette adhésive « Câble sous tension »



	code	Prix €
215 x 50	C312225	1.97

Photos non contractuelles

Droguerie

AMÉNAGEMENT BASE VIE

Réfrigérateur bureau (H85xlg47,2xP45)



	code	Prix €
93L utile	A710007	Sur demande

Micro onde



	code	Prix €
20L	A711623	Sur demande

Table



	code	Prix €
H700, L1600, P700	A710113	Sur demande

Chaise



code	Prix €
A710112	Sur demande

Machine à café dosette



code	Prix €
A710110	Sur demande

Convecteur électrique chantier



	code	Prix €
2000 W	A712413	Sur demande

Chauffage soufflant électrique



	code	Prix €
3000 W	A710092	Sur demande

Piles



	code	Prix €
1 pile 9V 6 LR 61	A712363	10.16
2 piles C-LR14	A712361	10.80
2 piles D-LR20	A712365	14.14
1 pile 3LR12 4,5 V plate	A712364	18.09
4 piles AAA-LR03	A712362	8.17
4 piles AA-LR 6	A712360	8.17

Bloc multiprise Powerblock



	code	Prix €
4 prises à clapet 5 m³ x 2,5	A711503	133.48

Enrouleur ruban led de chantier 25 m connectable



code	Prix €
A710127	Sur demande

Coffret éléctrique de chantier



	code	Prix €
IP44 - 230 V - 5/6 prises 16 A/30 mA"	A712414	1135.02

Réglette étanche à led 36W/4000K



	code	Prix €
1,20 m	A712412	158.95

Tableau blanc mélaminé







	code	Prix €
60x90	A710001	227.53
Brosse magnétique	A710002	50.91
Feutre velleda 4 couleurs assorties	A710003	21.69

Stylo BIC bleu



code	Prix €
A710111	Sur demande

Photos non contractuelles

Droguerie

AMÉNAGEMENT BASE VIE

Crayons



	code	Prix €
crayon toute surface	A712223	6.49
crayon charpentier rouge	A712258	3.68
crayon maçon vert	A712277	3.68

Marqueur



	code	Prix €
noir onyx	A712320	5.36
bleu onyx	A712011	5.36
rouge onyx	A712010	5.36

Extincteur à poudre ABC



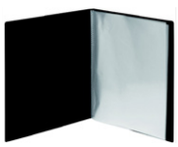
	code	Prix €
1kg	P628221	136.18

Bac à bec bleu à monter



	code	Prix €
2,8L (380x90x105)	ZBAC2.8L380X90X105	Sur demande
6L (380x180x105)	ZBAC6L380X180X105	Sur demande
16L (380x300x155)	ZBAC16L380X300X155	Sur demande

Protége documents noir



	code	Prix €
100 vues	A710008	25.42

Pochette protège plan plastique souple



	code	Prix €
650x900 mm	A712771	31.70
1000x1500 mm	A712770	63.38

Porte étiquettes



	code	Prix €
assortiment de 60	A711486	Sur demande

Détecteur de fumée



code	Prix €
C516150	40.70

Éponge avec récurrent scotch brite vert



code	Prix €
A712844	4.83

Éponge industrielle U8



code	Prix €
A712463	7.71

Poubelle en caoutchouc sans couvercle



	code	Prix €
75 L	A712995	166.29

Poubelle en plastique sans couvercle



	code	Prix €
80 L	A712996	70.46

Sac poubelle



	code	Prix €
100 L	A712458	0.80
150 L	A712222	2.04

Photos non contractuelles

Droguerie

AMÉNAGEMENT BASE VIE

Doublure de conteneur 340 L (carton de 100)



	code	Prix €
1350x1400 mm	A712990	161.66

Balai coco 29 cm avec douille pvc



	code	Prix €
balai nu	A712445	5.13
manche	A712433	4.76

Balai coco 29 cm sans douille



	code	Prix €
balai nu	A712447	4.79
manche	A712449	4.66

Balayette coco



code	Prix €
A712456	5.68

Pelle métallique



code	Prix €
A712457	9.96

Serpillière gauffre



	code	Prix €
100 x 50	A712462	9.11

Lingette pour mains Virax



	code	Prix €
70 lingettes	A725010	Sur demande

Lave glace (sans méthanol) –20°



	code	Prix €
5 L	A720156	Sur demande

Nettoyant multi surfaces



	code	Prix €
5 L	A719209	93.15

Savon fast orange avec pompe



	code	Prix €
3,8 L	A719208	145.96

Brosse à ongle double face



code	Prix €
A711534	5.24

Liquide vaiselle citron



	code	Prix €
1 L	A720087	12.05

Chiffon



	code	Prix €
1 kg chiffon blanc	A712450	15.74
10 kg chiffon blanc	A712451	73.41
10 kg chiffon nappage blanc	A712453	136.33
10 kg chiffon couleur	A712452	29.37
10 kg chiffon couleur tissé extra clair	A712866	44.05

Bobine ouate gauffre



code	Prix €
A712455	41.14

Photos non contractuelles

Droguerie

AMÉNAGEMENT BASE VIE

Papier toilette (colis de 96 rouleaux)



code	Prix €
A712466	148.72

Eau de javel



	code	Prix €
250 ML - 9,6 %	A720140	Sur demande
2 L - 2,6 %	A720143	Sur demande
20 L - 9,6 %	A720142	Sur demande

Trousse à pharmacie

Trousse de secours Polypro 4 personnes. 5 compresses - 1 bande de gaze - 1 bande extensible - 2 pansements compressif - 1 sachet de 10 pansements - 1 rouleau de sparadrap - 2 compresses alcoolisées - 2 compresses anti-coups - 2 compresses antimoustiques - 2 sachets anti-brûlures - 2 savons bactéricides - 1 paire de ciseaux - 1 pince à échardes - 4 clips - 1 paire de gants vinyle - 1 livret « premiers soins »



code	Prix €
A725150	103.54

Photos non contractuelles

Outillage

SOMMAIRE

Rubriques	pages
SOUDAGE	270
SOUDURE ET PÂTE	273
OUTILLAGE À MAIN	275
ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE BOSCH	288
ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE HIKOKI	290
ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS	294
ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE VIRAX	302
ASPIRATEUR ET NETTOYEUR HAUTE PRESSION	304
CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF	305
ECHAFAUDAGE / GAZELLE-PLATE-FORME DUARIB	312
ECHAFAUDAGE / ECHELLE / LEVAGE / TRANSPORT CENTAURE	315



Outillage

SOUDAGE

Chalumeau Cirrus 0

Chalumeau moyenne capacité, longueur 330 mm, 360 g, débit 63 à 400 l/h, lance fixe avec bec 100 L + étoile 3 becs 63, 160 et 200 litres



code	Prix €
A726501	382.42

Chalumeau Cirrus 1

Chalumeau forte capacité, longueur 510 mm, 890 g, 250 à 1000 l/h. lance fixe avec bec 1000 l + étoile + 7 becs (250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000 litres)



code	Prix €
A726515	614.16

Accessoire soudage Nevax



	code	Prix €
Étoile 6 buses	A726063	68.47
Blister de 3 buses 100 litres	A726064	34.70
Blister de 3 buses 160 litres	A726065	35.04
Blister de 3 buses 200 litres	A726059	34.70
Blister de 3 buses 250 litres	A726060	35.04
Blister de 3 buses 315 litres	A726061	35.04
Blister de 3 buses 400 litres	A726062	35.04
Buse multidard 300 litres	A726068	44.21
Lance malle. 140L (cirrus 0)	A726565	69.56
Lance malle. 200L (cirrus 0)	A726566	69.56
Lance malle. 250L (cirrus 0)	A726567	69.56
Lance malle. 300L (cirrus 0)	A726568	69.56
Lance malle. 400L (cirrus 0)	A726569	69.56
Raccord RACCOVAX F OX/AD détendeur réf. 380225	A726078	160.70
Raccord ARF OX/AD Ø 6 et 10 réf. 380116	A726076	202.15
Raccord RACCOVAX F OX/AD Ø 6 et 10 réf. 380206	A726512	149.60
Raccord RACCOVAX M OX/AD Ø 6 et 10 réf. 380216	A726514	125.19
Raccord ARF OX/AD chalumeau Ø 6 et 10 réf. 380135	A726081	203.94
Détendeur OX Nevax	A726502	418.43
Détendeur AD Nevax	A726503	418.43

Equarissoir



	code	Prix €
Jeu de 4 pièces	A726019	74.70

Buse de découpeur



	code	Prix €
Minicoup Nevax 10/10e pour coupe de 3 à 15 mm	A726066	66.34
Minicoup Nevax 7/10e pour coupe de 1 à 3 mm	A726067	64.52

Tuyau soudage OX/AC bleu/rouge

Couronne de 20 ml



	code	Prix €/ml
Rouge 10x17	A726030	9.22
Bleu 10x17	A726031	9.22
Jumelle bleu/rouge 10x17	A726028	21.43
Jumelle bleu/rouge 6,3x11	A726029	17.40

Nourrice 2 départs



	code	Prix €
AC	A726051	515.49
OX	A726050	515.49

Equipement complet soudeur OX AD



	code	Prix €
chalumeau + détendeur + arf + tuyau	A726041	1285.13

Poste Miniflam équipé Nevax

Poste Miniflam tout équipée avec bouteille de 0,5 m³, tuyaux et chalumeau soudeur



code	Prix €
A726104	2953.17

Poste Oxyflam équipé Nevax

Poste Oxyflam tout équipée avec bouteille de 1 m³, tuyaux et chalumeau soudeur



code	Prix €
A726103	4110.67

Photos non contractuelles

Outillage

SOUDAGE

Poste Rollerflam

Poste Rollerflam tout équipé avec bouteilles de 2,3 m³ OX et 1,6 m³ AD, tuyaux 6/11 et chalumeau soudeur



code	Prix €
A726105	5042.50

Chalumeau



	code	Prix €
Chalumeau XB3 Piezo + gaz 60-40 réf. 521560 Virax	A711038	Sur demande
Cartouche gaz 60 % butane/40 % propane Virax	A711037	19.91



	code	Prix €
Chalumeau turbo Vax	A726500	515.36
Cartouche gaz turbo Vax MT1	A726520	63.44



	code	Prix €
Lampe à souder type Soudogaz	A711297	120.40
Cartouche gaz C.206 pour lampe ci-dessus	A711243	4.72

Pareflamme



	code	Prix €
en étui de 3, boucliers thermiques, 200x250	A726020	42.14
Nevax Pro longue durée 400590	A725008	113.15
Bouclier thermique longue durée (sachet individuel) 200x240	A725004	112.54
Thermostop bouclier thermique en gel pulvérisateur 1 L	A725059	102.63

Miroir de soudage complet



code	Prix €
A726017	88.95

Glace de miroir de soudage



code	Prix €
A726018	41.13

Chariot



	code	Prix €
Chariot Oxyflam pour petite bouteille	A711997	566.58
Chariot porte-bouteille B20 (3/4 m³) roue Ø 200	A711126	631.34

Poste soudure à l'arc



	code	Prix €
Nevax, 160 ampères, POWER 160	A726111	3106.13

Masque de soudeur





	code	Prix €
Cuir type portefeuille	A726201	230.24
A main	A711799	65.11
Cagoule relevable pour soudure à l'arc (sans écran)	A711836	138.64



Ecran rectangulaire incolore plastique 105 x 50 mm	A712960	4.77
Ecran rectangulaire verre minéral teinté 10 (105 x 50 mm)	A712961	5.71
Ecran rectangulaire verre minéral teinté 11 (105 x 50 mm)	A712962	5.76



Cagoule soudage électronique Chaméléon 3 V, soudage électrode et TIG	A726200	958.34

Pince



code	Prix €
Porte électrode A726537	169.10
Pince de masse A726538	69.99

Photos non contractuelles

Outillage

SOUDAGE

Fer de couvreur complet express 6679



code	Prix €
A726517	698.73

Panne fer à souder



	code	Prix €
649	A712735	107.96
678	A712736	91.95
679	A712737	94.26

Photos non contractuelles

Outillage

SOUDURE ET PÂTE

Brasure cuivre 40 % argent agréé GDF

Brasure sans cadmium nue à haute teneur en argent 40%, réf. 231G, s'utilise avec les décapants Supergel 231



	code	Prix €
Nevax étui de 100 g	A713042	579.50



	code	Prix €
Décapant Supergel 231 Nevax 200 g (spécial brasure 40 % argent)	A726038	68.81

Brasure cuivre 6 % argent agréé GDF

Brasure cuivre pour le gaz, avec 6 % argent, agréé GDF, réf. 2006.
À utliser avec un décapant spécial brasure argent

	code	Prix €
Nevax 1 kg 2 mm	A713040	778.57
Nevax 500 g 2 mm	A713039	401.19



	code	Prix €
supergel 200 200 g	A726039	69.85

Brasure cuivre

Brasure cuivre, diamètre 2 mm, en étui de 1 kg



Ø	UV	code	Prix €
2	1 kg	A713024	81.38

Brasure cuivre Nevax

Ø	UV	code	Prix €
2	500 g	A713030	80.42
2	5 kg	A713035	776.63

Pâte décapante

Pâte décapante tous métaux sauf aluminium. Polyvalente, elle s'utilise pour le brasage des aciers, aciers inoxydables et métaux cuivreux



	code	Prix €
Pâte liant 200 125 ml	A726035	42.18

Poudre décapante

Poudre décapante tous métaux sauf aluminium.Polyvalente, elle s'utilise pour le brasage des aciers, aciers inoxydables et métaux cuivreux



	code	Prix €
pot 200 g	A726034	33.96

Soudure autogène Nevax 241E lg 500 mm

Assemblage des aciers galvanisés. Cuivre/acier, cuivre/cuivre, haute fluidité. Utilisation sans poudre décapante, couleur rose



Ø	UV	code	Prix €
3 mm	1 kg	A713037	164.89

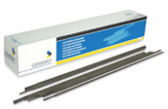
Soudure autogène Nevax 510E lg 1 ml

Assemblage de métaux de différente nature sans fusion. Fonte, cuivre, acier, etc. Bonne fluidité. Utilisation sans poudre décapante, couleur blanc

Ø	UV	code	Prix €
3 mm	100 bags	A713036	802.36

Electrode Univarc (corsaire)

Electrode enrobée universelle étuduée spécialement pour atténuer les projections en cours de soudage. Idéale pour les applications nécessitant une fusion douce

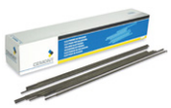


	code	Prix €
2,5 mm 240 bags	A713104	156.95

	code	Prix €
3,2 mm 170 bags	A713105	139.88

Electrode Rapidarc

Electrode enrobée universelle et très polyvalente.soudage en toutes positions



	code	Prix €
4 mm 104 bags	A713103	115.24

Métal d'apport

Métal d'apport acier, soudage des aciers de constructions tubulaires, tuyauterie, chauffage, réservoir sous pression, tôlerie fine



	Ø	UV	code	Prix €
SOUDOFER	2,4 mm	5 kg	A713018	117.53
SOUDOFER	3,2 mm	5 kg	A713020	104.72
STEELTIG	2,4 mm	5 kg	A713111	135.28

Photos non contractuelles

Outillage

SOUDURE ET PÂTE

Brasure à l'étain

Baguette d'étain plomb demi-ronde10 x 4 mm. Etain 28 % - 33 % - 40 %. Couleur argent. Couverture, plomberie, zinguerie, sanitaire, ferblanterie sculpture



	code	Prix €
baguette, le kg	A713026	87.88

Targette d'étain plomb rectangulaire 30 x 8 mm. Etain 28 % - 33 %, couleur argent. Couverture, plomberie, zinguerie, ferblanterie



	code	Prix €
targette, le kg	A713027	106.43



	code	Prix €
porte soudure	A712345	17.24



	code	Prix €
bobine soudure	A713028	46.61

Sel ammoniac

Nettoyage des pannes de fer à souder. Chlorure d'ammonium en pain

	code	Prix €
150 g	A719056	13.31

Stearine

Masse cireuse de saponification pour le lissage des brasures en plomberie. Améliore le mouillage et la soudure au plomb



	code	Prix €
250 g	A719059	15.51

Hampton HP3

Graisse décapante pour soudure à l'étain spécial soudures industrielles



	code	Prix €
75 ml	A720037	20.02

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Agrafeuse et agrafes Arrow



	boîte	code	Prix €
Agrafeuse réf. T50		A712629-6	258.86



Agrafes T25-11	1000	A712629-5	118.76
Agrafes T25-14	1000	A712629-4	118.76
Agrafes T50-06	1250	A712629-8	101.79
Agrafes T50-08	1250	A712629-2	101.79
Agrafes T50-10	1250	A712629-7	101.79
Agrafes T50-12	1250	A712629-1	101.79
Agrafes T50-14	1250	A712629	118.76

Agrafeuse et agrafes Aerfast



	boîte	code	Prix €
Agrafeuse AC78 Manuel tige de 10		A718420	Sur demande



Agrafes 14mm cuivre	10550	A718421	Sur demande
Agrafes 16mm cuivre	10550	A718422	Sur demande

Arrache clou



	code	Prix €
Pince à décoffrer de 500 mm	A711829	48.50

Auge caoutchouc



	code	Prix €
GM 40 l	A712355	60.04
MM 30 l	A712354	52.31
PM 10 l	A712353	29.69

Truelle



	code	Prix €
Carrée 18	A712352	15.61



	code	Prix €
Langue de chat	A712351	16.26



	code	Prix €
Truelle ronde 18	A712350	15.19

Couteau à enduire inox



	code	Prix €
de 160 mm	A712722	20.65
de 200 mm	A712801	20.87

Berthelet



	code	Prix €
	A711517	25.23

Couteau de peintre



	code	Prix €
larg.60 mm	A712337	8.49

Pelle



	code	Prix €
à neige	A711441	96.53
ronde de chantier 27 cm manche bois	A712012	36.34

Pioche



	code	Prix €
Pioche de chantier 2,5 kg avec manche en bois	A712013	49.72

Brosse métallique



	code	Prix €
	A712336	9.41

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Burette



code	Prix €
A712743	40.30

Burin



	code	Prix €
Plat de maçon 300 x 16	A711230	8.47
Plat de maçon 400 mm	A711233	12.24
Plat de maçon avec pare-coup 300 x 16	A711318	37.62
Plat de maçon avec pare-coup 350 mm	A711391	38.90
Pointu de maçon 300 x 16	A711231	8.47
Pointu de maçon 400	A711232	12.24
Pointu de maçon avec par-coup 300	A711319	37.14

Ciseau à brique



	code	Prix €
70 mm	A711075	17.87

Pince à cintrer



	code	Prix €
Pince cintrer 10	A711160	141.24
Pince cintrer 12	A711025	Sur demande
Pince cintrer 14	A711026	Sur demande
Pince cintrer 16	A711027	Sur demande
Pince cintrer 18	A711086	273.43

Cintreuse arbalette



	code	Prix €
Cintreuse cuivre 12-14-16-18-20-22 mm réf. 250100 Virax	A711023	Sur demande



	code	Prix €
Cintreuse multicouche 16-18-20-25-26-32 mm REMS	A711158	Sur demande

Cintreuse cuivre



	code	Prix €
Virax de 10 à 22 réf. 250272	A711494	2422.33
socle établi pour cintruse Virax de 10 à 22 réf. 250203	A711495	140.75

Cintreuse fer



	code	Prix €
Virax de 3/8 à 1"1/4	A711797	Sur demande
Virax de 3/8 à 2'	A711808	Sur demande
Virax de 3/8 à 3' livrée dans 2 coffrets bois réf. 240252	A711891	15290.81

Cisaille



	code	Prix €
Cisaille bichantourneuse passe tôle à gauche 250 mm	A711079	88.49



	code	Prix €
Cisaille bichantourneuse passe tôle à droite 250 mm	A711827	88.63



	code	Prix €
Cisaille universelle droite 250 mm	A711078	146.93

Ciseau à bois



	code	Prix €
10 mm	A711754	32.63
20 mm	A711755	35.90
30 mm	A711756	40.79

Clé à chaîne



	code	Prix €
Type 014000 2"	A711065	162.07
C18 Ridgid 2"1/2	A711127	524.76

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Clé à sangle



	code	Prix €
114 mm réf. 011610	A711878	Sur demande
350 mm réf. 011620	A711996	Sur demande
8’	A711990	116.47

Clé



	code	Prix €
à crémaillère de 280 mm	A711244	135.52
à écrou de lavabo télescopique Sanicrom Pivot 36	A711012	254.95
à robinet à douille (10-11-14-17 mm) Virax 261470	A711877	Sur demande
à bonde	A711013	Sur demande

Rodor



	code	Prix €
11/22	A711034	242.72

Broche de plombier



	code	Prix €
réf. 261010	A711434	74.61

Matrice 90°



	code	Prix €
de 6 à 14	A711647	249.37
de 12 à 22	A711032	237.54

Toupie 90°



code	Prix €
A711033	58.50

Clé à molette



	code	Prix €
150/6"	A711136	54.97
200/8"	A711007	75.05
250/10"	A711008	83.25
300/12"	A711009	103.78
380/15"	A711138	188.33
450/18"	A711137	299.79

Clé à molette à ouverture extra large



	code	Prix €
1"1/4	A711650	Sur demande
1"1/2	A711651	Sur demande

Clé à tube



	code	Prix €
de 12	A711817	17.97
de 14	A71181	21.98

Clé à pipe





	code	Prix €
de 6	A711262	21.17
de 7	A711061	21.17
de 8	A711258	21.92
de 9	A711259	22.52
de 10	A711047	24.30
de 11	A711245	26.07
de 12	A711246	27.79
de 13	A711046	28.51
de 14	A711247	34.82
de 15	A711248	34.90
de 16	A711249	36.90
de 17	A711045	40.92
de 18	A711250	43.69
de 19	A711044	46.26
de 20	A711255	74.89
de 21	A711043	55.37
de 22	A711256	66.30
de 23	A711257	66.30
de 24	A711236	72.53
de 30	A711986	116.86

Jeu de clé à pipe



	code	Prix €
de 8 à 24	A711089	648.93
de 8 à 32	A711089-1	1439.93

Clé montage radiateur



	code	Prix €
3/8" - 1/2" - 3/4" 220460 Virax	A711234	66.30

Clé montage radiateur à cliquet



	code	Prix €
de 3/8" à 3/4"	A711263	195.35

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Clé stillson



	code	Prix €
10	A711135	71.17
14	A711010	82.34
18	A711011	107.06
24	A711064	185.19
36	A711414	568.72

Clé en alliage léger coudée (bec de canard)



	code	Prix €
14	A711267	237.03
18	A711268	313.35
24	A711269	623.69

Clé en alliage léger droite



	code	Prix €
de 14	A711264	201.54
de 18	A711265	293.34
de 24	A711266	486.54
de 36	A711266-1	758.24

Serre tube suédois



	code	Prix €
1" bec forme S	A711001	100.50



45° en 1/2"	A711844	81.02
45° en 1"	A711352	92.16
45° en 1"1/2	A711353	226.38
45° en 2"	A711354	217.29
45° en 3"	A711846	371.21
90° en 1-1/2	A711388	143.40

Clé mixte à cliquet articulé



	code	Prix €
de 10	A711386	125.12
de 13	A711387	139.98

Jeu de 6 clés mixte à cliquet articulé



	code	Prix €
8-10-12-13-17-19 en trousse	A711747	718.86

Jeu de 8 clés mixte à cliquet



	code	Prix €
8-10-11-13-14-17-19-22	A711818	527.23

Clé mixte à cliquet



	code	Prix €
de 10	A711987	82.84
de 12	A711989	95.44
de 13	A711988	98.36
de 17	A711991	115.14
de 19	A711820-1	132.87
de 21	A711821	137.86
de 22	A711822	142.96
de 24	A711823	159.49

Jeu de 9 clés mixte à cliquet



	code	Prix €
8-9-10-12-13-14-17-19-22 en vrac	A711819	778.81

Jeu de clés mixte



	code	Prix €
de 8 à 22	A711063	345.68
de 6 à 32	A711063-1	776.17

Clé mixte



	code	Prix €
de 6	A711288	13.15
de 7	A711054	13.01
de 8	A711195	13.31
de 9	A711289	14.65
de 10	A711053	14.70
de 11	A711270	14.56
de 12	A711271	16.57
de 13	A711052	17.17
de 14	A711272	17.17
de 15	A711273	18.72
de 16	A711274	20.44
de 17	A711051	21.54
de 18	A711276	22.96
de 19	A711050	24.90
de 20	A711277	26.88
de 21	A711062	28.51
de 22	A711278	31.12
de 23	A711279	35.73
de 24	A711287	36.08
de 25	A711074	38.54
de 27	A711437	41.39
de 29	A711178	47.51
de 30	A711185	54.51
de 32	A711187	45.31

Cliquet 1/2 nu



code	Prix €
A711240	136.89

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Douille 1/2



	code	Prix €
8	A711321	10.55
9	A711506	14.28
10	A711322	10.55
11	A711323	12.42
12	A711324	10.99
13	A711325	12.18
14	A711326	12.18
15	A711327	12.18
16	A711328	12.18
17	A711329	13.31
18	A711330	13.31
19	A711331	13.31
20	A711332	14.26
21	A711333	14.26
22	A711334	14.65
23	A711335	16.05
24	A711336	16.05
26	A711337	16.73
27	A7113389	17.77
28	A711339	17.77
29	A711298	23.62
30	A711299	18.65
32	A711340	18.65

Outil pose IZY7 pour patte à vis



Ø	code	Prix €
7 mm	A710035	Sur demande
8 mm	A710036	Sur demande

Clé en croix pour armoire et coffret électrique



code	Prix €
A711734	51.71

Coffret de douilles à cliquet



	code	Prix €
1/4 6 pans de 4 à 13 mm	A711174	257.20
1/2 de 10 à 24 mm	A711235	448.20
1/2 de 10 à 32 mm	A711241	637.96

Clé mâle 6 pans



	code	Prix €
Clé courte de 1,5-9	A711207	32.47
Torx courte de 9-40	A711042	140.03
longue coudée SPH (jeu de 9)	A711237	87.00
de 12 mm	A711181	15.60
de 13 mm	A711142	22.22
de 14 mm	A711493	18.92

Douille tournevis



	code	Prix €
1/2 6 pans mâle de 8 ST8	A711407	13.81
1/2 6 pans mâle de 6 ST6	A711369	13.37
1/2 6 pans mâle de 10 ST10	A711757	14.35

Embout magnétique



	Ø	code	Prix €
pour vis autoperceuse	5,5 mm	A711858	32.17
	7 mm	A711600	32.17
	8 mm	A711611	18.73
	10 mm	A711612	37.13
	13 mm	A711768	37.46

Coffre de chantier pro Sori



		code	Prix €
	930x472x450	A712161	Sur demande
	1285x465x450	A712162	Sur demande
avec pied	1140x600x625	A712163	Sur demande
avec pied	1800x600x625	A712164	Sur demande

Coffre



	code	Prix €
de plombier 550x350x350 + plateau	A711121	262.40
de soudeur 670x350x350 + plateau	A711122	286.76
de monteur 800x350x350 + plateau	A711123	348.61

Boîte à outils



	code	Prix €
métal 5 cases 550x200x200	A711125	189.23
plastic	A711124	144.72

Coffret meuleuse



	code	Prix €
petite	A711843	149.55

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Sac



	code	Prix €
Stanley textile	A711558	261.50
cuir plombier en 50 cm	A712952	262.70
outil croûte de cuir en 40 cm	A712950	232.94
sac à outils 40x34x25cm (34L)	A710117	Sur demande
sacoche à outils 47x24x37cm (41L)	A710118	Sur demande
sac à outils avec roulettes 45x25x45xm (50L)	A710119	Sur demande

Ceinture porte-outils



	code	Prix €
à 11 compartiments	A712827	57.10

Coffret pince à glissement avec adaptateur



	code	Prix €
pince 12 à 25	A711101	685.82



	code	Prix €
ressort de traction	A711103-3	13.04



	code	Prix €
pince + coupe tube + emboîture	A711103	760.94

Pince à glissement Qualicompact luxe 12/25 en coffret



	code	Prix €
réf. 16210	A711170	1003.68

Coffret pince à glissement Qualicompact complète avec adaptateur de 12 à 25



	code	Prix €
Pince à glissement pour PER	A711176	Sur demande

Bras éco press REMS à sertir



	code	Prix €
réf. 574000	A711852	Sur demande

Pince à sertir Virax Viper i26



	code	Prix €
seule, réf. 252910	A711959	Sur demande

Malette insert per Virax R-FP 12-16-20



	code	Prix €
réf. 990020	A711449	Sur demande

Contrôleur d'étanchéité gaz



	code	Prix €
Virax réf. 262080	A711090-2	1152.86

Coupe boulon



	code	Prix €
450 mm	A711084	171.91
600 mm	A711082	224.90
750 mm	A711083	317.62

Mâchoire coupe boulon



	code	Prix €
450 mm	A711211	99.12
600 mm	A711165	135.73
750 mm	A711210	190.33

Coupe gaine 45 mm



	code	Prix €
211627 pas de 2,7 mm noir Virax	A711169	Sur demande



	code	Prix €
211640 pas de 4 mm rouge Virax	A711140	132.43

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Coupe tube cisaille PVC



	code	Prix €
PVC 42 mm	A711020	232.91
PVC 50 mm	A711845	172.03
PVC 75 mm	A711415	474.42

Coupe tube cisaille REMS ROS plastique/multicouche



	code	Prix €
Ø 10-42 mm réf. 291000	A711368	Sur demande
Ø 10-63 mm	A711362	Sur demande

Coupe tube multicouche/Composites



	code	Prix €
de 8 à 65 mm Virax 210493	A711443	387.58
molette de 8 à 65 mm Virax 210495	A711444	54.14
pour plastique/matériaux composites 50-110 mm Virax 210630	A711371	Sur demande
télescopique de 10 à 63 mm REMS 290000	A711428	Sur demande

Coupe tube cuivre



	code	Prix €
de 3 à 30 mm	A711355	39.85



	code	Prix €
mini de 3 à 16 mm	A711016	51.16



	code	Prix €
mini de 6 à 22 mm	A711197	39.85



	code	Prix €
mini 28 mm	A711017	69.09



	code	Prix €
téles. de 6 à 35 mm	A711356	106.84



	code	Prix €
téles. de 6 à 42 mm	A711357	123.14

	code	Prix €
auto. de 6 à 67 mm	A711851	274.91



	code	Prix €
molette 16 à 60 210350 Virax	A711019	18.86



	code	Prix €
molette 30 à 67 mm Super Ego	A711379	8.51

Coupe tube fer



	code	Prix €
de 1/8 à 2'	A711294	360.61
de 2 à 4'	A711296	684.77



	code	Prix €
molette de 1/8' à 3' Virax 210121	A711134	42.76



	code	Prix €
molette 2 à 4' Super Ego	A712877	58.90

Ebavureur



	code	Prix €
crayon PVC PEHD Inox Virax 221261	A711372	Sur demande



REMS manuel reg 10-54 acier/cuivre/plastique/ multicouche	A711363	Sur demande
REMS manuel ou électrique reg 10-54 acier/cuivre/ plastique/multicouche	A710073	Sur demande



tonneau de 6 à 42	A711873	80.22

Chanfreineur pour tube PVC



	code	Prix €
P32-250 REMS réf. 292210	A711361	614.51



Virax réf. 221500 de 32 mm à 250 mm, ép. 12 mm	A711835	478.87

Couteau d'électricien



	code	Prix €
2 lames	A711874	50.05

Jokari avec crochet



	code	Prix €
	A711828	58.21

Cutter lame



	code	Prix €
18 mm corps métal	A711749	31.15
18 mm guide métal	A712022	8.94
18 mm plastique réf. 10151 Stanley	A712056	12.24
étui de 10 lames MP18	A712020	7.18
25 mm blocage autolock, guide lame inox avec chargeur de 5 lames	A710016	26.21
étui de 10 lames sécables	A710017	12.43
cutter à lame trapèze auto-retractable	A711484	16.36
étui de 10 lames trapèze auto-retractable	A711485	4.49



Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Coupe gaine TPC avec étui




	code	Prix €
coupe gaine	A710054	Sur demande
lame de rechange	A710055	Sur demande

Monture de scie à métaux





	code	Prix €
ordinaire	A711014	73.44
pro	A711057	83.96
Stanley Fatmax 1-20-531	A711753	89.72

Monture de scie pour tuyau PVC



	code	Prix €
lg 300 mm	A710080	78.00

Lames scie à métaux



	code	Prix €
10 dents (étui de 10)	A712854	57.55
12 dents (étui de 10)	A712200	57.55

Scie à guichet poignard pour placo



	code	Prix €
	A712019	36.17

Scie égoine Stanley



	code	Prix €
grande dent	A712017	63.67
petite dent	A712018	63.67

Emporte pièce



	code	Prix €
de 35 3 dents	A711022	204.32
de 35 4 dents Virax 221135	A712357	Sur demande

Déboucheur





	code	Prix €
pompe à déboucher	A711035	Sur demande
canne télescopique 290520	A711514	525.66
REMS mini Cobra réf. 170010 pour Ø 20 à 50 mm spirales 6 à 10 mm	A718815	Sur demande

Câble flexible déboucheur



	code	Prix €
câble pour tambour manuel 8 mm x 7,5 mm	A711189	344.52

Ventouse de 180



	code	Prix €
tronc conique, manche bois	A711861	60.80

Furet





	code	Prix €
n° 4 Virax Ø 15 mm 5 mètres réf. 290140	A711190	826.29
rallonge furet n° 4 Virax Ø 15 mm 5 mètres réf. 290141	A711191	643.50
griffe pour furet n° 4 réf. 290145	A711193	123.17
tête tire bouchon pour furet N° 4 réf. 290146	A711192	315.22

Equerre à bride



	code	Prix €
de 350	A711301	101.78
de 500	A711290	122.23

Equerre de maçon



	code	Prix €
de 500	A711291	34.94
de 600	A711850	37.40
de 800	A711293	49.19

Equerre




	code	Prix €
fausse équerre 500 mm 220630	A711419	84.75
de menuisier 250 mm	A711833	32.97
à talon de 250 mm	A711302	97.47

Fil à plomb



	code	Prix €
800 g sur carte	A712699	56.77

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Filière à main



	code	Prix €
REMS EVA de 3/8 à 1-1/4' à cliquet réf. 520013	A718126	Sur demande
REMS EVA de 1/2 à 2' à cliquet réf. 520017	A718122	Sur demande

Fixtub



	code	Prix €
N° 1 de 8-30 réf. 200010	A712061	104.46
N° 2 DE 20-60 réf. 200020	A712061-1	175.35

Lieur manuel automatique



	code	Prix €
L 300 mm (pour lien 2 boucles)	A711970	Sur demande



lien 2 boucles recuit 24 cm (botte de 5000)	A711971	Sur demande
lien 2 boucles recuit 30 cm (botte de 5000)	A711972	Sur demande

Lime



	code	Prix €
1/2 ronde de 250 + manche	A711341	39.46
plate de 250 + manche	A711342	33.52
ronde de 250 + manche	A711343	30.44
queue de rat	A711360	21.54

Marteau



	code	Prix €
à garnir de 30	A711087	91.76
à piquer les soudures.	A711837	63.73
d'emballeur arrache clous	A711745	105.72
rivoir 30	A711072	47.51
rivoir 40	A711069	59.11
rivoir 60	A710088	88.94

Massette



	code	Prix €
5 kg avec manche bois	A711161	87.89
5 kg avec manche élastofibre	A711390	125.43
1,250 kg avec manche bois	A712415	26.13
1,250 kg avec manche pvc	A711073	41.26

Niveau Laser



	code	Prix €
auto-nivellement 3 x lignes 360°, –30 m, sur batterie ligne verte	A710104	Sur demande



croix BOSCH, réf GCL2.15 ligne rouge	A718768	Sur demande
croix BOSCH, réf GLL2.15 ligne verte	A718395	Sur demande

Mesure



	code	Prix €
blade 5 mètres	A710100	58.25
blade 8 mètres	A710101	81.37



3 mètres	A711228	9.01
5 mètres	A711229	10.25
8 mètres	A711227	20.96
10 mètres	A710102	44.19

Mesure Décajour



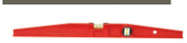
	code	Prix €
roulante acier laqué 20m	A711216	163.13

Télémètre laser avec étui



	code	Prix €
60 m	A710103	Sur demande

Niveau à bulle



	code	Prix €
400 mm magnétique	A711200	138.98
500 mm magnétique	A711201	162.13
600 mm magnétique	A711202	172.67
800 mm	A711199	112.09
trapèze de 1 mètre	A711370	183.77

Niveau Pro Stanley magnétique



	code	Prix €
400 mm	A711401	132.14
500 mm	A711402	146.82
600 mm	A711403	164.76

Pied à coulisse



	code	Prix €
0 - 150	A711238	127.46

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Pince à bec



	code	Prix €
Long 160 mm	A711344	57.45



	code	Prix €
Long coudé 200 mm	A711345	74.09



	code	Prix €
Plat 160 mm	A711346	53.46

Pince à dénuder



	code	Prix €
160 mm	A711347	59.33

Pince coupante



	code	Prix €
de devant 160 mm	A711349	75.80
diagonale 160 mm	A711350	54.43

Pince universelle



	code	Prix €
en 160	A711436	30.66

Pince tenaille russe de 250 mm



code	Prix €
A711570	35.08

Pince à évaser



	code	Prix €
le plomb	A711348	82.37



	code	Prix €
pour tube PER	A711102	342.91

Pince à retreindre



code	Prix €
A711157	193.53

Pince à riveter



code	Prix €
A711096	150.00

Pince à sertir les cosses



code	Prix €
A711059	72.83

Pince de pose monogrip



code	Prix €
A711220	74.13

Pince cheville Ramfix



	code	Prix €
réf. 95004	A711129	269.70

Pince circlips



	code	Prix €
intérieure droite 180	A711810	53.38
extérieur droite 180	A711809	59.53

Pince Colson pour collier Rilsan



code	Prix €
A711088	98.28

Pince multiprise



	code	Prix €
Vanadix 109/175	A711002	62.29
Vanadix 109/240	A711003	56.62
Vanadix 109/300	A711004	98.97



	code	Prix €
240 mm gainage PVC	A711097	35.42



	code	Prix €
auto réglable de 250 mm	A711798	91.94
auto réglable de 300 mm	A710116	121.64

Pince multiprise à siphon de lavabo



code	Prix €
A711005	76.03

Pince multiprise type cobra auto réglable



	code	Prix €
300 mm	A710116	121.64

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Pince étau



	code	Prix €
pince étau	A711559	60.15



	code	Prix €
pince étau à tube	A711351	91.75

Pistolet P370-C60 avec chargeur clous



code	Prix €
A711643	Sur demande

Clou Spit pour pistolet P60/P370



	code	Prix €
P930 percé (boîte de 200)	A717956	435.00
Spit C9-30 réf. 032530	A717099	84.10
Spit C9-40 réf. 032550	A717100	90.75

Cartouche Spit pour pistolet P60/P370



	code	Prix €
jaune réf.031700 charge moyenne (boîte de 100)	A714063	67.62
rouge réf.011658 charge forte (boîte de 100)	A714065	69.73

Pistolet à silicone renforcé



code	Prix €
A711048	23.95

Pistolet type squelette



code	Prix €
A711049	18.10

Pointeau de 4



code	Prix €
A711206	11.25

Pompe d'épreuve manuelle Virax



	code	Prix €
Virax Compact 50 bars réf. 262030	A711281	Sur demande

Pompe d'épreuve manuelle Rems

Réservoir 12 litres, test jusqu'à 60 bars



	code	Prix €
push REMS réf. 115000	A711285	Sur demande

Rape à bois



	code	Prix €
1/2 ronde 250 mm avec manche	A711815	40.23



	code	Prix €
plate 250 mm avec manche	A711830	41.58

Règle de maçon



	code	Prix €
Règle alu 1,5 m	A711842-1	177.43

Ressort cuivre ext cuivre



	code	Prix €
8x10	A711811-1	29.24
10x12	A711811	29.85
12x14	A711812	35.73
14x16	A711813	41.99
16x18	A711814	48.32
18x20	A711179	56.16
20x22	A711150	63.52

Ressort PER



	code	Prix €
Ø 12	A718253	36.86
Ø 16	A718254	42.53
Ø 20	A718255	53.87
Ø 25	A718256	59.54

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Table de monteur



code	Prix €
A711550	Sur demande

Table sanitaire



code	Prix €
A711551	580.08

Etau à charnière



	code	Prix €
2"	A711565	353.09
3"	A711562	543.22
4"	A711563	783.57

Etau parallèle



	code	Prix €
100 mm	A711561	315.85
125 mm	A711560	388.88

Tréteau pliant bois (frêne)



	code	Prix €
80x80 section 50x23	A712944	96.08

Testeur de tension



code	Prix €
A711156	269.94

Testeur d'humidité



code	Prix €
A711956	Sur demande

Testeur pince multimètre



code	Prix €
A711995	494.89

Spectrosonde20 localisateur de tubes



	code	Prix €
avec aiguille 20 ml casque/base valise	A711312	2746.26

Thermomètre infrarouge à visée laser



code	Prix €
A711308	Sur demande

Coffret pince emboiture Ridgid



	code	Prix €
CU de 12 à 40 sans la tête de 20	A711119	Sur demande

Coffret pince emboiture Virax



	code	Prix €
5 outils 12 à 22 Virax	A711024	Sur demande
7 outils 12 à 32 Virax	A711024-1	Sur demande

Tête emboiture



	code	Prix €
10	A711098	314.39
12	A711107	272.33
14	A711109	264.38
16	A711108	272.33
18	A711112	272.33
20	A711113	272.33
22	A711114	272.33
28	A711118	272.52
32	A711110	284.73
35	A711834	412.22
36	A711154	412.32
40	A711111	412.32
42	A711152	412.32
54	A711153	475.98

Dudgeonnière



	code	Prix €
Virax 250620 3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4	A711992	403.82

Jeu de tournevis



	code	Prix €
8 tournevis plat + cruci	A711364	63.38



7 tournevis Fatmax Stanley	A711746	97.88



6 tournevis isolé 1 000 volts	A711041	67.87

Photos non contractuelles

Outillage

OUTILLAGE À MAIN

Coffret tournevis à cliquet + douilles 6 pans + embouts



	code	Prix €
Bosch	A712799	102.91

Tournevis Virax à 7 embouts



	code	Prix €
réf. 342501	A711824	Sur demande

Tournevis testeur de tension 220-250 volts



code	Prix €
A711055	5.74

Tournevis à boules



	code	Prix €
cruci PZ NO 1 x 25	A711868	7.44
cruci PZ NO 2 x 25	A711869	8.40
plat 5,5 x 25	A711849	8.32
plat 6,5 x 25	A711870	8.56

Tournevis à douilles



	code	Prix €
de 8	A711380	27.12
de 10	A711381	28.34
de 13	A711382	35.42

Embout torx



	code	Prix €
T15	A712196	5.00
T25	A712189	4.16
T30	A712195	4.16

Treuil manuel nu à cliquet. Capacité tambour 32ml



Ø	code	Prix €
5 mm	A711744	418.08

Mètre d'élingue galva pour treuil



Ø	code	Prix €
5 mm	A712717	13.81

Maillon rapide pour treuil



Ø	code	Prix €
6 mm	A712745	9.52

Chaussette métal TTJM Galva 210 m pour treuil



Ø	code	Prix €
20 à 26	A712026	238.59

Elingue tissus jaune



Ø	code	Prix €
2 m 2 boucles	A712748	116.52
4m	A712749	110.69

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE BOSCH

Pack Bosch 3 outils avec visseuse 18 V, meuleuse angulaire 18 V, perforateur SDS+ 18 V, 2 accus, 1 chargeur, sac et lampe



code	Prix €
A718496	Sur demande

Perforateur/Piqueur SDS MAX, BOSCH



	code	Prix €
1 150 W / 8,8 J / 6,8 kg GBH 5-40 DCE	A718556	Sur demande
1 500 W / 12,5 J / 8,9 kg GBH 8-45 DV	A718772	Sur demande

Perforateur/Piqueur SDS MAX s/charbon, BOSCH



	code	Prix €
1 300 W / 9 J / 7,7 kg GBH 6-42	A718675	Sur demande

Perforateur/Piqueur sans fil GBH 18V SDS plus, 2 accus + chargeur, BOSCH



code	Prix €
A718677	Sur demande

Piqueur SDS MAX, BOSCH



	code	Prix €
1 100 W / 8,3 J / 6,2 kg GSH 5 CE	A718557	Sur demande
1 700 W / 23 J / 11,1 kg GSH 11 VC	A718558	Sur demande

Scie circulaire, BOSCH









	code	Prix €
GKS65 - 1600 W Coupe 65 mm	A718734	sur demande
Lame de scie pour GKS 65	A712847	92.79
GKS 85 - 2 200 W Coupe 85 mm	A718733	sur demande
Lame de scie pour GKS 85	A712846	136.20

Scie sabre GSA 12 V (chargeur + 2 accus 12 V), BOSCH





	code	Prix €
Scie sabre GSA	A718336	sur demande
Lame S511DF (étui de 5) bois/clous/plastiques	A711637	69.55
Lame S922HF (étui de 5) bois/métal	A711639	53.52

Meuleuse sans fil, BOSCH







	code	Prix €
Meuleuse GWS18-10 sans fil Ø 125 mm + 2 accus 18 V/4 AH	A718576	sur demande
Meuleuse GWS18V-8 sans fil Ø 125 mm + 2 accus 18 V 5 Ah	A718678	sur demande
1 accu + chargeur 18 V	A718545	sur demande
Ecrou de serrage rapide M14 SDS CLIC	A712795	111.73

Meuleuse filaire BOSCH



	code	Prix €
880W / 11,000 tr/min 1,9 kg GWS 800	A718676	sur demande

Visseuse sans fil GSR 18V-50 + 2 accus, BOSCH



	code	Prix €
18 V / 5 Ah	A718674	sur demande

Laser croix (à piles LR6), BOSCH

Lignes laser horizontales et verticales et deux points verticaux centrés parfaitement visibles.





	code	Prix €
Ligne rouge (GCL2.15)	A718768	sur demande
Ligne verte (GLL 2.15)	A718395	sur demande
Trépied BT150 55 à 157 cm	A718547	sur demande

Photos non contractuelles

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE BOSCH

Découpeur ponceur 400W GOP 40-30 + 15 accessoires, BOSCH



code	Prix €
A718782	sur demande

Lame de scie sauteuse bois T101 BOSCH



	code	Prix €
étuit de 5	A712009	24.25

Accu 18 V, BOSCH



code	Prix €
A718495	sur demande

Diable, BOSCH



	code	Prix €
diable aluminium, 2 roues, pliant	A710076	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE HIKOKI

Pack Hikoki 3 outils avec Visseuse 18 V, meuleuse angulaire 18 V, perforateur SDS+ 18V, 3 accus, 1 chargeur et sac



code	Prix €
A718497	sur demande

Aspirateur cuve 25 l RP250YDMWAZ eau/poussière 1 200W, HIKOKI



	code	Prix €
aspirateur cuve 25 l HIKOKI RP 250 eau/ poussière	A718824	sur demande
lot de 2 filtres	A710081	549.68

Compresseur EC58LAZ, HIKOKI



	code	Prix €
compresseur 6 l - 10m³ - 1 CV - 8,5 kg - 8 bar	A718165	sur demande
raccord coupleur rapide F Ø 3/8" pour compresseur	A718159	sur demande
tuyau PVC kit compresseur Ø8x13x20 m F1/4 20 bars	A718168	sur demande
Kit accessoires (tuyau, embout, gonfleur)	A718359	sur demande

Décapeur thermique RH600TLAZ 2000 W, HIKOKI



code	Prix €
A718026	165.45

Décapeur thermique RH18DAW2Z sans fil nu 18 V, HIKOKI



	code	Prix €
décapeur thermique RH18DAW2Z	A718499	sur demande
1 accu multi volt 18 V, 5,0 Ah/36 V, 2,5 Ah HIKOKI	A718894	sur demande
2 accus multi volt 18 V, 8,0 Ah/36 V, 4,0 AH + chargeur HIKOKI	A718694	sur demande



	code	Prix €
chargeur multi volt HIKOKI	A718692	sur demande
accu 18 V HIKOKI	A718691	sur demande

Défonceuse M8V2WSZ, HIKOKI



	code	Prix €
défonceuse 8 mm - 1 150 W	A718573	sur demande
coffret 12 fraises carbure queue 8 mm	A710075	sur demande

Meuleuse Ø 125 mm, HIKOKI

Démarrage progressif + anti-redémarrage.



	code	Prix €
G13SN2YGZS 900 W + disque diamant	A718738	sur demande
G13SW2YFZ 1 200W + disque diamant	A718407	sur demande
G13SB4YGZ 1 400 W + disque ébardage	A718441	sur demande
G13SN charbon pour meuleuse	A710077	72.56

Meuleuse G3613DBWRZ sans fil « interrupteur homme mort » Ø 125 mm - 36 V - 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718517	sur demande

Meuleuse G18DSLL3Z/G18DSL2W3Z sans fil nu Ø 152 mm, 18 V, 5,0 Ah, HIKOKI



	code	Prix €
meuleuse G18DSLL3Z/ G18DSL2W3Z	A718511	sur demande
1 accu multi volt 18 V 5,0 Ah / 36 V 2,5 Ah HIKOKI	A718894	sur demande
2 accus multi volt 18 V, 8,0 Ah/36 V, 4,0 Ah + chargeur HIKOKI	A718694	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE HIKOKI

Meuleuse Ø 230 mm, HIKOKI

Rapide & performant, + résistant aux surcharges, + de résistance à la poussière, + longue durée de vie.



	code	Prix €
G23STWAZ 2 000 W	A718405	sur demande
G23SW2WWZ 2 200 W	A718697	sur demande
écrou de serrage disque turbo flasque	A711884	75.85

Perforateur/piqueur DH26PC2WSZ 26 mm SDS + 830 W, 2,9 J, 2,8 kg, HIKOKI



	code	Prix €
perforateur/piqueur DH26PC2WSZ	A718704	sur demande
charbon pour perforateur DH24-DH26	A712746-1	92.98

Perforateur/piqueur DH45MEYWSZ 45 mm, 1500 W, 12.2 J, 9,2 kg, HIKOKI



code	Prix €
A718687	sur demande

Perforateur/piqueur DH18DPAW4Z sans fil SDS+ 18 V, 5 Ah, 1.3 J, + 2 accus + chargeur, HIKOKI



code	Prix €
A718690	sur demande

Perforateur/piqueur DH36DMAWAZ sans fil 40 mm SDS Max, 36 V, 4.0 Ah + 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718502	sur demande

Perforateur/piqueur DH36DPAW2Z sans fil nu 28 mm SDS+ 36 V, 4.0 Ah, HIKOKI



	code	Prix €
perforateur/piqueur DH36DPAW2Z	A718693	sur demande
1 accu multi volt 18 V, 5,0 Ah/36 V, 2,5 Ah HIKOKI	A718894	sur demande
2 accus multi volt 18 V, 8,0 Ah/36 V, 4,0 Ah + chargeur HIKOKI	A718694	sur demande

Perforateur/piqueur SDS MAX, HIKOKI



	code	Prix €
DH40MEYWSZ 1 150 W-8.7 J -7.5 kg	A718713	sur demande
DH52MEYWSZ 1 500 W-18 J -11.5 kg	A718702	sur demande

Piqueur, HIKOKI



	code	Prix €
H45MEYWTZ 1150 W - 8,5 J - 7 kg	A718714	sur demande
H60MEWTZ 1500 W - 20 J - 11,6 kg	A718696	sur demande

Perceuse/visseuse 18 V, Ø13 + 2 accus, HIKOKI



	code	Prix €
DS18DAWCZ 2.0 Ah	A718902	sur demande
DS18DSDLWPZ 5.0 Ah	A718204	sur demande

Perceuse/visseuse à percussion DV18DSDLWPZ, mandrin Ø13 mm, 18 V, 5 Ah, 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718689	sur demande

Scie sauteuse FCJ65V3LAZ 65 mm, 400 W, HIKOKI



code	Prix €
A718027	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE HIKOKI

Scie sauteuse pendulaire CJ110MVLCZ 110 mm, 720 W (poignée étrier), HIKOKI



code	Prix €
A718029	sur demande

Scie sauteuse pendulaire CJ110MVALCZ 110 mm, 720 W (poignée champignon), HIKOKI



code	Prix €
A718033	sur demande

Scie sauteuse CJ18DAWPZ sans fil 135 mm, 18 Vn 5 Ah + 2 accus + chargeur, HIKOKI



code	Prix €
A718761	sur demande

Scie sauteuse CJ36DAW2Z sans fil nu 160 mm, 36 V, HIKOKI



	code	Prix €
scie sauteuse CJ36DAW2Z	A718396	sur demande
1 accu multi volt 18 V, 5,0 Ah/36 V, 2,5 Ah HIKOKI	A718894	sur demande
2 accus multi volt 18 V 8,0 Ah/36 V 4,0 Ah + chargeur HIKOKI	A718694	sur demande

Scie sabre CR36DAWGZ sans fil 130 mm, 36 V, 2,5 Ah, 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718931	sur demande

Scie sabre CR18DBLWJZ sans fil 120 mm, 18 V, 5.0 Ah, 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718996	sur demande

Scie sabre CR18DAW2Z sans fil nu 50 mm, 18 V, HIKOKI



	code	Prix €
scie sabre CR18DAW2Z	A718397	sur demande
2 accus multi volt 18 V 8,0 Ah/36 V 4,0 Ah + chargeur HIKOKI	A718694	sur demande

Scie circulaire C7U3WBZ Ø 190 mm, 1300 W, 66 mm, HIKOKI



code	Prix €
A718730	sur demande

Scie radial à coupe d'onglet C8FSHEUAZ Ø 216 mm, 1050 W, 65 mm, HIKOKI



code	Prix €
A718035	sur demande

Tronçonneuse à disque pendulaire CC14SFWAZ Ø 355 mm, 2000 W, HIKOKI



code	Prix €
A718032	sur demande

Ponceuse de finition SV12SGWBZ 110 x 100 mm, 200 W, HIKOKI



code	Prix €
A718778	sur demande

Rabot P18DSLWPZ sans fil, 18 V, 5.0 Ah + 2 accus + chargeur, HIKOKI



code	Prix €
A718574	sur demande

Photos non contractuelles

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE HIKOKI

Ponceuse excentrique SV13YAWBZ Ø 125 mm, 230 W, HIKOKI



code	Prix €
A718765	sur demande

Projecteur de chantier UB18DCW4Z sans fil nu 18 V, 4000 lm, HIKOKI



	code	Prix €
projecteur UB18DCW4Z	A718498	sur demande
1 accu multi volt 18 V, 5,0 Ah/36 V, 2,5 Ah HIKOKI	A718894	sur demande
2 accus multi volt 18 V 8,0 Ah/36 V 4,0 Ah + chargeur HIKOKI	A718694	sur demande

Visseuse à percussion DV18DEWJZ, mandrin Ø 13mm, 18 V, 5 Ah, 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718591	sur demande

Visseuse à choc WH18DCWRZ 18 V, 5Ah, 2 accus, HIKOKI



code	Prix €
A718520	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

REMS

Camera CAMSYS, Ø150 mm max, REMS



	code	Prix €
lg 10 m	A718372	sur demande
lg 30 m	A718179	sur demande

Cintreuse arbalette HYDRO-SWING, REMS



	code	Prix €
Ø 16 à 32	A718830	sur demande
Ø 10 à 22	A718862	sur demande

Cintreuse arbalette mécanique SWING, REMS



	code	Prix €
Cintreuse arbalette mécanique SWING	A711158	sur demande

Cintreuse CURVO électrique, REMS



	code	Prix €
Cuivre Ø 14-16-18-22-28	A718028	sur demande
Electro-zingué + Inox Ø 15-18-22-28	A718430	sur demande
Multicouche Ø16-20-26-32	A718433	sur demande

Cintreuse CURVO s/fil + 1 accu 22 V, REMS



	code	Prix €
Cuivre Ø 14-16-18-22-28	A718434	sur demande
Electro-zingué + Inox Ø 15-18-22-28	A718431	sur demande
Multicouche Ø16-20-26-32	A718432	sur demande

Trépied pour cintreuse CURVO



code	Prix €
A718821	sur demande

Cintreuse PYTHON hydraulique manuelle multicouche, Ø 40-50-63, REMS



	code	Prix €
Cintreuse PYTHON	A718818	sur demande



Forme de cintrage multicouche V32	A718853	sur demande
Forme de cintrage multicouche V40	A718854	sur demande
Forme de cintrage multicouche V50	A718855	sur demande
Forme de cintrage multicouche V63	A718856	sur demande
Forme de cintrage multicouche V75	A718823	sur demande



Forme cintrage acier Ø3/8"	A718846	sur demande
Forme cintrage acier Ø1/2"	A718847	sur demande
Forme cintrage acier Ø3/4"	A718848	sur demande
Forme cintrage acier Ø1"	A718849	sur demande
Forme cintrage acier Ø1"1/4	A718850	sur demande
Forme cintrage acier Ø1"1/2	A718851	sur demande
Forme cintrage acier Ø2"	A718852	sur demande



Trépied	A718819	sur demande

Coffret pince à glissement, Ø 12 à 25, AX-PRESS, REMS



	code	Prix €
Coffret pince à glissement	A711176	sur demande

Coffret piquage, Ø12 à 22, HURRICAN, REMS



	code	Prix €
Coffret piquage	A711758	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

Coupe tube ROS pour multicouche/plastique, REMS





	code	Prix €
ROS P26, Ø 0 à 26 mm	A712185	sur demande
ROS P26SW, Ø 26 à 35 mm	A710040	sur demande
ROS P42S, Ø 10 à 42 mm	A711368	sur demande
ROS P63S, Ø 10 à 63 mm	A711362	sur demande
lame de rechange pour coupe tube ROS P42	A712036	149.70

Coupe tube RAS pour cuivre/inox/électro-zingué, REMS





	code	Prix €
Ø 3 à 35 mm	A711765	sur demande
Ø 6 à 64mm	A711766	sur demande
molette pour cuivre/ inox/électrozingue	A711767	33.93
molette pour multicouche/plastique	A711752	75.60

Coupe tube RAS pour tubes flexibles annelés, Ø10 à 32 PLT, REMS



	code	Prix €
coupe tube RAS	A710082	sur demande

Coupe tube téléscopique, Ø10 à 63 mm, RAS P pour tube plastique et composite, REMS



	code	Prix €
coupe tube téléscopique RAS P	A711428	sur demande

Ebavureur



	code	Prix €
REMS manuel reg 10-54 acier/cuivre/plastique/ multicouche	A711363	sur demande
REMS manuel ou électrique reg 10-54 acier/cuivre/ plastique/multicouche	A710073	sur demande

Coupe tube électrique, Ø 25 à 115 mm CENTO, 1 200W, 17 kg (sans molette), REMS







	code	Prix €
coupe tube électrique CENTO	A718978	sur demande
molette pour cuivre/ inox/électrozingue	A718979	sur demande
molette pour multicouche/plastique	A718899	sur demande
molette pour acier/ fonte SML	A718987	sur demande
support + servante	A718944	sur demande

Coupe tube électrique, Ø 10 à 40 mm, NANO 130 W, 1,9 kg (sans molette), REMS





	code	Prix €
coupe tube électrique NANO	A718123	sur demande
molette pour cuivre/ inox/électrozingue	A711376	sur demande
molette pour multicouche/plastique	A711377	sur demande

Déboucheur électrique COBRA 22, REMS



	code	Prix €
canalisation Ø 20 à 150 mm spirales Ø 16 à 22 mm	A718378	sur demande

Déboucheur électrique MINI COBRA S, REMS



	code	Prix €
canalisation Ø 20 à 50 mm spirales Ø 8 à 10 mm	A718826	sur demande

Déboucheur manuel MINI COBRA, REMS



	code	Prix €
canalisation Ø 20 à 50 mm spirales Ø 6 à 10 mm	A718815	sur demande

Filière manuelle à cliquet EVA, REMS



	code	Prix €
tête Ø 3/8 à 1"1/4" droite	A718126	sur demande
tête Ø 1/2 à 2" droite	A718122	sur demande

Bras de filiére manuel nu EVA, Ø 1/8 à 2'', REMS



	code	Prix €
bras de filiére EVA	A711462	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

Filière électrique, tête Ø 1/2’ à 1’1/4 droite AMIGO, REMS



	code	Prix €
filiére AMIGO	A718117	Sur demande

Filière électrique, tête Ø1/2’ à 2’’ droite AMIGO 2, REMS



	code	Prix €
filiére AMIGO 2	A718118	Sur demande



tête Ø1/4" droite	A711530	515.23
tête Ø1/4’’ gauche	A711698	787.95
tête Ø3/8" droite	A711719	300.55
tête Ø3/8" gauche	A711430	308.47
tête Ø1/2" droite	A711715	312.43
tête Ø1/2" gauche	A711718	374.72
tête Ø3/4" droite	A711713	348.60
tête Ø3/4" gauche	A711714	348.60
tête Ø1" droite	A711709	369.17
tête Ø1" gauche	A711711	369.17
tête Ø1"1/4 droite	A711716	386.50
tête Ø1"1/4 gauche	A711532	381.69
tête Ø1"1/2 droite	A711712	448.13
tête Ø1’’1/2 gauche	A711697	741.60
tête Ø2" droite	A711717	476.99
tête Ø2’’ gauche	A711696	787.95



fourchette d’arrêt	A711167-1	Sur demande

charbon pour AMIGO 2	A718145	62.11

Chariot mobile pour filière électrique, REMS



	code	Prix €
chariot	A718364	Sur demande

Gel tube FRIGO 2, Ø1/4’’ à 1’’1/4, REMS

Pour congeler rapidement les canalisations en eau, au lieu de les vidanger avant intervention !



	code	Prix €
FRIGO 2	A718946	Sur demande
set adaptateur Ø 1"1/2 à 2"	A718946-1	Sur demande

Pince à emboîture Ø 12 à 40 mm EX-PRESS H, REMS



code	Prix €
A711951	Sur demande

Pompe à déboucher (avec manchon court lavabo et long wc) PULL-PUSH, REMS



code	Prix €
A711035	Sur demande

Pompe à détartrer CALC-PUSH, REMS



code	Prix €
A718885	Sur demande

Pompe d’épreuve éléctrique E-PUSH 2, REMS

Pour remplir et tester les installations vite et en toute sécurité.



code	Prix €
A711306	Sur demande

Pompe d’épreuve manuel PUSH, REMS



code	Prix €
A711285	Sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

Pompe de nettoyage avec compresseur DN 50 / Ø 2" MULTI-PUSH, REMS

Pour éliminer efficacement les boues et algues des planchers chauffants et radiateurs en 1 intervention !



	code	Prix €
MultiPusch S Uniquement désembouage	A718398	sur demande
MultiPusch SLW pompe rinçage/ désembouage + d'épreuve air/eau	A718361	sur demande

Pompe de remplissage et de rinçage, 80°/100° max SOLAR-PUSH I80, REMS

Pour remplir des installations solaires et désembouer les planchers chauffant et radiateurs !









	code	Prix €
pompe SOLAR-PUSH I80	A718817	sur demande
roue à palettes	A712033	58.59
joint thorique	A712034	5.46
vanne d'inversion de flux	A718787	sur demande

Scie sabre filaire, 1 050 W, TIGER ANC, REMS





	code	Prix €
scie sabre filaire TIGER ANC	A718717	sur demande
guide de scie Ø2"	A711166	573.45
guide de scie Ø4"	A711167	sur demande

Scie sabre sans fil avec guide Ø 2'' avec 1 accu 22 V TIGER VE SET, REMS



	code	Prix €
scie sabre TIGER	A718893	sur demande

Scie sabre sans fil avec 1 accu 22 V, 3,1 kg, CAT ANC VE, REMS



	code	Prix €
scie sabre CAT	A718722	sur demande

Sertisseuse radiale Ø 10 à 110 mm POWER-PRESS XL filaire, REMS



	code	Prix €
sertisseuse radiale POWER PRESS XL nu	A718809	sur demande



mâchoire mère Z6 XL	A718339	sur demande



M 66,7 XL	A718842	sur demande
M 76,1 XL	A718843	sur demande
M 88,9 XL	A718844	sur demande
M 108,0 XL	A718845	sur demande

Sertisseuse POWER PRESS XL filaire, avec boucles Ø76,1/88,9/108,0 + mâchoire mère Z6 XL, REMS



code	Prix €
A718865	sur demande

Bras ECO PRESS, REMS



	code	Prix €
Bras ECO PRESS pour mâchoire Akku press	A711852	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

Mini Press REMS






22 V	code	Prix €
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu	A718375	sur demande
mini Press Acc Li-Lion 22 volts 1,6 ah 1 accu réf. 578015	A718860	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire mini-press H12 réf. 578396	A718175	sur demande
mâchoire mini-press H16 réf. 578400	A718176	sur demande
mâchoire mini-press H20 réf. 578406	A718177	sur demande
mâchoire mini-press H25 réf. 578408	A718178	sur demande
mâchoire mini-press M15 réf. 578312	A718190	sur demande
mâchoire mini-press M18 réf. 578314	A718191	sur demande
mâchoire mini-press M22 réf. 578316	A718192	sur demande
mâchoire mini-press M28 réf. 578318	A718193	sur demande
mâchoire mini-press M35 réf. 578390	A718194	sur demande
mâchoire mini-press RFZ 12 réf. 578490	A718068	sur demande
mâchoire mini-press RFZ 16 réf. 578492	A718069	sur demande
mâchoire mini-press RFZ 20 réf. 578494	A718071	sur demande
mâchoire mini-press RFZ 25 réf. 578496	A718072	sur demande
mâchoire mini-press TH 16 réf. 578352	A718185	sur demande
mâchoire mini-press TH 20 réf. 578358	A718187	sur demande
mâchoire mini-press TH 26 réf. 578362	A718188	sur demande
mâchoire mini-press THL 32 réf. 578368	A718189	sur demande
mâchoire mini-press TH 32 réf. 578364	A718948	sur demande
mâchoire mini-press TH 40 réf.578624	A718195	sur demande
mâchoire mini-press U 14 réf. 578372	A718321	sur demande
mâchoire TH 32 réf.570480	A718142	sur demande
mâchoire mini-press U 16 réf. 578374	A718322	sur demande



mâchoire mini-press U 18 réf. 578376	A718323	sur demande
mâchoire mini-press U 20 réf. 578378	A718324	sur demande
mâchoire mini-press U 25 réf. 578380	A718325	sur demande
mâchoire mini-press U 32 réf. 578382	A718326	sur demande
mâchoire mini-press U 40 réf. 578386	A718327	sur demande
mâchoire mini-press V12 réf. 578324	A718042	sur demande
mâchoire mini-press VG 14 réf.578338	A718368	sur demande
mâchoire mini-press V15 réf. 578328	A718044	sur demande
mâchoire mini-press VG 16 réf.578340	A718369	sur demande
mâchoire mini-press V18 réf. 578332	A718017	sur demande
mâchoire mini-press V22 réf. 578334	A718040	sur demande
mâchoire mini-press V28 réf. 578336	A718041	sur demande
mâchoire mini-press V35 réf. 578604	A718000	sur demande



mâchoire mère Z8 mini pour boucle à sertir réf. 574700	A718859	sur demande



mâchoire coupe tige mini-press M8 avec insert réf.578621	A718367	sur demande
mâchoire coupe tige mini-press M10 avec insert réf.578622	A718435	sur demande



boucle à sertir mini-press 180° V12S réf. 574748R	A718580	sur demande
boucle à sertir mini-press 180° VG14S réf. 574800R	A718581	sur demande
boucle à sertir mini-press 180° VG16S réf. 574754R	A718582	sur demande
boucle à sertir mini-press 180° V18S réf. 574756R	A718583	sur demande
boucle à sertir mini-press 180° V22S réf. 574758R	A718584	sur demande
boucle à sertir mini-press 180° V28S réf. 574760R	A718585	sur demande
boucle à sertir mini-press 180° V35S réf. 574762R	A718586	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

Akku Press REMS



22 V	code	Prix €
Akku Press REMS (3.5) 22 volt - 1 accu réf. 576010	A718868	sur demande
accu 22V	A718864	sur demande
chargeur 22 volts	A718377	sur demande



mâchoire RFZ 12 réf. 571320	A718046	sur demande
mâchoire RFZ 16 réf. 571325	A718047	sur demande
mâchoire RFZ 20 réf. 571330	A718048	sur demande
mâchoire RFZ 25 réf. 571335	A718049	sur demande
mâchoire H 12 réf. 570300	A718073	sur demande
mâchoire H 16 réf. 570320	A718074	sur demande
mâchoire H 20 réf. 570350	A718075	sur demande
mâchoire M12 réf. 570100	A718076	sur demande
mâchoire M15 réf. 570110	A718077	sur demande
mâchoire M18 réf. 570120	A718078	sur demande
mâchoire M22 réf. 570130	A718079	sur demande
mâchoire M28 réf. 570140	A718084	sur demande
mâchoire M35 réf. 570150	A718085	sur demande
mâchoire MEPLA G16 réf. 570400	A718089	sur demande
mâchoire MEPLA G20 réf. 570410	A718094	sur demande
mâchoire MEPLA G26 réf. 570420	A718095	sur demande
mâchoire MEPLA G32 réf. 570430	A718096	sur demande
mâchoire MEPLA G40 réf. 570440	A718097	sur demande
mâchoire MEPLA G50 réf. 570450	A718098	sur demande
mâchoire TH 16 réf. 570460	A718132	sur demande
mâchoire TH 18 réf. 570465	A718133	sur demande
mâchoire TH 20 réf. 570470	A718134	sur demande
mâchoire TH 26 réf. 570475	A718135	sur demande
mâchoire TH 32 réf. 570480	A718142	sur demande
mâchoire THL 32 réf. 570487	A718136	sur demande
mâchoire TH 40 réf. 570485	A718137	sur demande
mâchoire TH 50 S réf. 572400	A718138	sur demande



mâchoire TH 63 S réf. 572405	A718139	sur demande
mâchoire U 16 réf. 570765	A718113	sur demande
mâchoire U 20 réf. 570775	A718114	sur demande
mâchoire U 25 réf. 570780	A718129	sur demande
mâchoire U 32 réf. 570785	A718128	sur demande
mâchoire U 40 réf. 570790	A718148	sur demande
mâchoire U 50 réf. 570795	A718112	sur demande
mâchoire U 63 réf. 572365	A718111	sur demande
mâchoire V12 réf. 570107	A718998	sur demande
mâchoire VG 14 réf.570132	A718900	sur demande
mâchoire V15 réf. 570115	A718950	sur demande
mâchoire V16 réf. 570137	A718999	sur demande
mâchoire V18 réf. 570125	A718951	sur demande
mâchoire V22 réf. 570135	A718952	sur demande
mâchoire V28 réf. 570145	A718953	sur demande
mâchoire V35 réf. 570155	A718954	sur demande
mâchoire V42 réf. 570165	A718955	sur demande
mâchoire V54 réf. 570175	A718956	sur demande



mâchoire coupe tige M8 réf. 571895	A718997	sur demande
mâchoire coupe tige M10 réf. 571865	A718977	sur demande



mâchoire mère Z5 pour akku press réf. 572802	A718354	sur demande



boucle VZF Ø64 réf. 572815R	A718671	sur demande
boucle VZF Ø89 réf. 572817R	A718672	sur demande
boucle VZF Ø108 réf. 572818R	A718670	sur demande



mâchoire mère Z4 pour akku press réf. 572801	A718352	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS






mâchoire mère Z2 réf. 572795	A718356	sur demande
boucle M42 réf.572705	A718427	sur demande
boucle M54 réf.572708	A718428	sur demande
boucle THZ Ø75 (572829)	A718867	sur demande
set boucle à sertir M42-54 + mâchoire Z2	A718426	sur demande

Accessoires REMS

Coffret métallique nu, REMS




	code	Prix €
pour mini press	A718857	sur demande
pour 6 boucles de sertissage	A718840	sur demande
pour 8 machoires mini press	A718841	sur demande

Accu pour akku press, REMS



	code	Prix €
14 V	A718149	sur demande

Accu pour mini-press, REMS



	code	Prix €
12 V ancien modèle	A718053	sur demande
14 V	A718127	sur demande

Chargeur pour sertisseuse 12/14,4 V, REMS



code	Prix €
A718141	sur demande

Accu 22 V pour Mini press et Akku press, REMS



code	Prix €
A718864	sur demande

Adaptateur alimentation secteur pour sertisseuse, REMS



	code	Prix €
14,4 V	A718054	sur demande
22 V	A718399	sur demande

Chargeur 22 V pour Mini press et Akku press, REMS



code	Prix €
A718377	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE REMS

virax

Sertisseuse, VIRAX





	code	Prix €
sertisseuse VIPER M2X pince mère + 2 accus Ø 12-16-20 mm	A718013	sur demande
accu 18V	A710071	839.75
chargeur 18V	A718389	660.10



RF-P12	A711029	258.34
RF-P16	A711030	258.34
RF-P20	A711031	258.34
RF-P25	A711586	258.34
U16	A711510	254.36
U20	A711511	254.36
U25	A711512	254.36
U32	A711513	254.36

Sertisseuse VIPER P25+, VIRAX





	code	Prix €
P25+ avec 2 accus et chargeur	A718196	sur demande
accu 18V	A710071	839.75
chargeur 18V	A718389	660.10



H12	A718181	442.82
H16	A718182	442.82
H20	A718183	500.19
H25	A718184	500.19
U16	A718205	571.93
U20	A718206	571.93
U25	A718207	571.93
U32	A718208	632.73
U40	A718209	965.86
U50	A718210	1097.66

Coffret pince à sertir manuelle Viper i26, Ø 12-16-20 mm, VIRAX



	code	Prix €
avec insert	A711960	sur demande
sans insert	A711959	sur demande

Pince à glissement, Ø 12-16-20 mm, VIRAX



code	Prix €
A711478	sur demande

Malette insert PER, Ø 12-16-20, VIRAX



	code	Prix €
malette insert PER RF-P Ø 12-16-20	A711449	sur demande
malette insert CUIVRE Ø 12 à 22	A711587	sur demande

Coupe tube cisaille PER/PVC/PE/PEX, Ø 32 mm max, VIRAX



code	Prix €
A711100	63.95

Cintreuse arbalète cuivre, Ø 12 à 22 mm, VIRAX



code	Prix €
A711023	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE VIRAX

Cintreuse (avec glissiére) cuivre, Ø10 à 22 mm, VIRAX



code	Prix €
A711494	2422.33

Cintreuse tube fer, Ø 3/8'' à 1''1/4, VIRAX



	code	Prix €
cintreuse	A711797	sur demande
paire de diabolo EZD multicouche	A711905	738.72

Coffret pince emboiture, VIRAX



	code	Prix €
5 outils Ø 12 à 22	A711024	sur demande
7 outils Ø 12 à 32	A711024-1	sur demande

Coffret (cliquet, embout, douille...), VIRAX



	code	Prix €
41 outils	A710094	sur demande
44 outils	A710093	sur demande

Coffret piquage extrudax, Ø 12 à 22 mm + perceuse, VIRAX



	code	Prix €
coffret piquage	A711171	sur demande
outil de piquage Ø 12 mm extrudax	A711569	217.05

Coupe gaine 45 mm, VIRAX



	code	Prix €
pas de 2,7 mm NOIR	A711169	sur demande
pas de 4 mm ROUGE"	A711140	132.43

Coupe tube cuivre (épaisseur max 2 mm), VIRAX



	code	Prix €
Ø 6 à 28 mm	A711359	Sur demande
Ø 3 à 35 mm	A711018	sur demande
molette cuivre Ø 16 à 60 mm	A711019	18.86

Coupe tube telescopique multicouche (Ø 8 à 65 mm / épaisseur max 8 mm), VIRAX



	code	Prix €
coupe tube télescopique multicouche	A711443	387.58
molette plastique ép. 8 mm max	A711444	54.14

Coupe tube telescopique multicouche (Ø 50 à 110 mm / épaisseur max 8 mm), VIRAX



code	Prix €
A711371	sur demande

Chanfreineur pour tube PVC (Ø 32 mm à 250 mm / épaisseur 12 mm), VIRAX



code	Prix €
A711835	478.87

Photos non contractuelles

Outillage

ELECTROPORTATIF ET OUTILLAGE VIRAX

Controleur étancheité gaz, VIRAX



code	Prix €
A711090	sur demande

Chalumeau XB3 (60 % butane / 40 % propane), VIRAX



	code	Prix €
chalumeau + gaz	A711038	sur demande
cartouche	A711037	19.91

Déboucheur canne télescopique, VIRAX



code	Prix €
A711514	525.66

Dudgeonnière Ø 3/16'' à 3/4'', VIRAX



code	Prix €
A711992	403.82

Lève chauffe eau, VIRAX



code	Prix €
A711194	sur demande

Lève radiateur, VIRAX



code	Prix €
A711196	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ASPIRATEUR ET NETATOYEUR HAUTE PRESSION

Nettoyeur haute pression, 130 bars, RE 130 PLUS, STIHL



code	Prix €
A718884	sur demande

Aspirateur 30 l, 1 380 W, KARCHER















	code	Prix €
aspirateur Karcher NT30/1 AP L	A711963	1153.64
filtre plat Karcher NT30/1	A711964	99.08
sac aspirateur Karcher NT30/1 (lot de 5)	A711965	95.28
sac aspirateur Karcher NT 30/1, NT 35/1 (lot de 5)	A711802	95.28
sac de transport matière dangereuse Karcher	A711489	174.76
tuyau métal nu	A711543	93.25
suceur fente	A711542	23.92
suceur sol complet	A711541	168.86

Accessoires aspirateur, LEMAN







	code	Prix €
filtre cartouche lavable	A718882	sur demande
filtre éponge	A718883	sur demande
lot 5 sacs aspirateur	A718881	sur demande

Aspirateur cuve inox 30 l, 1 200 W, STAYER







	code	Prix €
aspirateur STAYER, eau et poussière	A718634	sur demande
filtre tissus	A710132	sur demande
sac filtre lavable	A710133	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF

Disque à tronçonner métal



	code	Prix €
Ø 115 x 3	A712098	4.96
Ø 125 x 3	A712101	5.83
Ø 230 x 3	A712103	8.93
fin Ø 115 x 1,6	A712099	6.53
fin Ø 125 x 1,6	A712100	6.55
fin Ø 230 x 2	A712102	11.71
extra fin Ø125 x 1	A712109	sur demande

Disque à meuler métal



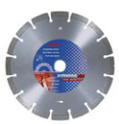
	code	Prix €
115 x 6.4 x 22 A	A712105	7.77
125 x 6.4 x 22 A	A712091	8.38
230 x 6.4 x 22 A	A712107	15.52

Disque à tronçonner matériaux



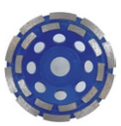
	code	Prix €
Ø 125	A712092	6.07
Ø 230	A712093	10.56

Disque diamant à tronçonner matériaux



	code	Prix €
Ø 125 x 22,23	A712117	193.75
Ø 230 x 22,23	A712119	364.75

Disque diamant à meuler béton



	code	Prix €
Ø 175	A712116	305.65

Disque diamant spécial carrelage



	code	Prix €
Ø 125	A712113	69.82
Ø 230	A712112	184.85

Disque acier pour tronçonneuse pendulaire



	code	Prix €
Ø 355 x 2,8 x 25,4	A712955	28.11

Disque à lamelle pour acier



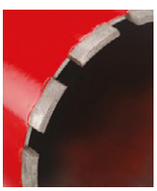
	code	Prix €
80 g, Ø 125 mm	A712954	14.29

Couronne diamant neuve



	code	Prix €
EM 1"1/4 Ø 51	A718260	sur demande
EM 1"1/4 Ø 56	A718261	sur demande
EM 1"1/4 Ø 61	A718262	sur demande
EM 1"1/4 Ø 66	A718266	sur demande
EM 1"1/4 Ø 71	A718267	sur demande
EM 1"1/4 Ø 81	A718268	sur demande
EM 1"1/4 Ø 86	A718269	sur demande
EM 1"1/4 Ø 91	A718270	sur demande
EM 1"1/4 Ø 96	A718271	sur demande
EM 1"1/4 Ø 101	A718272	sur demande
EM 1"1/4 Ø 111	A718273	sur demande
EM 1"1/4 Ø 121	A718274	sur demande
EM 1"1/4 Ø 131	A718275	sur demande
EM 1"1/4 Ø 141	A718276	sur demande
EM 1"1/4 Ø 151	A718277	sur demande
EM 1"1/4 Ø 161	A718278	sur demande
EM 1"1/4 Ø 181	A718279	sur demande
EM 1"1/4 Ø 186	A718280	sur demande
EM 1"1/4 Ø 201	A718281	sur demande
EM 1"1/4 Ø 226	A718282	sur demande
EM 1"1/4 Ø 250	A718283	sur demande
EM 1"1/4 Ø 257	A718284	sur demande
EM 1"1/4 Ø 300	A718285	sur demande
EM 1"1/4 Ø 342	A718286	sur demande
EM 1"1/4 Ø 354	A718287	sur demande
EM 1"1/4 Ø 400	A718288	sur demande
EM 1"1/4 Ø 450	A718289	sur demande
EM 1"1/4 Ø 500	A718290	sur demande

Recharge segments diamant



	code	Prix €
Ø 51	A718291	sur demande
Ø 56	A718292	sur demande
Ø 61	A718293	sur demande
Ø 66	A718294	sur demande
Ø 71	A718295	sur demande
Ø 81	A718296	sur demande
Ø 86	A718297	sur demande
Ø 91	A718298	sur demande
Ø 96	A718299	sur demande
Ø 101	A718300	sur demande
Ø 111	A718301	sur demande
Ø 121	A718302	sur demande
Ø 125	A718419	sur demande
Ø 131	A718303	sur demande
Ø 141	A718304	sur demande
Ø 151	A718305	sur demande
Ø 161	A718306	sur demande
Ø 181	A718307	sur demande
Ø 186	A718308	sur demande
Ø 201	A718309	sur demande
Ø 226	A718310	sur demande
Ø 250	A718311	sur demande
Ø 257	A718312	sur demande
Ø 300	A718313	sur demande
Ø 342	A718314	sur demande
Ø 351	A718315	sur demande
Ø 400	A718316	sur demande
Ø 450	A718317	sur demande
Ø 500	A718318	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF

Foret acier HSS



Ø	code	Prix €
2,0	A712604	0.80
2,5	A712606	0.78
2,8	A712607	0.85
3,0	A712608	0.94
3,2	A712592	0.93
3,5	A712610	0.98
4,0	A712593	1.15
4,2	A712611	1.05
4,5	A712612	1.22
5,0	A712594	1.32
5,2	A712613	1.41
5,5	A712614	1.53
6,0	A712595	1.86
6,2	A712616	1.78
6,5	A712617	1.95
7,0	A712596	2.19
7,2	A712618	2.19
7,5	A712619	2.19
8,0	A712597	2.90
8,5	A712620	3.03
9,0	A712598	3.40
9,5	A712599	3.76
10,0	A712600	4.59
10,5	A712621	5.31
11,0	A712601	6.14
11,5	A712622	6.90
12	A712602	7.16
12,5	A712623	7.16
13	A712603	8.80

Foret acier HSS queue réduite à 13 mm



Ø	code	Prix €
14,0	A712605	23.93
15,0	A712624	30.02
16,0	A712625	33.29
18,0	A712609	44.42

Coffret foret acier HSS



	code	Prix €
1 à 10	A712579	58.63
1 à 13	A712615	119.07

Foret double taille HSS



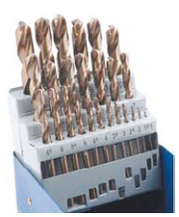
	code	Prix €
4,2	A712626	4.61

Foret cobalt pour inox



Ø	code	Prix €
2	A712544	3.27
2,5	A712545	3.32
3	A712546	3.67
3,5	A712547	4.30
4	A712548	4.39
4,2	A712548-1	5.09
4,5	A712549	5.00
5	A712550	5.99
5,5	A712551	6.71
6	A712552	7.36
6,5	A712553	9.60
7	A712554	10.42
7,5	A712555	11.63
8	A712556	13.13
8,5	A712557	15.59
9	A712558	18.05
9,5	A712559	18.91
10	A712560	20.71
10,5	A712561	26.15
11	A712562	29.87
11,5	A712563	31.41
12	A712564	33.00
12,5	A712565	35.36
13	A712566	37.73

Coffret foret cobalt pour inox



	code	Prix €
1 à 13	A712959	418.91

Foret verre



Ø	code	Prix €
5 mm	A712150	16.45
6 mm	A712151	17.88
7 mm	A712152	19.25
8 mm	A712153	20.18
10 mm	A712154	30.10
12 mm	A712155	41.55

Photos non contractuelles

Outillage

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF

Méche bois spirale long



long	Ø	code	Prix €
235 mm	12	A712536	41.33
460 mm	28	A711977	208.95

Méche bois plate



Ø	code	Prix €
6	A710030	5.74
8	A710031	5.74
10	A710032	5.74
12	A712536-1	5.50
14	A710027	6.26
16	A710028	7.40
20	A712541-1	17.41
24	A712543	17.60
28	A711978	17.91
32	A712540	9.11
35	A712541	27.32

Méche extensible



Ø	code	Prix €
15 à 45	A712964	170.25

Poire soufflante pour dépoussiérage de trou de forage



code	Prix €
A711954	42.35

Scie trépan bi-métal sans arbre



Ø	code	Prix €
14 mm	A712631	31.66
16 mm	A712632	29.46
17 mm	A712633	29.46
19 mm	A712634	29.46
20 mm	A712635	29.67
21 mm	A712636	29.67
22 mm	A712637	29.46
24 mm	A712639	29.67
25 mm	A712638	31.26
27 mm	A712641	32.96
29 mm	A712642	33.20
30 mm	A712643	33.20
32 mm	A712644	33.50
33 mm	A712645	33.20
35 mm	A712646	35.42
37 mm	A712647	34.87
38 mm	A712648	35.42
40 mm	A712649	36.68
41 mm	A712650	37.27
43 mm	A712651	37.27
44 mm	A712652	43.11
46 mm	A712653	43.11
48 mm	A712654	43.11
51 mm	A712655	43.11
52 mm	A712656	50.70
54 mm	A712657	50.70
56 mm	A712658	46.65
57 mm	A712659	53.19
60 mm	A712661	53.19
64 mm	A712662	55.63
65 mm	A712663	55.55
67 mm	A712664	55.55
68 mm	A712665	58.34
70 mm	A712666	57.83
73 mm	A712667	57.83
76 mm	A712668	59.15
79 mm	A712669	54.48
83 mm	A712670	70.60
86 mm	A712671	59.67
89 mm	A712672	59.67
92 mm	A712673	68.34
98 mm	A712674	69.17
102 mm	A712675	85.95
105 mm	A712676	93.41
108 mm	A712677	115.52
111 mm	A712678	119.06
114 mm	A712679	138.92
121 mm	A712680	154.34
127 mm	A712682	175.95
133 mm	A712683	177.86
140 mm	A712681	205.43
152 mm	A712685	239.86
160 mm	A712686	412.27
177 mm	A712074	439.44
200 mm	A712188	458.21
210 mm	A712615	119.07

Arbre pour scie cloche



SDS+

	code	Prix €
n° 1 Ø de 14 à 30	A712475	53.32
SDS+ n° 2 Ø de 32 à 210	A712476	134.80

Photos non contractuelles

Outillage

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF



	code	Prix €
6 pans n° 1 Ø de 14 à 30	A712477	32.19
6 pans n° 2 Ø de 32 à 210	A712478	52.02

Foret pilote scie cloche



	code	Prix €
court 80 mm	A712080	12.47
long 92 mm	A712081	11.87

Coffret de scie cloche



	code	Prix €
10 scies 19/22/25/29/35/44/ 51/57/64/68 mm + mandrins	A711239	375.02

Scie trépan à plaquette carbure avec arbre et foret pilote

Pour couper aciers inoxydables, métaux léger et plastique renforcés



Ø	code	Prix €
25	A712176	66.16
32	A712177	81.81
35	A712160	86.70
41	A712173	106.35
51	A712167	409.43
60	A712174	185.88
65	A712175	187.51

Trépan HSS



Ø	code	Prix €
21 mm	A712469	72.51
26 mm	A712588	99.54
27 mm	A712470	103.13
35 mm	A712058	121.05

Fraise conique étage HSS



	code	Prix €
de 6 à 30 mm	A712580	207.50

Fraise queue cylindrique étage HSS



	code	Prix €
de 6 à 39 mm	A712794	416.14

Fraise conique HSS



	code	Prix €
de 4 à 30 mm	A712956	206.94

Mèche SDS+ béton 2 taillants



Longueur utile 50 mm	code	Prix €
5 x 110	A712484	9.00
6 x 110	A712485	8.00
7 x 110	A712486	9.18
8 x 110	A712489	8.49
10 x 110	A712479	9.08

Longueur utile 100 mm	code	Prix €
4 x 160	A712528	15.39
5 x 160	A712483	10.49
6 x 160	A712487	7.91
7 x 160	A712488	9.15
8 x 160	A712490	8.64
10 x 160	A712492	11.12
11 x 160	A712507	21.28
12 x 160	A712496	13.33
14 x 160	A712499	21.89
15 x 160	A712538	26.47

Longueur utile 150 mm	code	Prix €
6 x 210	A711471	15.34
8 x 210	A712491	11.95
10 x 210	A712493	15.41
12 x 210	A712497	18.89
14 x 210	A712500	24.57
16 x 210	A712505	29.24

Longueur utile 200 mm	code	Prix €
8 x 260	A712482	17.56
10 x 260	A712494	18.05
12 x 260	A712498	23.62
14 x 260	A712502	31.88
16 x 260	A712703	31.72
18 x 260	A712587	44.50
20 x 260	A712734	67.74
22 x 260	A712754	79.66
26 x 250	A712792	99.85

Longueur utile 400 mm	code	Prix €
8 x 460	A712481	63.38
10 x 460	A712495	54.63
12 X 460	A712501	68.29
14 x 460	A712503	72.01
16 x 460	A712506	55.68
18 x 460	A712511	87.20
20 x 460	A712515	114.78
22 x 460	A712516	152.05
24 x 460	A712517	178.63
25 x 460	A712514	203.37
28 x 450	A712741	395.16
30 x 450	A712742	452.01

Longueur utile 510 mm	code	Prix €
10 x 600	A712530	28.89
20 x 600	A712733	109.52

Longueur utile 950 mm	code	Prix €
12 x 1000	A712513	166.03
14 x 1000	A712168	170.64
16 x 1000	A712169	199.85
25 x 1000	A712514-1	326.36

Photos non contractuelles

Outillage

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF

Coffret foret béton SDS+



	code	Prix €
6-8-10-12	A712628	94.71

Mèche SDS+ béton 4 taillants



Longueur utile	Ø	code	Prix €
100 mm	5 x 160	A712211	sur demande
	6 x 160	A712212	sur demande
	8 x 160	A712690	sur demande
	10 x 160	A712691	sur demande
	12 x 160	A712692	sur demande
	14 x 160	A712693	sur demande
	16 x 160	A712694	sur demande
200 mm	10 x 260	A712214	sur demande

Trépan béton électricien



	code	Prix €
trépan avec arbre de montage Ø 68cm	A712030	232.05
arbre porte trépan électricien SDS+	A712032	109.95

Foret carrelage multiconstruction

Spécial béton, carrelage, maçonnerie, marbre, alu, bois dur et tendre



Ø	code	Prix €
6	A712873	14.35
8	A712874	16.46
10	A712875	23.24
12	A712876	31.31

Mèche SDS MAX



Longueur utile 400 mm	code	Prix €
16 x 540	A712687	174.57
18 x 540	A712688	249.82
22 x 540	A712518	260.80
25 x 540	A712519	298.98
26 x 540	A712525	296.90
28 x 540	A712520	304.78
30 x 540	A712521	350.23
32 x 540	A712522	366.42
35 x 540	A712523	459.06
40 x 540	A712526	720.88
45 x 540	A712527	841.94
50 x 570	A712529	781.98
55 x 540	A712689	954.32

Trépan monobloc SDS MAX



Longueur utile 310 mm	code	Prix €
Ø 100 mm x 430	A712786	1300.27
Ø 125 mm x 430	A712791	1494.78
Ø 150 mm x 430	A712785	1901.68

Burin RTEC speed SDS MAX



	code	Prix €
400 mm, plat	A712788	82.56
400 mm, pointu	A712787	82.56

Burin SDS MAX



	code	Prix €
SDS max L. 400 Lg 25 plat	A712534	64.45
SDS max L. 400 Lg 18 pointu	A712532	59.67

Burin SDS +



	code	Prix €
SDS + D20 L.250mm plat	A712535	39.16
SDS + D14 L.250mm pointu	A712531	38.41

Foret tête diamant



Ø	code	Prix €
6	A712141	57.21
7	A712142	59.24
8	A712143	61.65
10	A712144	63.68
12	A712145	67.31

Foret tête diamant céramic



Ø	code	Prix €
6	A712147	75.34

Coffret foret tête « diamant »



	code	Prix €
Ø 5-6-6.5-8-10	A712627	279.96

Photos non contractuelles

Outillage

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF

Scie trépan à concrétion de diamant sans arbre

Grés cérame, fibre de verre, céramique verre, acrylique, plastique.



Ø	code	Prix €
22	A711973	104.36
30	A712757	135.58
35	A711538	152.09
43	A711539	187.40
44	A710018	184.70
54	A712172	218.92
57	A710019	237.73
64	A710020	264.75
67	A711537	268.94

Arbre 6 pans pour scie cloche diamant



	code	Prix €
n° 1 concrétion de diamant de 14 à 30 mm	A712758	74.73
n° 2 concrétion de diamant de 32 à 210 mm	A712759	69.88

Coffret mèche à bois



	code	Prix €
3 à 10	A712630	47.86

Mandrin avec adaptateur SDS+



	code	Prix €
Mandrin auto	A712591	83.23



	code	Prix €
Mandrin à clé	A712057	75.30

Jeu d'embout de tournevis plat + cruci



	code	Prix €
Jeu d'embout + porte embouts	A712539	30.61

Lame scie sabre





		code	Prix €
métal	2'-150 mm (étui de 5)	A712957	139.08
	4'-200 mm (étui de 5)	A712958	184.31
bois/métal/ plâtre	6'-300 mm (étui de 5)	A712991	253.70
	2' REMS bois/métal/ plâtre rouge petites dents (étui de 5) réf. 561005	A712892	136.25
	4' REMS bois/métal/ plâtre rouge petites dents (étui de 5) réf. 561003	A712893	184.74

Carte 5 lames scie sauteuse



	code	Prix €
bois	A712000	19.44
bois BOSCH	A712009	24.25
bois dents inversées	A712001	21.50
bois longue (125 x 9,5 x 1,3 mm)	A712014	52.71
métal	A712002	28.83
métal longue 100 x 9,5 x 1 mm	A712027	31.21

Photos non contractuelles

CONSOMMABLE ELECTROPORTATIF

Echafaudage acier — ACIER



	code	Prix €
AC 150 dim : 1,50x0,69 m-HP 1,70 m-HT 3,70 m réf 11.152 acier	A712883	sur demande
AC 150 dim: 1,50x0,69 m-HP 2,80 m-HT 4,80 m réf 11.153 acier	A712886	sur demande
AC 150 dim: 1,50x0,69 m-HP 5,00 m-HT 7,00 m réf 11.155 acier	A712217	sur demande
AC 200 dim: 1,97x0,80 m-HP 1,80 m-HT 3,80 m réf 11.202 acier	A712882	sur demande
AC 200 dim: 1,97x0,80 m-HP 2,90 m-HT 4,90 m réf 11.203 acier	A711617	sur demande
AC 200 dim: 1,97x0,80 m-HP 5,10 m-HT 7,10 m réf 11.205 acier	A712121	sur demande
AC 250 dim: 2,42x0,80 m-HP 2,90 m-HT 4,90 m réf 11.253 acier	A711618	sur demande
AC 250 dim: 2,42x0,80 m-HP 5,10 m-HT 7,10 m réf 11.255 acier	A712887-1	sur demande



	code	Prix €
ROLLY2 ACIER dim: 1,50x0,62 m-HP 0,90 m-HT 2,90 m réf 12.532	A711520	sur demande
ROLLY2 ACIER dim: 1,50x0,62 m-HP 1,80 m-HT 3,80 m réf 12.533	A711521	sur demande

Echafaudage acier — ACIER



	code	Prix €
ROLLSTAR dim : 2,95 x 0,75m - HP 5,00 m - HT 7,00 m	A712941	sur demande
ROLLSTAR dim : 2,54 x 0,75m - HP 8,00 m - HT 10,00 m	A712940	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ECHAFAUDAGE / GAZELLE-PLATE-FORME DUARIB

Echafaudage alu **ALU**

	code	Prix €
PLIANT/TELESCOPIQUE TELETOWER dim:1,50x0,80 m-HT 2.33 à 4,00 m	A711957	sur demande





ALU DOCKER D85 dim: 2.05x0.85 m - HP 4.90 m - HT 6.90 m réf 205.505	A711771	sur demande
ALU DOCKER D85 dim: 2.54x0,85 m - HP 3.90 m - HT 5,90 m réf 254.504	A711519	sur demande
ALU DOCKER D85 dim: 2.54x0,85 m - HP 4.90 m - HT 6,90 m réf 254.505	A712789	sur demande
ALU DOCKER D85 dim: 2.54x0,85 m - HP 5.90 m - HT 7,90 m réf 254.506	A711595	sur demande



ALU DOCKER Mini dim : 1,44x052 m - HP 2,80 m - HT 4,80 m réf 7014031	A711976	sur demande
ALU DOCKER Mini dim: 1,44x0,52 m - HP 4,30 m - HT 6,30 m réf 150.205	A712216	sur demande



ALU 135 dim: 1,40x0,62 m- HP 1,80 m- HT 3,80 m BASE PLIANTE réf 503152	A711914	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 1,80 m- HT 3,80 m BASE STANDARD réf 503112	A711910	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 2,80 m- HT 4,80 m BASE PLIANTE réf 503153	A711915	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 2,80 m- HT 4,80m BASE STANDARD réf 503113	A711911	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 3,80 m- HT 5,80 m BASE PLIANTE réf 503154	A711916	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 3,80 m- HT 5,80m BASE STANDARD réf 503114	A711912	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 4,80 m- HT 6,80 m BASE PLIANTE réf 503155	A711917	sur demande
ALU 135 dim: 1,40x0,62m- HP 4,80 m- HT 6,80 m BASE STANDARD réf 503115	A711913	sur demande

Echafaudage alu **ALU**

	code	Prix €
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 1,80 m- HT 3,80 m BASE PLIANTE réf 503352	A711922	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 1,80 m- HT 3,80 m BASE STANDARD réf 503312	A711918	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 2,80 m- HT 4,80 m BASE PLIANTE réf 503353	A711923	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 2,80 m- HT 4,80 m BASE STANDARD réf 503313	A711919	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 3,80 m- HT 4,80 m BASE PLIANTE réf 503354	A711924	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 3,80 m- HT 5,80 m BASE STANDARD réf 503314	A711920	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 4,80 m- HT 6,80 m BASE STANDARD réf 503315	A711921	sur demande
ALU 165 dim: 1,65x0,62 m - HP 4,80 m- HT 5,80 m BASE PLIANTE réf 503355	A711925	sur demande

ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 1,90 m - HT 3,90 m BASE STANDARD réf 503712	A711926	sur demande
ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 2,90 m - HT 4,90 m BASE STANDARD réf 503713	A711927	sur demande
ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 3,90 m - HT 5,90 m BASE STANDARD réf 503714	A711928	sur demande
ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 4,90 m - HT 6,90 m BASE STANDARD réf 503715	A711929	sur demande
ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 5,90 m - HT 7,90 m BASE STANDARD réf 503716	A711930	sur demande
ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 6,90 m - HT 8,90 m BASE STANDARD réf 503717	A711931	sur demande
ALU 205 dim: 2,05x0,69 m - HP 7,90 m - HT 9,90 m BASE STANDARD réf 503718	A711932	sur demande

ALU 255 dim: 2,54x0,69 m - HP 1,90 m - HT 3,90 m BASE STANDARD réf 503812	A711933	sur demande
ALU 255 dim: 2,54x0,69 m - HP 2,90 m - HT 4,90 m BASE STANDARD réf 503813	A711934	sur demande
ALU 255 dim: 2,54x0,69 m - HP 3,90 m - HT 5,90 m BASE STANDARD réf 503814	A711935	sur demande
ALU 255 dim: 2,54x0,69 m - HP 4,90 m - HT 6,90 m BASE STANDARD réf 503815	A711936	sur demande
ALU 255 dim: 2,54x0,69 m - HP 5,90 m - HT 7,90 m BASE STANDARD réf 503816	A711937	sur demande
ALU 255 dim: 2,54x0,69 m - HP 6,90 m - HT 8,90 m BASE STANDARD réf 503817	A711938	sur demande
ALU255 dim: 2,54x0,69 m - HP 7,90 m - HT 9,90 m BASE STANDARD réf 503818	A711939	sur demande

ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 1,90 m - HT 3,90 m BASE STANDARD réf 503912	A711940	sur demande
ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 2,90 m - HT 4,90 m BASE STANDARD réf 503913	A711941	sur demande
ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 3,90 m - HT 5,90 m BASE STANDARD réf 503914	A711942	sur demande
ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 4,90 m - HT 6,90 m BASE STANDARD réf 503915	A711943	sur demande
ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 5,90 m - HT 7,90 m BASE STANDARD réf 503916	A711944	sur demande
ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 6,90 m - HT 8,90m BASE STANDARD réf 503917	A711945	sur demande
ALU 300 dim: 2,95x0,69 m - HP 7,90 m - HT 9,90 m BASE STANDARD réf 503918	A711946	sur demande

Photos non contractuelles

ECHAFAUDAGE / GAZELLE-PLATE-FORME DUARIB

Gazelle - Plate-forme



	code	Prix €
PLATE FORME DAHU 4/5 spécial dénivelé maxi 537 mm HT 2,73 à 2,85 m réf 18.445	A711594	sur demande
PLATE FORME DAHU 4/6 spécial dénivelé maxi 630 mm HT 2,73 à 2,85 m réf 18.446	A711596	sur demande



PLATE FORME TANDEM 4 PLIANT/TELESCOPIQUE HT 2,52 m à 2,84 m réf 18.404	A712930	sur demande
PLATE FORME TANDEM 5 PLIANT/TELESCOPIQUE HT 2.74 m à 3,05 m réf 18.405	A712684	sur demande
PLATE FORME TANDEM 7 PLIANT/TELESCOPIQUE HT 3,03 m à 3.72 m réf 18.176	A712856	sur demande



PLATE FORME TANDEMPRO XT5 télescopique 3 à 5 marches - HT 2.81 m à 3.31 m réf 18.235	A712701	sur demande
PLATE FORME TANDEMPRO XT7 télescopique 4 à 7 marches - HT 3.06 m à 3.82 m réf 18.247	A712938	sur demande



PLATE FORME TANDEMPRO XT9 télescopique 6 à 9 marches - HT 3.57 m à 4.33 m réf 18.269	A712943	sur demande



MINI DUARIB Hauteur travail : 2,45 à 2,70 m réf 40.052	A711591	sur demande





2 DUARIB Hauteur travail : 2.65 à 3,00 m réf 40.041	A711590	sur demande



PLATE FORME T.REX 2 marches HP 0,50 m / HT 2,50 m	A711947	sur demande
PLATE FORME T.REX 3 marches HP 0,70 m / HT 2,70 m	A711948	sur demande
PLATE FORME T.REX 4 marches HP 0,90 m / HT 2,90 m	A711949	sur demande
PLATE FORME T.REX 5 marches HP 1,2 m / HT 3,20 m	A711950	sur demande
PLATE FORME T.REX 6 marches HP 1,50 m / HT 3,50 m	A711909	sur demande
PLATE FORME T.REX 7 marches HP 1,70 m / HT 3,70 m	A712198	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ECHAFAUDAGE / GAZELLE-PLATE-FORME DUARIB

Echelle pliante articulée (position ajustable)



	code	Prix €
4 x 3 barreaux 3,50 m	A712911	sur demande
4 x 4 barreaux 4,10 m	A711616	sur demande

Echelle téléscopique déployée BAMBOO



	code	Prix €
3,45 m	A712881	sur demande
4,05 m	A712881-1	sur demande

Echelle transformable 2 plans



	code	Prix €
1,90 / 3,05 m	A712913	sur demande
2,20 / 3,60 m	A712912	sur demande
2,50 / 4,15 m	A712914	sur demande
2,75 / 4,45 m	A712915	sur demande
3,05 / 5,00 m	A712916	sur demande
3,60 / 6,10 m	A710047	sur demande
4,15 / 7,25 m	A710048	sur demande

Echelle transformable 3 plans



	code	Prix €
2,20 / 4,70 m	A711533	sur demande
2,50 / 5,30 m	A710050	sur demande
2,75 / 6,10 m	A710051	sur demande
3,05 / 6,95 m	A710052	sur demande
3,60 / 8,10 m	A710053	sur demande

Echelle pliante articulée (position ajustable)



	code	Prix €
5 marches	A710089	sur demande

Support antivol



	code	Prix €
pour échelle transformable 2 plans	A712895	208.67

Escabeau



	code	Prix €
3 marches (2 marches + plateau)	A710120	sur demande
4 marches (3 marches + plateau)	A710121	sur demande
5 marches (4 marches + plateau)	A710122	sur demande
6 marches (5 marches + plateau)	A710123	sur demande
7 marches (6 marches + plateau)	A710124	sur demande
8 marches (7 marches + plateau)	A710125	sur demande
9 marches (8 marches + plateau)	A710126	sur demande
10 marches (9 marches + plateau)	A712929	sur demande

Lève chauffe-eau



	code	Prix €
Virax réf. 263610	A711194	sur demande

Lève radiateur



	code	Prix €
Virax réf. 263600	A711196	sur demande

Photos non contractuelles

Outillage

ECHAFAUDAGE / ECHELLE / LEVAGE / TRANSPORT CENTAURE

Palan



	code	Prix €
1 T chaîne de 3 m	A711857-1	368.98
1 T chaîne de 6 m	A711999-1	504.92
500 kg chaîne de 3 m	A711857	322.37
500 kg chaîne de 6 m	A711999	448.60

Elingue



	code	Prix €
tissus lg 5 mètres / 2 boubles / 2 tonnes (verte)	A712704	132.82
tissus lg 6 mètres / 2 boubles / 2 tonnes (verte)	A712709	149.21



	code	Prix €
tubulaire 1 mètre / 1 tonne (violette)	A712706	21.07
tubulaire 1 mètre / 2 tonnes (verte)	A712705	23.73
tubulaire 2 mètres / 2 tonnes (verte)	A712707	41.32

Chariot roulant



	code	Prix €
620 x 480 poignée rabattable	A711608	643.38
780 x 810 poignée rabattable 250 kg	A711603	727.23

Plateau revêtu caoutchouc



	code	Prix €
60 x 40 + 4 roues Ø 100 mm +	A711303	314.97

Diable 2 roues pliant aluminium



	code	Prix €
dim : 60x60x85cm poids : 2 kg charge max : 90 kg	A711751	Sur demande
dim : 50x52x107cm poids : 7,1 kg charge sol max: 125 kg charge escalier max: 60 kg	A710076	Sur demande
dim : 49x56x103cm pelle fixe : 19x51cm pelle rabattable : 42x36cm poids : 14 kg charge max : 200 kg roues pleines	A710091	Sur demande

Transpalette



	code	Prix €
2 T 500	A711605	1502.26

Brouette métallique verte



	code	Prix €
roue pleine	A711602	222.73

Sangle à cliquet5



	code	Prix €
largeur 25 mm, longueur 5 mètres	A712841	30.01



	code	Prix €
chablot PP blanc	A712304	6.51



	code	Prix €
chablot Sisal	A712305	6.90



	code	Prix €
ficelle Sisal d'emballage (bobine de 2,5 kg)	A712862	57.94

Fardier cylindrique



code	Prix €
A712946	21.17

Photos non contractuelles

NOTES

Sécurité

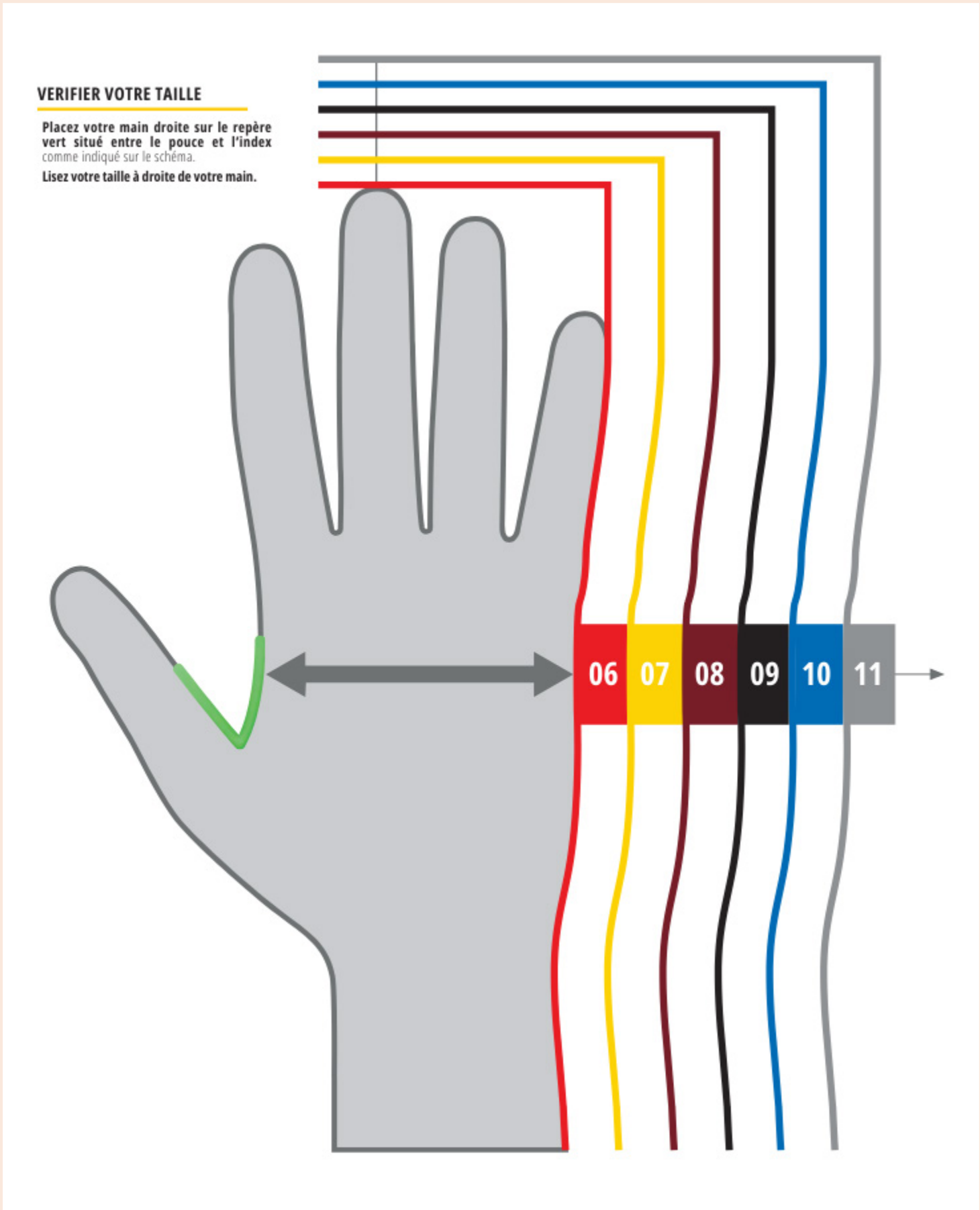
SOMMAIRE

Rubriques	pages
GABARIT GANT	318
PROTECTION DES MAINS	319
PROTECTION DU VISAGE ET DE LA TÊTE	322
PROTECTION DU CORPS	324
SIGNALÉTIQUE	326



Sécurité

GABARIT GANT

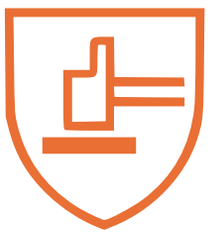


Photos non contractuelles

Sécurité

PROTECTION DES MAINS

EN 388



Les gants de protection contre les risques mécaniques

Pour répondre à la norme EN 388, les gants de travail subissent différents tests de résistance.

Retenez que le chiffre 4 et la lettre F sont les valeurs les plus élevées, ce qui signifie une protection élevée.

Niveau X : signifie que le gant n'a pas été testé ou que le test n'est pas applicable.
Niveau 0 : signifie que le résultat obtenu au test est inférieur au minimum requis.

1 2 3 4 D P

- P : Protection contre les chocs (P si réussite)
- D : Résistance à la coupure ISO (de A à F, F étant le plus performant)
- 4 : Résistance à la perforation (de 0 à 4)
- 3 : Résistance à la déchirure (de 0 à 4)
- 2 : Résistance à la coupure (de 0 à 4)
- 1 : Résistance à l'abrasion (de 0 à 4)

EN 407



Les gants de protection contre les risques thermiques

Pour être considéré comme un gant anti-chaleur, ce dernier passe plusieurs tests de résistance dontl'échelle varie de 0 à 4.

4 étant la valeur la plus élevée.

Pour les travaux de soudure, la norme additionnelle EN 12477 est requise. Elle n'est acquise uniquement si le gant est certifié EN 21420 (ou EN 240), EN 388 et EN 407.

1 2 3 4 4 3

- 3 : Résistance grosses projections de métal en fusion (de 0 à 4)
- 4 : Résistance petites projections de métal en fusion (de 0 à 4)
- 4 : Résistance à la chaleur rayonnante (de 0 à 4)
- 3 : Résistance à la chaleur par convection (de 0 à 4)
- 2 : Résistance à la chaleur de contact (de 0 à 4)
- 1 : Résistance à l'inflammabilité (de 0 à 4)

EN ISO 374-1



Les gants de protection contre les risques chimiques

TYPE A : Protection contre au moins 6 produits chimiques
TYPE B : Protection contre au moins 3 produits chimiques
TYPE C : Protection contre au moins 1 produit chimique

Code	Produit chimique	Code	Produit chimique
A	Méthanol	J	n-Heptane
B	Acétone	K	Hydroxyde de sodium 40%
C	Acétonitrile	L	Acide sulfurique 96%
D	Dichlorométhane	M	Acide nitrique 65%
E	Bisulfure de carbone	N	Acide acétique 99%
F	Toluène	O	Ammoniaque 25%
G	Diéthylamine	P	Peroxyde d'hydrogène 30%
H	Tétrahydrofuranne	S	Acide fluorhydrique 40%
I	Acétate d'éthyle	T	Formaldéhyde 37%

Photos non contractuelles

Sécurité

PROTECTION DES MAINS

Gant en coton blanc interlock

Gant avec poignet bord côte. fil 100% coton interlock.



taille	code	Prix €
T. 9	A712206	3.12

Gant jetable en nitrile noir

100% nitrile, sans poudre, sans silicone, et sans latex, gants Ambidextres.
Boîte de 100.



taille	code	Prix €
T. 8/9	A711953	21.92
T. 10/11	A711952	21.92

Gant de ménage CE

Gants ménage 5 doigts en 100 % latex. Paume adhérisée pour une meilleure dextérité. Longueur 310 mm. Bord du gant droit.



taille	code	Prix €
T. 9	A712263	3.20

Gant Greytactil

Paire de gants enduction de polyuréthane, coloris gris sur support nylon gris, dos aéré.



EN 388
3131

taille	code	Prix €
T. 8	A712005	6.66
T. 9	A712004	6.66
T. 10	A712003	6.66

Gant type cow-boy

Gant type cow-boy, coupe américaine, pouce palmé. Entièrement confectionné en cuir pleine fleur de vachette beige. Elastique de serrage sur le dos.



EN 388
2132

taille	code	Prix €
T. 8	A712294	27.03
T. 9	A712295	27.03
T. 10	A712296	27.03
T. 11	A711481	27.03

Gant Hyflex

Gant tricoté sans couture avec enduction latex antidérapant sur la paume et les doigts. 50 % acrylique, 25 % coton, 25 % polyester. Dos de la main aéré. Serrage élastique au poignet. Résistance à la déchirure, aux piqûres et à l'abrasion. Domaines d'utilisation : gant de manutention sur chantiers, travaux en milieu sec.



EN 388
3121X

taille	code	Prix €
T. 8	A712243	19.24
T. 9	A712254	19.24
T. 10	A712256	19.24
T. 11	A712262	17.64

Gant anticoupure Pressix

Paire de gants anticoupure enduction de polyuréthane, coloris gris sur support Dyneema, coloris noir chiné blanc. Dos aéré.



EN 388
4X42D

taille	code	Prix €
T. 8	A712202	35.12
T. 9	A712203	35.12
T. 10	A712204	35.12

Gant nylon sable microporeux paume et doigts

Nylon sans couture, paume et le bout des doigts recouverts de NeoFoam®, écran tactile compatible, poignet en tricot , lavable.



EN 388
4121

taille	code	Prix €
T. 8	A710090	10.05
T. 9	A710084	10.05
T. 10	A710085	10.05

Gant manutention latex

Gant de protection tricoté, paume de la main enduit caoutchouc. Support polyester/coton. Confortable, pas de couture, bonne adhérence, très bonne aération. Utilisation : maintenance industrielle, câbles, objets glissants, coupants, manutention générale...
Coloris vert ou jaune.



EN 388
2121X

code	Prix €
A712266	5.60

Photos non contractuelles

Sécurité

PROTECTION DES MAINS

Gant de manutention docker

Gant type docker ordinaire, paume croûte de cuir vachette supérieur, renfort cuir vachette, dos toile bayadère, paume doublée. Taille unique.



EN 388
2142

taille	code	Prix €
unique	A712265	4.80

Gant cuir pleine fleur

Gant type docker, paume croûte de bovin pour manutention à caractère général. Montage type américain, pouce palmé, index d'une pièce, dos toile avec serrage élastique, manchette toile.



EN 388
2132

taille	code	Prix €
T. 10	A712260	19.92

Gant enduction nitrile noir

Gant tricoté sans coutures, fibre en nylon, enduction en nitrile lisse sur main complète. Hydrofuge, repousse les huiles, la graisse et la saleté.



EN 388
4122

code	Prix €
A712366	10.62

Gant PVC rouge poignée tricot

Gants tout enduit de PVC rouge sur support coton TS, dos aéré, poignet tricot.



EN 388
3111X

code	Prix €
A712302	9.66

Gant antichaleur

Gant 5 doigts croûte de cuir vachette. Coupe américaine, pouce palmé, main doublée molleton, manchette doublée toile. Renfort croûte de cuir sur les coutures d'assemblage. Bord du gant fermé par un biais de bordage.



EN 388
3144
EN 407
413X4X

taille	code	Prix €
T. 10	A712006	17.71

Gant de soudeur

Main en cuir pleine fleur d'agneau, manchette croûte type crispin. Résistant à la chaleur de contact 100°C pendant 25 secondes et aux petites projections de métal en fusion, à la chaleur convective et à la chaleur radiante. Domaines d'utilisation : soudures argon et techniques connexes, maintenances industrielles. Longueur : 35 cm. Colori : gris naturel.



EN 388
3122X
EN 407
412X4X

code	Prix €
A712297	13.85

Gant néoprene

Gant néoprène, longueur 300mm, épaisseur 0,75 mm, finition suédée, pur coton doux, confortable et absorbant. Colori : noir.



EN 388
3110X
EN ISO 374-1
TYPE A
AKLMNOPT

code	Prix €
A712264	11.07

Gant PVC rouge

Gant enduit PVC sur support coton. Longueur avec manchette : 27 ou 35 cm. Domaines d'utilisation : métiers du bâtiment, travaux salissants et humides, ramassage ordures ménagères, manutention et transports produits chimiques. Colori : rouge.



EN 388
2121X
EN ISO 374-1
TYPE C
K

taille	code	Prix €
T. 9	A712261	13.96

Gant de dégorgement longue manche

Gant chimique protégeant la totalité du bras des huiles et hydrocarbures en usage prolongé. Support : Coton. Enduction : PVC lisse - Enduction complète. Épaisseur : 1,20 mm. Longueur : 600 mm.



EN 388
4131X
EN ISO 374-1
TYPE B
AKL

taille	code	Prix €
T. 10	A712257	42.41

Photos non contractuelles

Sécurité

PROTECTION DU VISAGE ET DE LA TETE

Lunettes de protection Larafalle

Lunettes masque monture en PVC, bandeau élastique, oculaire polycarbonate. Ventilation directe. Confrome à la norme EN.1661.B



code	Prix €
A712255	12.40

Lunettes de protection à branches

Lunettes de protection pour meuleurs, branches réglables, coques latérales aérées et pliables, en polyamide. Oculaires incolores en polycarbonate. Monture équipée d'une vis centrale



code	Prix €
A712826	13.92

Lunettes de soudeur à branche T5



code	Prix €
A711445	39.89

Lunettes de soudeur coque nylon souple élastique

Lunettes masques avec oculaires verre de soudeurs teinte 5. Oculaire à visser pour un remplacement facile. Coussins en caoutchouc souple pour un meilleur confort. Poids : 85 g



code	Prix €
A712274	33.60

Verre de rechange



	code	Prix €
pour lunette de soudage noir teinte 5 (carte de 2 verres)	A712712	16.24

Lunettes Coversal protection/soudage

Lunettes masque relevables. Bandeau élastique. Lentilles polycarbonate incolores et teintées teinte 5. Ventilation indirecte. Conforme à la norme EN166-EN169 et EN175



code	Prix €
A712252	32.57

Protection auditive

Arceau léger E771000 équipé de bouchon d'oreille en mousse absorbante, facile à mettre. Les bouchons peuvent être lavés plusieurs fois à l'eau savonneuse. Poids 7,11 g, SNR : 23dB



taille	code	Prix €
casque	A712346	17.41

Bouchon d'oreille en mousse polyuréthane avec cordelette (la paire)



code	Prix €
A712719	2.36

Bouchon d'oreille réutilisable. Technologie CMT, matière modelable qui utilise la chaleur du corps pour s'adapter à la forme du conduit auditif. SNR : 30 dB. Boîte de 50 paires.



	code	Prix €
Bte 50 P	A712804	328.87

Casque anti-bruit, compatible avec l'utilisation de casque ou d'autres EPI. Conception diélectrique sûre pour les environnements électriques. SNR : 26 dB



code	Prix €
A712273	54.19

Photos non contractuelles

PROTECTION DU VISAGE ET DE LA TETE

Casquette anti-scalp coton

Casquette industrielle type base ball conçue pour une protection légère de la tête dans les environnements à risques de chocs mineurs. Coque en ABS enveloppe en textile interchangeable en tissu coton lavable, très confortable avec de larges aérations, ajustement du tour de la tête par bande « velcro »



code	Prix €
A712358	63.66

Casque de chantier

Casque de chantier avec coque en polyéthyléne haute densité. Coiffe en polyéthylène basse densité, réglage par stries de la taille 53 à 61. Conforme à la norme européenne EN397/1995



couleur	code	Prix €
rouge	A712270	21.89
bleu	A712271	21.89
blanc	A712272	21.89
orange	A712201	21.89
jugulaire de casque de sécurité	A712239	8.65

Porte badge adhésif pour casque



code	Prix €
A710034	16.67

Photos non contractuelles

Sécurité

PROTECTION DU CORPS

Botte caoutchouc de sécurité EN345 SB PE S5

Doublée Jersey, coquille et semelle anti-perforation. Coloris vert. Pointure : 39 à 48.



taille	code	Prix €
T39	A712284	75.38
T40	A712283	75.38
T41	A712282	75.38
T42	A712281	75.38
T43	A712286	75.38
T44	A712287	75.38
T45	A712288	75.38
T46	A712833	75.38
T47	A712166	75.39

Bottine cuir fourrée

Semelage PU2D, embout acier, semelle intercalaire acier norme EN 20345 S3_SRC.



taille	code	Prix €
T38	A712809	191.35
T39	A712808	191.35
T40	A712835	191.35
T41	A712836	191.35
T42	A712280	191.35
T43	A712293	191.35
T44	A712148	191.35
T45	A712149	191.35
T46	A712839	191.35
T47	A712159	191.35

Bottine tige cuir



taille	code	Prix €
T39	A712810	187.60
T40	A712830	187.60
T41	A712831	187.60
T42	A712285	187.60
T43	A712834	187.60
T44	A712832	187.60
T45	A712838	187.60
T46	A712837	187.60
T47	A712158	187.60

Chaussure basse cuir EN 345-S1P

Chaussure basse en cuir grainé résistant à l'abrasion, semelle souple à fort cramponnage. 4 coutures latérales pour plus de résistance. 5 œillets pour une sécurité renforcée. Matelassage renforcé et doublure textile. Embout acier et semelle inox antiperforation. Semelle PU2D. S1P. Colorie : noir. Pointures : 39 à 47.



taille	code	Prix €
T39	A712811	93.32
T40	A712812	93.32
T41	A712813	93.32
T42	A712814	93.32
T43	A712290	93.32
T44	A712815	93.32
T45	A712816	93.32
T46	A712817	93.32
T47	A712818	93.32

Chaussure haute cuir EN 345-S1P

Chaussure montante de sécurité, cuir pleine fleur marron, avec embout et semelle antiperforation. Idéale pour les travaux extérieurs : isolation contre le froid et résistance à la chaleur par contact. Cuir souple et confortable. Doublure en textile absorbant. Matelassage renforcé au niveau des zones de frottements. Semelle en caoutchouc haute densité : souple, légère, d'une bonne adhérence sur les sols extérieurs.



taille	code	Prix €
T38	A712829	93.32
T39	A712819	93.32
T40	A712820	93.32
T41	A712821	93.32
T42	A712291	93.32
T43	A712292	93.32
T44	A712822	93.32
T45	A712823	93.32
T46	A712824	93.32
T47	A712825	93.32
T48	A711764	93.32

Sur chaussure en polyéthylène bleu



	code	Prix €
sachet de 50	A712985	Sur demande

Combinaison jetable à capuche



	code	Prix €
CE-CAT III type 5/6 blanche	A712268	Sur demande

Vêtement de pluie

Complet de pluie jaune, veste de pluie à capuche avec cordon de serrage, pantalon avec braguette, passe-main et serrage à la taille, montage cousu et soudé



Jaune

taille	code	Prix €
XL	A712269	29.45
XXL	A712989	29.43

Vert

taille	code	Prix €
XL	A712221	26.97



	code	Prix €
ensemble de pluie PU (qualité supérieure), vert, taille XL	A712218	113.84



	code	Prix €
manteau de pluie jaune avec capuche, taille XL	A712220	21.77

Photos non contractuelles

Sécurité

PROTECTION DU CORPS

Genouillère à inserer dans pantalon de travail (la paire)



	code	Prix €
200 x 145	A712777	41.57

Genouillière professionnelle (la paire)



code	Prix €
A712303	79.64

Gilet de signalisation avec bande réflechissantes



	code	Prix €
Jaune L/XL	A712986	22.61
Orange S/M	A712182	14.73
Orange L/XL	A712183	14.31

Veste de soudeur cuir



	code	Prix €
taille XL	A712577	273.98

Tablier de soudeur cuir



	code	Prix €
taille 90x60	A712578	60.29

Harnais de sécurité

À utiliser uniquement pour usage antichute. Indémontable, léger. 1 point d'accrochage dorsal : dé fil inox. Réglage par un seul jeu de boucles (sur cuissards) assurant également l'ouverture. Taille unique. Norme : EN361





code	Prix €
A712278	593.79

Mousqueton



	code	Prix €
40 mm	A712790	17.66

Barrière extensible 2,30 m x 1,50 m



	code	Prix €
métal rouge/blanche	A711806	328.18

Trousse à pharmacie

Trousse de secours Polypro 4 personnes. 5 compresses - 1 bande de gaze - 1 bande extensible - 2 pansements compressif - 1 sachet de 10 pansements - 1 rouleau de sparadrap - 2 compresses alcoolisées - 2 compresses anti-coups - 2 compresses anti-moustiques - 2 sachets anti-brûlures - 2 savons bactéricides - 1 paire de ciseaux - 1 pince à échardes - 4 clips - 1 paire de gants vinyle - 1 livret « premiers soins »



code	Prix €
A725150	103.54

Antivol pour porte camionnette



	code	Prix €
lot de 2 serrures	A710059	Sur demande

Photos non contractuelles

Sécurité

SIGNALÉTIQUE

Plaque 5 étiquettes adhésives

Air

		code	Prix €
AIR SOUFFLE	200x50 « air soufflé» n° 24	C311307	30.63
COLONNE SECHE	100x25 « colonne sèche » n° 48	C311246	14.37
VENTILATION PRIMAIRE	100x25 « ventilation primaire » n° 184	C311270	14.37

Eau

		code	Prix €
ALLER	100x25 « aller » n° 27	C311305	14.37
ALLER CHAUFFAGE PRIMAIRE	100x25 « Aller chauffage primaire »	C311238	25.75
ALLER CHAUFFAGE SECONDAIRE	100x25 « Aller chauffage secondaire »	C311241	25.75
ARROSAGE	100x25 « Arrosage »	C311232	25.75
BOUCLAGE CHAUFFAGE PRIMAIRE	100x25 « Bouclage chauffage primaire »	C311285	25.75
BOUCLAGE ECS	100x25 « bouclage ECS » n° 33	C311233	14.37
BOUCLE ECS	200x50 « boucle ECS » n° 33	C311194	30.63
CHAUFFAGE ALLER	100x25 « chauffage aller » n° 36	C311236	14.37
CHAUFFAGE ALLER	200x50 « chauffage aller » n° 36	C311193	30.63
CHAUFFAGE RETOUR	100x25 « chauffage retour » n° 37	C311237	14.37
CHAUFFAGE RETOUR	200x50 « chauffage retour » n° 37	C311191	30.63
CIRCUIT PRIMAIRE	100x25 « circuit primaire » n° 45	C311311	14.37
CIRCUIT SECONDAIRE	100x25 « circuit secondaire »	C311245	25.75
DEPART CHAUFFAGE PRIMAIRE	100x25 « départ chauffage primaire » n° 39	C311239	14.37
DEPART CHAUFFAGE SECONDAIRE	100x25 « départ chauffage secondaire » n° 42	C311242	14.37
DEPART ECS	200x50 « départ ECS »	C311190	30.63
EAU CHAUDE	200x50 « eau chaude » n° 56	C311196-1	30.63
EAU CHAUDE ALLER	100x25 repérage tuyauterie eau chaude aller	C311250	14.36
EAU CHAUDE BOUCLE	100x25 « eau chaude boucle » n° 61	C311252	14.37
EAU CHAUDE RETOUR	100x25 « eau chaude retour » n° 60	C311251	14.37
EAU CHAUDE SANITAIRE	100x25 « eau chaude sanitaire » n° 67	C311266	14.37
EAU CHAUDE SANITAIRE	200x50 « eau chaude sanitaire » n° 67	C311213	30.63
EAU CHAUFFAGE ALLER	100x25 « eau chauffage aller »	C311253	25.75
EAU CHAUFFAGE BOUCLE	100x25 « eau chauffage boucle » n° 79	C311255	14.37
EAU DEMINERALISEE	100x25 « eau déminéralisée »	C311256	25.75
EAU FROIDE	100x25 « eau froide » n° 95	C311249	14.37
EAU FROIDE	200x50 « eau froide » n° 95	C311196	30.63
EAU FROIDE ADOUCIE	100x25 « eau froide adoucie » n° 97	C311248	14.37
EAU FROIDE SANITAIRE	100x25 « eau froide sanitaire » n° 102	C311265	14.37
EAU FROIDE SANITAIRE	200x50 « eau froide sanitaire » n° 102	C311312	30.63
EF SG	200x50 « EF SG »	C311184	30.63
EAU FLUVIALE	200x50 « eau fluviale » n° 93	C311272	30.63
EAU GLACÉE ALLER	100x25 « eau glacée aller »	C311263	25.75
EAU GLACEE ALLER	200x50 « eau glacée aller » n° 105	C311308	30.63
EAU GLACÉE RETOUR	100x25 « eau glacée retour »	C311264	25.75
EAU GLACEE RETOUR	200x50 « eau glacée retour » n° 106	C311309	30.63
EAU PLUVIALE	100x25 « eau pluviale » n° 116	C311269	14.37
EAU PLUVIALE	200x50 « eau pluviale » n° 116	C311313	30.63
EAU SANITAIRE	100x25 « eau sanitaire » n° 127	C311247	14.37
EAU USEE	100x25 « eau usée » n° 134	C311268	14.37
EAU USEE	200x50 « eau usée » n° 134	C311273	30.63
EAU VANNE	100x25 « eau vanne » n° 136	C311267	14.37
EAU VANNE	200x50 « eau vanne » n° 136	C311274	30.63
EAU VICIEE	100x25 « eau viciée » n° 137	C311306	14.37
ECS	200x50 « ECS »	C311181	30.63
EF SS	200x50 « EF SS »	C311183	30.63
RECYCLAGE EAU CHAUDE	100x25 « recyclage eau chaude » n° 166	C311304	14.37
REMPLISSAGE CHAUFFAGE	100x25 « remplissage chauffage »	C311235	14.37
RETOUR	100x25 « retour » n° 169	C311254	14.37
RETOUR CHAUFFAGE PRIMAIRE	100x25 « retour chauffage primaire » n° 40	C311240	14.37
RETOUR CHAUFFAGE SECONDAIRE	100x25 « retour chauffage secondaire » n° 43	C311243	14.37
REC	200x50 « REC »	C311182	30.63
SOLAIRE ALLER	100x25 « solaire aller »	C311261	14.37
SOLAIRE RETOUR	100x25 « solaire retour »	C311262	14.37
VANNE ECS	200x50 « vanne »	C311195	30.63
VANNE REGLAGE CHAUFFAGE	200x50 « vanne réglage chauffage »	C311192	30.63

Gaz

		code	Prix €
BUTANE	100x25 « butane »	C311234	25.75
GAZ NATUREL	100x25 flèche directionnelle 2 sens « gaz naturel »	C311257	14.37
GAZ NATUREL	200x50 flèche directionnelle 2 sens « gaz naturel » n° 152	C311198	30.63
GAZ	100x25 « gaz » n° 151	C311258-1	14.37
GAZ PROPANE	200x50 « gaz propane »	C311189	30.63
PROPANE	100x25 « propane »	C311258	25.75

Photos non contractuelles

Sécurité

SIGNALÉTIQUE

Incendie

		code	Prix €
RESEAU INCENDIE	100x25 « réseaux incendie » n° 103	C311225	14.37
RACCORD ZAG	100x25 « raccord zag »	C311244	14.37
RIA	100x25 « RIA »	C311271	25.75
TRACEUR ELECTRIQUE	200x50 «traceur électrique» n° 174	C311310	30.63
COLONNE SECHE BAT C	150x50 « colonne sèche bât C «blanc/fond rouge	C311296	21.97
COLONNE SECHE BAT A	150x50 « colonne sèche bât A «blanc/fond rouge	C311292	21.97
COLONNE SECHE BAT B	150x50 « colonne sèche bât B «blanc/fond rouge	C311293	21.97

Inflammable

		code	Prix €
FIOUL ALLER	100x25 « fioul aller »	C311259	25.75
FIOUL RETOUR	100x25 « fioul retour »	C311260	25.75

Réglementaire

		code	Prix €
BARRAGE GAZ CHAUFFERIE	150x75 « barrage gaz chaufferie »	C311222	21.97

Plaque adhésive

		code	Prix €
COLONNE SECHE BAT. A	200x100 « colonne sèche bât A » blanc/fond rouge	C311316	17.14
COLONNE SECHE BAT. A	200x100 « colonne sèche bât A » rouge/fond blanc	C311187	17.15
COLONNE SECHE BAT. B	200x100 « colonne sèche bât B » blanc/fond rouge	C311188	17.15
COLONNE SECHE BAT. B	200x100 « colonne sèche bât B » rouge/fond blanc	C311317	17.14
COLONNE SECHE	250x150 « colonne sèche » rouge/fond blanc	C311186	85.74

Etiquette adhésive individuelle

		code	Prix €
CABLE SOUS TENSION 230 V AUTOCABLE	215x50 « étiquette sous tension 230 V » blanc/rouge	C312225	1.97

Plaque réglementaire

		code	Prix €
MANOEUVRE DES ROBINETS ATTENTION !	120x100 Manœuvre des robinets Attention !	C312224	10.43
A L'ARRÊT	150x75, à l'arrêt, jaune/noir	C311209	12.24
ANTIGEL NE PAS VIDANGER	150x75, antigel ne pas vidanger, jaune/noir	C311207	12.24
CHAUFFERIE	150x75, chaufferie, jaune/noir	C311203	12.24
CUVE	150x75, cuve» n° 1 (2-3-4), jaune/noir	C311218	12.24
HORS SERVICE / EN SERVICE	150x75, en service / hors service (recto/verso), jaune/noir	C311212	12.24
EN SERVICE	150x75, en service, jaune/noir	C311208	12.24
FIOUL-OIL DOMESTIQUE CAPACITE	150x75, fioul-oil domestique capacité, jaune/noir	C311215	12.24
FIOUL-OIL LEGER CAPACITE	150x75, fioul-oil léger capacité, jaune/noir	C311220	12.24
GAINE POMPIER CHAUFFERIE	150x50, gaine pompier chaufferie, noir/ jaune	C311200	12.24
GAINE POMPIER STOCKAGE	150x50, gaine pompier stockage, jaune/noir	C311214	12.24
INTERRUPTEUR GENERAL DE CHAUFFERIE	150x75, interrupteur général de chaufferie, jaune/noir	C311202	12.24
REMPLISSAGE MAZOUT	150x75, remplissage mazout, jaune/noir	C311219	12.24
VANNE FERMEE	150x75, vanne fermée, jaune/noir	C311211	12.24
VANNE OUVERTE	150x75, vanne ouverte, jaune/noir	C311210	12.24
VANNE POLICE TIREZ EN CAS D'INCENDIE	150x75, vanne police tirez en cas d'incendie, jaune/noir	C311216	12.24
VENTILATION BASSE	150x75, ventilation basse, jaune/noir	C311206	12.24
VENTILATION HAUTE	150x75, ventilation haute, jaune/noir	C311204	12.24
EAU NON POTABLE	150x50, eau non potable, bleu / blanc fond	C311185	12.24
BARRAGE GAZ	150x75, barrage gaz, rouge / blanc	C311205	12.24
BARRAGE GAZ CHAUFFERIE	150x75, barrage gaz chaufferie, rouge/ blanc	C311223	12.24
COLONNE SECHE	150x60, colonne sèche, fond blanc, écr. rouge	C311227	12.24
PRISE INCENDIE	150x60, prise incendie, lettre rouge / fond blanc	C311291	12.24
VANNE COUPURE GAZ A NE REOUVRIR QUE PAR PERSONNE AUTORISEE	200x100, vanne coupure gaz à ne rouvrir que par une personne auto...	C311226	31.02
VANNE DE SECURITE GAZ COUPURE GENERALE	200x100, vanne de sécurité gaz coupure générale, blanc/rouge	C311224	31.02
GAINE POMPIER CHAUFFERIE GAZ	200x100, gaine pompier chaufferie gaz, blanc / rouge	C311226-1	31.02
BRISER LA GLACE EN CAS D'INCENDIE	200x100, briser la glace en cas d'incendie, blanc / rouge	C311230	31.02
CHAUFFERIE GAZ	200x100, chaufferie gaz, blanc / rouge	C311221	31.02
POSTE INCENDIE	150x75, poste incendie, blanc / rouge	C311228	12.24
RIA	300x240, RIA, rouge / blanc	C311229	32.58

Photos non contractuelles

Sécurité

SIGNALÉTIQUE



Plaque GRDF norme M3PP « clé de fermeture gaz »	C311318	31.57

Plaque percée



	code	Prix €
40x20 plaque percé à chaînette	C311297	3.46

Jeton 40 mm percé 1 trou + chaînette



fond	texte	code	Prix €
blanc	noir	C311284	3.46
blanc	bleu	C311287	3.46
blanc	rouge	C311295	3.46
rouge	blanc	C311288	5.76
bleu	blanc	C311289	5.76
noir	blanc	C311294	5.76
orange	blanc	C311314	5.76
orange	noir	C311315	5.76

Photos non contractuelles

Index

SOMMAIRE

Rubriques	pages
INDEX PAR REFERENCE	**330**
INDEX ALPHABETIQUE	**354**

Index par référence

	page
A71181	277
A710001	265
A710002	265
A710003	265
A710007	265
A710008	266
A710015	252
A710016	281
A710017	281
A710018	310
A710019	310
A710020	310
A710026	258
A710027	307
A710028	307
A710030	307
A710031	307
A710032	307
A710034	323
A710035	239, 279
A710036	239, 279
A710040	295
A710047	314
A710048	314
A710050	314
A710051	314
A710052	314
A710053	314
A710054	282
A710055	282
A710059	325
A710071	301
A710072	105
A710073	281, 295
A710075	290
A710076	289, 315
A710077	290
A710078	255
A710080	282
A710081	290
A710082	295
A710083	254
A710084	320
A710085	320
A710086	254
A710088	283
A710089	314
A710090	320
A710091	315
A710092	265
A710093	302
A710094	302
A710095	231
A710096	231
A710097	231
A710098	231
A710099	231
A710100	283
A710101	283
A710102	283
A710103	283
A710104	283
A710110	265
A710111	265
A710112	265
A710113	265
A710114	258
A710115	258
A710116	284
A710117	280
A710118	280
A710119	280
A710120	314
A710121	314
A710122	314
A710123	314
A710124	314
A710125	314
A710126	314
A710127	265
A710130	90
A710131	246
A710132	304
A710133	304
A711001	278
A711002	284
A711003	284
A711004	284
A711005	284
A711007	277
A711008	277
A711009	277

	page
A711010	278
A711011	278
A711012	277
A711013	277
A711014	282
A711016	281
A711017	281
A711018	302
A711019	281, 302
A711020	281
A711022	282
A711023	276, 301
A711024	286, 302
A711024-1	286, 302
A711025	276
A711026	276
A711027	276
A711029	301
A711030	301
A711031	301
A711032	277
A711033	277
A711034	277
A711035	282, 296
A711037	271, 303
A711038	271, 303
A711041	286
A711042	279
A711043	277
A711044	277
A711045	277
A711046	277
A711047	277
A711048	285
A711049	285
A711050	278
A711051	278
A711052	278
A711053	278
A711054	278
A711055	287
A711057	282
A711059	284
A711061	277
A711062	278
A711063	278
A711064	278
A711065	276
A711069	283
A711072	283
A711073	283
A711074	278
A711075	276
A711078	276
A711079	276
A711082	280
A711083	280
A711084	280
A711086	276
A711087	283
A711088	284
A711089	277
A711090	280, 303
A711096	284
A711097	284
A711098	286
A711100	66, 75, 301
A711101	75, 280
A711102	66, 75, 284
A711103	280
A711103-3	280
A711107	286
A711108	286
A711109	286
A711110	286
A711111	286
A711112	286
A711113	286
A711114	286
A711118	286
A711119	286
A711121	279
A711122	279
A711123	279
A711124	279
A711125	279
A711126	271
A711127	276
A711129	284
A711134	281
A711135	278
A711136	277

	page
A711137	277
A711138	277
A711140	280, 302
A711142	279
A711150	285
A711152	286
A711153	286
A711154	286
A711156	286
A711157	284
A711158	97, 105, 111, 276, 294
A711160	276
A711161	283
A711165	280
A711166	297
A711167	297
A711167-1	296
A711169	280, 302
A711170	75, 280
A711171	302
A711174	279
A711176	75, 280, 294
A711178	278
A711179	285
A711181	279
A711185	278
A711187	278
A711189	282
A711190	282
A711191	282
A711192	282
A711193	282
A711194	303, 314
A711195	278
A711196	303, 314
A711197	281
A711199	283
A711200	283
A711201	283
A711202	283
A711206	285
A711207	279
A711210	280
A711211	280
A711216	283
A711220	284
A711227	283
A711228	283
A711229	283
A711230	276
A711231	276
A711232	276
A711233	276
A711234	277
A711235	279
A711236	277
A711237	279
A711238	283
A711239	308
A711240	278
A711241	279
A711243	271
A711244	277
A711245	277
A711246	277
A711247	277
A711248	277
A711249	277
A711250	277
A711252	178
A711253	178, 285
A711254	178, 285
A711254-1	178
A711255	277, 285
A711256	277, 285
A711257	277
A711258	277
A711259	277
A711262	277
A711263	277
A711264	278
A711265	278
A711266	278
A711267	278
A711268	278
A711269	278
A711270	278
A711271	278
A711272	278
A711273	278
A711274	278
A711276	278

	page
A711277	278
A711278	278
A711279	278
A711281	285
A711285	285, 296
A711287	278
A711288	278
A711289	278
A711290	282
A711291	282
A711293	282
A711294	281
A711296	281
A711297	271
A711298	279
A711299	279
A711301	282
A711302	282
A711303	315
A711306	296
A711308	286
A711312	286
A711315	151
A711318	276
A711319	276
A711321	279
A711322	279
A711323	279
A711324	279
A711325	279
A711326	279
A711327	279
A711328	279
A711329	279
A711330	279
A711331	279
A711332	279
A711333	279
A711334	279
A711335	279
A711336	279
A711337	279
A711339	279
A711340	279
A711341	283
A711342	283
A711343	283
A711344	284
A711345	284
A711346	284
A711347	284
A711348	284
A711349	284
A711350	284
A711351	285
A711352	278
A711353	278
A711354	278
A711355	281
A711356	117, 120, 281
A711357	117, 120, 281
A711359	302
A711360	283
A711361	281
A711362	98, 105, 111, 281, 295
A711363	281, 295
A711364	286
A711368	98, 105, 111, 281, 295
A711369	279
A711370	283
A711371	281, 302
A711372	281
A711376	295
A711377	98, 295
A711379	281
A711380	287
A711381	287
A711382	287
A711386	278
A711387	278
A711388	278
A711390	283
A711391	276
A711401	283
A711402	283
A711403	283
A711407	279
A711414	278
A711415	281
A711419	282
A711428	98, 105, 111, 281, 295
A711430	296

	page
A711434	277
A711436	284
A711437	278
A711441	275
A711443	281, 302
A711444	281, 302
A711445	322
A711448	105
A711449	280, 301
A711459-1	105
A711462	295
A711471	308
A711473	262
A711478	301
A711481	320
A711484	281
A711485	281
A711486	266
A711489	304
A711493	279
A711494	276, 302
A711495	276
A711498	261
A711500	261
A711503	261, 265
A711506	279
A711509	257
A711510	301
A711511	301
A711512	301
A711513	301
A711514	282, 303
A711517	275
A711519	312
A711520	311
A711521	311
A711530	296
A711531	105
A711532	296
A711533	314
A711534	253, 267
A711537	310
A711538	310
A711539	310
A711541	304
A711542	304
A711543	304
A711545	232
A711550	286
A711551	286
A711558	280
A711559	285
A711560	286
A711561	286
A711562	286
A711563	286
A711565	286
A711569	302
A711570	284
A711586	301
A711587	301
A711590	313
A711591	313
A711594	313
A711595	312
A711596	313
A711600	240, 279
A711602	315
A711603	315
A711605	315
A711608	315
A711611	279
A711612	279
A711616	314
A711617	311
A711618	311
A711623	265
A711630	262
A711631	262
A711632	262
A711634	262
A711635	262
A711636	262
A711637	288
A711639	288
A711643	285
A711647	277
A711650	277
A711651	277
A711654	105
A711660	105
A711661	105

Index par référence

	page
A711662	105
A711663	105
A711696	296
A711697	296
A711698	296
A711709	296
A711711	296
A711712	296
A711713	296
A711714	296
A711715	296
A711716	296
A711717	296
A711718	296
A711719	296
A711734	279
A711744	287
A711745	283
A711746	286
A711747	278
A711749	281
A711751	315
A711752	295
A711753	282
A711754	276
A711755	276
A711756	276
A711757	279
A711758	294
A711764	324
A711765	91, 117, 120, 295
A711766	91, 117, 120, 295
A711767	295
A711768	279
A711771	312
A711772	263
A711797	276, 302
A711798	284
A711799	271
A711802	304
A711806	325
A711807	262
A711808	276
A711809	284
A711810	284
A711811	285
A711812	285
A711813	285
A711814	285
A711815	285
A711817	277
A711819	278
A711820	278
A711821	278
A711822	278
A711823	278
A711824	287
A711827	276
A711828	281
A711829	275
A711830	285
A711833	282
A711834	286
A711835	281, 302
A711836	271
A711837	283
A711842	285
A711843	279
A711844	278
A711845	281
A711846	278
A711849	287
A711850	282
A711851	117, 120, 281
A711852	280, 297
A711857	315
A711857-1	315
A711858	279
A711861	282
A711862	254
A711863	254
A711864	254
A711865	254
A711868	287
A711869	287
A711870	287
A711873	281
A711874	281
A711877	277
A711878	277
A711884	291
A711891	276

	page
A711899	257
A711905	302
A711908	263
A711909	313
A711910	312
A711911	312
A711912	312
A711913	312
A711914	312
A711915	312
A711916	312
A711917	312
A711918	312
A711919	312
A711920	312
A711921	312
A711922	312
A711923	312
A711924	312
A711925	312
A711926	312
A711927	312
A711928	312
A711929	312
A711930	312
A711931	312
A711932	312
A711933	312
A711934	312
A711935	312
A711936	312
A711937	312
A711938	312
A711939	312
A711940	312
A711941	312
A711942	312
A711943	312
A711944	312
A711945	312
A711946	312
A711947	313
A711948	313
A711949	313
A711950	313
A711951	296
A711952	320
A711953	320
A711954	307
A711956	286
A711957	312
A711959	280, 301
A711960	301
A711963	304
A711964	304
A711965	304
A711968	261
A711969	261
A711970	254, 283
A711971	254, 283
A711972	254, 283
A711973	310
A711976	312
A711977	307
A711978	307
A711982	263
A711983	263
A711985	263
A711986	277
A711987	278
A711988	278
A711989	278
A711990	277
A711991	278
A711992	286, 303
A711995	286
A711996	277
A711997	271
A711999	315
A711999-1	315
A712000	310
A712001	310
A712002	310
A712003	320
A712004	320
A712005	320
A712006	321
A712009	289, 310
A712010	258, 266
A712011	258, 266
A712012	275
A712013	275

	page
A712014	310
A712017	282
A712018	282
A712019	282
A712020	281
A712021	253
A712022	281
A712026	287
A712027	310
A712030	309
A712032	309
A712033	297
A712034	297
A712036	295
A712040	169
A712056	281
A712057	310
A712058	308
A712061	283
A712069	262
A712071	240
A712072	262
A712073	262
A712074	307
A712080	308
A712081	308
A712091	305
A712092	305
A712093	305
A712098	305
A712099	305
A712100	305
A712101	305
A712102	305
A712103	305
A712104	262
A712105	305
A712107	305
A712108	262
A712109	305
A712112	305
A712113	305
A712116	305
A712117	305
A712119	305
A712121	311
A712141	309
A712142	309
A712143	309
A712144	309
A712145	309
A712147	309
A712148	324
A712149	324
A712150	306
A712151	306
A712152	306
A712153	306
A712154	306
A712155	306
A712156	261
A712158	324
A712159	324
A712160	308
A712161	279
A712162	279
A712163	279
A712164	279
A712166	324
A712167	308
A712168	308
A712169	308
A712170	262
A712171	262
A712172	310
A712173	308
A712174	308
A712175	308
A712176	308
A712177	308
A712178	262
A712182	325
A712183	325
A712185	98, 105, 111, 295
A712188	307
A712189	287
A712191	261
A712192	261
A712194	262
A712195	287
A712196	287
A712197	261

	page
A712198	313
A712200	282
A712201	323
A712202	320
A712203	320
A712204	320
A712206	320
A712211	309
A712212	309
A712214	309
A712216	312
A712217	311
A712218	324
A712219	169
A712220	324
A712221	324
A712222	252, 266
A712223	258, 266
A712224	169
A712225	169
A712226	169
A712227	169
A712228	169
A712229	169
A712239	323
A712240	260
A712241	260
A712243	320
A712244	260
A712246	260
A712247	260
A712248	260
A712249	260
A712250	260
A712251	260
A712252	322
A712254	320
A712255	322
A712256	320
A712257	321
A712258	258, 266
A712259	259
A712260	321
A712261	321
A712262	320
A712263	320
A712264	321
A712265	321
A712266	320
A712268	324
A712269	324
A712270	323
A712271	323
A712272	323
A712273	322
A712274	322
A712277	258, 266
A712278	325
A712279	260
A712280	324
A712281	324
A712282	324
A712283	324
A712284	324
A712285	324
A712286	324
A712287	324
A712288	324
A712290	324
A712291	324
A712292	324
A712293	324
A712294	320
A712295	320
A712296	320
A712297	321
A712298	258
A712301	261
A712302	321
A712303	325
A712304	254, 315
A712305	254, 315
A712306	258
A712307	258
A712308	258
A712309	258
A712310	258
A712311	258
A712312	258
A712313	258
A712314	258
A712315	258

	page
A712316	258
A712317	258
A712318	258
A712319	258
A712320	258, 266
A712321	258
A712322	258
A712323	258
A712325	258
A712326	258
A712327	258
A712329	258
A712330	258
A712331	258
A712332	258
A712333	258
A712334	258
A712335	258
A712336	275
A712337	275
A712338	258
A712339	258
A712340	259
A712341	259
A712342	259
A712343	259
A712344	258
A712345	274
A712346	322
A712350	275
A712351	275
A712352	275
A712353	252, 275
A712354	252, 275
A712355	252, 275
A712356	252
A712357	282
A712358	323
A712360	262, 265
A712361	262, 265
A712362	262, 265
A712363	262, 265
A712364	262, 265
A712365	262, 265
A712366	321
A712367	258
A712370	261
A712371	261
A712372	261
A712372-1	261
A712372-2	261
A712373	261
A712374	261
A712375	261
A712376	262
A712377	262
A712378	262
A712378-2	262
A712378-3	262
A712378-4	262
A712379	261
A712380	261
A712381	261
A712382	261
A712383	261
A712383-1	261
A712384	261
A712385	261
A712386	256
A712386-1	261
A712386-2	261
A712387	261
A712388	261
A712389	261
A712390	261
A712395	261
A712396	261
A712407	261
A712412	265
A712413	262, 265
A712414	261, 265
A712415	283
A712416	262
A712417	257
A712418	257
A712419	257
A712420	257
A712421	257
A712422	257
A712423	257
A712424	257
A712425	257

Index par référence

	page
A712426	257
A712427	257
A712428	257
A712429	257
A712430	257
A712433	252, 267
A712434	257
A712435	257
A712436	257
A712437	257
A712438	257
A712439	257
A712439-1	256
A712439-2	256
A712439-3	256
A712439-4	256
A712440	257
A712441	257
A712442	257
A712443	257
A712444	257
A712445	252, 267
A712446	252
A712447	252, 267
A712448	252
A712449	252, 267
A712450	253, 267
A712451	253, 267
A712452	253, 267
A712453	253, 267
A712454	257
A712455	253, 267
A712456	252, 267
A712457	252, 267
A712458	252, 266
A712459	257
A712460	252
A712461	252
A712462	252, 267
A712463	252, 266
A712464	256
A712465	256
A712466	253, 268
A712467	254
A712467-1	254
A712467-2	254
A712468	255
A712469	308
A712470	308
A712471	252
A712475	307
A712476	307
A712477	308
A712478	308
A712479	308
A712480	256
A712481	308
A712482	308
A712483	308
A712484	308
A712485	308
A712486	308
A712487	308
A712488	308
A712489	308
A712490	308
A712491	308
A712492	308
A712493	308
A712494	308
A712495	308
A712496	308
A712497	308
A712498	308
A712499	308
A712500	308
A712501	308
A712502	308
A712503	308
A712505	308
A712506	308
A712507	308
A712511	308
A712513	308
A712514	308
A712514-1	308
A712515	308
A712516	308
A712517	308
A712518	309
A712519	309
A712520	309

	page
A712521	309
A712522	309
A712523	309
A712525	309
A712526	309
A712527	309
A712528	308
A712529	309
A712530	308
A712531	309
A712532	309
A712533	257
A712534	309
A712535	309
A712536	307
A712536-1	307
A712538	308
A712539	310
A712540	307
A712541	307
A712541-1	307
A712542	252
A712543	307
A712544	306
A712545	306
A712546	306
A712547	306
A712548	306
A712548-1	306
A712549	306
A712550	306
A712551	306
A712552	306
A712553	306
A712554	306
A712555	306
A712556	306
A712557	306
A712558	306
A712559	306
A712560	306
A712561	306
A712562	306
A712563	306
A712564	306
A712565	306
A712566	306
A712568	257
A712577	325
A712578	325
A712579	306
A712580	308
A712587	308
A712588	308
A712591	310
A712592	306
A712593	306
A712594	306
A712595	306
A712596	306
A712597	306
A712598	306
A712599	306
A712600	306
A712601	306
A712602	306
A712603	306
A712604	306
A712605	306
A712606	306
A712607	306
A712608	306
A712609	306
A712610	306
A712611	306
A712612	306
A712613	306
A712614	306
A712615	306, 307
A712616	306
A712617	306
A712618	306
A712619	306
A712620	306
A712621	306
A712622	306
A712623	306
A712624	306
A712625	306
A712626	306
A712627	309
A712628	309

	page
A712629	275
A712629-8	275
A712630	310
A712631	307
A712632	307
A712633	307
A712634	307
A712635	307
A712636	307
A712637	307
A712638	307
A712639	307
A712641	307
A712642	307
A712643	307
A712644	307
A712645	307
A712646	307
A712647	307
A712648	307
A712649	307
A712650	307
A712651	307
A712652	307
A712653	307
A712654	307
A712655	307
A712656	307
A712657	307
A712658	307
A712659	307
A712660	258
A712661	307
A712662	307
A712663	307
A712664	307
A712665	307
A712666	307
A712667	307
A712668	307
A712669	307
A712670	307
A712671	307
A712672	307
A712673	307
A712674	307
A712675	307
A712676	307
A712677	307
A712678	307
A712679	307
A712680	307
A712681	307
A712682	307
A712683	307
A712684	313
A712685	307
A712686	307
A712687	309
A712688	309
A712689	309
A712690	309
A712691	309
A712692	309
A712693	309
A712694	309
A712699	282
A712701	313
A712703	308
A712704	315
A712705	315
A712706	315
A712707	315
A712709	315
A712712	322
A712715	248
A712717	287
A712719	322
A712722	275
A712733	308
A712734	308
A712735	272
A712736	272
A712737	272
A712741	308
A712742	308
A712743	276
A712745	287
A712746-1	291
A712748	287
A712749	287
A712752	262

	page
A712753	262
A712754	308
A712755	261
A712757	310
A712758	310
A712759	310
A712760	258
A712761	258
A712762	258
A712763	258
A712764	258
A712765	258
A712766	258
A712769	257
A712770	255, 266
A712771	255, 266
A712777	325
A712782	252
A712784	261
A712785	309
A712786	309
A712787	309
A712788	309
A712789	312
A712790	325
A712791	309
A712792	308
A712794	308
A712795	288
A712799	287
A712801	275
A712804	322
A712807	261
A712808	324
A712809	324
A712810	324
A712811	324
A712812	324
A712813	324
A712814	324
A712815	324
A712816	324
A712817	324
A712818	324
A712819	324
A712820	324
A712821	324
A712822	324
A712823	324
A712824	324
A712825	324
A712826	322
A712827	280
A712828	253
A712829	324
A712830	324
A712831	324
A712832	324
A712833	324
A712834	324
A712835	324
A712836	324
A712837	324
A712838	324
A712839	324
A712841	315
A712844	252, 266
A712846	288
A712847	288
A712849	252
A712854	282
A712856	313
A712862	253, 315
A712864	262
A712866	253, 267
A712868	262
A712869	262
A712870	262
A712871	262
A712872	262
A712873	309
A712874	309
A712875	309
A712876	309
A712877	281
A712881	314
A712881-1	314
A712882	311
A712883	311
A712886	311
A712887-1	311
A712892	310

	page
A712893	310
A712895	314
A712911	314
A712912	314
A712913	314
A712914	314
A712915	314
A712916	314
A712929	314
A712930	313
A712938	313
A712940	311
A712941	311
A712943	313
A712944	286
A712946	315
A712950	280
A712952	280
A712954	305
A712955	305
A712956	308
A712957	310
A712958	310
A712959	306
A712960	271
A712961	271
A712962	271
A712964	307
A712966	256
A712984	257
A712985	324
A712986	325
A712987	257
A712989	324
A712990	252, 267
A712991	310
A712993	260
A712995	252, 266
A712996	252, 266
A713018	273
A713020	273
A713024	273
A713026	274
A713027	274
A713028	274
A713030	273
A713035	273
A713036	273
A713037	273
A713039	273
A713040	273
A713042	273
A713103	273
A713104	273
A713105	273
A713111	273
A714001	229
A714016	229
A714021	232
A714026	231
A714044	231
A714048	231
A714049	231
A714050	231
A714051	231
A714059	227
A714060	231
A714062	226
A714063	285
A714065	285
A714068	229
A714071	229
A714076	229
A714077	229
A714083	233
A714084	232
A714085	232
A714086	233
A714087	233
A714088	233
A714089	233
A714090	233
A714091	233
A714092	233
A714093	233
A714096	233
A714120	229
A714122	229
A714123	229
A714144	229
A714158	227
A714160	232

Index par référence

	page
A714161	227
A714162	227
A714163	227
A714164	227
A714165	227
A714166	226
A714167	226
A714169	226
A714170	226
A714171	226
A714172	226
A714185	226
A714186	226
A714187	226
A714188	226
A714190	226
A714191	226
A714192	226
A714193	226
A714210	227
A714211	227
A714212	226
A714213	227
A714214	227
A714215	227
A714216	227
A714217	227
A714218	227
A714219	227
A714220	227
A714221	227
A714222	227
A714223	227
A714224	227
A714225	227
A714226	226
A714230	229
A714267	226
A714300	228
A714302	228
A714305	228
A714306	228
A714307-1	228
A714308	228
A714310	226
A714311	226
A714312	226
A714314	228
A714315	228
A714316	228
A714317	228
A714318	228
A714319	228
A714320	228
A714321	228
A714324	228
A714380	228
A714382	228
A714384	228
A714386	228
A714388	228
A714389	228
A714390	228
A714391-1	228
A714392	226
A714393	226
A714398	232
A714399	226
A714415	229
A714420	229
A714423	229
A714425	229
A714432	229
A714434	229
A714436	229
A714438	229
A714439	230
A714440	226
A714442	229
A714443	229
A714444	229
A714445	226
A714446	226
A714447	226
A714451	229
A714452	229
A714453	229
A714454	226
A714455	226
A714456	226
A714457	226
A714458	226

	page
A714459	226
A714465	226
A714466	226
A714471	92, 100, 106, 228
A714473	92, 100, 106, 228
A714474	92, 100, 106, 228
A714475	92, 100, 106, 228
A714477	92, 100, 106, 228
A714478	92, 100, 106, 228
A714480	227
A714481	227
A714482	227
A714483	227
A714484	227
A714500	231
A714501	231
A714502	231
A714503	231
A714504	231
A714510	231
A714511	231
A714512	231
A714513	231
A714514	231
A714515	231
A714516	231
A714517	231
A714518	231
A714519	231
A714520	231
A714521	231
A714522	231
A714523	231
A714524	231
A714525	231
A714530	231
A714531	231
A714532	231
A714533	231
A715100	230
A715101	230
A715102	230
A715120	230
A715121	230
A715122	230
A715185	230
A715186	230
A716007	247
A716031	246
A716032	246
A716033	246
A716040	246
A716051	246
A716055	247
A717001	224
A717002	224
A717003	224
A717004	224
A717005	224
A717006	224
A717007	224
A717008	224
A717009	224
A717010	224
A717011	224
A717012	224
A717013	224
A717014	224
A717015	224
A717016	224
A717017	224
A717018	224
A717019	224
A717020	224
A717021	224
A717022	224
A717023	224
A717024	224
A717025	224
A717026	224
A717027	224
A717028	224
A717030	224
A717031	224
A717033	224
A717034	224
A717035	224
A717036	224
A717037	224
A717038	224
A717039	224
A717040	224

	page
A717041	224
A717042	224
A717043	224
A717044	224
A717045	224
A717046	224
A717047	224
A717048	224
A717049	224
A717050	224
A717051	224
A717052	224
A717053	224
A717054	224
A717055	224
A717056	224
A717057	224
A717058	224
A717059	224
A717060	224
A717061	224
A717063	224
A717064	224
A717065	224
A717066	224
A717068	225
A717069	225
A717070	225
A717071	225
A717072	225
A717073	225
A717074	225
A717086	239
A717087	239
A717088	239
A717089	239
A717090	239
A717091	239
A717092	239
A717093	239
A717094	239
A717095	239
A717099	285
A717100	285
A717101	224
A717102	224
A717103	224
A717104	224
A717105	224
A717106	224
A717107	227
A717108	227
A717109	227
A717110	227
A717112	227
A717113	227
A717114	227
A717115	227
A717116	227
A717117	227
A717118	227
A717119	227
A717120	227
A717121	227
A717129	224
A717130	224
A717131	224
A717132	224
A717154	225
A717156	225
A717164	225
A717165	225
A717166	225
A717167	225
A717168	225
A717169	225
A717170	225
A717171	225
A717173	225
A717178	224
A717180	239
A717181	240
A717182	239
A717184	240
A717186	225
A717187	240
A717192	239
A717193	225
A717194	239
A717203	227
A717205	227
A717206	227

	page
A717209	225
A717210	225
A717214	90, 137
A717215	90, 137
A717216	90, 137
A717217	90, 137
A717220	229
A717221	241
A717238	225
A717249	178, 232
A717250	178, 232
A717252	228, 262
A717269	227
A717270	224
A717271	224
A717272	224
A717273	224
A717274	224
A717275	224
A717276	224
A717277	227
A717278	224
A717279	224
A717280	224
A717281	225
A717283	227
A717287	225
A717289	225
A717290	238
A717291	238
A717294	225
A717296	227
A717298	235
A717299	235
A717300	235
A717301	235
A717302	235
A717303	235
A717304	235
A717305	235
A717306	235
A717307	224
A717308	235
A717309	235
A717310	235
A717311	235
A717312	235
A717313	235
A717314	235
A717315	235
A717316	235
A717317	235
A717318	235
A717319	235
A717320	236
A717321	236
A717322	236
A717323	236
A717324	236
A717325	236
A717326	235
A717328	235
A717329	235
A717330	236
A717331	236
A717332	236
A717333	236
A717334	236
A717335	236
A717336	236
A717337	236
A717339	236
A717340	236
A717341	236
A717342	236
A717343	236
A717344	236
A717345	236
A717346	235
A717347	236
A717348	236
A717349	235
A717350	235
A717351	235
A717352	235
A717353	235
A717354	235
A717356	235
A717357	235
A717358	236
A717360	236
A717361	236

	page
A717362	236
A717363	236
A717364	235
A717365	236
A717366	235
A717367	235
A717368	236
A717369	235
A717370	236
A717371	235
A717372	235
A717374	236
A717375	236
A717376	235
A717377	236
A717378	236
A717382	240
A717383	236
A717384	236
A717385	236
A717386	235
A717387	235
A717389	236
A717390	227
A717396	236
A717398	236
A717399	236
A717401	235
A717403	236
A717404	236
A717405	236
A717406	235
A717407	235
A717408	235
A717409	235
A717410	235
A717411	235
A717412	235
A717413	235
A717414	235
A717415	235
A717416	235
A717417	235
A717418	235
A717419	234
A717420	234
A717421	224
A717422	234
A717424	234
A717425	234
A717426	234
A717427	234
A717428	234
A717462	234
A717463	234
A717464	234
A717465	234
A717466	234
A717467	234
A717499	234
A717500	234
A717501	234
A717502	234
A717503	234
A717504	234
A717505	234
A717506	234
A717507	234
A717508	234
A717509	234
A717510	234
A717511	234
A717512	234
A717514	234
A717515	234
A717516	234
A717517	234
A717520	234
A717521	234
A717522	234
A717523	234
A717524	234
A717554	235
A717555	235
A717558	235
A717559	235
A717560	235
A717561	235
A717562	235
A717564	235
A717565	235
A717568	235

Index par référence

	page
A717569	235
A717576	235
A717595	240
A717596	240
A717602	228
A717603	228
A717604	228
A717605	228
A717606	228
A717607	228
A717608	228
A717609	228
A717610	228
A717611	228
A717612	228
A717613	225
A717617	225
A717627	235
A717628	235
A717629	235
A717630	235
A717631	235
A717632	235
A717633	235
A717721	236
A717722	236
A717750	232
A717751	232
A717752	232
A717753	232
A717754	232
A717755	232
A717756	232
A717757	232
A717758	232
A717759	232
A717760	232
A717761	232
A717762	232
A717810	225
A717811	225
A717812	225
A717814	225
A717816	225
A717821	224
A717857	241
A717858	241
A717859	241
A717860	241
A717860-1	241
A717871	241
A717872	241
A717873	241
A717875	241
A717908	232
A717911	225
A717913	232
A717956	285
A717960	225
A717961	225
A717970	234
A717971	234
A717972	234
A717973	234
A717974	234
A717975	234
A717976	234
A717993	235
A718000	117, 120, 298
A718013	301
A718017	117, 120, 298
A718026	290
A718027	291
A718028	294
A718029	292
A718032	292
A718033	292
A718035	292
A718040	117, 120, 298
A718041	117, 120, 298
A718042	117, 120, 298
A718044	117, 120, 298
A718046	299
A718047	299
A718048	299
A718049	299
A718053	300
A718054	300
A718068	298
A718069	298
A718071	298
A718072	298

	page
A718073	299
A718074	299
A718075	299
A718076	91, 299
A718077	91, 299
A718078	91, 299
A718079	91, 299
A718084	91, 299
A718085	91, 299
A718089	299
A718094	299
A718095	299
A718096	299
A718097	299
A718098	299
A718111	97, 105, 299
A718112	97, 105, 299
A718113	97, 105, 299
A718114	97, 105, 299
A718117	296
A718118	296
A718122	283, 295
A718123	91, 98, 111, 295
A718126	283, 295
A718127	300
A718128	97, 105, 299
A718129	97, 105, 299
A718132	97, 111, 299
A718133	97, 111, 299
A718134	97, 111, 299
A718135	97, 111, 299
A718136	97, 111, 299
A718137	97, 111, 299
A718138	97, 111, 299
A718139	97, 111, 299
A718141	300
A718142	97, 111, 298, 299
A718145	296
A718148	97, 105, 299
A718149	300
A718159	290
A718165	290
A718168	290
A718175	298
A718176	298
A718177	298
A718178	298
A718179	294
A718181	301
A718182	301
A718183	301
A718184	301
A718185	96, 111, 298
A718187	96, 111, 298
A718188	96, 111, 298
A718189	96, 111, 298
A718190	91, 298
A718191	91, 298
A718192	91, 298
A718193	91, 298
A718194	91, 298
A718195	96, 111, 298
A718196	301
A718204	291
A718205	301
A718206	301
A718207	301
A718208	301
A718209	301
A718210	301
A718253	66, 75
A718254	66, 75
A718255	66, 75
A718256	66, 75
A718260	305
A718261	305
A718262	305
A718266	305
A718267	305
A718268	305
A718269	305
A718270	305
A718271	305
A718272	305
A718273	305
A718274	305
A718275	305
A718276	305
A718277	305
A718278	305
A718279	305
A718280	305

	page
A718281	305
A718282	305
A718283	305
A718284	305
A718285	305
A718286	305
A718287	305
A718288	305
A718289	305
A718290	305
A718291	305
A718292	305
A718293	305
A718294	305
A718295	305
A718296	305
A718297	305
A718298	305
A718299	305
A718300	305
A718301	305
A718302	305
A718303	305
A718304	305
A718305	305
A718306	305
A718307	305
A718308	305
A718309	305
A718310	305
A718311	305
A718312	305
A718313	305
A718314	305
A718315	305
A718316	305
A718317	305
A718318	305
A718321	298
A718322	96, 105, 298
A718323	298
A718324	96, 105, 298
A718325	96, 105, 298
A718326	96, 105, 298
A718327	96, 105, 298
A718336	288
A718339	297
A718352	97, 111, 299
A718354	117, 120, 299
A718356	91
A718359	290
A718361	297
A718364	296
A718367	239, 298
A718368	117, 120, 298
A718369	117, 120, 298
A718372	294
A718375	91, 96, 105, 111, 117, 120, 298
A718377	91, 96, 97, 105, 111, 117, 120, 298, 299, 300
A718378	295
A718389	301
A718395	283, 288
A718396	292
A718397	292
A718398	297
A718399	300
A718405	291
A718407	290
A718419	305
A718420	275
A718421	275
A718422	275
A718426	91, 300
A718427	91, 300
A718428	91, 300
A718430	294
A718431	294
A718432	294
A718433	294
A718434	294
A718435	239, 298
A718441	290
A718496	288
A718497	290
A718498	293
A718499	290
A718502	291
A718511	290
A718517	290
A718520	293

	page
A718545	288
A718547	288
A718556	288
A718557	288
A718558	288
A718573	290
A718574	292
A718576	288
A718580	117, 120, 298
A718581	117, 120, 298
A718582	117, 120, 298
A718583	117, 120, 298
A718584	117, 120, 298
A718585	117, 120, 298
A718586	117, 120, 298
A718591	293
A718627	105
A718634	304
A718670	117, 120, 299
A718671	117, 120, 299
A718672	117, 120, 299
A718674	288
A718675	288
A718676	288
A718677	288
A718678	288
A718687	291
A718689	291
A718690	291
A718691	290
A718692	290
A718693	291
A718694	290, 291, 292, 293
A718696	291
A718697	291
A718702	291
A718704	291
A718713	291
A718714	291
A718717	297
A718722	297
A718730	292
A718733	288
A718734	288
A718738	290
A718761	292
A718765	293
A718768	283, 288
A718772	288
A718778	292
A718782	289
A718787	297
A718809	297
A718815	282, 295
A718817	297
A718818	294
A718819	294
A718821	294
A718823	294
A718824	290
A718826	295
A718830	294
A718840	300
A718841	300
A718842	297
A718843	297
A718844	297
A718845	297
A718846	294
A718847	294
A718848	294
A718849	294
A718850	294
A718851	294
A718852	294
A718853	294
A718854	294
A718855	294
A718856	294
A718857	300
A718859	117, 120, 298
A718860	91, 96, 105, 111, 117, 120, 298
A718862	294
A718864	91, 96, 97, 105, 111, 117, 120, 298, 299, 300
A718865	297
A718867	97, 111, 300
A718868	91, 97, 105, 111, 117, 120, 299
A718881	304
A718882	304

	page
A718883	304
A718884	304
A718885	296
A718893	297
A718894	290, 291, 292, 293
A718899	98, 295
A718900	299
A718902	291
A718931	292
A718944	98, 295
A718946	296
A718946-1	296
A718948	96, 111, 298
A718950	117, 120, 299
A718951	117, 120, 299
A718952	117, 120, 299
A718953	117, 120, 299
A718954	117, 120, 299
A718955	117, 120, 299
A718956	117, 120, 299
A718977	239, 299
A718978	91, 98, 111, 295
A718979	295
A718987	295
A718996	292
A718997	239, 299
A718998	117, 120, 299
A718999	299
A719005	245
A719006	251
A719013	249
A719015	251
A719016	251
A719017	249
A719020	253
A719021	250
A719022	250
A719023	250
A719024	250
A719025	250
A719026	250
A719027	250
A719028	250
A719029	250
A719030	250
A719031	250
A719032	250
A719033	250
A719035	249
A719036	249
A719037	249
A719038	249
A719039	250
A719051	247
A719056	274
A719059	274
A719103	166
A719105	166
A719106	166
A719108	166
A719208	253, 267
A719209	253, 267
A719210	251
A719211	251
A719212	249
A719214	251
A719215	251
A719217	251
A719218	251
A719219	251
A719230	250
A719231	244
A719232	244
A719233	244
A719234	244
A720003	253
A720004	253
A720006	255
A720007	246
A720008	248
A720009	248
A720012	244
A720013	244
A720014	244
A720015	255
A720016	244
A720017	244
A720018	245
A720019	258
A720020	244
A720021	244
A720022	244

Index par référence

	page
A720023	244
A720024	246
A720025	246
A720026	248
A720027	246
A720028	246
A720031	245
A720033	248
A720034	248
A720035	248
A720036	248
A720037	274
A720038	258
A720039	248
A720041	247
A720042	247
A720047	253
A720049	253
A720050	253
A720051	253
A720052	253
A720054	245
A720055	245
A720060	244
A720061	246
A720062	246
A720063	246
A720065	246
A720066	246
A720070	246
A720071	248
A720073	245
A720074	245
A720075	245
A720076	245
A720085	255
A720086	245
A720087	253, 267
A720088	245
A720089	245
A720090	245
A720091	245
A720092	245
A720093	256
A720099	257
A720100	255
A720101	244
A720102	245
A720103	248
A720105	253
A720109	245
A720123	244
A720124	244
A720125	244
A720126	244
A720129	246
A720131	248
A720133	244
A720134	248
A720135	244
A720136	248
A720137	246
A720138	244
A720140	253, 268
A720142	253, 268
A720143	253, 268
A720144	253
A720147	258
A720148	247
A720149	247
A720151	247
A720152	255
A720155	247
A720156	267
A720158	253
A720159	244
A720160	247
A720161	247
A720164	247
A720165	246
A720166	246
A720167	247
A720168	247
A720169	247
A720170	248
A720171	255
A720172	244
A721152	232
A721153	232
A721154	232
A721156	233
A721158	232

	page
A721159	232
A721160	233
A721161	232
A721165	232
A721166	232
A721173	232
A721174	232
A721175	232
A721176	232
A721177	232
A721179	233
A721180	233
A721182	233
A721184	232
A721185	232
A721186	232
A721187	232
A721188	232
A721189	232
A721190	232
A721191	232
A721192	232
A721193	238
A721194	238
A721195	238
A721196	238
A721197	238
A721198	238
A721199	238
A721200	238
A721201	238
A721202	238
A721203	238
A721204	238
A721205	238
A721212	238
A721214	238
A721243	238
A721250	229
A721252	240
A721270	233
A725001	255
A725004	271
A725008	271
A725009	248
A725010	253, 267
A725011	248
A725012	248
A725018	248
A725059	271
A725150	268, 325
A725388	238
A725398	238
A725400	238
A725404	238
A725405	238
A725410	238
A725415	238
A725420	238
A725431	238
A725432	238
A725433	238
A725434	238
A725435	238
A725436	238
A725437	238
A725450	238
A725451	238
A725452	238
A725460	238
A725466	247
A725470	238
A725471	238
A725472	238
A725473	238
A725474	238
A725475	238
A725476	238
A725477	238
A726017	271
A726018	271
A726019	270
A726020	271
A726028	270
A726029	270
A726030	270
A726031	270
A726034	273
A726035	273
A726038	273
A726039	273
A726041	270

	page
A726051	270
A726059	270
A726060	270
A726061	270
A726062	270
A726063	270
A726064	270
A726065	270
A726066	270
A726067	270
A726068	270
A726070	254
A726071	254
A726072	254
A726073	254
A726074	254
A726075	254
A726076	270
A726078	270
A726079	254
A726080	254
A726081	270
A726103	270
A726104	270
A726105	271
A726111	271
A726200	271
A726201	271
A726500	271
A726501	270
A726502	270
A726503	270
A726512	270
A726514	270
A726515	270
A726517	272
A726520	271
A726521	255
A726522	255
A726523	255
A726524	255
A726525	255
A726526	255
A726527	255
A726528	255
A726529	255
A726530	255
A726537	271
A726538	271
A726543	254
A726544	254
A726545	254
A726546	254
A726547	254
A726549	254
A726550	254
A726565	270
A726566	270
A726567	270
A726568	270
A726569	270
A727139	234
A727140	234
A727141	234
A727142	237
A727143	237
A727144	237
A727149	237
A727162	236
A727163	236
A727164	236
A727165	236
A727166	236
A727167	236
A727190	234
A727191	234
A727200	234
A727201	234
A727202	234
A727203	234
A727210	238
A727214	237
A727218	237
A727222	237
A727223	237
A727226	237
A727227	237
A727231	234
A727235	240
A727236	240
A727257	237
A727258	237

	page
A727268	234
A727271	234
A727273	234
A727274	237
A727275	234
A727276	234
A727277	237
A727278	234
A727280	237
A727281	237
A727282	237
A727283	234
A727284	234
A727285	234
A727286	234
A727287	234
A727290	234
A727291	234
A727292	234
A727293	234
A727294	234
A727296	234
A727298	234
A727299	234
A727301	237
A727302	237
A727303	237
A727304	237
A727401	236
A727402	236
A727403	236
A727410	236
A727411	236
A727412	236
A727414	237
A728006	225
A728007	225
A728008	241
A728009	241
A728014	241
A728015	241
A728016	241
A728017	241
A728018	241
A728028	241
A728029	241
A728031	241
A728032	241
A728033	241
A728034	241
A728035	241
A728036	241
A728037	241
A728038	241
A728039	241
A728040	240
A728049	240
A728050	240
A728051	240
A728052	227
A728053	240
A728054	240
A728056	240
A728057	240
A728058	240
A728059	240
A728060	240
A728061	240
A728062	240
A728063	240
A728064	240
A728065	240
A728066	240
A728067	240
A728068	240
A728069	240
A728070	240
A728071	240
A728072	240
A728073	240
A728074	240
A728075	240
A728076	240
A728077	240
A728078	240
A728079	240
A728080	240
A728081	240
A728082	240
A728083	240
A728084	240
A728085	240

	page
A728086	240
A728087	240
A728088	240
A728090	227
A728091	227
A728092	227
A728093	227
A728095	227
A728096	227
A728097	227
A728098	227
A728101	239
A728102	239
A728103	239
A728104	239
A728105	239
A728106	239
A728107	239
A728108	239
A728109	239
A728110	239
A728111	239
A728112	239
A728113	239
A728114	239
A728115	239
A728116	239
A728117	239
A728118	239
A728119	234, 239
A728120	239
A728121	234, 239
A728122	239
A728123	239
A728129	240
A728130	240
A728131	240
A728132	240
A728133	240
A728134	240
A728135	240
A728136	240
A728137	240
A728138	240
A728139	240
A728140	240
A728141	240
A728142	240
A728143	240
A728144	240
A728145	240
A728146	240
A728147	240
A728148	240
A728149	240
A728150	240
A728151	240
A728152	225
A728153	225
A728154	225
A728155	225
A728156	225
A728157	225
A728158	239
A728159	239
A728160	239
A728161	239
A728162	239
A728163	239
A728164	239
A728165	239
A728166	239
A728167	239
A728168	239
A728169	239
A728170	239
A728171	239
A728172	239
A728173	239
A728174	239
A728175	239
A728176	239
A728177	239
A728178	239
A728179	239
A728180	239
A728181	239
A728182	239
A728183	239
A728184	239
A728186	239
A728187	239

Index par référence

	page
A728188	239
A728189	239
A728190	239
A728191	239
A728192	239
A728193	239
A728194	239
A728195	239
A728197	239
A728198	227
A728202	227
A728203	239
A728204	240
A728205	240
A728206	240
A728210	227
A728211	227
A728212	227
A728230	240
A728231	240
A728251	239
A728257	239
A728263	241
A728264	241
A728265	241
A728266	241
A728267	240
A728268	239
A728269	227
A728284	227
A728285	225
A728300	225
A728305	227
A728306	227
A728307	227
A7113389	279
A7172894	224
A7173360	236
A7173361	236
A7175543	235
C218001	171
C218002	171
C218003	171
C218070	35
C218071	35
C218072	35
C218073	35
C218074	35
C218075	35
C218076	35
C218080	171
C218081	171
C218082	171
C218083	171
C218084	171
C218085	171
C218091	35
C218092	35
C218093	35
C218094	35
C218095	35
C311007	27
C311009	169
C311010	169
C311011	169
C311015	150
C311016	150
C311017	150
C311018	169
C311022	157
C311025	157
C311028	80, 169
C311030	157
C311031	157
C311032	151
C311034	151
C311035	151
C311036	151
C311037	157
C311040	168
C311041	168
C311042	157
C311043	80, 168
C311044	168
C311045	168
C311046	168
C311048	168
C311051	168
C311052	168
C311053	80, 157
C311054	80, 157
C311056	80, 157

	page
C311057	168
C311059	168
C311060	157
C311061	168
C311062	158
C311063	168
C311064	168
C311066	168
C311069	169
C311070	169
C311071	169
C311072	80, 169
C311073	80, 169
C311074	169
C311075	168
C311076	168
C311077	168
C311078	168
C311079	168
C311080	157
C311081	157
C311083	157, 208
C311084	158
C311088	157
C311089	157
C311090	157
C311093	157
C311094	157
C311095	157
C311096	157
C311097	157
C311098	157
C311099	157
C311100	157
C311101	157
C311102	157
C311103	157
C311107	150
C311110	150
C311111	150
C311112	150
C311113	150
C311114	150
C311115	150
C311118	169
C311119	169
C311120	169
C311121	169
C311122	169
C311123	169
C311129	150
C311149	177
C311150	177
C311152	177
C311153	177
C311154	177
C311170	158
C311171	158
C311172	157
C311173	157, 208
C311174	166
C311175	158
C311178	157
C311179	157
C311180	158
C311181	326
C311182	326
C311183	326
C311184	326
C311185	327
C311186	327
C311187	327
C311188	327
C311189	326
C311190	326
C311191	326
C311192	326
C311193	326
C311194	326
C311195	326
C311196	326
C311196-1	326
C311198	326
C311200	327
C311202	327
C311203	327
C311204	327
C311205	327
C311206	327
C311207	327
C311208	327
C311209	327

	page
C311210	327
C311211	327
C311212	327
C311213	326
C311214	327
C311215	327
C311216	327
C311218	327
C311219	327
C311220	327
C311221	327
C311222	327
C311223	327
C311224	327
C311225	327
C311226	327
C311226-1	327
C311227	327
C311228	327
C311229	327
C311230	327
C311232	326
C311233	326
C311234	326
C311235	326
C311236	326
C311237	326
C311238	326
C311239	326
C311240	326
C311241	326
C311242	326
C311243	326
C311244	327
C311245	326
C311246	326
C311247	326
C311248	326
C311249	326
C311250	326
C311251	326
C311252	326
C311253	326
C311254	326
C311255	326
C311256	326
C311257	326
C311258	326
C311258-1	326
C311259	327
C311260	327
C311261	326
C311262	326
C311263	326
C311264	326
C311265	326
C311266	326
C311267	326
C311268	326
C311269	326
C311270	326
C311271	327
C311272	326
C311273	326
C311274	326
C311284	328
C311285	326
C311287	328
C311288	328
C311289	328
C311291	327
C311292	327
C311293	327
C311294	328
C311295	328
C311296	327
C311297	328
C311304	326
C311305	326
C311306	326
C311307	326
C311308	326
C311309	326
C311310	327
C311311	326
C311312	326
C311313	326
C311314	328
C311315	328
C311316	327
C311317	327
C311318	328

	page
C311331	150
C311395	255
C311396	255
C312000	152
C312201	264
C312202	264
C312207	264
C312212	264
C312213	264
C312214	264
C312220	264
C312222	264
C312224	327
C312225	264, 327
C315001	208
C315004	156
C315005	156
C315006	156
C315007	156
C315013	156
C315015	156
C315016	156
C315017	156
C315040	208
C315041	208
C315070	156
C315091	156
C315094	156
C315095	156
C315097	156
C315100	156
C316003	148
C316004	156
C316005	148
C316006	148
C316007	148
C316014	149
C316015	149, 156
C316016	149, 156
C316018	148
C316019	148
C316020	148
C316021	148
C316022	148
C316023	148
C316024	148
C316025	148
C316026	148
C316027	148
C316028	148
C316029	148
C316030	148
C316031	148
C316032	148
C316033	148
C316034	148
C316037	148
C316038	148
C316039	148
C316042	148
C316046	152
C316047	152
C316142	148
C316170	207
C316171	207
C316172	207
C316173	207
C316174	207
C316175	207
C316188	207
C316189	207
C316190	207
C316191	207
C316193	207
C316194	207
C316196	207
C316197	207
C316198	207
C316199	207
C316200	207
C316201	207
C316204	196, 207
C316205	196, 207
C316207	148
C316208	148
C316209	148
C316210	148
C316211	148
C316212	148
C316213	148
C316214	148
C316215	148

	page
C316216	148
C316217	148
C316218	148
C316219	148
C316220	148
C316240	148
C316241	148
C316242	148
C316243	148
C316244	148
C316294	150
C316295	150
C316296	150
C316297	150
C316298	150
C317045	152
C317053	152
C317054	152
C317055	152
C317056	152
C317059	152
C317061	152
C317100	150
C317105	150
C317120	151
C317122	150
C317123	150
C317124	150
C317125	150
C317126	150
C317127	150
C317128	150
C317129	150
C317130	150
C317131	150
C317132	150
C317133	150
C317134	150
C317135	150
C317136	150
C317137	150
C317138	150
C317139	150
C317140	151
C317141	151
C317142	151
C317143	151
C317144	150
C317145	150
C317146	150
C317147	150
C317148	150
C317149	150
C317150	150
C317151	150
C317152	150
C317153	150
C317154	150
C317155	150
C317156	150
C317160	149
C317161	149
C317162	149
C319001	172
C319002	172, 246
C319031	172
C319032	172
C319034	172
C319036	172
C319038	172
C319040	172
C319041	172
C319043	172
C319061	172
C319062	172
C319064	172
C319066	172
C319068	172
C319070	172
C319071	172
C319073	172
C319074	172
C319075	172
C322001	165
C322002	165
C322003	165
C322004	165
C322005	165
C322006	165
C322007	165
C322008	165
C322009	165

Index par référence

	page
C322010	165
C322011	165
C322012	165
C322013	165
C322014	165
C322015	165
C322016	165
C322017	165
C322018	165
C322019	165
C322020	165
C322021	165
C322022	165
C322023	165
C322024	166
C322025	166
C322026	166
C322027	165
C322028	165
C325050	167
C325051	167
C325052	167
C325053	167
C325160	163
C325161	163
C325162	163
C325163	163
C325164	163
C325165	163
C325166	163
C325167	163
C325186	163
C325187	163
C325193	163
C325194	163
C325195	163
C325198	163
C325203	163
C325204	163
C325206	163
C325207	163
C325208	163
C325212	163
C325213	163
C325214	163
C325215	163
C325216	163
C325217	163
C325235	164
C325237	164
C325238	164
C325240	164
C325242	164
C325250	164
C325251	164
C325252	164
C325253	164
C325254	164
C325257	164
C325258	164
C325260	163
C325261	163
C325262	163
C325270	163
C325272	163
C325273	164
C325504	162
C325506	160
C325514	162
C325516	161
C325518	161
C325519	161
C325523	161
C325524	161
C325526	161
C325527	161
C325528	161
C325529	161
C325537	161
C325538	161
C325541	161
C325542	161
C325546	162
C325550	161
C325551	162
C325552	162
C325557	160
C325560	161
C325561	162
C325562	161
C325563	161
C325564	161

	page
C325565	161
C325567	160
C325568	160
C325569	160
C325570	160
C325571	160
C325573	160
C325574	160
C325576	160
C325583	162
C325586	162
C325603	161
C325613	162
C325623	161
C325627	162
C325628	162
C325630	161
C325631	161
C325632	161
C325634	161
C325635	162
C325636	162
C325652	162
C325660	160
C325661	160
C325662	160
C325663	160
C325664	160
C325665	160
C325666	160
C325667	160
C325668	162
C325669	162
C325670	162
C325671	162
C325672	162
C325673	162
C325992	161
C325993	161
C326012	171
C328001	169
C328002	169
C328003	169
C328004	169
C328005	169
C328006	169
C328008	169
C328009	169
C328016	169
C328017	169
C328018	169
C328040	169
C328217	208
C328218	208
C328219	208
C328220	208
C328221	208
C328222	208
C329000	153
C329001	153
C329002	153
C329003	153
C329004	153
C329005	153
C329006	153
C329007	153
C329008	153
C329010	153
C329011	153
C329012	153
C329014	153
C329015	153
C329016	153
C329019	153
C329025	208
C329026	208
C329028	208
C329029	208
C329033	208
C329040	153
C329044	208
C329047	208
C329050	208
C329056	208
C329058	153
C329059	153
C329061	153
C329062	153, 171
C329064	153
C329079	153
C329081	153
C329082	153

	page
C329083	153
C329085	153
C329086	153
C329087	153
C329089	153
C329091	153
C329092	153
C329093	153
C329095	153
C329100	153
C329112	153
C329205	153
C329370	154
C329372	154
C329373	154
C329374	154
C329375	154
C329376	154
C329377	154
C329378	154
C329379	154
C329380	154
C329381	154
C329382	154
C329383	154
C329384	154
C329385	154
C329386	154
C329387	154
C329388	154
C329389	154
C329390	154
C329391	154
C329392	154
C329393	154
C329402	154
C329403	154
C329405	154
C329406	154
C329407	154
C329408	154
C329409	154
C329410	154
C329411	154
C329412	154
C329413	154
C329414	154
C329416	154
C329418	154
C329419	154
C329428	153
C329438	154
C329439	154
C329440	154
C329441	154
C329442	154
C329443	154
C329444	154
C329445	154
C329446	154
C329447	154
C329448	154
C329449	154
C329450	154
C329451	154
C329452	154
C329453	154
C329454	154
C329455	154
C329456	154
C329457	154
C329458	154
C329459	154
C329460	154
C329461	155
C329462	155
C329463	155
C329465	155
C329466	155
C329467	155
C329468	155
C329469	155
C329470	155
C329471	155
C329472	155
C329473	155
C329474	155
C329475	155
C329476	155
C329477	155
C329478	155
C329479	155

	page
C329480	155
C329481	155
C329482	155
C329483	155
C329484	155
C329485	155
C329490	154
C329491	154
C329492	153
C329499	155
C329501	35
C329502	35
C329600	162
C329601	162
C329602	162
C329603	162
C329604	162
C329605	162
C329606	162
C329607	162
C329608	162
C329609	162
C329610	162
C329611	162
C329700	162
C329701	162
C329702	162
C329703	162
C329704	162
C329705	162
C329706	162
C329707	162
C329708	162
C329709	162
C329710	162
C329711	162
C329750	162
C329751	162
C329752	162
C329753	162
C329754	162
C411002	183
C411003	185
C411004	184
C411008	176
C411010	176
C411011	176
C411012	176
C411013	176
C411016	176
C411021	184
C411022	184
C411023	184
C411024	184
C411025	184
C411026	184
C411027	184
C411027-1	184
C411027-2	184
C411027-3	184
C411028	184
C411029	184
C411030	184
C411031	184
C411032	184
C411033	184
C411034	184
C411035	184
C411037	184
C411039	185
C411050	185
C411051	185
C411052	185
C411053	185
C411054	185
C411055	185
C411056	185
C411057	185
C411058	185
C411059	185
C411060	185
C411061	185
C411062	185
C411063	185
C411064	185
C411065	185
C411066	185
C411066-1	185
C411067	185
C411069	183
C411070	183
C411071	183

	page
C411072	183
C411073	183
C411079	183
C411080	183
C411081	183
C411082	183
C411083	183
C411152	178
C411153	178
C411154	178
C411155	178
C411156	178
C411157	178
C411158	178
C411159	178
C411160	178
C411161	178
C411162	178
C411299	178
C411311	183
C411312	183
C411313	183
C411314	183
C411315	183
C411316	183
C411317	184
C411318	185
C411319	184
C411320	184
C411321	184
C411322	184
C411323	184
C411325	185
C411326	185
C411327	185
C411328	185
C516150	266
P116001	36
P116002	36
P116003	36
P116004	36
P116005	36
P116006	36
P116007	36
P116008	36
P116011	36
P116012	36
P116013	36
P116014	36
P116015	36
P116016	36
P116017	37
P116018	37
P116019	37
P116020	36
P116021	36
P116022	36
P116023	37
P116025	36
P116026	36
P116027	36
P116028	36
P116029	36
P116030	37
P116031	36
P116032	36
P116033	37
P116034	37
P116035	37
P116036	37
P116037	36
P116038	36
P116039	36
P116041	36
P116042	36
P116043	37
P116044	36
P116045	36
P116046	36
P116047	36
P116048	36
P116049	36
P116051	36
P116053	36
P116059	37, 59, 202
P116061	36
P116065	36
P116066	37
P116068	36
P116069	36
P116070	36
P116071	36

Index par référence

	page
P116072	36
P116073	36
P116074	36
P116076	37
P116078	36
P116094	37
P116095	37
P116096	37
P116098	37
P116100	37
P116103	37
P116104	37
P116109	37
P116110	37
P116111	37
P116114	37
P116115	37
P116116	37
P116123	37
P116124	37
P116125	37
P116126	37
P116127	37
P116128	37
P116129	37
P116131	37, 152
P116132	37
P116133	37, 152
P319003	37, 152
P319004	37, 152
P319005	37, 152
P319006	37, 152
P319007	37, 152
P319008	37, 152
P319010	37, 152
P319011	37, 152
P319012	37, 152
P319013	37, 152
P319014	37, 152
P319015	37, 152
P319016	37, 152
P319017	37, 152
P319018	37, 152
P319019	37, 152
P319021	37, 152
P319022	37, 152
P319023	37, 152
P319024	37, 152
P319025	37, 152
P319026	37, 152
P319028	37, 152
P319029	37, 152
P319030	37, 152
P319033	37, 152
P319034	37, 152
P319035	37, 152
P319036	37, 152
P319038	37, 152
P319039	37, 152
P319046	37, 152
P319048	37, 152
P319049	37, 152
P319058	37, 152
P319120	37
P417020	178
P417022	178
P417025	178
P417026	178
P417027	178
P417028	178
P417029	178
P417030	178
P417031	178
P417036	178
P417038	178
P417039	178
P417102	176
P420007	179
P420008	179
P420011	175
P420012	175
P420013	175
P420014	175
P420015	175
P420016	175
P420017	175
P420018	175
P420019	175
P420020	175
P420021	175
P420022	175
P420023	175

	page
P420024	175
P420025	175
P420026	175
P420027	176
P420028	176
P420029	176
P420030	175
P420031	175
P420033	176
P420036	175
P420037	175
P420038	175
P420039	175
P420040	175
P420041	175
P420042	175
P420043	176
P420047	175
P420050	177
P420051	177
P420052	177
P420053	177
P420054	177
P420055	177
P420056	177
P420057	177
P420059	177
P420060	177
P420061	177
P420062	177
P420063	177
P420064	177
P420065	175
P420066	176
P420068	175
P420069	177
P420070	177
P420071	175
P420072	175
P420077	177
P420078	177
P420079	175
P420080	175
P420081	175
P420082	175
P420083	175
P420084	175
P420085	175
P420086	176
P420087	175
P420089	175
P420090	175
P420093	175
P420094	176
P420095	176
P420097	176
P420098	177
P420099	177
P420100	175
P420101	175
P420102	175
P420103	176
P420104	176
P420105	176
P420106	176
P420107	176
P420109	175
P420111	175
P420113	175
P420115	175
P420116	175
P420117	176
P420120	177
P420121	176
P420122	176
P420123	176
P420124	176
P420125	176
P420133	177
P420135	177
P420137	183, 184, 185
P420138	183, 184, 185
P420143	180
P420144	180
P420146	180
P420147	180
P420148	180
P420149	180
P420154	177
P420155	177
P420156	177
P420157	177

	page
P420158	177
P420159	177
P420169	177
P420170	177
P420171	177
P420172	177
P420173	177
P420174	177
P420175	177
P420176	177
P420177	177
P420178	177
P420179	177
P420180	176
P420181	177
P420182	177
P420188	180
P420189	181
P420191	181
P420217	177
P420218	177
P420240	177
P420241	177
P420242	177
P420243	177
P420244	177
P420245	177
P420248	177
P420249	177
P420250	177
P420254	177
P420255	177
P420256	177
P420302	179
P420303	179
P420304	179
P420305	179
P420306	179
P420307	180
P420308	180
P420309	180
P420310	180
P420311	180
P420312	180
P420313	180
P420314	180
P420316	181
P420317	179
P420318	179
P420319	181
P420329	179
P420333	180
P420338	180
P420339	180
P420342	181
P420343	181
P420344	181
P420346	181
P420347	181
P420348	181
P420351	180
P420352	181
P420354	180
P420355	180
P420356	180
P420357	180
P420358	180
P420359	179
P420360	179
P420361	179
P420362	179
P420367	180
P420373	180
P420377	180
P420385	180
P420386	180
P420387	180
P420389	180
P420390	180
P420395	180
P420396	180
P420397	180
P420399	181
P420401	179
P420402	179
P420403	179
P420414	179
P420415	179
P420416	179
P420417	179
P420418	179
P420419	179

	page
P420420	179
P420421	179
P420422	179
P420423	179
P420424	179
P420426	179
P420427	181
P420428	181
P420429	181
P420430	181
P420431	181
P420433	180
P420434	180
P420435	180
P420437	181
P420438	181
P420439	179
P420442	181
P420443	181
P420444	181
P420445	181
P420447	179
P420450	180
P420451	181
P420455	181
P420458	181
P420459	181
P420461	181
P420467	181
P420468	181
P420469	181
P420470	181
P420471	181
P420472	181
P420473	181
P420474	181
P420475	181
P420476	181
P420477	181
P420478	181
P420479	181
P420480	181
P420482	181
P420483	181
P420484	181
P420485	181
P420486	181
P420487	181
P420488	181
P420489	181
P420490	181
P420491	181
P420500	179
P420501	179
P420502	179
P420503	179
P420504	179
P420505	179
P420506	179
P420507	179
P420508	179
P420509	179
P420513	180
P420514	180
P420515	180
P420521	180
P420522	180
P420523	179
P420524	179
P420529	179
P420530	179
P420531	179
P420532	179
P420533	179
P420534	179
P420535	181
P420536	181
P420537	179
P420538	176
P420541	180
P420542	180
P420543	180
P420547	180
P420548	180
P420549	180
P420550	180
P420552	180
P420553	180
P420554	180
P420559	180
P420560	180
P420562	180

	page
P420563	180
P420564	180
P420565	180
P420566	180
P420567	180
P420568	180
P420569	180
P420570	180
P420573	180
P420576	180
P420578	180
P420579	180
P420582	180
P420585	180
P420586	180
P420587	180
P420588	180
P420589	180
P420593	180
P420594	180
P420595	180
P420596	180
P420598	181
P420600	188
P420601	188
P420603	188
P420617	188
P420701	186
P420702	186
P420703	186
P420704	186
P420705	186
P420706	186
P420707	186
P420708	186
P420709	186
P420710	186
P420711	186
P420712	186
P420713	186
P420714	186
P420715	186
P420716	186
P420717	186
P420718	186
P420719	186
P420720	186
P420721	186
P420722	186
P420723	186
P420724	186
P420725	186
P420726	186
P420727	186
P420728	186
P420729	186
P420730	186
P420731	186
P420732	186
P420733	186
P420734	186
P420735	186
P420736	186
P420737	186
P420738	188
P420739	188
P420740	188
P420741	188
P420742	188
P420743	188
P420744	188
P420745	188
P420746	188
P420747	188
P420748	188
P420749	188
P420750	188
P420751	188
P420752	188
P420753	186
P420754	186
P420755	186
P420756	186
P420757	186
P420758	186
P420759	186
P420760	186
P420761	186
P420762	186
P420763	186
P420764	186
P420765	186

Index par référence

	page
P420766	186
P420767	186
P420768	186
P420769	186
P420770	187
P420771	187
P420772	187
P420773	187
P420774	187
P420775	187
P420783	188
P420784	188
P420785	188
P420786	188
P420787	188
P420788	188
P420789	188
P420790	188
P420791	188
P420792	188
P420793	188
P420794	187
P420795	187
P420796	187
P420797	187
P420798	187
P420799	187
P420800	187
P420801	187
P420802	187
P420803	187
P420804	187
P420805	187
P420806	187
P420807	187
P420808	187
P420809	187
P420810	187
P420811	187
P420812	187
P420813	187
P420814	187
P420815	187
P420816	187
P420817	187
P420818	187
P420819	187
P420820	187
P420821	187
P420822	187
P420823	187
P420824	187
P420825	187
P420826	187
P420827	187
P420828	187
P420829	187
P420830	187
P420831	187
P420832	187
P420833	187
P420834	187
P420835	187
P420836	187
P420837	187
P420838	187
P420839	187
P420840	187
P420841	187
P420842	187
P420843	187
P420844	187
P420845	187
P420846	187
P420847	187
P420848	187
P420849	187
P420850	187
P420851	187
P420855	186
P420856	186
P420857	188
P420860	188
P420861	188
P420862	188
P420863	188
P420864	188
P420870	187
P420871	187
P420872	187
P420873	187
P420874	187

	page
P420875	187
P420876	187
P420877	187
P420878	187
P420879	187
P420880	187
P420881	187
P420882	187
P420883	187
P420884	187
P420885	187
P420886	187
P420887	187
P420888	187
P420889	187
P420890	187
P420891	187
P420892	187
P420893	187
P420894	187
P420895	187
P420896	187
P420897	187
P420898	187
P420899	187
P420900	187
P420901	187
P420902	187
P420903	187
P420904	187
P420905	187
P420906	187
P420907	187
P420908	187
P420909	187
P420910	187
P420911	187
P420912	187
P420913	187
P420914	187
P420915	187
P420916	187
P420917	187
P420918	187
P420919	187
P420920	187
P420921	187
P420922	187
P420923	187
P420924	187
P420925	187
P420926	187
P420927	187
P420928	187
P420929	187
P420930	187
P420931	187
P420932	187
P420933	187
P420934	187
P420935	187
P420940	186
P420941	186
P420942	186
P420943	186
P420944	186
P420945	186
P420946	186
P420947	186
P420950	186
P420960	188
P420963	188
P420964	188
P420965	188
P420966	188
P420967	188
P420968	188
P420971	188
P421001	174
P421003	174
P421005	174
P421008	174
P421009	174
P421010	174
P421011	174
P421012	174
P421013	174
P421014	174
P421015	174
P421016	174
P421017	174
P421018	174

	page
P421020	174
P421034	183, 184, 185
P421035	174
P421037	174
P421048	174
P421049	174
P421054	174
P421056	174
P421057	174
P421058	174
P421059	174
P421060	174
P512008	32
P512021	33
P512022	33
P512029	33
P512031	34
P512034	34, 171
P512036	34
P512063	33
P512064	33
P512065	33
P512066	33
P512074	33
P512082	33
P512083	33
P512085	33
P512086	33
P512094	33
P512095	33
P512098	33
P512100	33
P512101	33
P512105	33
P512106	33
P512107	33
P512108	33
P512115	33
P512120	32
P512121	32
P512138	34
P512139	34
P512140	34
P512141	34
P512142	34
P512143	34
P512165	33
P512166	33
P512169	33
P512173	17
P512174	17
P512195	34
P512230	33
P512241	33
P512251	52
P512252	32, 52
P512253	32, 52
P512254	32, 52
P512254-1	52
P512255	32, 52
P512256	32, 52
P512257	32, 52
P512258	32, 52
P512259	32, 52
P512260	32, 52
P512261	32, 52
P512262	52
P512263	52
P512264	32, 52
P512265	52
P512271	33
P512272	33
P512273	33
P512274	33
P516001	30
P516002	30
P516003	30
P516004	30
P516005	30
P516006	30
P516007	30
P516008	30
P516009	30
P516010	30
P516011	30
P516012	30
P516013	30
P516014	30
P516015	30
P516016	30
P516017	30
P516018	30

	page
P516019	30
P516020	30
P516021	30
P516022	30
P516023	30
P516024	30
P516025	30
P516035	28
P516036	28
P516037	28
P516038	28
P516039	28
P516040	28
P516041	28
P516042	28
P516043	30
P516044	28
P516045	28
P516046	30
P516047	28
P516059	30
P516060	30
P516061	30
P516062	30
P516063	30
P516064	30
P516065	31
P516066	28
P516067	31
P516068	31
P516069	31
P516070	29
P516071	29
P516072	29
P516073	29
P516074	29
P516075	29
P516076	29
P516077	29
P516078	31
P516079	31
P516080	31
P516081	31
P516082	31
P516083	31
P516085	32
P516086	32
P516087	28
P516088	28
P516089	31
P516091	31
P516092	31
P516093	31
P516094	31
P516095	31
P516096	31
P516097	31
P516098	29
P516099	29
P516100	29
P516101	30
P516102	30
P516107	30
P516109	20
P516111	28
P516112	31
P516113	31
P516114	31
P516115	31
P516116	31
P516117	31
P516130	29
P516131	29
P516132	29
P516133	29
P516134	29
P516136	29
P516140	30
P516142	30
P516143	30
P516146	30
P516147	30
P516148	30
P516149	30
P516150	30
P516151	30
P516152	31
P516164	29
P516165	29
P516166	29
P516167	29
P516168	29

	page
P516169	29
P516180	31
P516182	31
P516194	28
P516195	28
P516196	28
P516197	28
P516198	20, 207
P516199	20, 207
P516200	28
P516201	28
P516202	28
P516203	28
P516204	28
P516205	28
P516206	28
P516207	28
P516216	28
P516219	29
P516227	28
P516228	28
P516229	28
P516248	28
P516249	28
P516250	28
P516251	28
P516252	28
P516253	28
P516260	29
P516261	29
P516262	29
P516263	29
P516267	29
P516268	29
P516269	29
P516270	29
P516290	28
P516291	28
P516292	28
P516320	29
P516410	30
P516411	30
P516412	30
P516413	30
P516414	30
P516415	30
P516416	30
P516417	30
P516418	30
P516419	30
P517000	26
P517001	25
P517004	25
P517005	25
P517006	25
P517007	25
P517008	25
P517009	25
P517012	25
P517015	25
P517017	25
P517019	25
P517030	25
P517031	25
P517032	25
P517033	25
P517037	25
P517055	150
P517056	150
P517057	150
P517058	150
P517059	150
P517061	150
P517088	26
P517089	26
P517090	26
P517092	26
P517095	26
P517104	25
P517105	25
P517106	25
P517107	25
P517108	25
P517109	25
P517110	25
P517111	25
P517112	25
P517113	25
P517114	25
P517115	25
P517116	25
P517118	25

Index par référence

	page
P517124	25
P517126	27
P517128	25
P517130	26
P517132	26
P517133	26
P517134	26
P517136	26
P517137	26
P517140	26
P517142	26
P517143	25
P517144	25
P517145	25
P517146	25
P517147	25
P517148	25
P517171	26
P517172	26
P517173	26
P517174	26
P517175	26
P519001	24
P519002	24
P519003	24
P519004	24
P519005	24
P519006	24
P519007	24
P519008	24
P519009	24
P519010	24
P519011	24
P519012	24
P519013	24
P519014	24
P519015	24
P519016	24
P519017	24
P519018	24
P519019	24
P519020	24
P519024	23
P519025	23
P519027	16
P519028	16
P519034	24
P519035	24
P519036	24
P519037	24
P519042	24
P519043	24
P519044	24
P519045	24
P519055	24
P519096	24
P519098	24
P519100	24
P519101	24
P519102	24
P519104	24
P519105	24
P519106	24
P519107	24
P519110	24
P519111	24
P519112	24
P519113	24
P519115	24
P519116	24
P519117	24
P519118	24
P519119	24
P519195	21
P519198	21
P519199	21
P519199-1	21
P519320	18, 205
P519321	18, 205
P519322	18, 205
P519325	18, 205
P519327	18, 205
P519329	18, 205
P519331	18, 205
P519332	18, 205
P519333	18, 205
P519334	18, 205
P519335	18, 205
P519336	18, 205
P519337	18, 205
P519338	18, 205
P519339	18, 205

	page
P519340	18, 205
P519341	18, 205
P519342	18, 205
P519343	18, 205
P519344	205
P519345	18
P519346	18, 205
P519347	18, 205
P520008	22
P520010	21
P520011	21
P520012	21
P520013	21
P520016	22
P520017	21
P520018	21
P520019	21
P520021	22
P520022	22
P520023	22
P520024	22
P520025	23
P520027	22
P520028	23
P520030	23
P520031	21
P520032	21
P520033	21
P520034	19, 204
P520036	19, 204
P520037	21
P520039	22
P520042	22
P520043	21
P520044	48
P520045	23
P520046	21
P520047	22
P520048	21
P520051	254
P520052	22
P520053	22
P520054	22
P520055	23
P520056	23
P520057	23
P520058	23
P520060	208
P520065	23
P520066	23
P521020	20, 204
P521022	19, 206
P521025	19, 206
P521026	19, 206
P521027	19, 206
P521028	19
P521029	19, 206
P521030	19, 206
P521032	19, 206
P521033	19, 206
P521034	18, 206
P521036	19
P521037	18, 206
P521038	19, 206
P521040	19
P521041	19
P521042	19
P521050	63, 72
P521051	63
P521055	63
P521056	63
P521062	19, 206
P523012	14
P523013	14
P523014	14
P523015	14
P523016	14
P523017	14
P523018	14
P523019	14
P523020	14
P523021	14
P523022	14
P523031	14
P523032	14
P523033	14
P523034	14
P523035	14
P523036	14
P523037	14
P523038	14
P523039	14

	page
P523040	14
P523041	14
P523042	14
P523043	14
P523044	14
P523045	14
P523086	14
P523087	14
P523088	14
P523089	14
P523090	14
P523099	14
P523100	14
P523101	14
P523102	14
P523127	14
P523128	14
P523129	14
P523130	14
P523131	14
P523132	14
P525002	23
P525003	23
P525006	23, 80
P525009	23
P525012	8
P525013	23
P525017	16
P525036	16
P525037	16
P525038	9
P525039	9
P525041	8
P525042	8
P525043	8
P525044	8
P525045	8
P525046	8
P525047	8
P525048	8
P525049	8
P525050	8
P525051	8
P525052	8
P525053	8
P525054	8
P525055	8
P525056	8
P525057	8
P525058	9
P525059	9
P525060	9
P525061	9
P525062	9
P525063	9
P525064	9
P525065	9
P525066	9
P525067	9
P525068	9
P525069	9
P525070	8
P525071	8
P525072	8
P525073	8
P525074	8
P525075	8
P525076	8
P525077	9
P525078	9
P525079	9
P525080	9
P525081	9
P525082	8
P525083	8
P525084	8
P525085	8
P525086	8
P525087	8
P525088	8
P525089	8
P525091	8
P525092	8
P525093	8
P525094	8
P525095	8
P525096	8
P525097	8
P525098	8
P525099	8
P525100	8
P525101	8

	page
P525102	8
P525103	8
P525104	8
P525105	16
P525106	16
P525107	16
P525108	16
P525109	16
P525110	16
P525111	16
P525112	21
P525113	21
P525115	21
P525118	9
P525119	9
P525120	9
P525121	9
P525122	9
P525123	9
P525124	16
P525125	16
P525126	9
P525127	21
P525129	16
P525130	13
P525131	21
P525137	16
P525138	16
P525139	16
P525140	17, 84
P525142	16
P525143	17, 84
P525144	17, 84
P525145	17, 84
P525146	17, 84
P525147	17, 84
P525148	16
P525149	16
P525150	17, 84
P525151	17, 84
P525154	16
P525155	16
P525156	16
P525157	16
P525158	16
P525159	16
P525165	21
P525170	16
P525180	8
P525182	17
P525187	21
P525188	21
P525189	21
P525190	17
P525191	17
P525193	17
P525194	17
P525196	17
P525197	17
P525199	16
P525200	16
P525201	16
P525202	16
P525249	15
P525250	15
P525251	15
P525252	15
P525260	15
P525261	15
P525262	15
P525263	15
P525264	15
P525265	15
P525266	15
P525270	15
P525271	15
P525272	15
P525273	15
P525274	15
P525275	15
P525276	15
P525301	12
P525302	12
P525303	12
P525304	12
P525305	12
P525306	12
P525307	12
P525308	12
P525309	12
P525310	12
P525311	12

	page
P525312	12
P525313	12
P525314	12
P525315	12
P525316	12
P525317	12
P525318	12
P525319	12
P525320	12
P525321	12
P525322	12
P525323	12
P525324	12
P525325	12
P525326	12
P525327	12
P525328	12
P525329	12
P525330	12
P525331	12
P525332	12
P525333	12
P525334	12
P525335	12
P525336	12
P525337	12
P525338	12
P525339	12
P525340	12
P525341	12
P525342	12
P525343	12
P525344	12
P525345	12
P525346	13
P525347	13
P525350	13
P525351	13
P525352	13
P525353	13
P525355	13
P525356	13
P525360	13
P525361	13
P525362	13
P525370	13
P525371	13
P525372	13
P525380	13
P525381	13
P525382	13
P525390	13
P525391	13
P525392	13
P525393	13
P525394	13
P525395	13
P525396	13
P525397	13
P525398	13
P525400	9, 153
P525401	9, 153
P525402	9, 153
P525403	9, 34
P525410	10
P525411	10
P525412	10
P525413	10
P525414	10
P525415	10
P525496	10
P525498	10
P525499	10
P525500	10
P525505	10
P525506	10
P525507	10
P525508	10
P525520	10
P525521	10
P525522	10
P525523	10
P525524	10
P525525	10
P525526	10
P525527	10
P525540	149
P525541	149
P525542	149
P525543	149
P525544	149
P525545	149

Index par référence

	page
P525546	149
P525547	149
P525684	87, 90, 137
P525685	87, 90, 137
P525698	87, 90, 137
P525699	87, 90, 137
P525701	87, 90, 137
P525702	87, 90, 137
P525703	87, 90, 137
P525704	87, 90, 137
P525705	87, 90, 137
P525706	87, 90, 137
P525707	87, 90, 137
P525711	137
P525712	137
P525713	137
P525714	137
P525715	137
P525716	137
P525801	11
P525802	11
P525803	11
P525804	11
P525805	11
P525806	11
P525807	11
P525809	11
P525810	11
P525811	11
P525813	11
P525814	11
P525815	11
P525816	11
P525817	11
P525818	11
P525820	11
P525821	11
P525822	11
P525823	11
P525824	11
P525825	11
P525826	11
P525827	11
P525828	11
P525829	11
P525830	11
P525831	11
P525832	11
P525833	11
P525834	11
P525835	11
P525836	11
P525837	11
P525838	11
P525839	11
P525840	11
P525841	11
P525842	11
P525843	11
P525844	11
P525845	11
P525860	8
P525861	8
P525862	8
P525863	8
P525864	8
P525870	11
P525871	11
P525872	11
P525873	11
P525874	11
P525875	11
P525881	11
P525910	9
P525920	9
P601000	121
P601001	121
P601002	121
P601003	121
P601004	121
P601005	121
P601006	121
P601007	121
P601008	121
P601009	121
P601010	121
P601011	121
P601012	121
P601013	121
P601014	121
P601015	121
P601016	121

	page
P601017	121
P601018	121
P601019	121
P601020	121
P601021	121
P601022	121
P601023	121
P601024	121
P601025	121
P601026	121
P601027	121
P601028	121
P601029	121
P601030	121
P601031	121
P601032	121
P601033	121
P601034	121
P601035	121
P601036	121
P601037	121
P601038	121
P601039	121
P601040	121
P601041	121
P601042	121
P601043	121
P601044	121
P601045	121
P601046	121
P601047	121
P601048	121
P601049	121
P601050	121
P601051	121
P601052	121
P601053	121
P601054	121
P601055	121
P601056	121
P601057	121
P601058	121
P601059	121
P601060	121
P601061	121
P601062	121
P601063	121
P601064	121
P601065	121
P601066	121
P601067	121
P601068	121
P601069	121
P601070	121
P601071	121
P601072	121
P601073	121
P601074	121
P601075	121
P601076	121
P601077	121
P601078	121
P601079	121
P601080	121
P601081	121
P601082	121
P601083	121
P601084	121
P601085	121
P601086	121
P601087	121
P601088	121
P601089	122
P601090	122
P601091	122
P601092	122
P601093	122
P601094	122
P601095	122
P601096	122
P601097	122
P601098	122
P601099	122
P601100	122
P601101	122
P601102	122
P601103	122
P601104	122
P601105	122
P601106	122
P601107	122
P601108	122

	page
P601109	122
P601110	122
P601111	122
P601112	122
P601113	122
P601114	122
P601115	122
P601116	122
P601117	122
P601118	122
P601119	122
P601120	122
P601121	122
P601122	122
P601123	122
P601124	122
P601125	122
P601126	122
P601127	122
P601128	122
P601129	122
P601130	122
P601131	122
P601132	122
P601133	122
P601134	122
P601135	122
P601136	122
P601137	122
P601138	122
P601139	122
P601140	122
P601141	122
P601142	122
P601143	122
P601144	122
P601145	122
P601146	122
P601147	122
P601148	122
P601149	122
P601150	122
P601151	122
P601152	122
P601153	122
P601154	122
P601155	122
P601156	122
P601157	122
P601158	122
P601159	122
P601160	122
P601161	122
P601162	122
P601163	122
P601164	122
P601165	122
P601166	122
P601167	122
P601168	122
P601169	122
P601170	122
P601171	122
P601172	122
P601173	122
P601174	122
P601175	122
P601176	122
P601177	123
P601178	123
P601179	123
P601180	123
P601181	123
P601182	123
P601183	123
P601184	123
P601185	123
P601186	123
P601187	123
P601188	123
P601189	123
P601190	123
P601191	123
P601192	123
P601193	123
P601194	123
P601195	123
P601196	123
P601197	123
P601198	123
P601199	123
P601200	123

	page
P601201	123
P601202	123
P601203	123
P601204	123
P601205	123
P601206	123
P601207	123
P601208	123
P601209	123
P601210	123
P601211	123
P601212	123
P601213	123
P601214	123
P601215	123
P601216	123
P601217	123
P601218	123
P601219	123
P601220	123
P601221	123
P601222	123
P601223	123
P601224	123
P601225	123
P601226	123
P601227	123
P601228	123
P601229	123
P601230	123
P601231	123
P601232	123
P601233	123
P601234	123
P601235	123
P601236	123
P601237	123
P601238	123
P601239	123
P601240	123
P601241	123
P601242	123
P601243	123
P601244	123
P601245	123
P601246	123
P601247	123
P601248	123
P601249	123
P601250	123
P601251	123
P601252	123
P601253	123
P601254	123
P601255	123
P601256	123
P601257	123
P601258	123
P601259	123
P601260	123
P601261	123
P601262	123
P601263	123
P601264	123
P601265	123
P601266	123
P601267	123
P601268	123
P601269	123
P601270	123
P601271	123
P601272	123
P601273	123
P601274	123
P601275	123
P601276	123
P601277	123
P601278	123
P601279	123
P601280	123
P601281	123
P601282	123
P601283	123
P601284	123
P601285	123
P601286	123
P601287	123
P601288	123
P601289	123
P601290	123
P601291	123
P601292	123

	page
P601296	123
P601297	123
P601298	123
P601300	123
P601301	123
P601303	123
P601304	123
P601305	123
P601306	123
P601307	123
P601308	124
P601309	124
P601310	124
P601311	124
P601312	124
P601313	124
P601314	124
P601315	124
P601316	124
P601317	124
P601318	124
P601319	124
P601320	124
P601321	124
P601322	124
P601323	124
P601324	124
P601325	124
P601326	124
P601327	124
P601328	124
P601329	124
P601330	124
P601331	124
P601332	124
P601333	124
P601334	124
P601335	124
P601336	124
P601337	124
P601338	124
P601339	124
P601340	124
P601341	124
P601342	124
P601343	124
P601344	124
P601345	124
P601346	124
P601347	124
P601348	124
P601349	124
P601350	124
P601351	124
P601352	124
P601353	124
P601354	124
P601355	124
P601356	124
P601357	124
P601358	124
P601359	124
P601360	124
P601361	124
P601362	124
P601363	124
P601364	124
P601365	124
P601366	124
P601367	124
P601368	124
P601369	124
P601370	124
P601371	124
P601372	124
P601373	124
P601374	124
P601375	124
P601376	124
P601377	124
P601378	124
P601379	124
P601380	124
P601381	124
P601382	124
P601383	124
P601384	124
P601385	124
P601386	124
P601387	124
P601388	125
P601389	125

Index par référence

	page
P601390	125
P601391	125
P601392	125
P601393	125
P601394	125
P601395	125
P601396	125
P601397	125
P601398	125
P601399	125
P601400	125
P601401	125
P601402	125
P601403	125
P601404	125
P601405	125
P601406	125
P601407	125
P601408	125
P601409	125
P601410	125
P601411	125
P601412	125
P601413	125
P601414	125
P601415	125
P601416	125
P601417	125
P601418	125
P601419	125
P601420	125
P601421	125
P601422	125
P601423	125
P601424	125
P601425	125
P601426	125
P601427	125
P601428	125
P601429	125
P601430	125
P601431	125
P601432	125
P601433	125
P601434	125
P601435	125
P601436	125
P601437	125
P601438	125
P601439	125
P601440	125
P601441	125
P601442	125
P601443	125
P601444	125
P601445	125
P601446	125
P601447	125
P601448	125
P601449	125
P601450	125
P601451	125
P601452	125
P601453	125
P601454	125
P601455	125
P601456	125
P601457	125
P601458	125
P601459	125
P601460	125
P601461	125
P601462	125
P601463	125
P601464	125
P601465	125
P601466	125
P601467	125
P601468	125
P601469	125
P601470	125
P601471	125
P601472	125
P601473	125
P601474	125
P601475	125
P601476	125
P601478	125
P601479	125
P601480	125
P601481	125
P601482	125

	page
P601483	125
P601484	125
P601485	125
P601486	125
P601487	125
P601488	125
P601489	125
P601490	125
P601491	125
P601492	125
P601493	125
P601494	125
P601495	125
P601496	125
P601497	125
P601498	125
P601499	125
P601500	126
P601501	126
P601502	126
P601503	126
P601504	126
P601505	126
P601506	126
P601507	126
P601508	126
P601509	126
P601510	126
P601511	126
P601512	126
P601513	126
P601514	126
P601515	126
P601516	126
P601517	126
P601518	126
P601519	126
P601520	126
P601521	126
P601522	126
P601523	126
P601524	126
P601525	126
P601526	126
P601527	126
P601528	126
P601529	126
P601530	126
P601531	126
P601532	126
P601533	126
P601534	126
P601535	126
P601536	126
P601537	126
P601538	126
P601539	126
P601540	126
P601541	126
P601542	126
P601543	126
P601544	126
P601545	126
P601546	126
P601547	126
P601548	126
P601549	126
P601550	126
P601551	126
P601552	126
P601553	126
P601554	126
P601555	126
P601556	126
P601557	126
P601558	126
P601559	126
P601560	126
P601561	126
P601562	126
P601563	126
P601564	126
P601565	126
P601566	126
P601567	126
P601568	126
P601569	126
P601570	126
P601571	126
P601572	126
P601573	126
P601574	126

	page
P601575	126
P601576	126
P601577	126
P601578	126
P601579	126
P601580	126
P601581	126
P601582	126
P601583	126
P601584	126
P601585	126
P601586	126
P601587	126
P601588	126
P601589	126
P601590	126
P601591	126
P601592	126
P601593	126
P601594	126
P601595	126
P601596	127
P601597	127
P601598	127
P601599	127
P601600	127
P601601	127
P601602	127
P601603	127
P601604	127
P601605	127
P601606	127
P601607	127
P601608	127
P601609	127
P601610	127
P601611	127
P601612	127
P601613	127
P601614	127
P601615	127
P601616	127
P601617	127
P601618	127
P601619	127
P601620	127
P601621	127
P601622	127
P601623	127
P601624	127
P601625	127
P601626	127
P601627	127
P601628	127
P601629	127
P601630	127
P601631	127
P601632	127
P601633	127
P601634	127
P601635	127
P601636	127
P601637	127
P601638	127
P601639	127
P601640	127
P601641	127
P601642	127
P601643	127
P601644	127
P601645	127
P601646	127
P601647	127
P601648	127
P601649	127
P601650	127
P601670	127
P601671	127
P601672	127
P601673	127
P601674	127
P601675	127
P601676	127
P601677	127
P601678	127
P601679	127
P601680	127
P601681	127
P601690	127
P601691	127
P601692	127
P601693	127

	page
P601694	127
P601695	127
P601696	127
P601697	127
P601698	127
P601699	127
P601700	127
P601701	127
P601702	127
P601703	127
P601704	127
P601705	127
P601706	127
P602000	128
P602001	128
P602002	128
P602003	128
P602004	128
P602005	128
P602006	128
P602007	128
P602008	128
P602009	128
P602010	128
P602011	128
P602012	128
P602013	128
P602014	128
P602015	128
P602016	128
P602017	128
P602018	128
P602019	128
P602020	128
P602021	128
P602022	128
P602023	128
P602024	128
P602025	128
P602026	128
P602027	128
P602028	128
P602029	128
P602030	128
P602031	128
P602032	128
P602033	128
P602034	128
P602035	128
P602036	128
P602037	128
P602038	128
P602039	128
P602040	128
P602041	128
P602042	128
P602043	128
P602044	128
P602045	128
P602046	128
P602047	128
P602048	128
P602049	128
P602050	128
P602051	128
P602052	128
P602053	128
P602054	128
P602055	128
P602056	128
P602057	128
P602058	128
P602059	128
P602060	128
P602061	128
P602062	128
P602063	128
P602064	128
P602065	128
P602066	128
P602067	128
P602068	128
P602069	128
P602070	128
P602071	128
P602072	128
P602073	128
P602074	128
P602075	128
P602076	128
P602077	128
P602078	128

	page
P602079	128
P602080	128
P602081	128
P602082	128
P602083	128
P602084	128
P602085	128
P602086	128
P602087	128
P602088	128
P602089	129
P602090	129
P602091	129
P602092	129
P602093	129
P602094	129
P602095	129
P602096	129
P602097	129
P602098	129
P602099	129
P602100	129
P602101	129
P602102	129
P602103	129
P602104	129
P602105	129
P602106	129
P602107	129
P602108	129
P602109	129
P602110	129
P602111	129
P602112	129
P602113	129
P602114	129
P602115	129
P602116	129
P602117	129
P602118	129
P602119	129
P602120	129
P602121	129
P602122	129
P602123	129
P602124	129
P602125	129
P602126	129
P602127	129
P602128	129
P602129	129
P602130	129
P602131	129
P602132	129
P602133	129
P602134	129
P602135	129
P602136	129
P602137	129
P602138	129
P602139	129
P602140	129
P602141	129
P602142	129
P602143	129
P602144	129
P602145	129
P602146	129
P602147	129
P602148	129
P602149	129
P602150	129
P602151	129
P602152	129
P602153	129
P602154	129
P602155	129
P602156	129
P602157	129
P602158	129
P602159	129
P602160	129
P602161	129
P602162	129
P602163	129
P602164	129
P602165	129
P602166	129
P602167	129
P602168	129
P602169	129
P602170	129

Index par référence

	page
P602171	129
P602172	129
P602173	129
P602174	129
P602175	129
P602176	129
P602177	130
P602178	130
P602179	130
P602180	130
P602181	130
P602182	130
P602183	130
P602184	130
P602185	130
P602186	130
P602187	130
P602188	130
P602189	130
P602190	130
P602191	130
P602192	130
P602193	130
P602194	130
P602195	130
P602196	130
P602197	130
P602198	130
P602199	130
P602200	130
P602201	130
P602202	130
P602203	130
P602204	130
P602205	130
P602206	130
P602207	130
P602208	130
P602209	130
P602210	130
P602211	130
P602212	130
P602213	130
P602214	130
P602215	130
P602216	130
P602217	130
P602218	130
P602219	130
P602220	130
P602221	130
P602222	130
P602223	130
P602224	130
P602225	130
P602226	130
P602227	130
P602228	130
P602229	130
P602230	130
P602231	130
P602232	130
P602233	130
P602234	130
P602235	130
P602236	130
P602237	130
P602238	130
P602239	130
P602240	130
P602241	130
P602242	130
P602243	130
P602244	130
P602245	130
P602246	130
P602247	130
P602248	130
P602249	130
P602250	130
P602251	130
P602252	130
P602253	130
P602254	130
P602255	130
P602256	130
P602257	130
P602258	130
P602259	130
P602260	130
P602261	130
P602262	130

	page
P602263	130
P602264	130
P602265	130
P602266	130
P602267	130
P602268	130
P602269	130
P602270	130
P602271	130
P602272	130
P602273	130
P602274	130
P602275	130
P602276	130
P602277	130
P602278	130
P602279	130
P602280	130
P602281	130
P602282	130
P602283	130
P602284	130
P602285	130
P602286	130
P602287	130
P602288	130
P602289	130
P602290	130
P602291	130
P602292	130
P602296	130
P602297	130
P602298	130
P602300	130
P602301	130
P602303	130
P602304	130
P602305	130
P602306	130
P602307	130
P602308	131
P602309	131
P602310	131
P602311	131
P602312	131
P602313	131
P602314	131
P602315	131
P602316	131
P602317	131
P602318	131
P602319	131
P602320	131
P602321	131
P602322	131
P602323	131
P602324	131
P602325	131
P602326	131
P602327	131
P602328	131
P602329	131
P602330	131
P602331	131
P602332	131
P602333	131
P602334	131
P602335	131
P602336	131
P602337	131
P602338	131
P602339	131
P602340	131
P602341	131
P602342	131
P602343	131
P602344	131
P602345	131
P602346	131
P602347	131
P602348	131
P602349	131
P602350	131
P602351	131
P602352	131
P602353	131
P602354	131
P602355	131
P602356	131
P602357	131
P602358	131
P602359	131

	page
P602360	131
P602361	131
P602362	131
P602363	131
P602364	131
P602365	131
P602366	131
P602367	131
P602368	131
P602369	131
P602370	131
P602371	131
P602372	131
P602373	131
P602374	131
P602375	131
P602376	131
P602377	131
P602378	131
P602379	131
P602380	131
P602381	131
P602382	131
P602383	131
P602384	131
P602385	131
P602386	131
P602387	131
P602388	131
P602389	131
P602390	131
P602391	131
P602392	131
P602393	131
P602394	132
P602395	132
P602396	132
P602397	132
P602398	132
P602399	132
P602400	132
P602401	132
P602402	132
P602403	132
P602404	132
P602405	132
P602406	132
P602407	132
P602408	132
P602409	132
P602410	132
P602411	132
P602412	132
P602413	132
P602414	132
P602415	132
P602416	132
P602417	132
P602418	132
P602419	132
P602420	132
P602421	132
P602422	132
P602423	132
P602424	132
P602425	132
P602426	132
P602427	132
P602428	132
P602429	132
P602430	132
P602431	132
P602432	132
P602433	132
P602434	132
P602435	132
P602436	132
P602437	132
P602438	132
P602439	132
P602440	132
P602441	132
P602442	132
P602443	132
P602444	132
P602445	132
P602446	132
P602447	132
P602448	132
P602449	132
P602450	132
P602451	132

	page
P602452	132
P602453	132
P602454	132
P602455	132
P602456	132
P602457	132
P602458	132
P602459	132
P602460	132
P602461	132
P602462	132
P602463	132
P602464	132
P602465	132
P602466	132
P602467	132
P602468	132
P602469	132
P602470	132
P602471	132
P602472	132
P602473	132
P602474	132
P602475	132
P602476	132
P602478	132
P602479	132
P602480	132
P602481	132
P602482	132
P602483	132
P602484	132
P602485	132
P602486	132
P602487	132
P602488	132
P602489	132
P602490	132
P602490-1	132
P602491	132
P602492	132
P602493	132
P602494	132
P602495	132
P602496	132
P602497	132
P602498	132
P602499	132
P602500	133
P602501	133
P602502	133
P602503	133
P602504	133
P602505	133
P602506	133
P602507	133
P602508	133
P602509	133
P602510	133
P602511	133
P602512	133
P602513	133
P602514	133
P602515	133
P602516	133
P602517	133
P602518	133
P602519	133
P602520	133
P602521	133
P602522	133
P602523	133
P602524	133
P602525	133
P602526	133
P602527	133
P602528	133
P602529	133
P602530	133
P602531	133
P602532	133
P602533	133
P602534	133
P602535	133
P602536	133
P602537	133
P602538	133
P602539	133
P602540	133
P602541	133
P602542	133
P602543	133

	page
P602544	133
P602545	133
P602546	133
P602547	133
P602548	133
P602549	133
P602550	133
P602551	133
P602552	133
P602553	133
P602554	133
P602555	133
P602556	133
P602557	133
P602558	133
P602559	133
P602560	133
P602561	133
P602562	133
P602563	133
P602564	133
P602565	133
P602566	133
P602567	133
P602568	133
P602569	133
P602570	133
P602571	133
P602572	133
P602573	133
P602574	133
P602575	133
P602576	134
P602577	134
P602578	134
P602579	134
P602580	134
P602581	134
P602582	134
P602583	134
P602584	134
P602585	134
P602586	134
P602587	134
P602588	134
P602589	134
P602590	134
P602591	134
P602592	134
P602593	134
P602594	134
P602595	134
P602596	134
P602597	134
P602598	134
P602599	134
P602600	134
P602601	134
P602602	134
P602603	134
P602604	134
P602605	134
P602606	134
P602607	134
P602608	134
P602609	134
P602610	134
P602611	134
P602612	134
P602614	134
P602615	134
P602616	134
P602617	134
P602618	134
P602619	134
P602620	134
P602621	134
P602622	134
P602623	134
P602624	134
P602625	134
P602626	134
P602628	134
P602629	134
P602630	134
P602631	134
P602632	134
P602633	134
P602634	134
P602635	134
P602636	134
P602637	134

Index par référence

	page
P602638	134
P602639	134
P602640	134
P602641	134
P602642	134
P602643	134
P602645	134
P602646	134
P602647	134
P602648	134
P602649	134
P602650	134
P602670	134
P602671	134
P602672	134
P602673	134
P602674	134
P602675	134
P602676	134
P602677	134
P602678	134
P602679	134
P602680	134
P602681	134
P602690	133
P602691	133
P602692	133
P602693	133
P602694	133
P602695	133
P602696	133
P602697	133
P602698	133
P602699	133
P602700	134
P602701	134
P602702	134
P602703	134
P602704	134
P602705	134
P602706	134
P603001	135
P603002	135
P603003	135
P603004	135
P603005	135
P603006	135
P603007	135
P603008	135
P603009	135
P603010	135
P603030	135
P603031	135
P603032	135
P603033	135
P603034	135
P603035	135
P603036	135
P603037	135
P603038	135
P603039	135
P603050	135
P603051	135
P603052	135
P603053	135
P603054	135
P603055	135
P603056	135
P603057	135
P603060	135
P603061	135
P603062	135
P603063	135
P603064	135
P603065	135
P603066	135
P603067	135
P603068	135
P603069	135
P603070	135
P603071	135
P603072	135
P603073	135
P603074	135
P603075	135
P603076	135
P603077	135
P603100	135
P603101	135
P603102	135
P603103	135
P603104	135

	page
P603105	135
P603106	135
P603107	135
P603108	135
P603120	135
P603121	135
P603122	135
P603123	135
P603124	135
P603125	135
P603126	135
P603127	135
P603130	136
P603131	136
P603132	136
P603133	136
P603134	136
P603135	136
P603136	136
P603301	136
P603302	136
P603303	136
P603304	136
P603305	136
P603306	136
P603307	136
P603308	136
P603310	136
P603331	136
P603332	136
P603333	136
P603334	136
P603335	136
P603336	136
P603337	136
P603339	136
P609001	118
P609002	118
P609004	118
P609005	118
P609006	118
P609007	118
P609008	118
P609009	118
P609020	118
P609021	118
P609022	118
P609023	118
P609024	118
P609025	118
P609026	118
P609027	118
P609028	118
P609030	118
P609031	118
P609032	118
P609033	118
P609034	118
P609035	118
P609036	118
P609037	118
P609038	118
P609040	118
P609041	118
P609042	118
P609043	118
P609044	118
P609045	118
P609046	118
P609047	118
P609048	118
P609050	118
P609060	119
P609062	118
P609063	118
P609064	118
P609065	118
P609066	118
P609067	118
P609068	118
P609069	118
P609070	118
P609072	119
P609073	119
P609074	119
P609075	119
P609076	119
P609077	119
P609078	119
P609080	119
P609103	119
P609108	119

	page
P609109	119
P609110	119
P609112	119
P609113	119
P609114	119
P609116	119
P609117	119
P609118	119
P609119	119
P609120	119
P609121	119
P609122	119
P609123	119
P609124	119
P609125	119
P609126	119
P609127	119
P609128	119
P609190	119
P609191	119
P609192	119
P609193	119
P609194	119
P609195	119
P609196	119
P609197	119
P609198	119
P609199	119
P609200	119
P609201	119
P609204	119
P609206	119
P609207	119
P609208	119
P609209	119
P609210	119
P609211	119
P609212	119
P609213	119
P609214	119
P609215	119
P609216	119
P609217	119
P609218	119
P609219	119
P609220	119
P609221	119
P609230	119
P609231	119
P609232	119
P609233	119
P609234	119
P609250	118
P609251	118
P609252	118
P609253	118
P609260	118
P609261	118
P609262	118
P609351	118
P609352	118
P609353	118
P609354	118
P609355	118
P609356	118
P609357	118
P609358	118
P609359	118
P609361	118
P609362	118
P609363	118
P609364	118
P609365	118
P609366	118
P609367	118
P609368	118
P609369	118
P609375	119
P609380	119
P609407	119
P611010	32
P611017	53
P611018	53
P611019	53
P611020	53
P611021	53
P611022	32
P611023	32
P611024	32
P611025	32
P611026	32
P611028	53

	page
P611029	53
P611030	53
P611031	53
P611032	53
P611033	53
P611034	53
P611035	53
P611036	53
P611037	53
P611038	53
P611040	53
P611041	53
P611042	53
P611043	53
P611044	53
P611045	53
P611046	53
P611047	53
P611048	53
P611051	53
P611052	53
P611053	53
P611054	53
P611342	81
P611344	81
P611345	81
P611346	81
P611347	81
P611348	81
P611349	81
P611352	80
P611353	80
P611355	80
P611356	80
P611490	255
P611495	65, 74
P611496	65, 74
P611497	65, 74
P611498	65, 74
P611499	65, 74
P611827	81
P612010	56
P612011	56
P612019	56
P612020	56
P612028	56
P612029	56
P612030	56
P612032	56
P612033	56
P612034	56
P612035	56
P612036	56
P612037	56
P612038	56
P612039	56
P612040	56
P612041	56
P612042	56
P612043	56
P612044	56
P612045	56
P612046	56
P612047	56
P612048	56
P612049	56
P612050	56
P612051	56
P612052	56
P612053	56
P612054	56
P612055	56
P612056	56
P612057	56
P612059	56
P612060	56
P612065	56
P614020	77
P614021	77
P614022	77
P614120	79
P614121	79
P614122	79
P614123	79
P614124	79
P614125	79
P614130	79
P614131	79
P614132	79
P614133	79
P614134	79
P614135	79

	page
P614200	82
P614201	82
P614202	82
P614203	82
P614204	82
P614205	79
P614206	79
P614207	79
P614208	79
P614209	79
P614210	77
P614211	77
P614212	77
P614213	77
P614214	77
P614215	77
P614216	77
P614220	77
P614221	77
P614222	77
P614223	77
P614224	77
P614225	77
P614226	77
P614249	76
P614250	76
P614251	76
P614252	76
P614253	76
P614254	76
P614255	76
P614256	76
P614257	76
P614290	77
P614291	77
P614292	77
P614293	77
P614294	77
P614295	77
P614296	77
P614297	77
P614298	77
P614300	76
P614301	76
P614302	76
P614303	76
P614304	76
P614305	76
P614306	76
P614310	76
P614311	76
P614312	76
P614313	76
P614314	76
P614315	76
P614316	76
P614320	76
P614321	76
P614322	76
P614323	76
P614324	76
P614337	82
P614338	82
P614339	82
P614340	82, 171
P614341	82, 171
P614342	82, 171
P614343	82
P614344	82
P614345	82
P614346	82
P614347	82
P614348	82
P614349	76
P614350	76
P614351	76
P614352	76
P614353	76
P614354	76
P614355	76
P614356	76
P614357	76
P614358	77
P614359	77
P614360	77
P614361	77
P614362	77
P614363	77
P614364	77
P614365	77
P614366	77
P614367	77

Index par référence

	page
P614368	77
P614369	77
P614370	77
P614371	77
P614372	77
P614380	78
P614381	78
P614382	78
P614383	78
P614384	78
P614390	78
P614391	78
P614392	78
P614393	78
P614394	78
P614400	78
P614401	78
P614402	78
P614403	78
P614404	78
P614410	78
P614411	78
P614412	78
P614413	78
P614414	78
P614425	78
P614426	78
P614428	78
P614429	78
P614450	78
P614451	78
P614452	78
P614454	78
P614455	78
P614456	78
P614460	78
P614461	78
P614462	78
P614463	79
P614464	79
P614465	79
P614466	79
P614467	79
P614468	79
P614469	79
P614470	76
P614471	76
P614472	76
P614473	76
P614474	76
P614475	76
P614480	78
P614481	78
P614482	78
P614483	78
P614484	78
P614485	78
P614486	78
P614487	78
P614488	78
P614489	78
P614490	78
P614491	78
P614492	78
P614493	78
P614494	78
P614495	78
P614496	78
P614497	78
P614498	78
P614499	78
P614500	79
P614501	79
P614502	79
P614503	79
P614504	79
P614505	79
P614506	79
P614510	79
P614511	79
P614512	79
P614513	79
P614514	79
P614515	79
P614516	79
P614670	77
P614671	77
P614672	77
P614673	77
P614674	77
P614784	81
P614785	81

	page
P614786	81
P614790	81
P614791	81
P614792	81
P614793	81
P614794	81
P614796	81
P614797	81
P614798	81
P614799	81
P614800	81
P614801	81
P614808	81
P614810	81
P614811	81
P614812	81
P614813	81
P614814	81
P614822	81
P614823	81
P614824	81
P614828	81
P614829	81
P614830	81
P614831	81
P614832	81
P614833	81
P614834	81
P614835	81
P614837	81
P614881	79
P614882	79
P614883	79
P615001	116
P615005	112
P615006	112
P615007	112
P615008	112
P615009	112
P615010	112
P615011	112
P615012	112
P615013	112
P615015	112
P615016	112
P615017	112
P615018	112
P615019	112
P615020	112
P615021	112
P615022	112
P615023	112
P615025	112
P615026	112
P615027	112
P615028	112
P615029	112
P615030	112
P615031	112
P615032	112
P615033	112
P615035	112
P615036	112
P615037	112
P615038	112
P615039	112
P615040	112
P615041	112
P615042	112
P615043	112
P615044	112
P615045	112
P615046	112
P615047	112
P615050	112
P615051	114
P615052	114
P615053	114
P615056	112
P615059	114
P615060	114
P615061	114
P615062	114
P615063	114
P615064	114
P615065	114
P615066	114
P615067	114
P615068	114
P615071	116
P615073	116
P615074	116

	page
P615081	116
P615083	116
P615084	116
P615085	116
P615088	112
P615089	112
P615090	112
P615091	112
P615092	112
P615093	112
P615094	112
P615095	112
P615096	112
P615097	112
P615098	112
P615099	112
P615100	112
P615101	112
P615102	114
P615103	114
P615104	114
P615105	114
P615106	114
P615107	114
P615108	114
P615109	114
P615111	114
P615112	114
P615113	114
P615114	114
P615116	114
P615117	114
P615118	114
P615120	115
P615130	115
P615135	114
P615136	115
P615137	114
P615138	114
P615140	114
P615141	114
P615143	114
P615144	114
P615145	114
P615146	114
P615148	115
P615149	115
P615150	115
P615153	115
P615154	115
P615155	115
P615156	115
P615180	114
P615181	114
P615182	114
P615183	114
P615184	114
P615185	114
P615186	114
P615187	114
P615188	114
P615189	114
P615190	114
P615191	114
P615192	114
P615193	114
P615194	114
P615195	114
P615196	114
P615197	114
P615198	114
P615199	114
P615201	114
P615202	114
P615203	114
P615205	114
P615221	112
P615222	112
P615223	112
P615224	112
P615225	112
P615226	112
P615228	112
P615229	112
P615230	112
P615231	112
P615232	112
P615233	112
P615242	115
P615248	115
P615297	113
P615298	113

	page
P615299	113
P615300	113
P615301	113
P615302	113
P615303	113
P615305	113
P615310	113
P615311	113
P615312	113
P615313	113
P615314	113
P615315	113
P615316	113
P615317	113
P615318	113
P615319	113
P615320	113
P615321	113
P615322	113
P615323	113
P615324	113
P615325	113
P615326	113
P615327	113
P615328	113
P615329	113
P615330	113
P615331	113
P615332	113
P615333	113
P615340	114
P615341	114
P615342	114
P615343	114
P615344	114
P615345	114
P615346	114
P615347	114
P615348	114
P615349	114
P615350	114
P615351	114
P615352	114
P615353	114
P615360	115
P615361	115
P615380	112
P615381	112
P615382	112
P615383	112
P615384	112
P615385	112
P615386	112
P615387	112
P615388	112
P615389	112
P615390	112
P615391	112
P615392	112
P615393	112
P615395	113
P615397	113
P615399	113
P615400	113
P615401	113
P615402	113
P615404	113
P615405	113
P615406	113
P615407	113
P615408	113
P615409	113
P615411	113
P615412	113
P615413	113
P615414	113
P615416	113
P615417	113
P615418	113
P615419	113
P615420	113
P615421	113
P615422	113
P615423	113
P615424	113
P615425	113
P615426	113
P615427	113
P615428	113
P615429	113
P615430	113
P615432	113

	page
P615433	113
P615434	113
P615435	113
P615436	113
P615437	113
P615438	113
P615439	113
P615440	113
P615441	113
P615442	113
P615443	113
P615444	113
P615445	113
P615446	113
P615447	113
P615448	113
P615449	113
P615450	113
P615451	113
P615452	113
P615453	113
P615454	113
P615456	113
P615460	113
P615461	113
P615462	113
P615463	113
P615464	113
P615465	113
P615466	113
P615467	113
P615473	113
P615476	113
P615480	113
P615498	113
P615510	115
P615511	115
P615512	115
P615513	115
P615514	115
P615515	115
P615516	115
P615517	115
P615519	115
P615520	115
P615521	115
P615522	115
P615523	115
P615524	115
P615525	115
P615526	115
P615527	115
P615528	115
P615529	115
P615530	115
P615531	115
P615600	116
P615601	116
P615602	116
P615603	116
P615604	116
P615605	116
P615606	116
P615607	116
P615608	116
P615609	116
P615610	116
P615611	116
P615612	116
P615613	116
P615614	116
P615615	116
P615616	116
P615617	116
P615618	115
P615619	115
P615621	115
P615622	115
P615623	115
P615625	115
P615626	115
P615627	115
P615628	115
P615629	115
P615630	115
P615631	115
P615632	115
P615633	115
P615634	115
P615635	115
P615636	115
P615637	115

Index par référence

	page
P615638	115
P615639	115
P615640	115
P615641	115
P615642	115
P615643	115
P615644	115
P615645	115
P615646	115
P615647	115
P615648	115
P615649	115
P615650	115
P615651	115
P615652	115
P615653	115
P615654	115
P615656	115
P615657	115
P615658	115
P615659	115
P615670	113
P615672	113
P615673	115
P615674	115
P615676	115
P615677	115
P615678	115
P615679	115
P615680	115
P615681	115
P615682	115
P615683	115
P615684	115
P615685	115
P615686	115
P615687	115
P615688	115
P615689	115
P615690	115
P615691	115
P615692	115
P615695	113
P615700	113
P615701	113
P615702	113
P615703	113
P615704	113
P615705	113
P615706	113
P615720	114
P616000	44
P616001	45
P616002	44
P616003	44
P616004	44
P616005	44
P616006	44
P616007	44
P616008	42
P616009	42
P616010	42
P616011	42
P616012	42
P616013	42
P616014	42
P616015	42
P616016	42
P616017	42
P616018	42
P616019	42
P616020	42
P616021	42
P616022	42
P616023	42
P616024	42
P616025	42
P616026	42
P616027	42
P616028	42
P616029	42
P616030	42
P616031	42
P616032	42
P616033	42
P616034	42
P616035	42
P616036	42
P616037	42
P616038	42
P616039	42
P616040	42

	page
P616041	42
P616042	42
P616043	42
P616044	42
P616045	42
P616046	42
P616047	42
P616048	42
P616049	42
P616050	42
P616051	42
P616052	42
P616053	42
P616054	42
P616055	42
P616057	42
P616058	42
P616059	42
P616060	42
P616061	42
P616062	42
P616063	42
P616064	42
P616065	42
P616066	44
P616067	44
P616068	44
P616069	44
P616070	44
P616071	42
P616072	42
P616073	42
P616074	42
P616075	42
P616076	42
P616077	42
P616078	42
P616079	42
P616080	42
P616081	42
P616082	42
P616083	42
P616084	42
P616085	42
P616086	42
P616087	42
P616088	42
P616089	42
P616090	42
P616091	42
P616092	42
P616093	42
P616094	42
P616095	42
P616096	42
P616097	42
P616098	42
P616099	42
P616100	42
P616101	44
P616102	44
P616103	44
P616104	44
P616105	44
P616106	44
P616107	44
P616108	44
P616109	44
P616110	44
P616111	44
P616112	44
P616113	44
P616114	44
P616115	44
P616116	45
P616117	45
P616118	45
P616119	45
P616120	45
P616121	45
P616122	45
P616123	45
P616124	45
P616125	45
P616126	45
P616127	45
P616128	45
P616129	45
P616130	45
P616131	45
P616132	45
P616133	45

	page
P616134	45
P616135	45
P616136	45
P616137	45
P616138	45
P616139	45
P616140	45
P616141	45
P616142	45
P616144	45
P616145	45
P616146	45
P616148	45
P616149	45
P616150	45
P616151	45
P616152	45
P616153	45
P616154	45
P616155	45
P616156	45
P616157	45
P616158	45
P616159	45
P616160	45
P616161	45
P616163	45
P616164	45
P616165	45
P616166	45
P616167	45
P616168	45
P616170	45
P616171	45
P616172	45
P616173	45
P616176	45
P616177	45
P616178	43
P616179	43
P616180	43
P616181	43
P616182	43
P616183	43
P616184	43
P616185	43
P616186	43
P616187	43
P616188	43
P616189	43
P616190	43
P616191	43
P616192	43
P616193	43
P616194	43
P616195	43
P616196	43
P616197	43
P616198	43
P616199	43
P616200	43
P616201	43
P616202	43
P616203	43
P616204	43
P616205	43
P616206	43
P616207	43
P616208	43
P616209	43
P616210	43
P616211	43
P616212	43
P616213	43
P616214	43
P616215	43
P616216	43
P616217	43
P616218	43
P616219	43
P616220	43
P616221	43
P616222	43
P616223	43
P616224	43
P616225	43
P616226	43
P616227	43
P616228	43
P616229	43
P616230	43
P616231	43

	page
P616232	43
P616233	43
P616234	43
P616235	43
P616236	43
P616237	43
P616238	43
P616239	43
P616241	43
P616242	43
P616243	43
P616244	43
P616245	43
P616246	43
P616247	43
P616248	43
P616249	43
P616250	43
P616251	43
P616252	43
P616253	43
P616254	43
P616255	43
P616256	43
P616257	43
P616258	43
P616259	43
P616260	43
P616261	43
P616262	43
P616263	43
P616264	43
P616265	43
P616266	43
P616267	44, 176
P616268	44, 176
P616269	44, 176
P616270	44, 176
P616271	44, 176
P616272	44, 176
P616274	43
P616275	43
P616276	43
P616280	43
P616281	43
P616283	45
P616285	43
P616286	45
P616287	45
P616289	45
P616290	45
P616291	45
P616292	45
P616294	44
P616295	45
P616296	45
P616297	45
P616298	43
P616300	42
P616302	43
P616309	42
P616316	43
P616369	44
P616371	44
P616372	44
P616373	44
P616374	44
P616375	44
P616376	42
P616379	43
P616380	42
P616382	45
P616383	45
P616384	45
P616387	43
P616390	42
P616391	42
P616393	42
P616394	42
P616395	42
P616396	42
P616401	43
P616402	43
P616404	43
P616405	43
P616409	43
P616410	44, 176
P616411	44, 176
P616412	44, 176
P616413	44, 176
P616416-1	43
P616417	43

	page
P616418	45
P616419	45
P616421	45
P616422	45
P616423	43
P616423-1	43
P616424-1	43
P616426	45
P616427	45
P616428	43
P616432	43
P616438	43
P616442	45
P616446	43
P616449	44, 176
P616450	44
P616457	43
P616462	43
P616463	43
P616469	43
P616470	43
P616472	43
P616473	43
P616474	43
P616475	43
P616480	43
P616481	42
P616482	42
P616500	42
P616501	42
P616507	44
P616508	44
P616509	44
P616516	43
P616518	43
P616520	42
P616521	42
P616522	43
P616523	43
P616524	43
P616525	43
P616527	44
P616528	42
P616531	45
P616532	42
P616534	44, 176
P616535	44, 176
P616536	43
P616537	42
P616538	42
P616539	45
P616540	42
P616541	43
P616542	42
P618014	135
P618619	137
P618620	137
P618621	137
P618645	137
P618646	137
P618647	137
P618648	137
P618649	137
P618650	137
P618652	137
P618653	137
P618654	137
P618655	137
P618669	137
P618690	134
P618901	137
P618902	137
P618903	137
P618916	137
P620001	38, 86
P620002	38, 86
P620003	38, 86
P620004	38, 86
P620005	38, 86
P620006	38, 86
P620007	38, 86
P620008	38, 86
P620009	38, 86
P620020	38, 86
P620021	38, 86
P620022	38, 86
P620023	38, 86
P620024	38, 86
P620025	38, 86
P620026	38, 86
P620030	38, 86
P620031	38, 86

Index par référence

	page
P620032	38, 86
P620033	38, 86
P620034	38, 86
P620035	38, 86
P620036	38, 86
P620040	38, 86
P620041	38, 86
P620042	38, 86
P620043	38, 86
P620044	38, 86
P620045	38, 86
P620046	38, 86
P620060	38, 86
P620061	38, 86
P620062	38, 86
P620063	38, 86
P620064	38, 86
P620065	38, 86
P620066	38, 86
P620067	38, 86
P620070	39, 87
P620074	39, 87
P620075	39, 87
P620076	39, 87
P620077	39, 87
P620100	39, 87
P620101	39, 87
P620102	39, 87
P620104	39, 87
P620105	39, 87
P620106	39, 87
P620107	39, 87
P620108	39, 87
P620109	39, 87
P620110	39, 87
P620112	39, 87
P620113	39, 87
P620114	39, 87
P620115	39, 87
P620120	87, 178
P620121	87, 178
P620122	87, 178
P620123	87, 178
P620124	87, 178
P620125	87, 178
P620126	87, 178
P620127	87, 178
P620128	87, 178
P620130	38, 86
P620131	38, 86
P620132	38, 86
P620133	38, 86
P620134	38, 86
P620135	38, 86
P620136	38, 86
P620200	87
P620202	87
P620204	87
P620206	87
P620210	87
P620292	39, 87
P620293	39, 87
P620294	39, 87
P620295	39, 87
P620296	39, 87
P620297	39, 87
P620298	39, 87
P620299	39, 87
P620300	39, 87
P620301	39, 87
P620302	39, 87
P620304	39, 87
P620306	39, 87
P620307	39, 87
P620308	39, 87
P620309	39, 87
P620320	193
P620321	193
P620322	193
P620323	193
P620324	193
P620325	193
P620350	193
P620354	193
P620355	193
P620356	193
P620358	193
P620359	193
P620360	193
P620361	193
P620363	193
P620364	193

	page
P620379	211
P620380	87
P620382	87
P620384	87
P620385	198
P620386	87
P620388	87
P620389	87
P620391	199
P620400	198
P620420	211
P620421	211
P620450	190
P620452	190
P620453	190
P621000	48
P621004	48
P621005	49
P621006	49
P621007	49
P621008	49
P621009	49
P621010	32, 52
P621011	51
P621012	51
P621013	51
P621014	51
P621015	51
P621015-1	51
P621016	51
P621017	51
P621018	51
P621019	51
P621020	49
P621021	49
P621022	49
P621023	49
P621024	49
P621025	54
P621026	49
P621027	54
P621028	49
P621029	32, 52
P621030	32, 52
P621031	32, 52
P621032	32, 52
P621033	51
P621034	46
P621035	54
P621038	56
P621040	46
P621041	47
P621042	50
P621043	32, 52
P621046	50
P621047	55
P621048	50
P621049	51
P621050	51
P621051	49
P621053	54
P621054	49
P621055	49
P621056	49
P621057	49
P621058	49
P621059	49
P621060	49
P621061	49
P621062	49
P621062-1	49
P621062-2	49
P621063	54
P621064	54
P621065	49
P621066	49
P621067	49
P621068	49
P621069	49
P621070	49
P621071	49
P621072	54
P621073	54
P621074	49
P621075	49
P621076	49
P621077	49
P621078	54
P621079	49
P621080	49
P621081	49
P621082	51

	page
P621082-1	51
P621083	51
P621084	51
P621085	51
P621086	51
P621087	51
P621088	51
P621089	51
P621090	51
P621091	51
P621092	51
P621093	51
P621094	51
P621095	51
P621096	51
P621097	51
P621098	54
P621099	54
P621100	51
P621101	51
P621102	51
P621103	51
P621104	51
P621105	50
P621106	50
P621107	50
P621108	50
P621109	50
P621110	50
P621111	55
P621112	55
P621113	50
P621114	50
P621115	50
P621116	50
P621117	49
P621118	49
P621119	49
P621120	49
P621121	49
P621122	49
P621123	49
P621124	49
P621125	51
P621126	51
P621127	51
P621128	51
P621129	51
P621130	51
P621131	51
P621132	50
P621133	50
P621134	50
P621135	50
P621136	50
P621137	50
P621138	50
P621139	50
P621140	50
P621141	50
P621142	50
P621143	46
P621144	46
P621145	46
P621146	46
P621147	46
P621148	46
P621149	46
P621150	46
P621151	46
P621152	46
P621153	46
P621154	46
P621155	46
P621156	46
P621157	46
P621158	46
P621160	46
P621161	47
P621162	47
P621163	47
P621164	47
P621165	47
P621166	47
P621167	47
P621168	47
P621169	47
P621170	47
P621171	47
P621172	47
P621173	47
P621174	47

	page
P621175	47
P621176	47
P621177	47
P621178	47
P621179	46
P621180	46
P621181	46
P621182	55
P621183	46
P621184	46
P621185	46
P621186	46
P621186-1	46
P621187	46
P621188	46
P621188-1	46
P621189	46
P621190	46
P621191	46
P621192	46
P621193	46
P621194	46
P621195	46
P621196	46
P621197	46
P621198	46
P621199	46
P621200	46
P621201	46
P621202	46
P621202-1	46
P621203	46
P621204	46
P621205	46
P621206	46
P621207	46
P621208	46
P621209	46
P621210	46
P621211	47
P621212	47
P621213	47
P621214	47
P621215	47
P621216	47
P621217	47
P621218	47
P621219	47
P621220	47
P621220-1	47
P621221	47
P621222	47
P621223	47
P621224	47
P621225	47
P621226	47
P621227	47
P621228	47
P621229	47
P621230	47
P621231	47
P621232	47
P621233	47
P621234	47
P621235	47
P621236	47
P621237	47
P621238	47
P621239	48
P621240	48
P621241	48
P621242	48
P621243	48
P621244	48
P621245	48
P621246	48
P621247	48
P621248	48
P621249	48
P621250	48
P621251	48
P621252	48
P621253	48
P621254	48
P621255	48
P621256	47
P621256-1	47
P621257	47
P621258	46
P621259	46
P621260	46
P621261	46

	page
P621262	51
P621263	51
P621264	46
P621265	46
P621266	46
P621267	46
P621268	46
P621269	47
P621270	46
P621271	46
P621272	51
P621274	50
P621275	50
P621276	50
P621277	50
P621278	49
P621279	49
P621280	46
P621281	46
P621282	49
P621283	51
P621284	54
P621285	49
P621286	49
P621287	49
P621288	51
P621289	51
P621290	50
P621291	50
P621292	51
P621293	51
P621294	50
P621295	48
P621296	51
P621297	48
P621298	48
P621299	48
P621300	46
P621301	48
P621302	46
P621303	46
P621305	46
P621306	46
P621307	47
P621309	47
P621310	47
P621311	54
P621312	46
P621312-1	46
P621313	46
P621314	49
P621315	46
P621316	51
P621317	51
P621318	48
P621319	48
P621320	52
P621321	54
P621323	51
P621324	51
P621325	46
P621325-1	46
P621326	46
P621327	47
P621328	52
P621329	54
P621330	51
P621331	51
P621332	50
P621333	50
P621334	49
P621335-1	51
P621336	51
P621337	51
P621338	46
P621339	46
P621340	46
P621341	46
P621342	51
P621344	50
P621345	46
P621346	51
P621347	47
P621348	47
P621348-1	47
P621349	46
P621350	50
P621351	48
P621352	50
P621353	46
P621354	48
P621355	48

Index par référence

	page
P621356	51
P621357	49
P621358	49
P621359	49
P621360	50
P621361	50
P621362	52
P621363	52
P621364	52
P621365	51
P621366	47
P621367	50
P621368	50
P621372	46
P621373	27, 52
P621374	51
P621375	51
P621377	50
P621378	49
P621380	51, 80
P621381	51, 80
P621382	47
P621383	46
P621384	46
P621385	50
P621387	48
P621388	53
P621389	49
P621390	53
P621391	49
P621392	49
P621393	49
P621394	49
P621395	49
P621396	49
P621397	49
P621398	27, 52
P621399	27, 52
P621400	27, 52
P621401	27, 52
P621402	27, 52
P621403	27, 52
P621404	27, 52
P621405	46
P621406	46
P621407	46
P621408	49
P621409	27, 52
P621410	27, 52
P621411	27, 52
P621412	27, 52
P621413	27, 52
P621414	27, 52
P621415	27, 52
P621416	27, 52
P621417	27, 52
P621418	27, 52
P621419	27, 52
P621420	27, 52
P621421	27, 52
P621422	27, 52
P621423	27, 52
P621424	50
P621425	49
P621426	27, 52
P621428	50
P621429	50
P621430	46
P621431	51, 80
P621432	47
P621433	53
P621434	48
P621435	48
P621436	49
P621437	46
P621438	49
P621439	52
P621440	48
P621441	49
P621442	47
P621443	54
P621444	47
P621445	54
P621446	51
P621447	51
P621448	50
P621449	44
P621450	44
P621451	44
P621452	47
P621453	47
P621456	50

	page
P621458	50
P621460	47
P621461	50
P621463	47
P621466	50
P621468	49
P621469	50
P621470	50
P621471	49
P621472	54
P621473	50
P621474	49
P621475	46
P621476	46
P621477	46
P621478	48
P621479	51
P621480	51
P621481	46
P621482	47
P621483	47
P621484	46
P621485	51
P621486	51
P621487	47
P621488	49
P621489	49
P621490	53
P621491	49
P621492	51
P621493	47
P621494	46
P621495	46
P621496	46
P621497	46
P621498	46
P621499	50
P621500	50
P621501	50
P621502	50
P621503	47
P621504	46
P621505	46
P621506	49
P621507	46
P621508	49
P621509	46
P621510	51
P621511	54
P621512	52
P621513	52
P621514	52, 80
P621515	52, 80
P621516	47
P621519	51
P621520	51
P621521	54
P621522	51
P621523	53
P621524	53
P621525	50
P621526	49
P621527	51
P621529	49
P621531	46
P621532	46
P621533	46
P621534	49
P621535	50
P621536	53
P621537	53
P621538	47
P621539	47
P621540	50
P621541	46
P621542	49
P621545	49
P621546	54
P621547	54
P621548	46
P621549	49
P621551	27, 52
P621552	51
P621553	51
P621555	54
P621556	54
P621557	48
P621558	51
P621559	51
P621561	51
P621562	51
P621563	50

	page
P621565	50
P621566	50
P621567	51, 80
P621568	51
P621569	50
P621582	47
P621583	49
P621584	49
P621585	54
P621586	54
P621589	50
P621591	50
P621592	50
P621593	49
P621594	46
P621595	55
P621596	50
P621597	48
P621598	27, 52
P621599	50
P621600	168
P621601	51
P621603	54
P621604	54
P621611	47
P621612	47
P621613	47
P621616	50
P621620	48
P621692	50
P621693	51
P621694	46
P621695	51
P621700	168
P621701	62
P621903	53
P621912	53
P621913	53
P621914	53
P621915	53
P621922	53
P621923	53
P621924	53
P621937	52
P621938	52
P621940	52
P621942	54
P621943	51
P621944	49
P621947	47
P621948	47
P621949	55
P621999	48
P623050	73, 80
P623051	73, 80
P623052	73, 80
P623053	73, 80
P623054	73, 80
P623060	67
P623061	67
P623062	67
P623063	67
P623066	68
P623068	68
P623069	68
P623070	69
P623071	69
P623072	69
P623075	168
P623080	168
P623081	168
P623098	72
P623100	72
P623102	72
P623106	70
P623107	70
P623109	69
P623110	69
P623114	70
P623115	70
P623116	72
P623117	72
P623118	72
P623119	70
P623120	70
P623123	70
P623124	70
P623125	71
P623126	71
P623127	71
P623128	71
P623129	168

	page
P623130	168
P623131	69
P623132	71
P623133	71
P623134	71
P623135	71
P623148	72
P623150	69
P623151	69
P623200	69
P623201	69
P623202	69
P623204	69
P623220	22, 70
P623221	22, 70
P623222	22, 70
P623223	22, 70
P623224	23
P623225	23
P623226	23
P623227	23
P623229	20, 69, 204
P623230	20, 69, 204
P623231	20, 69, 204
P623232	20, 69, 204
P623233	20
P623245	67
P623250	67
P623254	67
P623255	67
P623256	67
P623257	67
P623258	67
P623259	67
P623260	67
P623261	67
P623262	67
P623263	67
P623264	67
P623265	67
P623266	67
P623267	67
P623268	67
P623269	67
P623270	67
P623271	67
P623272	67
P623273	67
P623274	67
P623275	67
P623276	68
P623277	68
P623278	68
P623279	68
P623280	68
P623281	68
P623282	68
P623283	68
P623284	68
P623285	68
P623286	68
P623287	68
P623288	68
P623289	68
P623290	68
P623291	68
P623292	68
P623293	68
P623294	68
P623295	68
P623296	68
P623297	68
P623298	68
P623299	68
P623300	68
P623301	68
P623302	68
P623303	68
P623304	67
P623305	67
P623306	67
P623307	68
P623308	68
P623309	67
P623310	67
P623311	67
P623314	67
P623315	67
P623316	67
P623317	67
P623318	67
P623319	68

	page
P623320	67
P623321	67
P623322	67
P623323	67
P623324	68
P623325	68
P623327	68
P623328	68
P623329	68
P623330	68
P623331	68
P623332	68
P623334	68
P623335	68
P623336	68
P623337	68
P623338	68
P623339	68
P623340	68
P623341	68
P623342	68
P623343	68
P623345	68
P623346	68
P623347	67
P623348	67
P623349	67
P623350	67
P623351	67
P623352	67
P623353	67
P623354	68
P623355	68
P623356	67
P623357	67
P623358	67
P623359	67
P623360	67
P623361	67
P623362	67
P623365	67
P623366	67
P623369	69
P623370	69
P623371	69
P623372	69
P623373	69
P623381	68
P623382	68
P623390	72
P623391	72
P623400	68
P623401	68
P623402	68
P623403	68
P623405	68
P623406	168
P624220	22, 61
P624221	22, 61
P624222	22, 61
P624223	22, 61
P624224	23
P624225	23
P624226	23
P624227	23
P624230	62
P624231	62
P624232	62
P624233	62
P624235	62
P624236	62
P624240	62
P624241	62
P624242	62
P624243	62
P624244	59, 69
P624245	59, 69
P624246	59, 69
P624247	59, 69
P624248	58
P624249	58
P624250	64, 80
P624251	64, 80
P624253	64, 80
P624254	64, 80
P624255	64, 80
P624257	20, 59, 204
P624258	20, 59, 204
P624259	62
P624260	62
P624261	168
P624263	62, 168

Index par référence

	page
P624264	62, 168
P624266	168
P624267	62, 168
P624268	168
P624269	62
P624270	58
P624271	58
P624272	58
P624273	168
P624274	59
P624275	22
P624276	59
P624279	20, 59, 204
P624280	20, 59, 204
P624283	59
P624284	59
P624285	59
P624287	61
P624288	61
P624290	58
P624291	58
P624292	58
P624293	58
P624294	61
P624295	58
P624296	57
P624297	57
P624298	57
P624299	57
P624300	57
P624301	57
P624302	57
P624303	57
P624304	57
P624305	57
P624306	57
P624307	57
P624308	57
P624309	57
P624310	57
P624311	57
P624312	57
P624313	57
P624314	57
P624315	57
P624316	57
P624317	57
P624318	57
P624319	57
P624320	58
P624321	58
P624322	58
P624323	58
P624325	58
P624326	58
P624327	58
P624328	58
P624329	58
P624330	57
P624331	57
P624332	57
P624333	58
P624334	58
P624335	58
P624336	58
P624337	57
P624338	57
P624339	57
P624340	57
P624341	57
P624342	57
P624343	57
P624344	57
P624345	57
P624346	57
P624347	57
P624349	58
P624350	57
P624351	57
P624352	57
P624353	57
P624354	57
P624355	57
P624356	57
P624357	57
P624358	57
P624359	58
P624360	57
P624361	58
P624362	57
P624363	57
P624364	57

	page
P624365	57
P624366	57
P624367	57
P624368	58
P624369	58
P624370	59
P624371	59
P624372	59
P624374	57
P624375	57
P624376	58
P624377	58
P624378	58
P624379	58
P624380	58
P624381	58
P624382	58
P624383	58
P624384	58
P624386	57
P624387	58
P624388	57
P624389	58
P624390	58
P624391	58
P624392	58
P624393	58
P624394	58
P624395	57
P624396	57
P624397	57
P624398	58
P624399	57
P624400	57
P624401	57
P624402	57
P624403	57
P624404	57
P624405	57
P624406	57
P624407	57
P624408	57
P624409	58
P624410	63
P624411	63
P624412	58
P624413	58
P624415	62
P624416	62
P624420	58
P624421	58
P624422	57
P624424	20
P624425	58
P624426	58
P624427	57
P624437	63
P624450	63
P624451	63
P624452	63
P624453	63
P624454	63
P624455	63
P624456	63
P624457	63
P624463	61
P624466	61
P624467	61
P624470	61
P624471	61
P624472	60
P624473	60
P624474	60
P624475	60
P624476	60
P624477	60
P624478	60
P624479	60
P624480	63
P624481	63
P624482	63
P624485	63
P624486	60
P624487	60
P624488	60
P624489	60
P624490	60
P624491	63
P624492	60
P624499	63
P624511	58
P624512	58

	page
P625105	84
P625106	84
P625107	84
P625108	84
P625110	83
P625115	83
P625118	83
P625119	83
P625120	83
P625121	83
P625122	83
P625123	83
P625124	83
P625125	83
P625126	83
P625127	83
P625128	83
P625129	83
P625130	83
P625131	83
P625132	83
P625133	83
P625134	83
P625136	83
P625137	83
P625138	83
P625139	83
P625140	83
P625141	83
P625142	83
P625143	83
P625144	83
P625145	83
P625146	83
P625147	83
P625149	83
P625150	83
P625151	83
P625152	83
P625153	83
P625154	83
P625155	83
P625156	83
P625157	83
P625158	83
P625159	83
P625160	83
P625161	83
P625162	83
P625163	83
P625164	83
P625166	83
P625167	83
P625168	83
P625170	83
P625171	83
P625172	83
P625173	83
P625174	83
P625175	83
P625176	83
P625177	83
P625178	83
P625179	83
P625180	83
P625181	83
P625182	83
P625183	83
P625184	83
P625185	83
P625186	84
P625187	84
P625188	84
P625189	84
P625190	84
P625191	84
P625192	84
P625193	84
P625194	84
P625195	84
P625196	84
P625197	84
P625198	84
P625199	84
P625200	84
P625201	84
P625202	83
P625203	83
P625204	83
P625205	83
P625207	83
P625208	83

	page
P625209	83
P625501	85
P625502	85
P625503	85
P625504	85
P625505	85
P625506	85
P625507	85
P625508	85
P625509	85
P625510	85
P625511	85
P625512	85
P625513	85
P625514	85
P625515	85
P625516	85
P625517	85
P625518	85
P625519	85
P625520	85
P625521	85
P625522	85
P625523	85
P625524	85
P625525	85
P625526	85
P625527	85
P625528	85
P625529	85
P625530	85
P625531	85
P625532	85
P625533	85
P625534	85
P625535	85
P625539	85
P625540	85
P625541	85
P625542	85
P625543	85
P625544	85
P625545	85
P625546	85
P625547	85
P625548	85
P625549	85
P625550	85
P625551	85
P625552	85
P625553	85
P625554	85
P625555	85
P625556	85
P625557	85
P625558	85
P625559	85
P626001	141
P626002	141
P626003	140
P626005	140
P626006	140
P626011	140
P626012	140
P626013	140
P626016	140
P626017	140
P626018	140
P626019	140
P626021	140
P626022	140
P626027	140
P626028	140
P626029	140
P626032	140
P626033	140
P626035	139
P626037	139
P626042	139
P626043	139
P626044	139
P626045	139
P626046	139
P626047	139
P626050	139
P626051	139
P626052	139
P626053	139
P626055	139
P626056	139
P626062	139
P626063	139

	page
P626064	139
P626065	139
P626067	139
P626068	140
P626069	140
P626070	139
P626072	139
P626073	139
P626074	139
P626075	139
P626076	139
P626077	139
P626078	139
P626079	139
P626080	138
P626081	138
P626082	138
P626083	138
P626084	138
P626085	138
P626089	138
P626091	138
P626096	138
P626098	138
P626099	138
P626102	138
P626103	138
P626105	138
P626110	138
P626112	138
P626113	138
P626116	138
P626117	138
P626118	138
P626121	138
P626122	138
P626123	138
P626124	138
P626125	138
P626126	138
P626129	138
P626130	138
P626131	138
P626132	138
P626133	138
P626135	138
P626140	138
P626143	138
P626145	138
P626148	138
P626149	138
P626151	138
P626156	138
P626159	138
P626161	138
P626164	138
P626168	141
P626169	141
P626170	141
P626171	140
P626173	140
P626177	140
P626178	140
P626179	140
P626182	140
P626183	140
P626184	140
P626185	140
P626192	140
P626193	140
P626194	140
P626195	140
P626197	140
P626202	140
P626203	140
P626204	140
P626207	140
P626208	140
P626209	140
P626210	140
P626211	140
P626212	140
P626213	141
P626214	141
P626215	141
P626216	140
P626217	140
P626220	139
P626221	139
P626222	139
P626227	141
P626228	141

Index par référence

	page
P626229	141
P626230	141
P626233	141
P626240	141
P626241	141
P626242	141
P626244	141
P626245	141
P626246	141
P626251	141
P626252	141
P626253	141
P626254	141
P626255	141
P626256	141
P626257	141
P626258	141
P626259	141
P626260	141
P626261	141
P626273	141
P626274	141
P626275	141
P626277	138
P626278	138
P626282	138
P626283	140
P626290	140
P626291	140
P626292	141
P626294	141
P626298	141
P626299	141
P626300	141
P626303	141
P626305	141
P626307	141
P626308	141
P626309	141
P626313	138
P626314	138
P626315	139
P626317	139
P626319	141
P626320	141
P626321	138
P626322	138
P626331	141
P626340	140
P626341	140
P626342	140
P626399	139
P626400	138
P626408	138
P626409	138
P626412	138
P626413	138
P626414	138
P626415	138
P626451	142
P626452	142
P628001	143
P628002	143
P628009	143
P628010	143
P628011	143
P628012	143
P628021	143
P628022	143
P628030	143
P628031	143
P628037	143
P628038	143
P628040	143
P628050	143
P628060	143
P628070	143
P628080	143
P628081	143
P628221	266
P630008	64, 73
P630009	64, 73
P630010	64, 73
P630012	64, 73
P630014	64, 73
P630015	64, 73
P630016	64, 73
P630017	64, 73
P630018	64, 73
P630020	64, 73
P630022	64, 73
P630024	64, 73

	page
P630025	64, 73
P630026	64, 73
P630028	64, 73
P630029	64, 73
P630030	64, 73
P630032	64, 73
P630034	64, 73
P630036	64, 73
P630038	64
P630039	64
P630040	64
P630041	64
P630042	64
P630043	64
P630044	64
P630045	64
P630047	64
P630070	64, 73
P630071	64, 73
P630072	64, 73
P630073	64, 73
P630074	64, 73
P630075	64, 73
P632000	45
P632002	45
P632003	45
P632004	45
P632005	45
P632006	45
P632007	45
P632008	45
P632009	45
P632010	45
P632011	45
P632012	45
P632013	45
P632014	45
P632015	45
P632016	45
P632017	45
P632018	45
P632019	45
P632020	45
P632021	45
P632022	45
P632024	45
P632025	45
P632027	45
P632030	45
P632031	45
P632032	45
P632033	45
P632035	45
P632041	45
P632042	45
P632043	45
P632045	45
P632100	142
P632102	142
P632104	142
P632106	142
P632108	142
P632110	142
P632297	262
P632298	262
P632299	262
P632300	262
P632301	262
P632302	262
P632350	261
P632352	261
P632353	261
P636001	64, 73
P636002	64, 73
P636003	64, 73
P636004	64, 73
P636005	64, 73
P636006	64, 73
P636007	64, 73
P636008	64, 73
P636009	64, 73
P636011	64, 73
P636014	64, 73
P636018	64, 73
P636019	64, 73
P636020	64, 73
P636022	64, 73
P636023	64, 73
P636025	65, 73
P636026	65, 73
P636027	65, 73
P636028	65, 73

	page
P636029	65, 73
P636030	65, 73
P636031	65, 73
P636032	65, 73
P636033	65, 74
P636034	65, 74
P636035	64
P640008	88
P640009	88
P640010	88
P640020	88
P640021	88
P640022	88
P640023	88
P640024	88
P640025	88
P640026	88
P640027	88
P640030	88
P640032	88
P640034	88
P640036	88
P640038	88
P640040	88
P640041	89
P640042	89
P640043	89
P640044	89
P640045	89
P640046	89
P640047	89
P640048	89
P640049	89
P640050	89
P640051	89
P640052	89
P640054	89
P640055	89
P640056	89
P640057	89
P640058	89
P640059	89
P640060	88
P640061	88
P640062	88
P640063	88
P640064	88
P640065	88
P640066	88
P640068	88
P640069	88
P640070	90
P640071	90
P640072	90
P640073	90
P640076	88
P640077	88
P640080	88
P640081	88
P640082	88
P640083	88
P640084	88
P640085	88
P640086	88
P640087	88
P640088	88
P640089	88
P640090	88
P640091	88
P640092	88
P640093	88
P640094	88
P640095	88
P640096	88
P640097	88
P640098	88
P640099	89
P640100	88
P640106	88
P640107	88
P640108	88
P640109	88
P640110	88
P640111	88
P640112	88
P640113	88
P640114	88
P640115	88
P640116	88
P640117	88
P640118	88
P640119	88

	page
P640120	88
P640121	88
P640122	88
P640123	88
P640124	88
P640125	88
P640126	89
P640127	89
P640128	89
P640129	89
P640130	89
P640131	89
P640132	89
P640133	89
P640134	89
P640135	88
P640136	88
P640137	88
P640138	89
P640139	89
P640140	89
P640141	89
P640143	89
P640144	89
P640145	89
P640149	88
P640150	89
P640151	89
P640153	89
P640154	89
P640155	89
P640158	89
P640159	89
P640160	89
P640161	89
P640162	89
P640163	89
P640164	88
P640165	88
P640166	88
P640167	88
P640168	88
P640169	88
P640170	88
P640171	88
P640172	88
P640173	88
P640174	88
P640175	88
P640176	88
P640177	88
P640178	88
P640179	88
P640180	89
P640181	89
P640182	89
P640183	89
P640184	89
P640185	89
P640186	89
P640187	89
P640188	89
P640189	89
P640190	89
P640191	89
P640192	89
P640193	89
P640194	89
P640195	89
P640196	89
P640197	88
P640198	88
P640199	88
P640200	90
P640201	90
P640202	90
P640203	89
P640206	89
P640207	89
P640208	90
P640209	90
P640210	90
P640211	90
P640213	89
P640214	89
P640215	89
P640216	90
P640217	89
P640218	90
P640219	89
P640220	89
P640221	89

	page
P640222	89
P640223	89
P640224	89
P640225	89
P640226	89
P640227	89
P640228	90
P640229	90
P640230	90
P640231	90
P640232	90
P640233	90
P640234	90
P640237	90
P640238	90
P640239	90
P640240	90
P640241	90
P640242	90
P640243	90
P640244	90
P640250	90
P640251	90
P640252	90
P640253	90
P640254	90
P640255	90
P640256	90
P640260	90
P640261	90
P640262	90
P640263	90
P640264	90
P640265	90
P640266	90
P640267	90
P640268	90
P640269	90
P640301	88
P640302	88
P640303	88
P640304	88
P640305	88
P640306	88
P640310	89
P640311	89
P640312	89
P640314	89
P640315	88
P640316	88
P640317	88
P640322	90
P640343	88
P640344	88
P640345	88
P640346	88
P640347	88
P640504	90
P640505	90
P640557	90
P640558	90
P640559	90
P640560	90
P645001	92
P645002	92
P645003	92
P645004	92
P645005	92
P645006	92
P645010	92
P645011	92
P645012	92
P645013	92
P645014	92
P645015	92
P645016	92
P645017	92
P645018	92
P645019	92
P645020	92
P645021	92
P645022	92
P645023	92
P645028	92
P645029	92
P645030	92
P645031	92
P645035	92
P645036	92
P645050	92
P645051	92
P645052	92

Index par référence

	page
P645053	92
P645054	92
P645055	92
P645056	92
P645057	92
P645058	92
P645059	92
P645060	92
P645061	92
P645062	92
P645063	92
P645064	92
P645065	92
P645066	92
P645067	92
P645070	93
P645071	93
P645072	93
P645073	93
P645074	93
P645075	93
P645076	93
P645077	93
P645078	93
P645079	93
P645080	93
P645081	93
P645082	93
P645083	93
P645084	93
P645091	93
P645092	93
P645093	93
P645094	93
P645095	93
P645096	93
P645097	93
P645098	93
P645099	93
P645100	93
P645101	93
P645102	93
P645103	93
P645110	93
P645111	93
P645112	93
P645113	93
P645114	93
P645115	93
P645116	93
P645117	93
P645118	93
P645119	93
P645120	93
P645121	93
P645122	93
P645123	93
P645130	93
P645131	93
P645132	93
P645133	93
P645134	93
P645135	93
P645136	93
P645140	93
P645141	93
P645142	93
P645143	93
P645144	93
P645145	93
P645146	93
P645147	93
P645148	93
P645149	93
P645150	93
P645151	93
P645152	93
P645153	93
P645154	93
P645160	95
P645161	95
P645162	95
P645163	95
P645170	94
P645171	94
P645172	94
P645173	94
P645174	94
P645175	94
P645176	94
P645177	94
P645178	94

	page
P645180	95
P645181	95
P645182	95
P645190	93
P645191	93
P645192	93
P645193	93
P645194	93
P645195	93
P645196	93
P645197	93
P645210	93
P645211	93
P645212	93
P645213	93
P645214	93
P645215	93
P645216	93
P645217	93
P645218	93
P645219	93
P645230	93
P645231	93
P645232	93
P645233	93
P645234	93
P645235	93
P645236	93
P645237	93
P645238	93
P645239	93
P645250	92
P645251	92
P645252	92
P645253	92
P645254	92
P645255	92
P645256	92
P645270	92
P645271	92
P645272	92
P645273	92
P645274	92
P645280	94
P645281	94
P645282	94
P645283	94
P645284	94
P645285	94
P645286	94
P645290	94
P645291	94
P645292	94
P645293	94
P645294	94
P645295	94
P645296	94
P645297	94
P645298	94
P645299	94
P645300	94
P645301	94
P645302	94
P645303	94
P645304	94
P645305	94
P645306	94
P645310	94
P645311	94
P645312	94
P645313	94
P645314	94
P645315	94
P645316	94
P645317	94
P645318	94
P645319	94
P645320	94
P645321	94
P645322	94
P645323	94
P645324	94
P645325	94
P645326	94
P645327	94
P645328	94
P645329	94
P645330	94
P645331	94
P645332	94
P645333	94
P645334	94

	page
P645335	94
P645336	94
P645337	94
P645338	94
P645339	94
P645340	94
P645341	94
P645342	94
P645350	94
P645351	94
P645352	94
P645353	94
P645354	94
P645355	94
P645356	94
P645357	94
P645360	95
P645361	95
P645362	95
P645363	95
P645370	95
P645371	95
P645375	95
P645380	96
P645381	96
P645382	96
P645383	96
P645384	95
P645385	95
P645386	95
P645387	95
P645388	95
P645389	95
P645390	95
P645391	95
P645392	95
P645393	95
P645394	95
P645395	95
P645396	95
P645397	95
P645398	96
P645399	96
P645400	96
P645401	96
P645402	95
P645403	95
P645404	95
P645405	95
P645501	97
P645502	97
P645503	97
P645504	97
P645505	97
P645506	97
P645507	97
P645508	97
P645509	97
P645510	97
P645511	98
P645512	98
P645513	98
P645514	98
P645515	97
P645516	97
P645517	97
P645518	97
P645519	97
P645520	97
P645521	97
P645522	97
P645523	97
P645524	97
P645525	97
P645526	97
P645530	94
P645531	94
P645532	94
P645533	94
P645534	94
P645535	94
P645536	94
P645540	94
P645541	94
P645542	94
P645543	94
P645544	94
P645545	94
P645546	94
P645550	94
P645551	94
P650021	144

	page
P650022	144
P650023	144
P650024	144
P650025	144
P650026	144
P650027	144
P650028	144
P650029	144
P650030	145
P650031	145
P650032	145
P650033	145
P650034	145
P650035	145
P650036	145
P650037	145
P650037-1	145
P650038	144
P650039	144
P650040	144
P650041	144
P650042	144
P650043	144
P650044	144
P650045	144
P650046	144
P650047	144
P650048	144
P650049	144
P650050	144
P650051	144
P650052	144
P650053	144
P650054	144
P650055	144
P650056	144
P650057	144
P650058	144
P650059	144
P650060	144
P650061	144
P650062	144
P650063	144
P650064	144
P650065	144
P650066	144
P650067	144
P650075	145
P650076	145
P650077	145
P650078	145
P650079	145
P650080	145
P650081	145
P650082	145
P650083	145
P650084	145
P650085	145
P650086	145
P650087	145
P650088	145
P650089	145
P650090	145
P650091	145
P650092	145
P650093	145
P650094	144
P650095	144
P650096	144
P650097	144
P650098	144
P650099	144
P650100	144
P650101	144
P650102	144
P650103	144
P650104	144
P650105	144
P650106	144
P650107	144
P650108	144
P650109	144
P650110	144
P650111	144
P650138	145
P650151	144
P650178	144
P650251	146
P650252	146
P650253	146
P650254	146
P650255	146

	page
P650256	146
P650257	146
P650258	146
P650259	146
P650260	146
P650261	146
P650262	146
P670004	100
P670005	100
P670006	100
P670007	100
P670008	100
P670009	100
P670010	100
P670011	100
P670012	100
P670013	100
P670014	100
P670015	100
P670017	100
P670018	100
P670019	100
P670020	100
P670021	100
P670022	100
P670023	100
P670024	100
P670025	100
P670026	100
P670027	100
P670028	100
P670029	100
P670030	100
P670031	100
P670032	100
P670033	100
P670034	100
P670035	100
P670036	100
P670037	100
P670040	101
P670041	101
P670042	101
P670043	101
P670044	101
P670045	101
P670046	101
P670047	101
P670048	101
P670049	101
P670050	101
P670051	101
P670052	101
P670059	101
P670060	101
P670061	100
P670062	100
P670063	100
P670064	100
P670065	100
P670070	100
P670071	100
P670072	100
P670073	100
P670074	100
P670075	100
P670076	100
P670077	100
P670080	102
P670081	102
P670082	102
P670083	102
P670084	102
P670085	102
P670086	102
P670087	102
P670090	100
P670100	102
P670101	102
P670102	102
P670103	102
P670104	102
P670105	102
P670106	102
P670107	102
P670108	102
P670109	102
P670110	102
P670111	102
P670112	102
P670113	102
P670114	102

Index par référence

	page
P670115	102
P670116	102
P670117	102
P670118	102
P670119	102
P670120	102
P670121	102
P670122	102
P670123	102
P670124	102
P670125	102
P670126	102
P670196	101
P670197	101
P670198	101
P670199	101
P670200	101
P670201	101
P670202	101
P670203	101
P670207	101
P670208	101
P670209	101
P670210	101
P670211	101
P670212	101
P670213	101
P670214	101
P670215	101
P670216	101
P670217	101
P670218	101
P670219	101
P670220	101
P670221	100
P670222	100
P670223	100
P670224	100
P670225	100
P670226	100
P670227	100
P670232	101
P670233	101
P670234	101
P670235	101
P670236	101
P670237	101
P670238	101
P670239	101
P670240	101
P670241	101
P670242	101
P670243	101
P670244	101
P670260	101
P670261	101
P670262	101
P670263	101
P670264	101
P670265	101
P670266	101
P670267	101
P670268	101
P670280	102
P670281	102
P670282	102
P670283	102
P670284	102
P670285	102
P670286	102
P670287	102
P670288	102
P670289	102
P670290	102
P670300	101
P670301	101
P670302	101
P670303	101
P670304	101
P670305	101
P670306	101
P670307	101
P670308	101
P670309	101
P670310	101
P670311	101
P670312	101
P670313	101
P670319	102
P670320	102
P670321	102
P670322	102

	page
P670323	102
P670324	102
P670329	59, 102
P670330	102
P670331	102
P670339	103
P670340	103
P670341	103
P670342	103
P670343	103
P670344	103
P670345	103
P670346	103
P670347	103
P670348	103
P670349	103
P670350	103
P670351	104
P670352	104
P670353	104
P670354	104
P670357	103
P670358	103
P670360	102
P670361	102
P670362	102
P670363	102
P670364	102
P670365	102
P670547	102
P670548	102
P670549	102
P670582	100
P670583	100
P670584	100
P670585	100
P670586	100
P670587	100
P670588	100
P670589	100
P670599	100
P670600	100
P670601	100
P670602	100
P670603	100
P670618	102
P670619	102
P670620	101
P670629	102
P670630	102
P670631	102
P670632	59, 102
P670637	103
P670638	103
P670639	103
P670640	103
P670641	104
P670642	104
P670700	102
P670801	103
P670802	103
P670803	103
P670804	103
P670805	103
P670806	103
P670807	103
P670808	103
P670809	103
P670810	103
P670811	103
P670812	103
P670813	103
P670814	103
P670815	103
P670816	103
P670817	103
P670818	103
P670819	103
P670820	103
P670821	103
P670822	103
P670823	103
P670824	103
P670825	103
P670826	103
P670827	103
P670828	103
P670829	103
P670830	103
P670831	103
P670832	103
P670833	103

	page
P670834	102
P670845	103
P670846	103
P670847	103
P670848	103
P680003	106
P680004	106
P680005	106
P680006	106
P680007	106
P680008	106
P680009	106
P680010	106
P680011	106
P680012	106
P680013	106
P680017	106
P680018	106
P680019	106
P680020	106
P680021	106
P680022	106
P680023	106
P680024	106
P680025	106
P680026	106
P680027	106
P680028	106
P680029	106
P680030	106
P680031	106
P680032	106
P680033	106
P680035	109
P680036	109
P680037	109
P680038	109
P680040	106
P680041	106
P680042	106
P680043	106
P680044	106
P680045	106
P680046	106
P680048	106
P680049	106
P680050	106
P680051	106
P680052	106
P680053	106
P680055	106
P680056	106
P680057	106
P680058	106
P680059	106
P680060	106
P680061	106
P680062	106
P680064	110
P680065	110
P680066	110
P680067	110
P680069	107
P680070	107
P680071	107
P680072	107
P680073	107
P680074	107
P680075	107
P680076	107
P680077	107
P680078	107
P680080	107
P680081	107
P680082	107
P680083	107
P680084	107
P680085	107
P680086	107
P680087	107
P680088	107
P680089	107
P680091	108
P680092	108
P680094	109
P680095	109
P680096	109
P680098	109
P680099	109
P680101	110
P680103	109
P680104	109

	page
P680105	109
P680107	109
P680108	109
P680109	109
P680110	109
P680112	107
P680113	107
P680114	107
P680115	107
P680116	107
P680117	107
P680118	107
P680119	107
P680120	107
P680121	107
P680122	107
P680123	107
P680124	107
P680126	109
P680127	109
P680129	107
P680130	107
P680131	107
P680132	107
P680133	107
P680134	107
P680135	107
P680136	107
P680137	107
P680138	107
P680139	107
P680140	107
P680141	107
P680142	107
P680144	109
P680145	109
P680146	109
P680147	109
P680148	109
P680150	107
P680151	107
P680152	107
P680153	107
P680154	107
P680155	107
P680156	107
P680157	107
P680158	107
P680159	107
P680160	107
P680161	107
P680162	107
P680164	109
P680165	109
P680166	109
P680167	109
P680168	109
P680170	107
P680171	107
P680172	107
P680173	107
P680174	107
P680175	107
P680176	107
P680177	107
P680179	110
P680180	110
P680181	110
P680182	110
P680184	107
P680185	107
P680186	107
P680187	107
P680188	107
P680189	107
P680190	107
P680191	107
P680192	107
P680193	107
P680194	107
P680195	107
P680196	107
P680197	107
P680198	107
P680199	107
P680200	107
P680201	107
P680203	110
P680204	110
P680206	109
P680207	109
P680208	109

	page
P680209	109
P680211	109
P680212	109
P680214	108
P680215	108
P680216	108
P680217	108
P680218	108
P680220	108
P680221	108
P680223	108
P680224	108
P680225	108
P680226	108
P680227	108
P680228	108
P680229	108
P680230	108
P680231	108
P680232	108
P680233	108
P680234	108
P680235	108
P680236	108
P680237	108
P680238	108
P680239	108
P680240	108
P680241	108
P680243	108
P680244	108
P680245	108
P680246	108
P680247	108
P680248	108
P680249	108
P680250	108
P680252	107
P680253	107
P680254	107
P680255	107
P680256	107
P680257	107
P680258	107
P680259	107
P680261	110
P680262	110
P680263	110
P680264	110
P680266	108
P680267	108
P680268	108
P680269	108
P680270	108
P680271	108
P680272	108
P680273	108
P680274	108
P680275	108
P680276	108
P680277	108
P680278	108
P680279	108
P680280	108
P680281	108
P680282	108
P680283	108
P680284	108
P680285	108
P680286	108
P680287	108
P680288	108
P680289	108
P680290	108
P680291	108
P680292	108
P680293	108
P680294	108
P680295	108
P680296	108
P680297	108
P680298	108
P680299	108
P680300	108
P680305	110
P680306	110
P680307	110
P680308	110
P680309	110
P680311	109
P680312	109
P680313	109

Index par référence

	page
P680314	109
P680315	109
P680317	109
P680318	109
P680319	109
P680320	109
P680321	109
P680323	109
P680324	109
P680325	109
P680326	109
P680328	109
P680329	109
P680330	109
P680331	109
P680332	109
P680333	110
P680334	110
P680337	109
P680338	109
P680339	109
P680340	109
P6213011	48
S111000	203
S111009	255
S111010	255
S111018	255
S111051	232
S112005	212
S112007	212
S112010	212
S112016	212
S112017	212
S112022	212
S113017	203
S113018	203
S113019	203
S113020	203
S113022	203
S113023	203
S114011	211
S114013	212
S114025	212
S114031	212
S114032	212
S114033	212
S114034	212
S114036	212
S114037	212
S114050	211
S114051	211
S114052	211
S114054	212
S114056	211
S114057	211
S114058	212
S114059	211
S114060	211
S114062	211
S114070	211
S114071	211
S114073	211
S114082	211
S114083	211
S117008	200
S117009	200
S117010	200
S117018	200
S117020	200
S117023	200
S117025	200
S117029	200
S117030	200
S118007	198
S118008	198
S118009	198
S118010	198
S118011	198
S118014	198
S118016	198
S118017	198
S118059	198
S118064	211
S131007	203
S131008	37, 201
S131009	37, 201
S131010	20, 204
S131012	203
S131014	202
S131015	203
S131016	202
S131017	203

	page
S131018	202
S131019	202
S131020	20, 204
S131021	201
S131023	201
S131024	201
S131025	201
S131026	201
S131027	201
S131028	202
S131029	202
S131031	202
S131032	202
S131034	203
S131037	203
S131038	22
S131040	55
S131041	55
S131048	55
S131049	55
S131050	55
S131052	55
S131053	55
S131054	55
S131055	55, 202
S131056	55
S131060	202
S131085	54, 202
S131086	54, 202
S131090	54
S131092	54
S131100	54
S131101	54
S131102	54
S131106	54
S131110	202
S131111	202
S131112	170
S131113	170
S131114	170
S131115	170
S131164	201
S131165	201
S131166	201
S131175	201
S131176	201
S131178	201
S131179	201
S131180	201
S131182	201
S131186	201
S131188	201
S131189	201
S131190	201
S131191	201
S131192	201
S131193	201
S131194	201
S131195	201
S131196	201
S131197	201
S131198	201
S131199	201
S131200	201
S131201	201
S131203	201
S131204	201
S131205	201
S131206	201
S131207	201
S131208	201
S131209	201
S131210	201
S131211	201
S131212	201
S131213	196
S131214	196
S131215	196
S131216	196
S131217	196
S131218	196
S131219	196
S131220	196
S131221	197
S131222	196
S131223	196
S131224	196
S131225	196
S131226	196
S131227	196
S131228	196
S131229	197

	page
S131230	197
S131235	197
S131236	197
S131237	197
S131239	197
S131250	197
S131251	197
S131252	197
S133020	20
S133022	20, 204
S133023	20, 204
S133024	19, 204
S133025	20, 204
S133026	19, 204
S133027	20, 204
S133031	22
S133034	20, 204
S134002	198
S134003	198
S134005	198
S135014	199
S135015	199
S135017	199
S135062	199
S135063	199
S135064	199
S135065	199
S136002	202
S136003	202
S136006	202
S136007	202
S136008	202
S136009	202
S136010	202
S136011	202
S136012	202
S136013	202
S136014	202
S136015	202
S136016	202
S136019	202
S136020	202
S136021	202
S136022	202
S136023	202
S136024	202
S136025	202
S136026	202
S136027	202
S136041	202
S136042	202
S136043	202
S136050	203
S136051	203
S138001	190
S138002	190
S138003	190
S138004	190
S138005	190
S138006	190
S138007	190
S138008	190
S138009	191
S138010	191
S138011	191
S138012	191
S138013	191
S138014	194
S138015	194
S138016	194
S138017	194
S138018	194
S138019	194
S138020	195
S138021	194
S138022	194
S138023	194
S138024	194
S138025	192
S138026	192
S138027	195
S138028	193
S138029	192
S138030	192
S138031	192
S138032	192
S138033	192
S138034	193
S138035	192
S138036	192
S138037	192
S138038	190

	page
S138039	192
S138042	194
S138045	194
S138046	191
S138047	192
S138049	190
S138050	192
S138051	190
S138052	190
S138055	192
S138056	191
S138057	192
S138058	193
S138062	191
S138063	192
S138064	190
S138065	194
S138068	192
S138074	193
S138075	193
S138077	190
S138078	194
S138082	195
S138083	194
S138084	191
S138089	191
S138095	191
S138096	193
S138107	193
S138108	194
S138109	194
S138110	192
S138111	191
S138112	190
S138113	190
S138114	190
S138120	195
S138122	195
S138143	191
S138171	142
S138172	142
S138173	142
S138276	196
S138277	141, 196
S138278	142, 196
S138284	141, 196
S138287	141, 196
S210004	216
S210018	217
S210020	217
S210026	217
S210048	216
S210055	216
S210069	216
S210070	216
S210073	216
S210074	216
S210085	217
S210090	218
S210091	217
S210092	217
S210093	217
S210100	218
S210342	219
S210347	219
S210364	218
S210471	218
S210477	219
S210480	219
S210607	218
S210614	218
S210615	218
S210616	218
S210620	218
S210622	218
S210624	218
S210638	218
S210639	218
S210640	218
S210657	218
S210659	218
S210801	214
S210802	214
S210803	214
S210804	214
S210805	214
S210806	214
S210807	215
S210808	215
S210809	215
S210810	215
S210820	214

	page
S210821	214
S210822	214
S210823	214
S210824	214
S210825	214
S210826	215
S210827	215
S210828	215
S213047	220
S213048	220
S213050	220
S213053	220
S213054	220
S213098	221
S213099	221
S213101	221
S213120	221
S213121	220
S213126	30
S213128	220
S213130	220
S213131	30
S213137	220
S213176	220
S213177	220
S213178	220
S213292	221
S213293	221
S213294	221
S213295	221
S213296	221
S213297	221
S213298	221
S213299	221
S213300	221
S213301	221
S213406	220, 255
S213407	220
S214001	213
S214020	213
S214041	213
S214060	213
S214080	213
S214082	213
S214083	213
S214100	213
S214121	213
S214141	213
S214150	213
S214151	213
S218004	209
S218007	209
S218008	209
S218009	209
S218017	209
S218018	210
S218019	209
S218020	210
S218022	209
S218023	209
S218025	210
S218031	210
S218060	210
S218061	210
S218062	210
S218063	210
S218064	210
S218065	210
S218066	210
S218067	210
S218068	210
S218069	210
S218070	210

Index alphabétique

	page
2 coudes montés, entraxe 150 mm, à sertir RIQUIER	59
2 coudes montés, entraxe 150 mm, RIQUIER à glissement	69
Abattants WC	212
Accessoires aspirateur, LEMAN	304
Accessoires bâti	212
Accessoires multicouche MULTITUBO	102
Accessoire soudage Nevax	270
Accessoires pour compteur	33
Accessoires pour le montage des colonnes Ø28	183
Accessoires pour le montage des colonnes Ø35	184, 185
Accessoires salle de bain	218
accord de transition / PE (NF EN 1555-3)	180
Accu 18 V, BOSCH	289
Accu 22 V pour Mini press et Akku press, REMS	300
Accu pour akku press, REMS	300
Accu pour mini-press, REMS	300
Acétone	253
Acide chlorhydrique	253
Adaptateur alimentation secteur pour sertisseuse, REMS	300
Adaptateur à sertir	103
Adaptateur autoétanche Eurocone	62
Adaptateur de profil TH à profil U à sertir PPSU MULTITUBO	103
Adaptateur filetage mâle	103
Adaptateur per / cuivre	67
Adaptateur radiateur DM 20/15 + joint torique	168
Adaptateur support téléscopique	236
Adaptateur taraudage femelle	103
Adaptateur tube à sertir multicouche/cuivre MULTITUBO	102
Additif de protection pour chaudière, RBM	166
Additif de protection pour pompes à chaleur et réseaux en polyéthylène, RBM	166
Adhésif pour tube isolant	172
Adoucisseur	220
Aérateur / Mousseur	203
Aérateur PVC membrane	141
Agrafeuse et agrafes Aerfast	275
Agrafeuse et agrafes Arrow	275
Akku Press REMS	91, 97, 105, 111, 117, 120, 299
Alcool à brûler	253
Alcool ménager citron	253
Allonge compteur MF	52
Antibélier antishock M1/2'' Tmax 90° Pmax 10 bars	29
Antibélier à ressort Femelle	31
Antibélier à ressort Mâle	31
Antibélier en ligne sous lavabo	29
Antibélier pneumatique à membrane Mâle	29
Anticalcaire	251
Antigel glycérine	249
Anti-tartre magnétique	221
Anti-tartre magnétique + filtre	221
Anti-tartre magnétique + réduction + filtre	221
Antivol pour porte camionnette	325
Applique confort 1/2 chromé Ø16	20
Applique confort chrome femelle à sertir RIQUIER	95
Applique de puisage double BRUT	48
Applique double voie chromée	20, 204
Applique femelle 1/2' / Mâle 1/2' chromée	20
Applique jupe haute	20, 204
Applique laiton brut avec écrou CB14	19, 204
Applique laiton brut sans écrou	19, 204
Applique laiton chromée	19, 204
Applique laiton chromée sans écrou	20, 204
Applique M20 x 27 arrivée M15 x 21 chromé	204
Applique M20 x 27 arrivée M15 x 21 chromée	20
Applique murale à sertir femme multi RIQUIER	95
Applique murale double équerre multicouche/femelle MULTITUBO	102
Applique murale F/F cuivre à sertir	116
Applique murale multicouche/femelle MULTITUBO	102
Applique piquage Confort chromée à glissement	20, 204

	page
Applique piquage Confort chromée à sertir	20, 204
Applique piquage Confort chromée à visser	20, 204
Applique piquage confort M 3/8'', F 1/2'' RIQUIER	95
Applique piquage confort M 3/8'', robinet M 3/4'' RIQUIER	95
Applique piquage laiton chromé à glissement	69
Applique piquage laiton chromé à sertir	59
Applique traversée de cloison	22
Aquastat d'applique	152
Arbre 6 pans pour scie cloche diamant	310
Arbre pour scie cloche	307
Aspirateur 30 l, 1 380 W, KARCHER	304
Aspirateur cuve 25 l RP250YDMWAZ eau/poussière 1 200W, HIKOKI	290
Aspirateur cuve inox 30 l, 2 000 W, STAYER	304
Attache contre coudée pour lavabo avec vis et cheville	233
Auge caoutchouc	252, 275
Bac à bec bleu à monter	266
Bâche coton	254
Bâche en polyéthyléne armée incolore 150 gr/m²	254
Bâche feutrine auto-adhésive étanche	254
Bague biconique	56
Bague de plombage express	32
Bague de sertissage + joint diélectrique, Inox laiton NICOLL	109
Bague d'inviolabilité SENSO, COMAP	161
Bague et joint Ø 100 pour pipe d'évacuation	197
Bagues à sertir FLUXO NICOLL	109
Bague seule	58, 67
Bagues positionnement machoire NICOLL	109
Balai coco 29 cm avec douille pvc	252, 267
Balai coco 29 cm sans douille	252, 267
Balai de cantonnier avec manche	252
Balai paille de riz	252
Balayette coco	252, 267
Bande adhésif alu	257
Bande bitumée Jitra 2000 aluminium/plomb	245
Bande Denso	245
Bande Densolen	245
Bande de signalisation Rouge/Blanc	257
Bande perforée rouleaux 25 m	238
Barre d'appui en T ou en L ARSIS	216
Barre de relevage	216
Barre de relevage coudée EPOXY BLANC	217
Barre de relevage coudée ICLA	214
Barre de relevage droite EPOXY BLANC	217
Barre de relevage droite ICLA	214
Barre de relevage en L ICLA	215
Barre de relevage en T ICLA	214
Barre relevable ARSIS	216
Barre relevable ICLA	215
Barrière extensible 2,30 m x 1,50 m	325
Bâti support WC ingenio avec kit évacuation coudée et kit liaison cuvette 31310110 sans plaque de commande	211
Bec forme "S" avec aérateur	202
Bec forme « U » avec aérateur 200-3/4 aérateur	202
Berthelet	275
Bicone double égal	56
Bicone double inégal	56
Bicone femelle égal	56
Bicone mâle égal	56
Blister à collet mobile	39
Bloc multiprise Powerblock	261, 265
Bobine galva M/M, NF EN 10241 (fig 530)	134
Bobine laiton DM	53
Bobine laiton fileté/taraudé	53
Bobine laiton fileté/taraudé sur 20 mm	53
Bobine noire M/M, NF EN 10242 (fig 530)	126
Bobine ouate gauffre	253, 267
Boîte à outils	279
Boîte d'encastrement faradisé et étanche 67x40	261

Index alphabétique

	page
Boîte de réservation polypropylène RIQUIER	65, 74
Boîte de réservation PVC/polyuréthane	65, 74
Boîte Plexo	261
Boîte seule pour kit de raccordement RIQUIER	62
Boîtier seul de raccordement	168
Bombe de dégrippant lubrifiant sup multi-usages M1	248
Bombe dégraissante/décapante universel GEB	248
Bombe de graisse multiservice	248
Bombe de graisse silicone	248
Bombe de mousse nettoyante multi-surfaces	253
Bombe de peinture	258
Bombe de spray de cintrage REMS	248
Bombe détecteur de fuites de gaz	245
Bombe galva brillant à froid	258
Bombe huile de coupe	248
Bombe mousse polyuréthane	247
Bombe souffleur gaz de sécurité	255
Bombe traçage	258
Bonde	190, 194
Botte caoutchouc de sécurité EN345 SB PE S5	324
Bottine cuir fourrée	324
Bottine tige cuir	324
Bouche PVC arrosage	254
Bouchon	58, 67
Bouchon à chaînette	193
Bouchon à chaînette + plaque inox	193
Bouchon acier carbone à sertir	90
Bouchon à sertir multicouche RIQUIER	95
Bouchon à sertir NICOLL	109
Bouchon à souder laiton 300 CU	47
Bouchon cuivre à sertir	114
Bouchon cuivre gaz à sertir	118
Bouchon d'attente	188
Bouchon dégorgement laiton 302	44
Bouchon de goulotte blanche	262
Bouchon d'obturation	104
Bouchon d'obturation taraudage femelle 3/4»	104
Bouchon femelle 1/2 avec joint	176
Bouchon femelle 300	49
Bouchon femelle 301CU	44
Bouchon femelle à braser sur cuivre	176
Bouchon femelle chromé 300	54
Bouchon femelle joint plat gaz	176
Bouchon galva F, NF EN 10242 (fig 300)	133
Bouchon galva M, NF EN 10242 (fig 290)	133
Bouchon galva M sans collet, NF EN 10242 (fig 291)	133
Bouchon mâle 292	49
Bouchon mâle carré plat gaz	176
Bouchon noir F, NF EN 10242 (fig 300)	127
Bouchon noir M, NF EN 10242 (fig 290)	126
Bouchon noir M sans collet, NF EN 10242 (fig 291)	126
Bouchon purgeur auto + purge + vidange	80, 169
Bouchon / Réduction	168
Bouchons femelle, joint plat gaz (NF EN 29-532)	181
Bouchon symétrique à verrou	143
Bouchon zag Ø 315 type pompier	143
Boulon acier zingué + Ecrou	240
Bouteille de mélange mural inox	152
Bouteille de mélange mural skai bleu	152
Bouteille d'injection	152
Bras de filiére manuel nu EVA, Ø 1/8 à 2'', REMS	295
Bras ECO PRESS, REMS	297
Bras éco press REMS à sertir	280
Brasure à l'étain	274
Brasure cuivre	273
Brasure cuivre 6 % argent agréé GDF	273
Brasure cuivre 40 % argent agréé GDF	273
Bride à souder	137

	page
Bride MULTITUBO	104
Bride plate PN10-16 bout lisse à sertir	90
Bride rail 41x41 3 trous	237
Bride taraudée galva	137
Bride taraudée noire	137
Broche de plombier	277
Brosse à ongle double face	253, 267
Brosse métallique	275
Brouette métallique verte	315
Burette	276
Burin	276
Burin RTEC speed SDS MAX	309
Burin SDS +	309
Burin SDS MAX	309
Buse de découpeur	270
Câble autorégulant gaine polyoléfine	264
Câble chauffant auto-régulant hors gel et maintien de température	264
Câble électrique blanc	261
Câble électrique noir	261
Câble flexible déboucheur	282
Cache antivol et blocage sensity, COMAP	161
Cache chromé pour platine douche RIQUIER, entraxe 150 mm	59, 69
Cache design blanc pour multiblock robinet équerre, OVENTROP	163
Cache entraxe 50 mm avec coudes ROBIFIX Watts	63
Cache entraxe 50 mm avec robinets d'arrêt ROBIFIX Watts	63
Cache inox 150 mm avec raccords M1/2-M3/4 ROBIFIX Watts	63
Cache inox monotrou ROBIFIX Watts	63
Cache multiflex, OVENTROP	163
Cache ROBIFIX inox 150 mm avec raccords M1/2-M3/4 Watts à glissement	72
Cache trou chromé D. 40 mm	202
Cache tube pour radiateur RIQUIER	62
Cadenas à chiffre	260
Cadenas de sécurité	260
Camera CAMSYS, Ø150 mm max, REMS	294
Canne de radiateur chromée DN 10/12 - Long 80 x 115	168
Canne de radiateur cuivre 12 - Long 80 x 118	168
Carte 5 lames scie sauteuse	310
Carte de joint à collet mobile	87
Carton ondule 350g/m²	256
Cartouche	230
Cartouche ciment express gris	247
Cartouche ciment express ton pierre	247
Cartouche de silicone blanc coupe feu	247
Cartouche filtrante pour CLICO FSE	220
Cartouche FSE3 pour filtre sous évier	220
Cartouche jetable	220
Cartouche jetable anti-tartre anti-corrosion	220
Cartouche polyphosphate	220
Cartouche seule pour Autoflow A128 en Y	154
Cartouche Spit pour pistolet P60/P370	285
Casque de chantier	323
Casquette anti-scalp coton	323
Ceinture porte-outils	280
Chablot	254
Chaîne	260
Chaîne de bouchon de prise incendie en acier zinguée	143
Chaise	265
Chalumeau	271
Chalumeau Cirrus 0	270
Chalumeau Cirrus 1	270
Chalumeau XB3 (60 % butane / 40 % propane), VIRAX	303
Chanfreineur pour tube PVC	281
Chanfreineur pour tube PVC (Ø 32 mm à 250 mm / épaisseur 12 mm), VIRAX	302
Chapeau de gendarme acier carbone DF à sertir	90
Chapeau de gendarme acier carbone DM à sertir	90
Chapeau de gendarme F/F 85CU+	44
Chargeur 22 V pour Mini press et Akku press, REMS	300
Chargeur pour sertisseuse 12/14,4 V, REMS	300

Index alphabétique

	page
Chariot	271
Chariot mobile pour filière électrique, REMS	296
Chariot roulant	315
Chauffage soufflant électrique	265
Chauffage soufflant électrique 3000 W	262
Chaussette métal TTJM Galva 210 m pour treuil	287
Chaussure basse cuir EN 345-S1P	324
Chaussure haute cuir EN 345-S1P	324
Cheville à bascule	229
Cheville à bascules + tiges 100 mm + rond + écrou	229
Cheville à clouer plombapoint	229
Cheville à expansion avec patte à vis 7x150	227
Cheville à expansion avec vis	227
Cheville à expansion sans vis	227
Cheville auto-perforante pour placo	229
Cheville chimique	230
Cheville clou à frapper	229
Cheville clou à frapper SPIT HIT	229
Cheville clous à frapper 6x40 avec patte à vis en 7x150	229
Cheville FISCHER FU	226
Cheville ISORAM + vis	226
Cheville krono-xs (boite de 400)	229
Cheville métallique femelle avec collerette OPT7	231
Cheville métal XMAXBOLT universelle (bte 25)	231
Cheville nylon FISHER	226
Cheville plastique universelle ARPON	226
Cheville pour colliers câblage noir	232
Cheville pour isolant polystyrène	226
Cheville Prima Spit	231
Chevilles douilles acier	231
Cheville segment à ressort	229
Chevilles laitons femelle	231
Chevilles nylon	226
Chevilles nylon avec collerette	226
Chevilles nylon avec collerette Spit Pro	226
Chevilles plastique Axia	226
Chevilles RAM	226
Chiffon	253, 267
Cintreuse arbalète cuivre, Ø 12 à 22 mm, VIRAX	301
Cintreuse arbalette	276
Cintreuse arbalette HYDRO-SWING, REMS	294
Cintreuse arbalette mécanique SWING, REMS	294
Cintreuse (avec glissiére) cuivre, Ø10 à 22 mm, VIRAX	302
Cintreuse cuivre	276
Cintreuse CURVO électrique, REMS	294
Cintreuse CURVO s/fil + 1 accu 22 V, REMS	294
Cintreuse fer	276
Cintreuse PYTHON hydraulique manuelle multicouche, Ø 40-50-63, REMS	294
Cintreuse tube fer, Ø 3/8'' à 1''1/4, VIRAX	302
Circulateur électronique EVOPLUS pour petits systèmes collectifs de chauffage et de climatisation	156
Circulateur électronique EVOSTA 3 basse consommation, chauffage et climatisation	156
Circulateur électronique sanitaire basse consommation EVOSTA 2 SAN, chauffage et climatisation	156
Cisaille	276
Ciseau à bois	276
Ciseau à brique	276
Clapet à boule fonte taraudé F/F	30
Clapet antipollution	28
Clapet antipollution à bride	28
Clapet antipollution simple	28
Clapet anti-retour 366 à bride	30
Clapet anti-retour 386	30
Clapet antiretour à battant F/F	30
Clapet anti retour à ressort F/F clapet nylon	30
Clapet anti retour F/F clapet laiton	30
Clapet antiretour M/F	32

	page
Clapet anti-siphonage	207
Clapet antisiphonnage	20
Clapet antithermosiphon	148, 156
Clapet d'isolement pour vase	169
Clapet PVC anti retour à joint, clapet verrouillable	139
Clapet PVC anti retour / battant PVC	138
Clarinette acier carbone DM à sertir	90
Clarinette à sertir	116
Clarinette M/F 86CU	44
Clé	277
Clé à chaîne	276
Clé à molette	277
Clé à molette à ouverture extra large	277
Clé à pipe	277
Clé à sangle	277
Clé à tube	277
Clé de serrage pour TURBOFLOW-XS	195
Clé en alliage léger coudée (bec de canard)	278
Clé en alliage léger droite	278
Clé en croix pour armoire et coffret électrique	279
Clé mâle 6 pans	279
Clé mixte	278
Clé mixte à cliquet	278
Clé mixte à cliquet articulé	278
Clé montage radiateur	277
Clé montage radiateur à cliquet	277
Clé stillson	278
Clé tricoise mixte	143
CLIPEO blanc spécial tube multicouche + Bagclip	100, 228
CLIPEO double blanc spécial tube multicouche + Bagclip	228
CLIPEO gris pour tube IRO	228
Clip pour câble T et S	236
Cliquet 1/2 nu	278
Clou Spit pour pistolet P60/P370	285
Clou tête plate	241
Coffre	279
Coffre de chantier pro Sori	279
Coffret (cliquet, embout, douille...), VIRAX	302
Coffret de douilles à cliquet	279
Coffret de scie cloche	308
Coffret électrique de chantier	261
Coffret éléctrique de chantier	265
Coffret foret acier HSS	306
Coffret foret béton SDS+	309
Coffret foret cobalt pour inox	306
Coffret foret tête « diamant »	309
Coffret mèche à bois	310
Coffret métallique nu, REMS	300
Coffret meuleuse	279
Coffret pince à glissement avec adaptateur	280
Coffret pince à glissement, Ø 12 à 25, AX-PRESS, REMS	294
Coffret pince à glissement Qualicompact complète avec adaptateur de 12 à 25	280
Coffret pince à sertir manuelle Viper i26, Ø 12-16-20 mm, VIRAX	301
Coffret pince emboiture Ridgid	286
Coffret pince emboiture Virax	286
Coffret pince emboiture, VIRAX	302
Coffret piquage extrudax, Ø 12 à 22 mm + perceuse, VIRAX	302
Coffret piquage, Ø12 à 22, HURRICAN, REMS	294
Coffret tournevis à cliquet + douilles 6 pans + embouts	287
Col de cygne	202
Collecteur à glissement M/F 3/4 ent. 50 mm	78
Collecteur à sertir M/F 3/4'' ent. 50 mm	78
Collecteur DM 20 x 15 taraudé 1/2 départ M 1/2 ent. 50 mm	76
Collecteur écrou tournant 1'', M 1'', écrous tournants 3/4'', ent. 75 mm	79
Collecteur FF1" entraxe 70 mm	82
Collecteur gaine palière MF 1" entraxe 120 mm, sortie M1/2"	82
Collecteur gaine palière MF 1" entraxe 120 mm, sortie M3/4"	82
Collecteur laiton sur mesure, diam 90 mm de 2 à 12 départs	81

Index alphabétique

	page
Collecteur M1'' départ M1/2 bouché à purge ent 55 mm	77
Collecteur M 1" départ M1/2 bouché ent. 55 mm	77
Collecteur M 3/4" départ 1/2 bouché avec purge F.3/8 ent. 55 mm Ø 29 mm	76
Collecteur M 3/4» départ 1/2 bouché ent. 55 mm Ø 29 mm	76
Collecteur M 3/4» taraudé 1/2», départ M1/2», ent. 50 mm, Ø 23 mm	76
Collecteur M/F 1"1/4 départ M3/4 entraxe de 60 mm	82
Collecteur M/F 1" départ 1/2 avec purge F.3/8 ent. 50 mm	77
Collecteur M/F 1" départ 1/2 ent. 50 mm	77
Collecteur M/F 1" départ en 3/4 ent. 50 mm	77
Collecteur MF 1'' vanne 1/2 sortie M1/2 portée plate ent. 50 mm, ACS 12 ACC NY 383, vanne DN 12 mm avec bouchon 3/8 monté pour purgeur	79
Collecteur MF 3/4'' à glissement ent. 50 mm	78
Collecteur MF 3/4'' à sertir ent. 50 mm	78
Collecteur MF 3/4 avec vanne 1/2 portée plate ent. 50 mm, ACS 12 ACC NY 383, vanne DN 12 mm	79
Collecteur MF 3/4 avec vanne 1/2 portée plate ent. 50 mm, ACS 17 ACC NY 299, vanne DN 12 mm Ø 29 mm	79
Collecteur M/F 3/4" départ 1/2 ent. 50 mm Ø 29 mm	76
Collecteur M/F 3/4" départ M1/2 ent. 35 mm	77
Collecteur M/F 3/4" départ M1/2" Purge 3/8" ent. 50 mm Ø 29 mm	76
Collecteur monobloc MF3/4" Ø 29 mm, vanne intégrée à glissement PER	78
Collecteur monobloc MF3/4" Ø 29 mm, vanne intégrée à sertir PER	78
Collecteur monobloc MF 3/4", vanne noire M 1/2" ent. 50 mm	79
Colle Gebsoplast G Gel Plus Pression	246
Colle HTA polymére soudure + pinceau	246
Colle mastic GEB MS	246
Colle néoprène en cartouche	246
Colle néoprène en pot	246
Colle néoprène en tube	246
Colle pour tube isolant	172, 246
Colle pvc-gel-aqua avec pinceau goupillon	247
Collier collclip double pour tube multicouche	110
Collier collclip simple pour tube multicouche	110
Collier coupe feu PVC bis AWM2+/BFC Pacifyre	238
Collier de câblage blanc	178, 232
Collier de câblage noir type Rilsan	232
Collier de descente 821 isolé	236
Collier de mise à terre	181
Collier de réparation tube acier	144
Collier descente Galva double boulon M8x125	235
Collier de serrage avec joint	104
Collier de ventilation ISO M8	235
Collier fixation PVC à bride	140
Collier fixe tube iro gris	262
Collier lourd Iso M8-M10	234
Collier lourd nu M8-M10	234
Collier mise à la terre acier	176
Collier mise à la terre cuivre	176
Collier monobloc PVC	140
collier PLT IZINOX®	181
Collier poire iso 421 (fonte/pvc) Celt	236
Collier poire nu 401 (fonte/pvc) Celt	236
Collier poire nu tube acier 502 Celt	236
Collier poire tube acier iso 521 Celt	236
Colliers atlas double acier 7x150	224
Colliers atlas double isophonique en acier 7x150	224
Colliers atlas simple en acier 7x150	224
Colliers atlas simple isophonique en acier 7x150	224
Collier Serflex	232
Collier Topcelt Galva 610	235
Collier Topcelt Galva Iso	235
Colonnette éco H70 M1/2'' M3/4''	201
Colonnette excentrée 22 mm H80 DM1/2'' - 3/4''	201
Colonnette luxe mâle 3/4 avec flexible intégré	37
Colonnette luxe mâle 3/4 avec flexible intégré lg 500 mm	201
Colorant fluo	244
Combinaison jetable à capuche	324
Combiné applique de piquage machine à laver avec robinet 1/4 de tour	20, 204

	page
Combiné de piquage M.A.L avec robinet 1/4 de tour	19, 206
Compensateur de dilatation avec bride manchette EPDM	29
Compensateur de dilatation F/F avec RU acier/alu	29
Compensateur de dilatation F/F avec RU galvanisé	29
Compresseur EC58LAZ, HIKOKI	290
Compteur d'eau AQUADIS+	33
Compteur d'eau FLODIS Classe C	33
Compteur d'eau FLOSTAR Classe C	33
Compteur d'eau NARVAL Classe B	32
Compteur d'énergie thermique	34
Compteur pré équipé Eau froide	33
Compteur volumétrique, pré équipé Eau chaude Classe D	33
Compteur volumétrique, pré équipé Eau chaude/Eau froide	32
Compteur volumétrique, pré équipé Eau froide Classe C	33
Cône noir, NF EN 10253-1	135
Connexion câble chauffant	264
Consoles lavabo collectifs Epoxy	232
Contre écrou laiton plat	49
Contre-écrou plat à collerette	49
Contrôleur d'étanchéité gaz	280
Controleur étancheité gaz, VIRAX	303
Convecteur électrique chantier	262, 265
Coque isolante pour autoflow A128	154
Corde PP nylon blanc Ø 10 mm	253
Corps d'angle de raccord thermostatique, OVENTROP	163
Corps de base, coude 45°	103
Corps de base, coude 90°	103
Corps de base, té	103
Corps de boulon TH zingué	240
Corps de réglage pour isolement et réglage du Kv, COMAP	161
Corps de robinet droit thermostatique, OVENTROP	163
Corps équerre inversée thermostatique, OVENTROP	163
Corps équerre thermostatique, OVENTROP	163
Corps multiblock T, bitube, droit, entraxe 50 mm, OVENTROP	163
Corps multiblock T, bitube, équerre, entraxe 50 mm, OVENTROP	163
Corps multiblock TFU, orientable, mono/bitube, entraxe 50 mm, OVENTROP	163
Corps thermostatiques à Kv fixe droit, COMAP	161
Corps thermostatiques à Kv fixe équerre, COMAP	161
Corps thermostatiques à Kv fixe, équerre inverse, COMAP	161
Corps thermostatiques à Kv réglable droit, COMAP	161
Corps thermostatiques à Kv réglable équerre, COMAP	161
Corps thermostatiques à Kv réglable, équerre inverse, COMAP	161
Coude 45° F/F 41CU	42
Coude 45° M/F 40CU	42
Coude 90° femelle à joint plat compteur	186
Coude 90° femelle à joint plat gaz	186
Coude 90° Grand Rayon F/F 2CU	42
Coude 90° Petit Rayon F/F 90CU	42
Coude 90° Petit Rayon M/F 92CU	42
Coude 90° pour goulotte	262
Coude acier carbone 90 MM ajustable	90
Coude à écrou prisonnier	83
Coude à écrou tournant	58, 68
Coude applique 8471G	48
Coude applique avec piquage	68
Coude applique double femelle à visser NICOLL	108
Coude applique femelle	84
Coude applique femelle à visser NICOLL	109
Coude applique femelle pour PE	85
Coude applique long	58
Coude applique rallongée	68
Coude à sertir 45° multicouche MULTITUBO	100
Coude à sertir 45° NICOLL	106
Coude à sertir 90° femelle à visser NICOLL	107
Coude à sertir 90° mâle à visser NICOLL	107
Coude à sertir 90° mâle MULTITUBO	100
Coude à sertir 90° multicouche MULTITUBO	100
Coude à sertir 90° NICOLL	106

Index alphabétique

	page
Coude à sertir 90° PPSU MULTITUBO	103
Coude à sertir 90° PPSU NICOLL	110
Coude à sertir écrou libre multicouche RIQUIER	93
Coude à sertir écrou tournant 90° NICOLL	106
Coude à sertir femelle	115
Coude à sertir femelle écrou tournant MULTITUBO	101
Coude à sertir femelle fixe multicouche RIQUIER	93
Coude à sertir femelle MULTITUBO	101
Coude à sertir mâle	115
Coude à sertir mâle multicouche RIQUIER	93
Coude à sertir multicouche 45° RIQUIER	92
Coude à sertir multicouche 90° RIQUIER	92
Coude à souder femelle 90 GCU	47
Coude à souder mâle 92 GCU	47
Coude avec applique	58, 68
Coude biconique égal	56
Coude chromé lisse M 1/2'' écrou F1/2''	202
Coude chromé lisse M 1/2" écrou F 1/2"	54
Coude chromé lisse MF 1/2"	54, 202
Coude de radiateur inox DN 15 - Long 70 x 105	168
Coude de radiateur « S » écrou 3/4	168
Coude de réglage nickelé, THERMADOR	167
Coude de réglage, RBM	165
Coude de renvoi DM de radiateur	50
Coude de robinet pour reservoir WC NICOLL	110
Coude de transition cuivre FLUXO NICOLL	109
Coude DM chromé 094	54
Coude écrou libre mâle	51, 80
Coude égal	57, 68
Coude égal acier carbone 90 MF	89
Coude égal FF 45° acier carbone	89
Coude égal FF 90° acier carbone	89
Coude égal MF 45° acier carbone	89
Coude égal pour PE	85
Coude femelle fixe	58, 68
Coude femelle pour PE	85
Coude femelle sortie cloison	59
Coude femelle sortie de cloison à glissement	69
Coude F/F à joint torique 90J	44
Coude F/F égal 8090	50
Coude galva 45° F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 41)	128
Coude galva 45° F/F, NF EN 10242 (fig 120)	129
Coude galva 45° M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 40)	128
Coude galva 45° M/F, NF EN 10242 (fig 121)	130
Coude galva 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90)	128
Coude galva 90° M/M, NF EN 10242 (fig 94)	129
Coude galva F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 02)	128
Coude galva F/F rayon court, NF EN 10242 (fig 02A)	128
Coude galva M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 01)	128
Coude galva M/F, NF EN 10242 (fig 92)	129
Coude galva M/F rayon court, NF EN 10242 (fig 01A)	128
Coude galva M/M grand rayon, NF EN 10242 (fig 03)	128
Coude galva réduit 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90R)	129
Coude galva réduit 90° M/F, NF EN 10242 (fig 92R)	129
Coude Grand Rayon M/F 1CU	42
Coude iro blanc	262
Coude iro gris	262
Coude laiton avec 2 écrous libres	52, 80
Coude mâle 90° acier carbone	90
Coude mâle fixe	58, 68
Coude mâle pour PE	85
Coude M/F à joint torique 90J	44
Coude M/F égal 8092	50
Coude MF égal chromé 092	54
Coude MF réduit 092	50
Coude MF réduit chromé 092	54
Coude M/M égal 8091	50
Coude noir 45° F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 41)	121

	page
Coude noir 45° F/F, NF EN 10242 (fig 120)	122
Coude noir 45° M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 40)	121
Coude noir 45° M/F, NF EN 10242 (fig 121)	123
Coude noir 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90)	121
Coude noir 90° M/M, NF EN 10242 (fig 94)	122
Coude noir F/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 02)	121
Coude noir F/F rayon court, NF EN 10242 (fig 02A)	121
Coude noir M/F grand rayon, NF EN 10242 (fig 01)	121
Coude noir M/F, NF EN 10242 (fig 92)	122
Coude noir M/F rayon court, NF EN 10242 (fig 01A)	121
Coude noir M/M grand rayon, NF EN 10242 (fig 03)	121
Coude noir réduit 90° F/F, NF EN 10242 (fig 90R)	122
Coude noir réduit 90° M/F, NF EN 10242 (fig 92R)	122
Coude per / cuivre	58, 68
Coude PLT IZIPROTECT raccordement chaudière (NF E 29-532)	181
Coude PVC double parallèle grand rayon FF 87°30	138
Coude PVC double parallèle grand rayon MF 87°30	138
Coude PVC FF 20°30	138
Coude PVC FF 45°	138
Coude PVC FF 67°30	138
Coude PVC FF 87°30	138
Coude PVC MF 20°30	138
Coude PVC MF 45°	138
Coude PVC MF 67°30	138
Coude PVC MF 87°30	138
Coude recoupable femelle 90 GLCU	47
Coude union galva F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 96)	129
Coude union galva F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 95)	129
Coude union galva M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 98)	129
Coude union galva M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 97)	129
Coude union laiton femelle 96 GCU	47
Coude union laiton mâle 98 GCU	47
Coude union laiton M/F sphéro-conique	27, 52
Coude union noir F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 96)	122
Coude union noir F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 95)	122
Coude union noir M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 98)	122
Coude union noir M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 97)	122
Coupe boulon	280
Coupe câble	236
Coupe gaine 45 mm	280
Coupe gaine 45 mm, VIRAX	302
Coupe gaine TPC avec étui	282
Coupe tube cisaille PER/PVC/PE/PEX, Ø 32 mm max, VIRAX	301
Coupe tube cisaille PVC	281
Coupe tube cisaille REMS ROS plastique/multicouche	281
Coupe tube cuivre	281
Coupe tube cuivre (épaisseur max 2 mm), VIRAX	302
Coupe tube électrique, Ø 10 à 40 mm, NANO 130 W, 1,9 kg (sans molette), REMS	295
Coupe tube électrique, Ø 25 à 115 mm CENTO, 1 200W, 17 kg (sans molette), REMS	295
Coupe tube fer	281
Coupe tube multicouche/Composites	281
Coupe tube PER PC32 215032 VIRAX ancien PC28	66, 75
Coupe tube pour PLT Izinox®	181
Coupe-tube pour tuyaux onduleux	188
Coupe tube RAS pour cuivre/inox/électro-zingué, REMS	295
Coupe tube RAS pour tubes flexibles annelés, Ø10 à 32 PLT, REMS	295
Coupe tube ROS pour multicouche/plastique, REMS	295
Coupe tube telescopique multicouche (Ø 8 à 65 mm / épaisseur max 8 mm), VIRAX	302
Coupe tube telescopique multicouche (Ø 50 à 110 mm / épaisseur max 8 mm), VIRAX	302
Coupe tube téléscopique, Ø 10 à 63 mm, RAS P pour tube plastique et composite, REMS	295
Courbe cuivre à sertir FF 45°	112
Courbe cuivre à sertir FF 90°	112
Courbe cuivre à sertir MF 45°	112

Index alphabétique

	page
Courbe cuivre à sertir MF 90°	112
Courbe cuivre gaz à sertir FF 45°	118
Courbe cuivre gaz à sertir FF 90°	118
Courbe cuivre gaz à sertir MF 45°	118
Courbe cuivre gaz à sertir MF 90°	118
Courbe galva 3D 90°, NF EN 10253-1	136, 146
Courbe galva 5D 90°, NF EN 10253-1	136
Courbe noire 3D 90°, NF EN 10253-1	135
Courbe noire 3D 180°, NF EN 10253-1	135
Courbe noire 5D 90°, NF EN 10253-1	135
Couronne cuivre WICU	45
Couronne diamant neuve	305
Couronne recuit	45
Couteau à enduire inox	275
Couteau d'électricien	281
Couteau de peintre	275
Crapaud plat long. 55 mm	237
Crayons	266
Crochet alu 101 (fonte/pvc) Celt	235
Crochet alu iso 121 (fonte/pvc) Celt	235
Croix égal galva F, NF EN 10242 (fig 180)	131
Croix égal noire F, NF EN 10242 (fig 180)	124
Crosse à joint plat à 180° pour cuisinière	175
Crosse à joint plat sortie de compteur	175
Crosse de sortie compteur vers PLT Izinox® (NF E 29-532)	181
Crosse de sortie de compteur G4 en coffret S2400 livrée avec joint	186
Crosse de sortie de compteur G4 pour conduite montante livrée avec joint	186
Crosse sortie compteur gaine technique (NF E 29-532)	181
Culotte pied de biche PVC FF 87°30	139
Culotte PVC à joint de dilatation incorporé 45° MF	140
Culotte PVC à joint de dilatation incorporé 67°30 MF	140
Culotte PVC à joint de dilatation incorporé 87°30 MF	139
Culotte PVC double équerre FF 67°30	139
Culotte PVC double équerre MF 45°	139
Culotte PVC double équerre MF 67°30	139
Culotte PVC double équerre MF 87°30	139
Culotte PVC double parallèle FF 45°	139
Culotte PVC double parallèle FF 67°30	139
Culotte PVC double parallèle MF 45°	139
Culotte PVC double parallèle MF 67°30	139
Culotte PVC double parallèle MF 87°30	139
Culotte PVC FF 45°	140
Culotte PVC FF 67°30	140
Culotte PVC MF 45°	140
Culotte PVC MF 67°30	140
Culotte PVC MF 87°30	139
Cutter lame	281
Cylindre	260
Déboucheur	282
Déboucheur canne télescopique, VIRAX	303
Déboucheur électrique COBRA 22, REMS	295
Déboucheur électrique MINI COBRA S, REMS	295
Déboucheur manuel MINI COBRA, REMS	295
Déboucheur préventif à base d'enzymes	251
Déboucheur super puissant	251
Déboucheur urinoirs	251
Décapant éliminateur de joint silicone	247
Décapant PVC Gebsoplast	247
Décapeur thermique RH18DAW2Z sans fil nu 18 V, HIKOKI	290
Décapeur thermique RH600TLAZ 2000 W, HIKOKI	290
Découpeur ponceur 400W GOP 40-30 + 15 accessoires, BOSCH	289
Défonceuse M8V2WSZ, HIKOKI	290
Dérouleur métal à adhésif	257
Désembouant chauffage, RBM	166
Désembouant de choc universel	250
Désembouant pour plancher chauffant, RBM	166
Désembouant rapide pour installation très colmatée	250
Désembouteur Spirotech	220

	page
Détartrant 131 alimentaire robt & chrome	253
Détartrant broyeur sanitaire	251
Détartrant phosphatant super concentré	251
Détartrant WC	251
Détecteur de fumée	266
Dévidoir sur chariot pour tuyau	254
Diable 2 roues pliant aluminium	315
Diable, BOSCH	289
Disconnecteur antipollution (type BA) horizontal/vertical	29
Disconnecteur à zone de pression réduite	28
Disconnecteur contrôlable (type BA) horizontal	28
Disconnecteur hydraulique CA-b	29
Disque acier pour tronçonneuse pendulaire	305
Disque à lamelle pour acier	305
Disque à meuler métal	305
Disque à tronçonner matériaux	305
Disque à tronçonner métal	305
Disque diamant à meuler béton	305
Disque diamant à tronçonner matériaux	305
Disque diamant spécial carrelage	305
Distributeur galva Y (fig 220)	134
Doigt de gant pour sonde 1/2''	151
Domino	261
Doublure de conteneur 340 L (carton de 100)	252, 267
Douchette avec flexible WC confort	205
Douille 1/2	279
Douille PVC F écrou prisonnier	141
Douille tournevis	279
Dudgeonnière	286
Dudgeonnière Ø 3/16'' à 3/4'', VIRAX	303
Eau de javel	253, 268
Eau déminéralisée	253
Ebavureur	281, 295
Echafaudage acier	311
Echafaudage alu	312
Echelle pliante articulée (position ajustable)	314
Echelle téléscopique déployée BAMBOO	314
Echelle transformable 2 plans	314
Echelle transformable 3 plans	314
Eclisse plate Rapidstrut	238
Écriture marquage	258
Écrou 6 pans Brut 374	49
Écrou 6 pans Chromé 374	54
Écrou libre à sertir cuivre	114
Ecrou libre eurocone à sertir multicouche RIQUIER	94
Ecrou zingué	239
Electrode Rapidarc	273
Electrode Univarc (corsaire)	273
Elingue	315
Elingue tissus jaune	287
Embase adhésive pour collier Colson	232
Embase avec pied téléscopique	236
Embase à visser pour colliers câblage noir	232
Embout carré SQ NO 2 L25 pour vis autoporteuse	240
Embout magnétique	279
Embout magnétique de 7 mm pour vis autoperceuse	240
Embout torx	287
Emporte pièce	282
Enrouleur	261
Enrouleur ruban led de chantier 25 m connectable	265
Ensemble de protection EDP (type BA) avec disconnecteur complet horizontal/vertical	29
Ensemble terminaison F3/4	80
Ensemble terminaison M3/4	80
Entonnoir	196
Entonnoir de vidange coudé	150
Entonnoir PVC pour siphon mâle femelle	142
Entonnoir siphon ¾ pour groupe de sécurité	207

Index alphabétique

	page
Entretoise FF	225
Entretoise FF réduit	225
Eponge avec récurrent scotch brite vert	252
Éponge avec récurrent scotch brite vert	266
Eponge industrielle U8	252
Éponge industrielle U8	266
Eponge végétale marron gros travaux	252
Equarissoir	270
Equerre	282
Equerre 90°	237
Equerre à bride	282
Equerre de chaise	232
Equerre de maçon	282
Equerre renforcée 5 trous 91/91/6	237
Equilibreur de pression GRK	26
Equipement complet soudeur OX AD	270
Escabeau	314
Etau à charnière	286
Etau parallèle	286
Etiquette adhésive « Câble sous tension »	264
Etiquette adhésive individuelle	327
Etiquette bis Pacifyre ID-carte	238
Etrier écrous montés Z	238
Etrier sous IPN 41x41	237
Extincteur à poudre ABC	266
Fardier cylindrique	315
Femelle écrou tournant	57, 67
Femelle fixe	57, 67
Femelle joint plat compteur (NF E 29-532)	181
Femelle jonction sphéro conique (NF E 29-536)	181
Fer de couvreur complet express 6679	272
Ficelle Sisal d'emballage	253
Filasse ACS RT1 Bobino 80 g + Gebatout2 500 g	244
Filasse de lin	244
Fil de fer galvanisé ø 1,3 mm	253
Fil de fer recuit noir Ø 1,2 mm	254
Filetfix III Virax	244
Filetplast eau potable	244
Filgum	244
Filière à main	283
Filière électrique, tête Ø 1/2' à 1'1/4 droite AMIGO, REMS	296
Filière électrique, tête Ø1/2' à 2'' droite AMIGO 2, REMS	296
Filière manuelle à cliquet EVA, REMS	295
Fil joint	245
Film à bulle	256
Film étirable sur bobine	255
Fil PTFE	245
Fils Tangit Uni-Lock	245
Filtre à tamis	30
Filtre autonettoyant	169
Filtre cartouche 20 mic - F3/4'' complet	220
Filtre double antitartre 3/4''	220
Filtre en ligne M/F 800 microns	31
Filtre laiton F/F	30
Filtre laiton F/F avec vanne de rinçage	30
Fixations chauffe-eau	233
FIX-RING double	228
FIX-RING double blanc spécial tube multicouche	228
FIX-RING quadruple blanc spécial tube multicouche	228
FIX-RING simple	228
Fixtub	283
Flexible à sertir femelle 3/8	59, 202
Flexible double agrafage	200
Flexible Gaz Naturel	178
Flexible Gaz Naturel durée de vie 10 ans	178
Flexible inox calorifuge	37, 152
Flexible inox chauffage	152
Flexible inox chauffage DN15/19/24/32/40/50	37

	page
Flexible inox sanitaire	36
Flexible simple agrafage	200
Fond bombe galva à souder, NF EN 10253-1	136
Fond bombe noir à souder, NF EN 10253-1	135
Foret acier HSS	306
Foret acier HSS queue réduite à 13 mm	306
Foret carrelage multiconstruction	309
Foret cobalt pour inox	306
Foret double taille HSS	306
Foret pilote scie cloche	308
Foret tête diamant	309
Foret tête diamant céramic	309
Foret verre	306
Fourrure 241 avec butée (6 pans intérieur) chromé	55
Fourrure 370B	55
Fourrure avec butée (6 pans intérieur) 370B	50
Fraise conique étage HSS	308
Fraise conique HSS	308
Fraise queue cylindrique étage HSS	308
Furet	282
Gaine électrique	261
Gaine ICO	262
Gant antichaleur	321
Gant anticoupure Pressix	320
Gant cuir pleine fleur	321
Gant de dégorgement longue manche	321
Gant de manutention docker	321
Gant de ménage CE	320
Gant de soudeur	321
Gant en coton blanc interlock	320
Gant enduction nitrile noir	321
Gant Greytactil	320
Gant Hyflex	320
Gant jetable en nitrile noir	320
Gant manutention latex	320
Gant néoprene	321
Gant nylon sable microporeux paume et doigts	320
Gant PVC rouge	321
Gant PVC rouge poignée tricot	321
Gant type cow-boy	320
Gant type cow-boy 4121	320
Gazelle - Plate-forme	313
Gebajoint	244
Gebatout	244
Gebétanche	244
Gebétanche eau potable RT1	244
Gebsicone W2 sanitaire	246
Gebsicone W3 sanitaire premium	246
Gebsicone W sanitaire	246
Gebsoflon	244
Gel tube FRIGO 2, Ø1/4'' à 1''1/4, REMS	296
Genouillère à inserer dans pantalon de travail (la paire)	325
Genouillière professionnelle	325
Gilet de signalisation avec bande réflechissantes	325
Glace de miroir de soudage	271
Gomme abrasive grain moyen	252
Gond à vis bois ouvert	225
Gond métal ouvert	227
Goujons d'ancrage acier zingué OPT7	231
Goulotte blanche	261
Goulotte de protection 1 mètre	178
Graisse blanche 1650	248
Graisse gaz	248
Graisse graphite	248
Graisse multiservice	248
Grattoir pour mastic silicone multi tool	246
Grillage avertisseur	256
Groupe de sécurité droit Comap	207

Index alphabétique

	page
Groupe de sécurité inox	207
Groupe de sécurité Rerverso Comap	207
Groupe de sécurité Watts	207
Hampton HP3	274
Harnais de sécurité	325
H de raccordement droit, RBM	165
H de raccordement équerre, RBM	165
H de raccordement Multiflex F, droit, entraxe 50 mm, OVENTROP	164
H de raccordement Multiflex F, équerre, entraxe 50 mm, OVENTROP	164
H de raccordement Multiflex F, orientable, entraxe 50 mm, OVENTROP	164
H d'inversion, droit, avec fonction d'arrêt, entraxe 50 mm, OVENTROP	164
Huile de coupe	248
Huile de vérin	248
Inhibiteur de corrosion	250
Jambe de force Galva	235
Jeton 40 mm percé 1 trou + chaînette	328
Jeu de 4 pattes à glace à ressort	232
Jeu de 6 clés mixte à cliquet articulé	278
Jeu de 8 clés mixte à cliquet	278
Jeu de 9 clés mixte à cliquet	278
Jeu de clé à pipe	277
Jeu de clés mixte	278
Jeu d'embout de tournevis plat + cruci	310
Jeu de tournevis	286
Jeux de 4 pieds de receveur	203
Jeux de brides ovales de transformation 1"1/2	156
Joint bride	87, 90, 137
Joint caoutchouc de mécanisme	87
Joint caoutchouc EPDM ACS	38
Joint caoutchouc EPDM ACS pour eau chaude et eau froide sanitaire –20°/+110°	86
Joint caoutchouc pour mécanisme optima	198
Joint caoutchouc SBR pour eau chaude et eau	38
Joint caoutchouc SBR pour eau chaude et eau froide sanitaire –20°/+110°	86
Joint fibre bleu gaz caoutchouc Nitrile Kevlar	87, 178
Joint fibre bleu pour eau, fuel, huile, air	38
Joint fibre bleu pour eau, fuel, huile, air, T° < 180°C, caoutchouc Nitrile Kevlar	86
Joint fibre rose pour eau, chauffage, huile	38
Joint fibre rose pour eau, chauffage, huile, air, T° < 180°C (cellulose + élastomère NBR)	86
Joint fibre rouge pour eau froide sanitaire	38
Joint fibre rouge pour eau froide sanitaire T° < 70°C (cellulose vulcanisée)	86, 87
Joint fibre rouge Sirius pour eau froide sanitaire	38, 86
Joint mousse	255
Joint mousse cuvette	198
Joint pour raccord union CSC	39, 87
Joint solaire pour acier carbone	90
Joint torique pour eau chaude et eau froide sanitaire	39, 87
Jokari avec crochet	281
Kit assemblage 2 rails 41/41-41/21	237
Kit cache tube 1 rosace + 2 tubes entraxe 50 mm	170
Kit cache tube 2 rosaces + 2 tubes entraxe 50 mm	170
Kit console Rapidrail	237
Kit de 10 buses	230
Kit de 10 suspensions pour béton	236
Kit de branchement	208
Kit de contrôle pression 0 à 6 bar	150
Kit de maintenance (bague laiton + joint)	181
Kit de mesure de dureté de l'eau	221
Kit d'équilibrage bouclage sanitaire CALEFFI	35
Kit de rallonge	156
Kit de réduction PE	84
Kit de sécurité SFR GS + sip + mit + flex + racc dielectrique	207
Kit de sortie de radiateur (boîtier + 2 raccords 3/4'')	168
Kit hydrocâblé équerre, entraxe 75 mm, OVENTROP	163
Kit hydrocâblé équerre inversé, entraxe 75 mm, OVENTROP	163
Kit hydrocâblé équerre inversé pour type 11 et 21, COMAP	160
Kit hydrocâblé équerre inversé pour type 22 et 33, COMAP	160
Kit hydrocâblé équerre pour type 11 et 21, COMAP	160

	page
Kit hydrocâblé équerre pour type 22 et 33, COMAP	160
Kit raccordement de radiateur RIQUIER	62
Kit réparation email 2 tubes	247
Kit sensity M22 F3/4'' mod H + tête + raccord (joints toriques inclus), PER de 12, COMAP	162
Kit sensity M30 + corps + coude de réglage (joints toriques inclus), COMAP	161
Kit sensity M30 + corps droit + té de réglage (joints toriques inclus), COMAP	161
Kit sensity M30 + corps (joints toriques inclus), COMAP	161
Kit support compteur 110 mm	17
Kolmat Easyfit	244
Kolmat fibre SEAL	245
Kolmat Flon-100 fil d'étanchéité	245
Lame de scie sauteuse bois T101 BOSCH	289
Lame scie sabre	310
Lames scie à métaux	282
Lampe frontale rechargeable	263
Lampe torche à LED	263
Lance multijet plastique	254
Laser croix (à piles LR6), BOSCH	288
Lave glace (sans méthanol) –20°	267
Lève chauffe-eau	314
Lève chauffe eau, VIRAX	303
Lève radiateur	314
Lève radiateur, VIRAX	303
Lien 2 boucles (botte de 5000)	254
Lieur manuel automatique lg 300 mm	254
Lime	283
Limpimail tube retouche blanc	247
Lingette pour mains Virax	253, 267
Liquide e-lube+, lubrifiant pour tirage de câble	248
Liquide vaiselle citron	267
Liquide vaisselle citron	253
Lunettes Coversal protection/soudage	322
Lunettes de protection à branches	322
Lunettes de protection Larafalle	322
Lunettes de soudeur à branche T5	322
Lunettes de soudeur coque nylon souple élastique	322
Machine à café dosette	265
Mâchoire coupe boulon	280
Mâchoire REMS coupe tige avec insert	239
Maillon rapide pour treuil	287
Malaxeur tige hexagonal helicoidal (enduit / mortier / plâtre)	255
Mâle fixe	57, 67
Malette insert PER, Ø 12-16-20, VIRAX	301
Malette insert per Virax R-FP 12-16-20	280
Mamelon 246 égal chromé	54
Mamelon à braser cuivre 20x150	175
Mamelon à joint plat compteur	175
Mamelon cuivre gaz droit à sertir cuivre / Mâle-JPC PS MAX 400 mb	118
Mamelon cuivre gaz droit à sertir cuivre / Mâle-JPG PS MAX 400 mb	118
Mamelon égal M/F 246E	50
Mamelon égal M/M 280	49
Mamelon égal M/M Chromé 280	54
Mamelon F/M (femelle plus grande) 246 Brut	51
Mamelon galva D/G, NF EN 10242 (fig 281)	133
Mamelon galva M/M, NF EN 10242 (fig 280)	132
Mamelon JPG mâle acier	176
Mamelon JSC mâle acier	177
Mamelon JSC mâle cuivre	177
Mamelon laiton égal MM	50
Mamelon M/F 246 Rallonge	50
Mamelon M/F (femelle plus grande) 246 Chromé	54
Mamelon M/F (mâle plus grand) Chromé	54
Mamelon MM pour becs universels	203
Mamelon noir D/G, NF EN 10242 (fig 281)	126
Mamelon noir M/M, NF EN 10242 (fig 280)	125
Mamelon porte manométre	150
Mamelon réduit galva M/M, NF EN 10242 (fig 245)	132

Index alphabétique

	page
Mamelon réduit M/M 245 Brut	49
Mamelon réduit M/M Chromé 280	54
Mamelon réduit noir M/M, NF EN 10242 (fig 245)	125
Manchette compteur (bipasse) laiton	32
Manchette compteur (bipasse) PVC	32
Manchette d'adaptation à visser, femelle PVC	141
Manchette d'assemblage acier cuivre	176
Manchette de réparation PVC MF	141
Manchette d'évacuation PVC flexible FF	142
Manchette d'évacuation PVC flexible MF	142
Manchette FF PVC	140
Manchette MF PVC	140
Manchon à compression femelle NICOLL	109
Manchon à compression mâle Nickele NICOLL	109
Manchon à sertir égal multicouche MULTITUBO	101
Manchon à sertir égal multicouche RIQUIER	93
Manchon à sertir femelle	115
Manchon à sertir femelle fixe M22 NICOLL	109
Manchon à sertir femelle fixe NICOLL	107
Manchon à sertir femelle tournant NICOLL	107
Manchon à sertir mâle fixe NICOLL	107
Manchon à sertir PPSU MULTITUBO	103
Manchon à sertir PPSU réduit multicouche MULTITUBO	103
Manchon à sertir réduit multicouche MULTITUBO	101
Manchon à sertir réduit multicouche RIQUIER	93
Manchon à souder femelle 270GCU	46
Manchon à souder mâle 243GCU	46
Manchon coupe feu PVC bis MkII Pacifyre	238
Manchon cuivre à sertir	112
Manchon cuivre coulissant pour réparation à sertir	116
Manchon cuivre gaz à sertir	118
Manchon cuivre gaz à sertir coulissant	118
Manchon de dilatation PVC MF	140
Manchon de transition cuivre olive à sertir NICOLL	109
Manchon de transition FLUXO à sertir / CUIVRE à sertir NICOLL	109
Manchon de transition FLUXO à sertir / CUIVRE à souder NICOLL	109
Manchon DF réduit 240	50
Manchon DF sans butée chromé 270 laiton	54
Manchon égal	83
Manchon égal acier carbone	89
Manchon égal à sertir NICOLL	107
Manchon égal à sertir PPSU NICOLL	110
Manchon femelle acier carbone	88
Manchon F/F 270 avec butée	49
Manchon F/F 270CU	43
Manchon F/F 272 sans butée	50
Manchon F/F à joint torique 270J	44
Manchon galva D/G, NF EN 10242 (fig 271)	132
Manchon galva F/F, NF EN 10242 (fig 270)	132
Manchon galva M/F, NF EN 10242 (fig 529)	134
Manchon lisse galva F/F, NF EN 10241 (fig 701)	134
Manchon lisse noir F/F, NF EN 10242 (fig 701)	127
Manchon long	83
Manchon long pour PE	85
Manchon mâle acier carbone	88
Manchon mâle à sertir	114
Manchon mâle à sertir / emboiter mâle	114
Manchon M/F à joint torique 243J	44
Manchon noir D/G, NF EN 10242 (fig 271)	125
Manchon noir F/F, NF EN 10242 (fig 270)	125
Manchon noir M/F, NF EN 10242 (fig 529)	127
Manchon PER à sertir NICOLL	109
Manchon pour PE	85
Manchon PVC à coulisse	140
Manchon PVC FF	140
Manchon réduit acier carbone M/F	89
Manchon réduit à sertir FF	113
Manchon réduit à sertir MF	113

	page
Manchon réduit à sertir NICOLL	107
Manchon réduit à sertir PPSU NICOLL	110
Manchon réduit F/F 240CU	43
Manchon réduit galva F/F, NF EN 10242 (fig 240)	131
Manchon réduit galva F/M, NF EN 10242 (fig 246)	132
Manchon réduit galva M/F, NF EN 10242 (fig 241)	131, 132
Manchon réduit M/F 243CU	43
Manchon réduit noir F/F, NF EN 10242 (fig 240)	124
Manchon réduit noir F/M, NF EN 10242 (fig 246)	125
Manchon réduit noir M/F, NF EN 10242 (fig 241)	125
Mandrin	310
Manette seule papillon rouge	9
Manette seule papillon verte NF	13
Manométre Axial	150
Manomètre contrôleur de pression d'eau pour nez de robinet	27
Manométre Radial	150
Manomètre radial gaz	177
Marqueur	266
Marteau	283
Marteau brise glace avec support et chaînette pour coffret verre dormant	169
Masque de soudeur	271
Massette	283
Mastic Acrybat maçonnerie	246
Mastic à gaine VMC	244
Mastic colle Polymax express crystal Griffon	246
Matrice 90°	277
Mécanisme à double poussoir	198
Mécanisme à poussoir interrompable	198
Mécanisme à tirette	198
Méche bois plate	307
Méche bois spirale long	307
Méche extensible	307
Mèche SDS+ béton 2 taillants	308
Mèche SDS+ béton 4 taillants	309
Mèche SDS MAX	309
Membrane + insert flotteur 95 L & 99 L	199
Mesure	283
Mesure Décajour	283
Métal d'apport	273
Mètre de bande caoutchouc pour collier 101 Celt	235
Mètre de bande caoutchouc pour collier 401 Celt	236
Mètre d'élingue galva pour treuil	287
Meuleuse filaire BOSCH	288
Meuleuse G18DSLL3Z/G18DSL2W3Z sans fil nu Ø 152 mm, 18 V, 5,0 Ah, HIKOKI	290
Meuleuse G3613DBWRZ sans fil « interrupteur homme mort » Ø 125 mm - 36 V - 2 accus, HIKOKI	290
Meuleuse Ø 125 mm, HIKOKI	290
Meuleuse Ø 230 mm, HIKOKI	291
Meuleuse sans fil, BOSCH	288
Micro onde	265
Mini Press REMS	91, 96, 105, 111, 117, 120, 298
Mini vanne d'arrêt à poignée laiton M F ACS	23
Mini vanne nikelé écrou tournant / mâle à vis	23
Mini vanne nikelé mâle / femelle à poignée	23
Miroir de soudage complet	271
Mitigeur collectif	209
Mitigeur domestique ou petit collectif	210
ML TUBE multicouche couronne MULTITUBO	100
ML TUBE multicouche en barre de 3 ml MULTITUBO	100
ML TUBE multicouche en barre de 5 ml MULTITUBO	100
ML TUBE multicouche pré-gainé 75 ml MULTITUBO	100
ML TUBE multicouche pré-isolé MULTITUBO	100
Module H droit bitube eurocone, COMAP	162
Module pour compteur 1»	171
Module sanitaire pour compteur d'eau en gaine palière	35
Monture de scie à métaux	282
Monture de scie pour tuyau PVC	282

Index alphabétique

	page
Mortier coupe feu FPM	255
Moteur electrothermique (tout ou rien)	153
Mousqueton	325
Nettoyant brûleurs	249
Nettoyant chaudière	249
Nettoyant chaudière spécial gaz	249
Nettoyant désinfectant bactéricide VMC/climatisation	251
Nettoyant multi surfaces	253, 267
Nettoyant sans eau	249
Nettoyant vitre insert bois 121 G	250
Nettoyeur haute pression, 130 bars, RE 130 PLUS, STIHL	304
Neutralisant PH+	250
Neutraliseur condenseur mural pour chaudière gaz DN25-32	221
Neutraliseur condenseur pour chaudière fioul DN 20-40	221
Neutraliseur condenseur pour chaudière gaz DN40	221
Niveau à bulle	283
Niveau laser	283
Niveau Pro Stanley magnétique	283
Nourrice 2 départs	270
Numéro beige/taupe pour plaque de repérage GDF 86.42.118-T200	178
Œillet et vis à trou oblong mâle	237
Outil de pose à frapper pour cheville femelle métal	231
Outillage électrozingue	91
Outillage multicouche	97, 105, 111
Outillage raccord cuivre	117, 120
Outil pose IZY7 pour patte à vis	239, 279
Pack Bosch 3 outils avec visseuse 18 V, meuleuse angulaire 18 V, perforateur S DS+ 18 V, 2 accus, 1 chargeur, sac et lampe	288
Pack platine R'FIX® Extérieur Confort	23
Pack WC pack HYGIENE CONFORT	205
Pack WC pack HYGIENE DESIGN à encastrer pour bati support	205
Pack WC pack HYGIENE ECO	205
Pack WC pack HYGIENE MONOBLOC DESIGN (2 sorties)	205
Paire de réductions, RBM	165
Paire de rosaces coniques pour platine de douche RIQUIER	59
Paire de rosaces coniques pour platine douche RIQUIER	69
Palan	315
Panne fer à souder	272
Papier toilette (colis de 96 rouleaux)	253, 268
Pareflamme	271
Pâte décapante	273
Pâte d'étancheité solaire SOLAR	244
Patte à vis à bois en acier 7x150	224
Patte à vis auto perceuse	225
Patte à vis béton femelle M8/10	225
Patte à vis bois en acier avec collerette Ø 8 x 125	224
Patte à vis bois en acier sans collerette Ø 8 x 125	224
Patte à vis bois femelle	225
Patte à vis bois Ø 10 x 150	225
Patte à vis métaux 7x150	227
Patte de suspension avec plot et rondelle	236
Patte support lavabo	233
Peinture antirouille	258
Peinture laque antirouille	258
Pelle	275
Pelle métallique	252, 267
Perceuse/visseuse 18 V, Ø13 + 2 accus, HIKOKI	291
Perceuse/visseuse à percussion DV18DSDLWPZ, mandrin Ø13 mm, 18 V, 5 Ah, 2 accus, HIKOKI	291
Perforateur/piqueur DH18DPAW4Z sans fil SDS+ 18 V, 5 Ah, 1.3 J, + 2 accus + chargeur, HIKOKI	291
Perforateur/piqueur DH26PC2WSZ 26 mm SDS + 830 W, 2,9 J, 2,8 kg, HIKOKI	291
Perforateur/piqueur DH36DMAWAZ sans fil 40 mm SDS Max, 36 V, 4.0 Ah + 2 accus, HIKOKI	291
Perforateur/piqueur DH45MEYWSZ 45 mm, 1500 W, 12.2 J, 9,2 kg, HIKOKI	291
Perforateur/Piqueur sans fil GBH 18V SDS plus, 2 accus + chargeur, BOSCH	288
Perforateur/Piqueur SDS MAX, BOSCH	288
Perforateur/piqueur SDS MAX, HIKOKI	291

	page
Perforateur/Piqueur SDS MAX s/charbon, BOSCH	288
Perforateur sans fil nu SDS+ DH18DPAW4Z 18 V, 5 Ah, 1.3 J, HIKOKI	291
Performance multi-usages	251
Pied à coulisse	283
Pied de rail 41/41 - 41/21 écrou coulissant prémontés	237
Pied rail simple 41/41, strut 41 x 41 mm	237
Piles	262, 265
Pince	271
Pince à bec	284
Pince à cintrer	276
Pince à dénuder	284
Pince à emboîture Ø 12 à 40 mm EX-PRESS H, REMS	296
Pince à évaser	284
Pince à glissement, Ø 12-16-20 mm, VIRAX	301
Pince à glissement Qualicompact luxe 12/25 seule	280
Pince à retreindre	284
Pince à riveter	284
Pince à sertir les cosses	284
Pince à sertir Virax Viper i26	280
Pinceau	258
Pince cheville Ramfix	284
Pince circlips	284
Pince Colson pour collier Rilsan	284
Pince coupante	284
Pince de pose monogrip	284
Pince emboiture	66, 75
Pince étau	285
Pince IPN de fixation	237
Pince multiprise	284
Pince multiprise à siphon de lavabo	284
Pince multiprise type cobra auto réglable	284
Pince tenaille russe de 250 mm	284
Pince universelle	284
Pioche	275
Pipe pour bâti-support	196
Piqueur, HIKOKI	291
Piqueur SDS MAX, BOSCH	288
Pistolet à silicone renforcé	285
Pistolet P370-C60 avec chargeur clous	285
Pistolet type squelette	285
Plaque	237
Plaque 5 étiquettes adhésives	326
plaque adhésive	327
Plaque de finition Easy Finish® pour radiateur riquier	62
Plaque de finition Easy Finish® pour sanitaire riquier	62
Plaque de finition étanche pour radiateur riquier	62
Plaque de sortie coudée de douche Robifix 150 mm Watts à glissement	72
Plaque de sortie de douche 150 mm ajustable, visitable	59
Plaque de sortie de douche 150 mm Robifix Watts	63
Plaque de sortie de douche coudée STARFIX 150 mm ANQUIER	63
Plaque de sortie de douche droite STARFIX 150 mm ANQUIER	63
Plaque de sortie de douche SERTIFIX 150 mm PBTUB	63
Plaque de sortie douche SERTIFIX 150 mm PBTUB à glissement	72
Plaque de sortie douche STARFIX 150 mm ANQUIER à glissement	72
Plaque de sortie droite femelle entraxe de 50 mm ROBIFIX Watts à glissement	72
Plaque de sortie droite monotrou ROBIFIX femelle Watts à glissement	72
Plaque de sortie femelle entraxe de 50 mm ROBIFIX Watts	63
Plaque de sortie mâle 3/8 entraxe de 50 mm ROBIFIX Watts	63
Plaque de sortie monotrou mâle ROBIFIX Watts	63
Plaque de sortie monotrou ROBIFIX mâle Watts	63
Plaque d'isolation acoustique pour baignoire	255
Plaque en élastomère Dalmisol	256
Plaque murale rail 41/41, strut 41 x 21 mm	237
Plaque percée	328
Plaque réglementaire	327
Plaque repérage robt beige/taupe GDF 86.42.118-T200	178
Plaque sortie droite de douche Robifix 150 mm Watts à glissement	72
Plaquettes de 204 butées transparente pour porte	257

Index alphabétique

	page
Plaque verrouillage 1 trou 9 mm 41	237
Plateau revêtu caoutchouc	315
Platine	48
Platine de douche cht 150 mm coudé à glissement	72
Platine de douche cht 150 mm coudé à sertir	63
Platine de douche entraxe de 50 mm NICOLL	108
Platine de douche entraxe de 150 mm NICOLL	108
Platine de douche NICOLL	108
Platine évier et lavabo, entraxe 55 mm à sertir	63
Platine robinet puisage extérieur rosace confort brute Ø92	22, 61, 70
Platine robinet puisage extérieur rosace confort nickelée Ø92	22, 61, 70
Platine robinet puisage ext. sortie coudée à glissement rosace brute	70
Platine robinet puisage ext. sortie coudée à glissement rosace chromée	70
Platine robinet puisage ext. sortie coudée à sertir rosace brute	61
Platine robinet puisage ext. sortie coudée à sertir rosace chromée	61
Platine robinet puisage ext. sortie droite à glissement rosace brute	70
Platine robinet puisage ext. sortie droite à glissement rosace chromée	70
Platine robinet puisage ext. sortie droite à sertir rosace brute	61
Platine robinet puisage ext. sortie droite à sertir rosace chromée	61
Plot caoutchouc noir PLN antivibration avec rondelle	237
Pochette clapets pleins	87
Pochette de 20 joints coniques pour siphon	190
Pochette protège plan plastique souple	255, 266
Poignée de réglage manuel, OVENTROP	164
Pointeau de 4	285
Poire soufflante pour dépoussiérage de trou de forage	307
Polyane	256
Pompe à déboucher (avec manchon court lavabo et long wc) PULL-PUSH, REMS	296
Pompe à détartrer CALC-PUSH, REMS	296
Pompe de nettoyage avec compresseur DN 50 / Ø 2» MULTI-PUSH, REMS	297
Pompe d'épreuve éléctrique E-PUSH 2, REMS	296
Pompe d'épreuve manuelle Rems	285
Pompe d'épreuve manuelle Virax	285
Pompe d'épreuve manuel PUSH, REMS	296
Pompe de remplissage et de rinçage, 80°/100° max SOLAR-PUSH I80, REMS	297
Ponceuse de finition SV12SGWBZ 110 x 100 mm, 200 W, HIKOKI	292
Ponceuse excentrique SV13YAWBZ Ø 125 mm, 230 W, HIKOKI	293
Porte badge adhésif pour casque	323
Porte étiquettes	266
Porte rideau angle	218
Poste Miniflam équipé Nevax	270
Poste Oxyflam équipé Nevax	270
Poste Rollerflam	271
Poste soudure à l'arc	271
Pot à boue avec anneau magnétique amovible	150
Pot à boue dégazeur technopolymère orientable	150
Pot à boue horizontal Flamcoclean	150
Pot à boue laiton avec vanne de vidange	150
Pot de décantation	152
Pot de terminaison pour collecteur	80
Poubelle caoutchouc sans couvercle	252
Poubelle en caoutchouc sans couvercle	266
Poubelle en plastique sans couvercle	266
Poubelle plastique sans couvercle	252
Poudre décapante	273
Primaire Densolen HT	245
Prise électrique	261
Prise incendie	143
Projecteur de chantier UB18DCW4Z sans fil nu 18 V, 4000 lm, HIKOKI	293
Projecteur LED filaire	263
Projecteur portatif à LED	263
Protecteur préventif - Circuit radiateurs	250
Protecteur préventif longue durée - Circuit radiateurs et planchers chauffants	250
Protection auditive	322
Protection en carton	255
Protége documents noir	266
Pulvérisateur	254
Purgeur	168

	page
Purgeur à manette	24
Purgeur auto discalair	157
Purgeur auto discalair ACS	208
Purgeur auto Flexvent	158
Purgeur auto Flexvent 1/2	158
Purgeur auto Flexvent horizontal	158
Purgeur auto Flexvent Super	157
Purgeur auto Flexvent Top	157
Purgeur auto Flovent latéral	157
Purgeur auto grand débit	157
Purgeur auto grand débit en fonte	158
Purgeur automatique	80, 157
Purgeur auto solaire	157
Purgeur d'air à carré	168
Purgeur d'air à disque automatique	168
Purgeur d'air automatique, RBM	166
Purgeur d'air à volant	168
Purgeur Flexvent Top Aqua ACS	157
Purgeur Maxivent MXV	158
Rabot P18DSLWPZ sans fil, 18 V, 5.0 Ah + 2 accus + chargeur, HIKOKI	292
Raccord 2 pièces coudé 90° à joint plat	176
Raccord 2 pièces coudé 90° à joint plat Filetage conique	176
Raccord 2 pièces coudé 90 à joint plat Compteur JPC - CU	175
Raccord 2 pièces coudé avec joint F180° joint plat compteur JPC	175
Raccord 2 pièces coudé douille cuivre 002GC	48
Raccord 2 pièces droit à joint plat Compteur JPC - Cuivre	175
Raccord 2 pièces droit à joint plat Filetage conique	176
Raccord 2 pièces droit à joint plat gaz JPG sur acier	175
Raccord 2 pièces droit à joint plat gaz JPG sur cuivre	175
Raccord 2 pièces droit douille cuivre 359GCL	48
Raccord 90°femelle joint plat gaz à souder	176
Raccord 90GG-Coude 2 écrous prisonnier douille cuivre	52
Raccord acier 2 pièces joint sphéro-conique JSC	177
Raccord à compression euro-cône multicouche MULTITUBO	101
Raccord à écrou libre multicouche RIQUIER	93
Raccord à sertir écrou libre multicouche MULTITUBO	101
Raccord à sertir Eurocone	62
Raccord à sertir femelle fixe multicouche MULTITUBO	101
Raccord à sertir femelle fixe multicouche RIQUIER	93
Raccord à sertir mâle multicouche MULTITUBO	101
Raccord à sertir mâle multicouche RIQUIER	93
Raccord à sertir multicouche/cuivre RIQUIER	94
Raccord à sertir multicouche/per RIQUIER	95
Raccord contre coude DM 32 mm (la paire)	202
Raccord coudé	83
Raccord coudé 90°, mâle/femelle, joint plat gaz	176
Raccord coudé 180°, femelle, joint plat compteur (NF E 29-532)	181
Raccord coudé fileté femelle	84
Raccord coudé fileté mâle	84
Raccord cuivre 2 pièces joint sphéro-conique JSC	176
Raccord cuivre gaz à sertir femelle fixe	119
Raccord cuivre gaz droit à sertir 2 pièces cuivre Femelle - JPC	119
Raccord cuivre gaz droit à sertir 2 pièces cuivre Femelle - JPG	119
Raccord d'arrosage 2 pièces - écrou / douille cannelée	52
Raccord décalé chromé DM M1/2'' - M3/4''	202
Raccord de compteur double écrou prisonnier	52
Raccord de compteur laiton écrou prisonnier/écrou prisonnier	32
Raccord de compteur laiton écrou tournant douille mâle	32, 52
Raccord de compteur laiton telescopique écrou tournant	52
Raccord de couplage égal	187
Raccord de transition à braser sur cuivre	188
Raccord de transition à braser sur cuivre (NF EN 1254-1)	180
Raccord de transition à souder sur acier	188
Raccord de transition PE - départ Flexipipe	188
Raccord d'extrémité, femelle cylindrique, joint plat gaz (NF E 29-532)	179
Raccord d'extrémité, femelle, jonction sphéro conique (NF E 29-536)	179
Raccord d'extrémité, mâle conique (EN 10226-1)	180
Raccord d'extrémité, mâle cylindrique, joint plat compteur (NF E 29-532)	181

Index alphabétique

	page
Raccord d'extrémité, mâle cylindrique, joint plat gaz (ISO 228-1 et NF E 29-532)	180
Raccord d'extrémité, mâle, jonction sphéro conique (NF E 29-536)	179
Raccord d'extrémité pour raccordement GPL (NF EN 16129)	181
Raccord DF joint plat gaz JPG	176
Raccord diélectrique d'isolement DF	207
Raccord diélectrique d'isolement MF	207
Raccord double mâle pour raccord rapide	254
Raccord droit + rosace 40 mm MF (la paire)	202
Raccord droit 2 écrous prisonnier 270GCL	52
Raccord droit écrou tournant sur douille décolletée 359GCU	48
Raccord droit femelle	83
Raccord droit mâle	83
Raccord écrou libre à sertir acier carbone	90
Raccord eurocone pour PER, RBM	166
Raccord excentré 5 mm MF chromé (la paire)	202
Raccord excentré 40 mm DM chromé (la paire)	203
Raccord excentré 40 mm MF écrou tournant chromé (la paire)	203
Raccord express cannelé à collerette	53
Raccord express femelle	53
Raccord express mâle	53
Raccord, femelle cylindrique, joint plat compteur (NF EN 29-532)	180
Raccord femelle droit pour PE	85
Raccord femelle écrou prisonnier avec trou de plombage	52
Raccord femelle écrou tournant à joint plat compteur livré avec joint	186
Raccord femelle écrou tournant à joint plat gaz livré avec joint	186
Raccord femelle M20x150 butane propane	186
Raccord fourrure chromé MF écrou tournant (la paire)	55, 202
Raccord gaz 3P JSC femelle acier	177
Raccord gaz 3P JSC femelle cuivre	177
Raccord gaz 3P JSC mâle acier	177
Raccord gaz 3P JSC mâle cuivre	177
Raccord laiton serrage extérieur droit écrou joint plat 876	83
Raccord mâle à joint plat gaz (ISO 228-1)	186
Raccord mâle droit pour PE	85
Raccord mâle droit pour tube acier	85
Raccord M.A.L oblique 30° 1/4 tour design	206
Raccord multitube/per MULTITUBO	102
Raccord PE gaz écrou JPG	177
Raccord PE gaz écrou JPS	177
Raccord polyéthylène gaz	177
Raccord pour robinet	254
Raccord rapide	254
Raccord rapide femelle stop	254
Raccord Rapidfer femelle, acier éco	144
Raccord Rapidfer mâle, acier éco	144
Raccord Rapidfer manchon, acier éco	144
Raccords Flexiclic - à braser/souder	188
Raccords Flexiclic - Conique	188
Raccords Flexiclic - Flexiclic	187
Raccords Flexiclic - Joint plat compteurs	186
Raccords Flexiclic - Joint plat gaz	186
Raccords Flexiclic - PE	188
Raccords mâle conique à 6,25 % (ISO 7-1)	188
Raccord symétrique	143
Raccord TE PE gaz	177
Raccord traversé de cloisson F1/2-M3/4 à souder L 55 m	22
Raccord union acier par 2	156
Raccord union de radiateur Combi 2, droit, OVENTROP	163
Raccord union de radiateur Combi 2, équerre, OVENTROP	163
Raccord union DF sphéro-conique	27, 52
Raccord union DM sphéro-conique	27, 52
Raccord union égal	180
Raccord union femelle 340 GCU	47
Raccord union femelle acier carbone	89
Raccord union JSC femelle à sertir multicouche RIQUIER	94
Raccord union JSC mâle à sertir multicouche RIQUIER	94
Raccord union laiton par 2	156
Raccord union mâle 341 GCU	46
Raccord union mâle acier carbone	89
Raccord union MF sphéro-conique	27, 52
Raccord universel eurocone pour PER et multicouche, RBM	166
Raccord vitefer femelle galva ACS acier	144
Raccord vitefer femelle galva ACS acier court	144
Raccord vitefer fonte galva DGWG femelle tube acier	144
Raccord vitefer galva ACS manchon acier	144
Raccord vitefer mâle galva ACS acier	145
Raccord vite fer noir femelle acier court	145
Raccord vite fer noir mâle acier long	145
Raccord zag Ø 315 type pompier	143
Raclette caoutchouc sans manche 60 cm	252
Rail pvc Starquick 24/10	234
Rail supportage 27/18	234
Rail supportage 41/21 - 41/41	234
Rallonge double mâle	225
Rallonge droite brochée MF, brut laiton	53
Rallonge droite brochée MF, chromé	55
Rallonge mâle femelle	225
Rallonge pour collier atlas 7 x 150	225
Rallonge pour collier atlas 8 x 125	225
RAMCLIP double blanc spécial tube multicouche	92, 100, 228
RAMCLIP simple blanc spécial tube multicouche	92, 100, 106, 228
Rape à bois	285
Recharge pour neutraliseur	221
Recharge segments diamant	305
Réducteur de pression CALEFFI	25
Réducteur de pression GRK	25
Réducteur de pression Itron	25
Réducteur de pression RBM	25
Réducteur de pression Watts	26
Réduction 241B mâle plus grand que femelle avec collerette 6 pans et butée	50
Réduction 241 M/F (mâle plus grand) collerette 6 pans	51
Réduction à souder noire	135
Réduction cuivre gaz à sertir MF	119
Réduction M/F (mâle plus grand) 243	51
Réduction PVC extérieure excentrée	141
Réduction PVC incorporée	141
Réfrigérateur bureau	265
Règle de maçon	285
Réglette étanche à led 36W/4000K	265
Réhausse pour vannes (sauf séries 547, 546, 543, 542) SFERACO	8
Renvoi d'angle, OVENTROP	164
Réservoir de chasse	198
Ressort cuivre ext cuivre	285
Ressort PER	75, 285
Ressort PER Amblard	66
R'FIX® douche 150 mm ajustable, visitable RIQUIER à glissement	69
R'FIX® Lavabo F1/2, entraxe 120 mm RIQUIER	71
R'FIX® Lavabo F1/2», entraxe 120 mm RIQUIER	60
R'FIX® Lavabo M3/8 entraxe 120 mm RIQUIER	60, 71
R'FIX® Lavabo M3/8» entraxe 120 mm RIQUIER	60
R'FIX® M.A.L RIQUIER	60, 71
R'FIX® radiateur sèche-serviette blanc	62
R'Fix® radiateur sèche-serviette chromé	62
R'Fix® sèche-serviette RIQUIER	62
R'FIX® WC RIQUIER	60, 71
R-fix douche entraxe 150mm à sertir multicouche RIQUIER	95
R-fix extérieur confort avec robinet 1/2'' à sertir multicouche RIQUIER	95
R-fix extérieur confort femelle 1/2'' à sertir multicouche RIQUIER	95
R-fix lavabo mâle 3/8'' à sertir multicouche RIQUIER	95
R-fix lavabo mâle 3/8'' x femelle 1/2'' à sertir multicouche RIQUIER	95
R-fix M.A.L à sertir multicouche RIQUIER	96
R-fix radiateur séche serviette mâle 3/8'' à sertir multi couche RIQUIER	96
R-fix WC mâle 3/8'' à sertir multicouche RIQUIER	96
Rideau de douche	218
Rivet expansé à frapper alu/inox tête large	241
Rivet standard alu tête plate	241

Index alphabétique

	page
Rivet standard inox tête plate	241
ROAI + Flexible inox indémontable	178
Robifix 60 mm à souder	48
Robifix 150 mm à souder	48
Robinet à obturation automatique intégrée ROAI	174
Robinet à obturation automatique intégrée ROAI avec bouchon	174
Robinet arrêt à souder	24
Robinet arrêt à souder à purge	24
Robinet arrêt avant compteur droit	23
Robinet arrêt DM à joint plat gaz avec patte	174
Robinet arrêt DM à joint plat gaz sans patte	174
Robinet arrêt F/F	24
Robinet arrêt F/F à purge	24
Robinet arrêt M/M	24
Robinet arrêt M/M à purge	24
Robinet à soupape bronze PN16	149
Robinet compteur équerre MF	16
Robinet d'arrêt 1/4t à joint plat gaz JPG	174
Robinet d'arrêt 1/4t à joint sphéro-conique JSC	174
Robinet d'arrêt sous lavabo à vis 1/4 tour bicone	23
Robinet de compteur à écrou tournant sphérique à joint plat compteur JPC	174
Robinet de jardin	21
Robinet de jardin brut	21, 22
Robinet de jardin brut avec applique	22
Robinet de machine à laver	18, 205, 206
Robinet de prélèvement flammable	208
Robinet de puisage antigel laiton	22
Robinet de puisage antigel nickelé	22
Robinet de puisage en laiton nickelé cadenassable	21
Robinet de puisage inox poignée cadenassable	21
Robinet de puisage mâle 1/2'' - Raccord rapide	21
Robinet de puisage RAN antigel laiton	22
Robinet de vidange à boisseau	169
Robinet de vidange à boisseau avec bouchon	169
Robinet de vidange mâle à boisseau sphérique + bouchon et raccord	80
Robinet de WC droit 1/4 tour	205
Robinet de WC droit presse étoupe	18
Robinet de WC équerre 1/4 tour	205
Robinet de WC équerre confort 1/4 tour	205
Robinet de WC équerre presse étoupe	18, 205
Robinet flotteur alimentation basse	199
Robinet flotteur alimentation latérale	199
Robinet flotteur latérale ouverture différée	199
Robinet M.A.L 1/4T	19, 206
Robinet M.A.L 1/4T + rosace coulissante chromée	19, 206
Robinet MAL 1/4T avec fixation par aimant ACS	19
Robinet MAL 1/4T avec fixation par visserie ACS	19
Robinet MAL 1/4T en V. ACS	19
Robinet MAL 1/4 tour double voie	19
Robinet MAL autoperceur 1/4 tour chromé	19
Robinet M.A.L Compact 1/4 tour	18, 206
Robinet M.A.L double mâle	19, 206
Robinet M.A.L double oblique	19, 206
Robinet M.A.L double voie	19, 206
Robinet M.A.L luxe	19, 206
Robinet M.A.L NF 1/4 T	19, 206
Robinet M.A.L oblique 30°	18, 206
Robinet M.A.L oblique 30° 1/4 tour design	19
Robinet manuel EuroSar simple, COMAP	162
Robinet porte-manomètre à purge	149
Robinet puisage RAN 18-20/27	21
Robinets à tournant sphérique acier - inox (vanne solaire et air comprimé)	15
Robinet standard M.A.L	18, 19, 206
Robinets thermostatique FlexoSar, entraxe 50 mm, COMAP	161
Robinet thermostatique droit + volant manuel, RBM	165
Robinet thermostatique droit en H entraxe 50 mm, RBM	165
Robinet thermostatique équerre + volant manuel	165
Robinet thermostatique équerre + volant manuel, RBM	165

	page
Robinet thermostatique équerre en H entraxe 50 mm, RBM	165
Robinet thermostatique équerre inversé + volant manuel, RBM	165
Robinet vidange	80
Robinet WC/douchette équerre 2 sorties 1/4 tour chromé	18
Robinet WC droit 1/4 tour	18
Robinet WC droit chantier	18, 205
Robinet WC équerre 1/4 tour	18
Robinet WC équerre chantier	18, 205
Robinet WC équerre confort 1/4 tour	18
Robinet WC pack ELECTROMENAGER	18, 205
Robinet WC pack HYGIENE CONFORT	18
Robinet WC pack HYGIENE DESIGN à encastrer pour bati support	18
Robinet WC pack HYGIENE ECO	18
Robinet WC pack HYGIENE MONOBLOC DESIGN (2 sorties)	18
Robinet WC pack SOLO	18, 205
Rodor	277
Rondelle LL pour rail 41/21 - 41/41 zingué	239
Rondelle métaux LL zingué	239
Rondelle métaux L zingué	239
Rondelle métaux M zingué	239
Rosace bombée	201
Rosace de finition blanche à clips	201
Rosace de finition chromée à clips	201
Rosace de finition PVC EPDM	197
Rosace écartement super	225
Rosace plastique blanche pour pipe de WC	197
Rosace plate à moulure	201
Rosace plate super	225
Rouleau à peindre	259
Rouleau d'atelier	247
Rouleau de mousse isolante	255
Ruban adhésif	257
Ruban de protection	181
Ruban de protection acier carbone	90
Ruban masquage	257
Sac	280
Sac de bat express	255
Sac de bille argile	255
Sac de ciment rapide Prompt	255
Sac de map	255
Sac de plâtre	255
Sac de sel adoucisseur NF	220
Sac gravat BIG BAG ouverture total 1.5 t	252
Sac gravat pvc noir	252
Sachet 2 fixations lavabo	232
Sachet 2 fixations lavabo platine	232
Sachet 2 fixations longues chaudiéres	233
Sachet 2 fixations longues lavabo	232
Sachet 2 fixations longues radiateurs	233
Sachet 2 fixations radiateur	233
Sachet 2 fixations réglables lavabo	232
Sachet 2 fixations WC longue cheville dbl cache tête	232
Sachet 2 fixations WC THF	232
Sachet de 10 joints dielectriques NICOLL	109
Sac poubelle	252, 266
Sac WEBERCOL FLEX ECO gris	255
Sangle à cliquet5	315
Saut de tube à sertir	116
Savon fast orange avec pompe	253, 267
Scellette pour tuyau métal	254
Scie à guichet poignard pour placo	282
Scie circulaire, BOSCH	288
Scie circulaire C7U3WBZ Ø 190 mm, 1300 W, 66 mm, HIKOKI	292
Scie égoine Stanley	282
Scie radial à coupe d'onglet C8FSHEUAZ Ø 216 mm, 1050 W, 65 mm, HIKOKI	292
Scie sabre CR18DAW2Z sans fil nu 50 mm, 18 V, HIKOKI	292
Scie sabre CR18DBLWJZ sans fil 120 mm, 18 V, 5.0 Ah, 2 accus, HIKOKI	292
Scie sabre CR36DAWGZ sans fil 130 mm, 36 V, 2,5 Ah, 2 accus, HIKOKI	292

Index alphabétique

	page
Scie sabre filaire, 1 050 W, TIGER ANC, REMS	297
Scie sabre GSA 12 V (chargeur + 2 accus 12 V), BOSCH	288
Scie sabre sans fil avec 1 accu 22 V, 3,1 kg, CAT ANC VE, REMS	297
Scie sabre sans fil avec guide Ø 2'' avec 1 accu 22 V TIGER VE SET, REMS	297
Scie sauteuse CJ18DAWPZ sans fil 135 mm, 18 Vn 5 Ah + 2 accus + chargeur, HIKOKI	292
Scie sauteuse CJ36DAW2Z sans fil nu 160 mm, 36 V, HIKOKI	292
Scie sauteuse FCJ65V3LAZ 65 mm, 400 W, HIKOKI	291
Scie sauteuse pendulaire CJ110MVALCZ 110 mm, 720 W (poignée champignon), HIKOKI	292
Scie sauteuse pendulaire CJ110MVLCZ 110 mm, 720 W (poignée étrier), HIKOKI	292
Scie trépan à concrétion de diamant sans arbre	310
Scie trépan bi-métal sans arbre	307
Seau caoutchouc	252
Secteur de coude PVC MF 15°	138
Secteur de coude PVC MF 30°	138
Sel adoucisseur	255
Sel ammoniac	274
Selle PVC	141
Serpilliere gauffre	252
Serpillière gauffre	267
Serre tube suédois	278
Sertisseuse POWER PRESS XL filaire, avec boucles Ø76,1/88,9/108,0 + mâchoire mère Z6 XL, REMS	297
Sertisseuse radiale Ø 10 à 110 mm POWER-PRESS XL filaire, REMS	297
Sertisseuse VIPER P25+, VIRAX	301
Sertisseuse, VIRAX	301
Siége de douche	216, 217
Siège de douche ICLA	215
Signalétique ALUPLEX	326, 327, 328
Siphon	190, 192, 196
Siphon de parcours PVC	138
Siphon de sol PVC emboiture incorporée gris anthracite	142
Siphon PVC	141
Socle mural 41/41	237
Soudure autogène Nevax 241E lg 500 mm	273
Soudure autogène Nevax 510E lg 1 ml	273
Soupape antigel ISTOP	148
Soupape antigel ISTOP avec capteur	148
Soupape de sûreté laiton avec manomètre	148
Soupape de sûreté laiton sans manomètre	148
Soupape de sûreté sanitaire DS laiton ACS	148
Soupape de sûreté sanitaire GS bronze ACS	148
Soupape de sûreté sanitaire GS laiton	148
Soupape de sûreté sans manomètre	148
Soupape différentielle en laiton	148
Soupape haute température solaire	148
Spectrosonde20 localisateur de tubes	286
Stearine	274
Stop fuites pour circuit de chauffage	249
Stylo BIC bleu	265
Support antivol	314
Support collecteur ONEFIX	81
Support collier ABS chromé	200
Support de collecteur avec collier atlas iso	81
Support de collecteur iso chantier (la paire)	81
Support de douche sur robinetterie départ dessous	200
Support de vase équipée Presco / mano / purgeur	169
Support de vase nu	169
Support fixe ABS chromé	200
Support mural double femelle à visser NICOLL	108
Support téléphone chromé	200
Support transversal 8 trous 41/41 - 41/21	237
Sur chaussure en polyéthylène bleu	324
Suspension par câble sur mesure	236
Table	265
Tableau blanc mélaminé	265
Table de monteur	286

	page
Table sanitaire	286
Tablier de soudeur cuir	325
Taloche en plastique	252
Tamis pour mortier chimique	230
Tampon de réduction PVC	141
Tampon de visite PVC avec bouchon	141
Tampon élastomère PVC métal	141
Té	187
Té 45° égal galva, NF EN 10242 (fig 165)	131
Té 45° égal noir, NF EN 10242 (fig 165)	124
Té à deux courbes galva F, NF EN 10242 (fig 132)	131
Té à deux courbes noir F, NF EN 10242 (fig 132)	124
Té à sertir	112
Té à sertir égal multi 1 sortie femelle multicouche MULTITUBO	102
Té à sertir égal multicouche MULTITUBO	102
Té à sertir égal multicouche RIQUIER	94
Té à sertir égal multi sortie mâle multicouche MULTITUBO	102
Té à sertir femelle à visser NICOLL	108
Té à sertir fileté mâle	115
Té à sertir inégal multicouche MULTITUBO	102
Té à sertir inégal multicouche RIQUIER	94
Té à sertir mâle à visser NICOLL	108
Té à sertir multicouche/femelle RIQUIER	94
Té à sertir multicouche/mâle RIQUIER	94
Té à sertir PPSU MULTITUBO	103
Té à sertir PPSU réduit MULTITUBO	103
Té à sertir réduit	113
Té à sertir taraudé femelle	115
Té biconique égal	56
Té cintré galva F, NF EN 10242 (fig 131)	131
Té cintré noir F, NF EN 10242 (fig 131)	124
Té coudé joint plat cal. 20 compteur	175
Té cuivre égal, pied de biche FFF	44
Té cuivre égal, pied de biche MFF	44
Té cuivre gaz à sertir	119
Té cuivre gaz réduit à sertir	119
Té cuivre réduit, pied de biche FFF	45
Té de réglage à mémoire, équerre à visser, COMAP	162
Té de réglage droit nickelée avec mémoire, COMAP	162
Té de réglage droit, RBM	165
Té de réglage nickelé + douille joint torique, COMAP	162
Té de réglage nickelé, THERMADOR	167
Té de visite PVC avec bouchon MF	140
Té écrou libre égal	51
Té écrou libre mâle	51, 80
Té égal	57, 68, 83
Té égal à sertir NICOLL	107
Té égal à sertir PPSU NICOLL	110
Té égal FFF 130CU	44
Té égal FFF acier carbone	88
Té égal galva, NF EN 10242 (fig 130)	130
Té égal noir, NF EN 10242 (fig 130)	123
Té égal pour PE	85
Té femelle chromé 130	55
Té femelle inégal 130	51
Té femelle / pe	69
Té femelle / per	58
Té F/F/M galva, NF EN 10242 (fig 134)	131
Té F/F/M noir, NF EN 10242 (fig 134)	124
Téflon	245
Té F/M/F galva, NF EN 10242 (fig 133)	131
Té F/M/F noir, NF EN 10242 (fig 133)	124
Té inégal	68
Té laiton à souder 130GCU	47
Té laiton femelle égal 130	51
Té laiton mâle égal 135	51
Télémètre laser avec étui	283
Té mâle / per	69

Index alphabétique

	page
Té mixte double filetage M/F	83
Té M/M/M galva, NF EN 10242 (fig 135)	131
Té M/M/M noir, NF EN 10242 (fig 135)	124
Té noir à souder, NF EN 10253-1	135
Té PLT égaux	180
Té PLT réduit	180
Té porte sonde DF 15/21 sortie sonde mâle 1/4	34
Té réduit	57
Té réduit à sertir NICOLL	108
Té réduit à sertir PPSU NICOLL	110
Té réduit FFF acier carbone	88
Té réduit galva, NF EN 10242 (fig 130R)	130
Té réduit noir, NF EN 10242 (fig 130R)	123
Terminaison de câble chauffant	264
Testeur de tension	286
Testeur d'humidité	286
Testeur pince multimètre	286
Té taraudé femelle acier carbone	88
Tête à potence	24
Tête à potence cache entrée	21
Tête emboiture	286
Tête thermostatique Sensity M30, COMAP	162
Tête thermostatique TL1, RBM	165
Tête thermostatique Uni LH, bulbe liquide, OVENTROP	164
Tête thermostatique Uni XH, bulbe à distance 2 m, OVENTROP	164
Tête thermostatique Uni XH, bulbe liquide, OVENTROP	164
Tête thermostatique vindo TH, bulbe liquide, OVENTROP	164
Tête universelle avec croisillon ABS	202
Tête universelle avec croisillon métal	202
Thermomètre	150
Thermomètre autoflow A126	155
Thermomètre Axial	151
Thermomètre infrarouge à visée laser	286
Thermomètre Radial	151
Thermostat pour autocâble Maintien température 10° C /110° C -10A	264
Thermostat pour autocâble Protection hors gel 0° C /40° C - 16A	264
Tige cheville chimique	230
Tige filetée 1 m zingué	239
Tirant d'assemblage	90, 137
Tirefonds TH zingue	240
Tire gaine	181
Tirette	191
Toflex	246
Toupie 90°	277
Tournevis à boules	287
Tournevis à douilles	287
Tournevis testeur de tension 220-250 volts	287
Tournevis Virax à 7 embouts	287
Transpalette	315
Traversée de cloison DM, rosace 50 mm (la paire)	203
Trépan béton électricien	309
Trépan HSS	308
Trépan monobloc SDS MAX	309
Trépied pour cintreuse CURVO	294
Tréteau pliant bois (frêne)	286
Treuil manuel nu à cliquet	287
Tronçonneuse à disque pendulaire CC14SFWAZ Ø 355 mm, 2000 W, HIKOKI	292
Trop plein lavabo ép 3-11 mm + vidage vasque chromé	191
Trousse à pharmacie	268, 325
Truelle	275
Tube acier électrozingué en barre de 3 ml	88
Tube acier électrozingué en barre de 6 ml	88
Tube cuivre ECROUI	45
Tube de graisse silicone	248
Tube iro blanc	262
Tube iro gris	262
Tube isolant fendu avec bande adhésive de recouvrement	172
Tube laiton fileté 1 ml	53

	page
Tube laiton fileté/taraudé 1 mL M20/27-F15/21	53
Tube laiton fileté/taraudé 1 ml M20/27-F15/21 chromé	53
Tube multicouche couronne RIQUIER	92
Tube multicouche en barre de 3 ml RIQUIER	92
Tube multicouche en barre de 5 ml RIQUIER	92
Tube multicouche FLUXO, bleu, fourreau NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, noir, fourreau NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, nu en couronne NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, nu en longueur de 4 mètres NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, nu en longueur de 5 mètres NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, pré-isolé, ép 6 mm NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, pré-isolé, ép 10 mm NICOLL	106
Tube multicouche FLUXO, rouge, fourreau NICOLL	106
Tube multicouche pré-gainé bleu RIQUIER	92
Tube multicouche pré-gainé rouge RIQUIER	92
Tube multicouche pré-isolé bleu couronne 50 ml RIQUIER	92
Tube multicouche pré-isolé rouge couronne 50 ml RIQUIER	92
Tube PER BAO	64
Tube PER duo pré gainé	64, 73
Tube PER nu	64, 73
Tube PER pré gainé	64, 73
Tube PER pré-gainé pré-isolé (couronne 50 ml)	64, 73
Tube PE-RT BAO Calineo nu, couronne	64, 73
Tube PE-RT Calineo nu, couronne	64
Tube PE-RT prégainé Calineo, couronne	65, 73
Tube PE-RT prégainé duo Calineo, couronne	65, 74
Tube PVC	142
TUB-RING double blanc spécial tube multicouche	228
TUB-RING simple blanc spécial tube multicouche	228
Tubulure	193
Tubulure pour évier + prise MAL	193
Tubulure pour évier 2 cuves	193
Tubulure pour lavabo D32 mm	190
Tubulure sortie arrière lavabo avec rallonge jusqu'à 410 mm	190
Tuyau cristal	255
Tuyau cristal armé	254
Tuyau d'arrosage jaune	254
Tuyau Flexipipe	186
Tuyau pliable PLT IZINOX®	179
Tuyau soudage OX/AC bleu/rouge	270
Union 3 pièces à sertir femelle	115
Union 3 pièces à sertir mâle	114
Union à sertir PER / sertir cuivre COMAP	58
Union de radiateur	168
Union égale	57, 67
Union galva F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 340)	133
Union galva F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 330)	133
Union galva M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 341)	133
Union galva M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 331)	133
Union galva M/M à joint conique, NF EN 10242 (fig 344)	133
Union inégale	57
Union noire F/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 340)	126
Union noire F/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 330)	126
Union noire M/F à joint conique, NF EN 10242 (fig 341)	126
Union noire M/F à joint plat, NF EN 10242 (fig 331)	126
Union noire M/M à joint conique, NF EN 10242 (fig 344)	126
Union per / cuivre	57
Union réduit	67
Unité montage douche décalée	116
Vanne à boisseau sphérique avec receptacle pour sonde M10	9, 34
Vanne à boisseau sphérique DF à papillon	9, 12
Vanne à boisseau sphérique DF à poignée	8, 12
Vanne à boisseau sphérique DF à poignée papillon - passage standard	9
Vanne à boisseau sphérique DF à purge à papillon	9, 12, 13
Vanne à boisseau sphérique DF à purge à poignée	8, 12
Vanne à boisseau sphérique DF passage standard à papillon	11
Vanne à boisseau sphérique DF passage standard à purge grande poignée rouge	11
Vanne à boisseau sphérique DF passage standard à purge papillon	11

Index alphabétique

	page
Vanne à boisseau sphérique DF passage standard avec prolongateur poignée	11
Vanne à boisseau sphérique DF passage standard grande poignée rouge	11
Vanne à boisseau sphérique DM à papillon	9, 12
Vanne à boisseau sphérique DM à poignée	8, 12
Vanne à boisseau sphérique DM à purge à papillon	9
Vanne à boisseau sphérique DM à purge à poignée	8
Vanne à boisseau sphérique DM équerre à papillon	9
Vanne à boisseau sphérique droite à écrou tournant femelle	16
Vanne à boisseau sphérique droite à écrou tournant/PE	84
Vanne à boisseau sphérique droite à écrou tournant/PE ACS	17
Vanne à boisseau sphérique droite à purge écrou tournant	16
Vanne à boisseau sphérique droite à purge écrou tournant/PE	84
Vanne à boisseau sphérique droite à purge écrou tournant/PE acs	17
Vanne à boisseau sphérique droite écrou tournant/PE	17, 84
Vanne à boisseau sphérique équerre écrou tournant/PE	17, 84
Vanne à boisseau sphérique MF à papillon	9, 12
Vanne à boisseau sphérique MF à poignée	8, 12
Vanne à boisseau sphérique MF à poignée papillon - passage standard	9
Vanne à boisseau sphérique MF à purge à papillon	9
Vanne à boisseau sphérique MF passage standard à papillon	11
Vanne à boisseau sphérique MF passage standard avec prolongateur poignée	11
Vanne à boisseau sphérique MF passage standard grande poignée rouge	11
Vanne à boisseau sphérique MM passage standard à papillon	11
Vanne à boisseau sphérique MM passage standard grande poignée rouge	11
Vanne à boisseau sphérique NF	12
Vanne à boisseau sphérique NF avec prolongateur poignée verte ACS	13
Vanne à opercule monobloc en laiton FF PN16	10
Vanne aquastrom C II statique	208
Vanne Aquastrom C recyclage ECS avec therm + isolation	208
Vanne Aquastrom C recyclage ECS nu	208
Vanne aquastrom TV-F, recyclage ECS avec therm + isolation	208
Vanne arrêt DF poignée jaune	174
Vanne arrêt DM à joint plat gaz poignée jaune JPG	174
Vanne à sertir écrou libre multicouche (petite manette) RIQUIER	95
Vanne à sertir laiton écrou libre équerre multicouche RIQUIER	95
Vanne à sphère d'isolement	156
Vanne avec prise porte sonde	9
Vanne boisseau sphérique droite à écrou tournant / mâle	16, 17
Vanne boisseau sphérique droite écrou tournant / femelle	16
Vanne boisseau sphérique droite raccord union /femelle nickelé à papillon	16
Vanne boisseau sphérique équerre à écrou tournant / femelle	16
Vanne boisseau sphérique équerre à écrou tournant / mâle	16
Vanne cadenassable avec clé droite	17
Vanne chauffage	153
Vanne compteur à boisseau sphérique à purge papillon ACS	16
Vanne compteur cht laiton droite à papillon	16
Vanne compteur cht laiton équerre à papillon	16
Vanne d'arrêt sous lavabo	23
Vanne de compteur à boisseau sphérique NF	13
Vanne d'équilibrage automatique vivax DF, COMAP	162
Vanne d'équilibrage fluctus manuel DF COMAP	162
Vanne d'équilibrage statique fluctus à vidange DF, COMAP	162
Vanne DF à poignée alu rouge	14
Vanne DF à poignée isolante	14
Vanne DF à poignée papillon rouge	14
Vanne d'isolement à écrou tournant M/F	80
Vanne DM à poignée alu rouge	14
Vanne DM à poignée papillon rouge	14
Vanne écrou libre à glissement	73
Vanne écrou libre à sertir	64, 80
Vanne écrou libre/per	80
Vanne équerre écrou tournant/PE	84
Vanne équerre écrou tournant/PE ACS	17
Vanne équilibrage Autoflow A127 FF avec cartouche polymère	154
Vanne équilibrage Autoflow en Y sans cartouche série a128 df	154
Vanne équilibrage autoflow Y A126 FF avec cartouche polymère	155
Vanne MF à poignée alu rouge	14
Vanne papillon à sertir égale	58
Vanne papillon en fonte avec oreilles, manchette EPDM	10
Vanne sanitaire	209
Vase d'expansion	169
Vase d'expansion mural	169
Vase d'expansion sanitaire	169, 208
VBS 1/4T jardin brute poignée laiton	21
VBS corps inox 316 DF	15
VBS corps inox 316 DM	15
VBS corps inox 316 MF	15
VBS jardin poignée papillon	21
VBS jardin poignée rouge	21
VBS jardin poignée rouge 2 sorties	21
Ventouse de 180	282
Verre de rechange	322
Verrou	260
Veste de soudeur cuir	325
Vêtement de pluie	324
Vidage	192, 194
Vis autoperceuse tête carré	240
Vis autoperceuse tête cruciforme	240
Vis autoperceuse TH	240
Vis béton tête bombée large (empreinte TX30)	241
Vis béton tête hexagonale	241
Vis métaux à tête cylindrique fendue	227
Vis métaux à tête fraisée fendue	227
Vis métaux à tête large cruciforme	227
Vis métaux TH zingué	239
Visseuse à choc WH18DCWRZ 18 V, 5Ah, 2 accus, HIKOKI	293
Visseuse à percussion DV18DEWJZ, mandrin Ø 13mm, 18 V, 5 Ah, 2 accus, HIKOKI	293
Visseuse sans fil GSR 18V-50 + 2 accus, BOSCH	288
Vis VBA tête fraisée cruciforme ZG	240
Vis VBA tête fraisée torx	241
Vis VISSAPLAC noir spécial placo	241
Volant manuel blanc, RBM	165
Volant manuelle ecrou metal M30, COMAP	162
White spirit	253
ZBAC2.8L	266
ZBAC6L	266
ZBAC16L	266
ZONDULE	256

Conditions générales de ventes

1. GENERALITES

Les présentes conditions annulent et remplacent les conditions précédemment applicables et régissent les rapports entre SGF Raccord et ses clients. Elles constituent le cadre de la relation commerciale entre les parties et, en ce sens, le client est réputé les accepter expressément et sans réserve. Tout autre document émis par SGF Raccord et notamment catalogues, prospectus, publicités, n'ont qu'une valeur informative et indicative.

2. COMMANDE

L'acceptation par le client d'une offre émise par SGF Raccord ou par l'un de ses mandataires entraîne son adhésion aux présentes conditions. Cette acceptation résulte de la signature du devis, du bon de commande ou de toute manifestation d'accord des volontés et, en tout état de cause, de tout commencement d'exécution du contrat. Le client déclare en conséquence accepter expressément et sans réserve ces conditions qui priment sur tout autre document établi par le client ou toute autre structure en relation avec le client. L'acceptation par SGF Raccord résultera de l'expédition des produits. Aucune annulation totale ou partielle ou modification quantitative ou qualitative de commande ne peut être acceptée sauf accord préalable de la part de SGF Raccord. Elles pourraient, en cas d'acceptation de la part de SGF Raccord, donner lieu à de nouveaux délais de livraison et à une modification tarifaire. En outre, en cas d'annulation de commande sans l'accord de SGF Raccord, SGF Raccord se réserve expressément le droit pour toutes nouvelles commandes y compris celles déjà acceptées et en cours d'exécution d'en suspendre valablement la livraison et/ou de demander et d'obtenir préalablement du client de nouvelles garanties pour permettre la parfaite exécution des autres commandes.

3. DROIT DE RETRACTATION DU NON-PROFESSIONNEL

Conformément à l'article L.221-3 du Code de la consommation, est réputé « non-professionnel » tout cocontractant qui conclut un contrat hors établissement avec un professionnel, dès lors que ledit contrat n'entre pas dans le champ principal de son activité et que l'entreprise emploie au plus cinq salariés. En pareil cas, le non-professionnel dispose d'un délai de quatorze (14) jours calendaires pour exercer son droit de rétractation, sans avoir à justifier de motif ni à supporter de pénalités, en contactant la société SGF RACCORD, directement par mail : info@sgf-raccord.fr. La société SGF RACCORD se réserve le droit de différer le remboursement jusqu'à la récupération des biens ou jusqu'à réception d'une preuve de leur expédition, la date retenue étant celle du premier de ces événements. Les frais de renvoi demeurent à la charge du client. En outre, ce droit de rétractation ne s'applique pas à la fourniture de biens confectionnés selon les spécifications du client ou nettement personnalisés.

4. DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison et de réalisation des prestations mentionnés sur les bons de livraison, devis ou tout autre document ne sont donnés qu'à titre strictement indicatif en fonction des possibilités de réalisation technique et notamment des disponibilités d'approvisionnement et des demandes du client, sauf engagement exprès sur des dates fermes prévues entre SGF Raccord et le client. À défaut d'un tel engagement, les dépassements de délai ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, retenue ni à annulation des commandes ou prestations en cours et/ou de refuser la livraison de tout ou partie des marchandises. SGF Raccord est autorisée à réaliser ses prestations et livraisons de façon globale ou partielle. En cas d'indisponibilité temporaire ou permanente des marchandises ou des services commandés, notamment à raison de la défaillance d'un fournisseur, SGF Raccord en avertira le client dans les meilleurs délais et précisera notamment la date à laquelle la commande sera le cas échéant susceptible d'être honorée et pourra en outre proposer au client un produit ou un service de qualité comparable.

En cas de survenance d'un événement de force majeure, de cas fortuit ou de cause extérieure notamment en raison d'incendies, inondations, intempéries, grèves totales ou partielles, fermetures d'entreprises, entraves aux déplacements, dégradations volontaires, vols, changements de réglementations, impossibilités d'être approvisionné en matières premières, ruptures d'approvisionnement énergétique, mauvais fonctionnement ou interruptions des réseaux électriques ou de télécommunications ; SGF Raccord sera dégagée de plein droit et sans indemnité de son obligation de délivrance à compter de la date de survenance des évènements.

Cependant, elle s'engage à prévenir le client dans un délai de 8 jours par lettre recommandée avec accusé de réception et à mettre tout en œuvre pour reprendre ses livraisons et l'exécution de ses prestations.

En tout état de cause, SGF Raccord est libérée de tout engagement relatif aux délais de livraison si le client n'est pas à jour de ses obligations envers elle, quelle qu'en soit la cause et en présence d'un cas de force majeure tel que grève, catastrophe naturelle, interruption ou retard dans les transports, impossibilité d'être approvisionné…

Le client s'engage à assurer les marchandises contre tous les risques qu'elles peuvent courir ou occasionner dès leur livraison.

5. RECLAMATIONS/RETOUR DE MARCHANDISES

Dans tous les cas, il appartient au client en cas de contestation de la prestation, de détérioration de la marchandise lors du transport, d'avarie, de manquant ou de retard, de formuler toutes les réserves nécessaires de manière claire et précise sur le bon de réception ou le bon de livraison à réception de la marchandise. Le client devra confirmer ces réserves au transporteur dans un délai de 3 jours suivant la livraison, par courrier recommandé AR en lui demandant de déléguer un représentant pour constater les avaries ou manquants. Il conviendra donc, dès la constatation de la réserve de cesser tout déballage et de ne pas détruire les emballages.

Ces réserves devront être, en outre, confirmées par écrit à SGF Raccord dans les 48 heures suivant la livraison, par courrier recommandé AR en nous adressant une photocopie de la lettre de réserve adressée au transporteur et une photocopie du bordereau de livraison mentionnant les réserves. En tout état de cause, le client supportera tous risques que les marchandises peuvent courir ou occasionner à partir de leur délivrance. Le client est tenu d'assurer personnellement la réception de la marchandise et de vérifier le nombre de colis reçus et leur état apparent. Il doit donc être présent aux lieux et jour de la livraison. A défaut aucune contestation ne pourra être admise.

A défaut de l'accomplissement de l'ensemble de ces formalités dans les délais requis, la parfaite livraison de nos marchandises ou de l'exécution de nos prestations de services sera de plein droit réputée acquise. Le retour ou échange de marchandise vendue ne pourra être accepté que si 3 conditions sont remplies : notre accord préalable, retour dans l'emballage d'origine, retour franco de port. Le retour en vue d'une réparation devra être précédé d'une demande de devis ou de réparation et adressé franco de port sous peine d'être refusé. Dans tous les cas, les marchandises voyagent aux frais et risques du client. Tout matériel retourné sans notre accord sera refusé et retourné à l'acquéreur frais à sa charge. La reprise sera faite au prix de facturation net, déduction faite des éventuels frais de remise en état ou de reconditionnement, un avoir étant éventuellement accordé au client.

6. PRIX/PAIEMENT

Les marchandises sont facturées selon le tarif en vigueur mentionné dans notre barème tarifaire au jour de l'expédition. Sauf stipulation contractuelle contraire, nos prix s'entendent hors taxes, en euros, droits de douane compris. L'installation du matériel n'est pas comprise dans notre barème tarifaire et pourra faire l'objet d'une facturation complémentaire. SGF Raccord se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment. Néanmoins, aucune modification postérieure à la prise de commande ne pourra être appliquée.

Le tarif applicable aux marchandises et prestations commandées, est celui figurant dans le barème tarifaire de SGF Raccord. Sauf stipulation contraire, les factures sont payables à 30 jours suivant la date d'émission, net d'escompte, au domicile de SGF Raccord.

L'obligation de payer est remplie dans la mesure où le montant en euros est crédité définitivement au bénéfice de SGF Raccord. En cas d'anticipation de paiement, l'éventuel escompte stipulé sur les factures ne trouve application que par mois indivisible. En cas de paiement par lettre de change l'acheteur est tenu de nous retourner acceptés dans un délai de 15 jours les effets qui lui sont présentés. SGF Raccord se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond aux sommes dues par le client ou d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties. Tel sera le cas si une modification dans la personne des dirigeants ou dans la forme de la société, ou si une cession, location, mise en nantissement ou apport de fonds de commerce a un effet défavorable sur les relations avec le client ou si des factures antérieures restent impayées.

Les retards de paiement donneront lieu de plein droit et après mise en demeure préalable, outre les éventuels frais judiciaires, à une pénalité de retard égale à 3 fois le taux d'intérêt légal. Les frais occasionnés par les impayés sont à la charge du client. La facturation de ces diverses sommes n'emportera de notre part aucune renonciation à la clause de réserve de propriété ci-dessous stipulée. Par ailleurs, pour tout professionnel, en sus des indemnités de retard, toute somme, y compris l'acompte, non payée à sa date d'exigibilité produira de plein droit le paiement d'une indemnité forfaitaire de 40 € due au titre des frais de recouvrement (Art. 441-6, l al. 12 et D. 441-5 du code de commerce)

Une réclamation sur la qualité d'une marchandise ne peut être suspensive de paiement que si la preuve de sa défectuosité est apportée avant l'échéance de la facture, et sur la seule valeur de facturation des pièces incriminées. En tout état de cause, en cas de défaut de paiement d'une facture à l'échéance ou de non-acceptation d'une traite à la date prévue, les sommes dues en raison de la commande en cause mais aussi de toutes les commandes déjà livrées ou en cours de livraison seront immédiatement exigibles.

Les livraisons pourront également être suspendues sans qu'aucune indemnité puisse être réclamée et ce jusqu'au paiement intégral de toutes les sommes dues avec les intérêts afférents.

7. CLAUSE RESOLUTOIRES

En cas d'inexécution parle client d'une obligation à sa charge, notamment le paiement intégral du prix en principal, frais, intérêts et accessoires, la société SGF RACCORD adressera au débiteur une mise en demeure par lettre recommandée avec avis de réception. À défaut d'exécution, par le débiteur, de son obligation, dans un délai de huit (8) jours à compter de l'envoi de cette mise en demeure, la résolution du contrat opérera de plein droit.

8. CLAUSE PENALE

En raison des opérations administratives et comptables rendues nécessaires pour tout impayé, toute facture ayant fait l'objet d'un retard de paiement sera majorée de plein droit à titre de clause pénale d'une indemnité fixée à 15% de la facture impayée.

9. RESPONSABILITES - GARANTIES

SGF Raccord s'engage à réaliser les obligations définies dans la commande ou le devis.

Nos marchandises sont vendues pour l'usage, la destination, les caractéristiques techniques et l'affectation prévues aux catalogues de SGF Raccord ou de nos fournisseurs. Toute utilisation différente et/ou non-conforme par rapport aux éléments de garantie déterminés par SGF Raccord ou nos fournisseurs et n'ayant pas reçu notre accord écrit dégage totalement la responsabilité directe ou indirecte de SGF Raccord. Nous déclinons en particulier toute responsabilité pour tout dommage causé aux personnes ou aux biens qui pourrait résulter de l'emploi non conforme, inadapté et/ou dénaturé des marchandises vendues par SGF Raccord et notamment en cas de pose des marchandises commandées dans un endroit inadapté, vétuste ou dangereux.

Les garanties accordées sur les marchandises vendues ou pièces installées correspondent strictement à celles qui nous ont été consenties pour chaque type de produit par nos propres fournisseurs et consistent seulement dans le remplacement ou la réparation des marchandises ou pièces reconnues comme défectueuses. En aucun cas la garantie n'implique la possibilité d'une demande de dommages et intérêts ou d'une indemnité pour quelque cause que ce soit. Cette garantie s'applique également à l'éventuelle main-d'oeuvre nécessaire à la réalisation de l'intervention.

Les garanties accordées sur les marchandises ou les prestations sont d'une durée maximale de douze (12) mois à compter de la date de la facture. À cet égard, SGF Raccord ne pourra être déclarée responsable en cas de tentatives de réparation par des tiers ou le client lui-même, des détériorations dues à une mauvaise utilisation ou un entretien défectueux. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

En tout état de cause, SGF Raccord ne peut en aucun cas être responsable des défauts et détériorations des marchandises livrées ou installées consécutifs à des conditions anormales ou non conformes d'utilisation postérieure à sa délivrance. SGF Raccord ne pourra être responsable du fait notamment :

De l'usure normale de ses marchandises.

Des détériorations ou accidents provenant de négligences, défauts de surveillance ou d'entretien.

Des dommages consécutifs aux modifications, incorporations ou réparations des marchandises.

Des dommages sur les marchandises soumis à des sujétions anormales.

Il appartient au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser à SGF Raccord toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies. En cas de vice ou anomalie dûment reconnus par SGF Raccord, l'obligation de cette dernière sera limitée au remplacement des pièces défectueuses.

Lorsque la responsabilité de SGF Raccord est engagée à la suite d'une faute de sa part, la réparation ne s'applique qu'aux seuls dommages directs, personnels et certains que le client a subi à l'exclusion expresse de la réparation de tous dommages et/ou préjudices indirects et immatériels, tels que les préjudices financiers, atteinte à l'image… Le montant des dommages et intérêts que SGF Raccord peut être amenée à verser dans les conditions précitées est en tout état de cause limité au montant du prix précisé dans le devis ou le bon de commande.

SGF Raccord n'est aucunement responsable de tous préjudices sur la vie, le corps et la santé.

10. RESERVE DE PROPRIETE

Les produits vendus par SGF Raccord demeurent sa propriété jusqu'au paiement intégral du prix en principal, frais, intérêts et accessoires par le client. Toutefois les risques sont transférés dès la délivrance des produits. En tout état de cause, les produits en stock chez le client seront présumés être ceux impayés. En cas de revente des produits par le client soit en l'état soit après transformation, le client s'engage à transférer à SGF Raccord le prix payé par les sous acquéreurs à concurrence du prix des produits restant à payer. En cas de défaut de paiement, SGF Raccord, sans perdre aucun autre de ses droits, pourra exiger par lettre RAR la restitution des produits aux frais et risques du client. Le client supportera également les frais légaux et judiciaires éventuels.

Le client devra s'opposer par tous moyens de droit aux prétentions que des tiers pourraient être amenés à faire valoir sur les marchandises vendues, par voie de saisie notamment, et nous en aviser immédiatement par tout moyen de façon à nous permettre de sauvegarder nos intérêts.

Si le prix n'est pas intégralement payé à l'échéance prévue, nous pourrons, après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, reprendre nos marchandises aux heures normales d'ouverture et sans qu'il soit besoin de recourir à une quelconque procédure. Il sera procédé contradictoirement à leur identification et décharge sera donnée au client, lequel devra en outre payer les frais afférents à la restitution et au reconditionnement.

En cas de règlement judiciaire ou liquidation de biens du client, nous pourrons nous faire restituer nos marchandises frappées d'une clause de réserve de propriété dans les conditions légales, à moins que le mandataire judiciaire désigné ne consente à en payer intégralement le prix.

11. DONNEES PERSONNELLES/INFORMATIQUES ET LIBERTES

Dans le cadre des présentes, SGF RACCORD, responsable du traitement effectue respectivement des traitements de données personnelles sur le fondement de la base légale de la réalisation et de l'exécution du contrat (Art. 6 RGPD). Conformément à la réglementation applicable à la protection des données personnelles, notamment la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978 modifiée et le Règlement général sur la protection des données (règlement UE n° 2016/679 du 27 avril 2016), les personnes concernées par le traitement disposent d'un droit d'accès, de rectification, de suppression, d'opposition pour motif légitime, de portabilité de leurs données et du droit d'obtenir la limitation du traitement. Ils peuvent exercer ces droits en s'adressant à nos services à l'adresse suivante : info@sgf-raccord.fr

En cas de difficulté, vous pouvez également introduire une réclamation auprès de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL).

12. PROPRIETE INTELLECTUELLE

Le client s'interdit de faire enregistrer, pendant la durée des relations contractuelles, en son nom ou pour son compte par un tiers, les marques SGF Raccord ou PRO RAILING SYSTEMS sous quelque forme que ce soit, notamment à titre de marque, de dénomination sociale, de nom commercial, d'enseigne ou de nom de domaine. Il s'interdit également de faire enregistrer, en son nom ou pour son compte par un tiers, ou d'utiliser des marques, des dénominations sociales, des noms commerciaux, des enseignes ou des noms de domaine… susceptibles de créer une confusion avec les marques SGF Raccord ou PRO RAILING SYSTEMS.

13. SIPULATIONS DIVERSES

Survivance des clauses : Si une ou plusieurs stipulations des présentes conditions générales sont tenues pour non valides ou déclarées telles en application d'une loi, d'un règlement ou à la suite d'une décision définitive d'une juridiction compétente, les autres stipulations garderont toute leur force et leur portée.

Non renonciation : Le fait pour SGF RACCORD de ne pas se prévaloir d'un manquement par l'autre partie à l'une quelconque des obligations visées dans les présentes conditions générales ne saurait être interprété pour l'avenir comme une renonciation à l'obligation en cause

14. DROIT APPLICABLE/CONTESTATIONS

Les parties conviennent que les présentes conditions sont soumises au droit français. SGF Raccord n'est pas responsable du non-respect des lois des autres pays. La langue des présentes et des relations entre les parties est le français.

En cas de litige ou réclamation relatif au présent contrat et/ou lié à toute modification ultérieure du présent contrat, ou s'y rapportant, et ayant trait notamment mais non exclusivement à sa formation, sa validité, son interprétation, son exécution, sa violation, les parties tenteront d'abord de le résoudre à l'amiable préalablement à toute instance judiciaire.

Tous litiges éventuels seront de la compétence exclusive du Tribunal du lieu du siège social de la société SGF RACCORD auquel il est fait expressément et par avance attribution de juridiction et cela même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

CHOISISSEZ LA RÉACTIVITÉ SGF RACCORD



Vous cherchez à :

- Réduire vos coûts de stock
- Recevoir les bons produits, le plus rapidement possible
- Obtenir des informations et des conseils techniques

SGF Raccord Limoges-Fourches
28, rue de l'Industrie
77550 LIMOGES-FOURCHES

Du lundi au vendredi
de 8 h à 20 h

01 60 62 43 91

commercial@sgf-raccord.fr

www.sgf-raccord.fr