

CATALOGUE  
2022/2023

AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

THERMIQUE

INDUSTRIE

ÉNERGIES RENOUVELABLES



## ACCUEIL

### Horaires :

Lundi au jeudi de 7h45 à 12h  
et de 13h30 à 17h30,  
et le vendredi de 7h45 à 12h  
et de 13h30 à 17h00

10 Rue des Frères Eberts  
B.P 40943 67029  
STRASBOURG CEDEX 1

Tél : 03 88 40 10 10

Fax : 03 88 39 79 83

[www.regmatherm.fr](http://www.regmatherm.fr)

[info@regmatherm.com](mailto:info@regmatherm.com)



Regma Team Stras



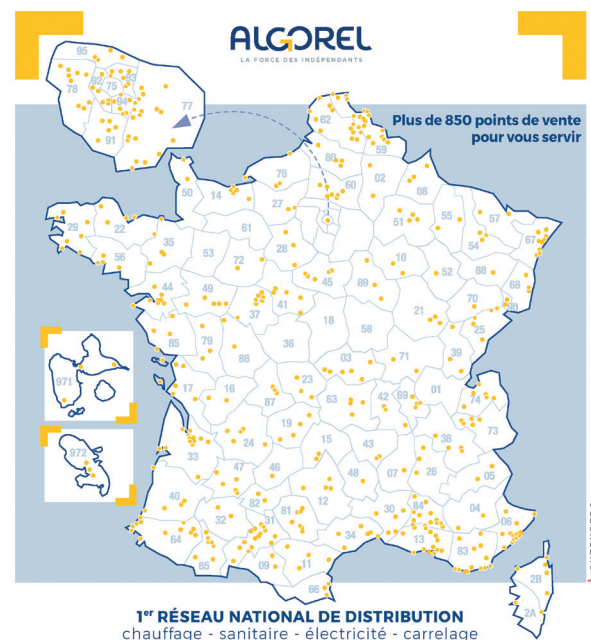
Regmatherm



## MEMBRE ALGOREL

Membre du groupement  
d'indépendants **ALGOREL**  
depuis 2005 :

- 1er réseau national de distribution en chauffage, sanitaire, électricité, carrelage
- 150 adhérents
- Plus de 850 points de vente en France
- 2.5 milliards € de chiffre d'affaires



## POUR LA PETITE HISTOIRE...



- C'est en 1963 que **Marcel ULMER** fonde avec **M. MOTZIG** et leur 1er apprenti, la Sarl ULMER – MOTZIG qui se spécialise dans les raccordements électriques, câblages, installations d'armoires électriques de chaufferie, et s'installe dans un garage à **STRASBOURG** – Montagne-Verte. La petite Sarl du début a rapidement étendu son activité et, dès 1968 est passée au stade de Grossiste spécialisé en pompes et régulations.
- 1963** •
- 1973** • En 1973, la petite société s'installe dans de **nouveaux locaux de 600m<sup>2</sup>** qu'elle a fait construire à **WOLFISHEIM**.
- 1984** • En 1984, la Sarl ULMER-MOTZIG devient la **Sa REGMATHERM UM** aux seules commandes de Marcel ULMER.
- 1987** • Pour faire face à son développement, la société déménage une nouvelle fois en 1987 dans des locaux de 2700m<sup>2</sup> à STRASBOURG dans le quartier de la Meinau. A l'époque, l'équipe de compose de 5 personnes.
- 2002** • En 2002, le fondateur **Marcel ULMER** cède l'activité à ses deux filles, **Lisa** et **Françoise**, ainsi qu'à **Thierry COLNEY**, directeur technique, et REGMATHERM SA devient **REGMATHERM S.A.S**.
- 2005** • En 2005, **REGMATHERM** intègre le 1er groupement de négociants indépendants Sanitaire-Chauffage, le **GAPSA**, qui devient en 2010 « **ALGOREL** ».
- 2016** • En 2016, le groupement **ALGOREL** regroupe plus de **850 points de vente** et représente **2.5 milliards d'euro de chiffre d'affaires**. Le groupement s'est agrandi en accueillant une branche électricité et carrelage.
- 2017** • En 2017 **REGMATHERM** agrandit sa capacité de stockage grâce à un nouveau local de **1300 m<sup>2</sup>**.
- 2021** • Ouverture d'un tout nouveau service spécial **ENERGIES RENEUVELABLES**
- 2022** • **REGMATHERM**, c'est une équipe dévouée et dynamique de 27 personnes, au service de sa clientèle, pour un chiffre d'affaires de 15 millions €.



# LA REGMA'TEAM À VOTRE SERVICE

## Direction



Lisa ULMER



Françoise ULMER



Thierry COLNEY

## Service chaudières et pièces



Frédéric



David

## Administration - Compatibilité



Françoise



Chloé



Magalie



Adriana

## Achats



Julie



Spike la mascotte

## Service général chauffage



Philippe



Dylan



Théo

## Service commercial



Arnaud



Michaël

## Bureau d'études et chiffrage



Alexandre



Martial



Mickaël



Alexis



Emmanuel



Jérémy

## Logistique et livraisons



Steve



Déborah



Dave



Ludovic



Matthias



Lucien



## UN ACCUEIL CONVIVAL ET SERVICE RAPIDE



- Equipe d'accueil efficace et souriante
- 3 Espaces d'accueil comptoir
- Zone de libre-service
- Zones d'exposition
- Regma Drive
- Bureaux modernes et fonctionnels
- Pôle technique / bureau d'études
- Salles de formation



## UN STOCK IMPORTANT ET DISPONIBLE



- Hall de stockage de 2700 m<sup>2</sup>
- Plateforme de stockage supplémentaire de 1300m<sup>2</sup>
- Les plus grandes marques en stock
- + de 10 000 références stockées (~ 300 000 pièces)
- Gammes régulièrement complétées
- Commandes spéciales sur demande

## UN APPUI TECHNIQUE

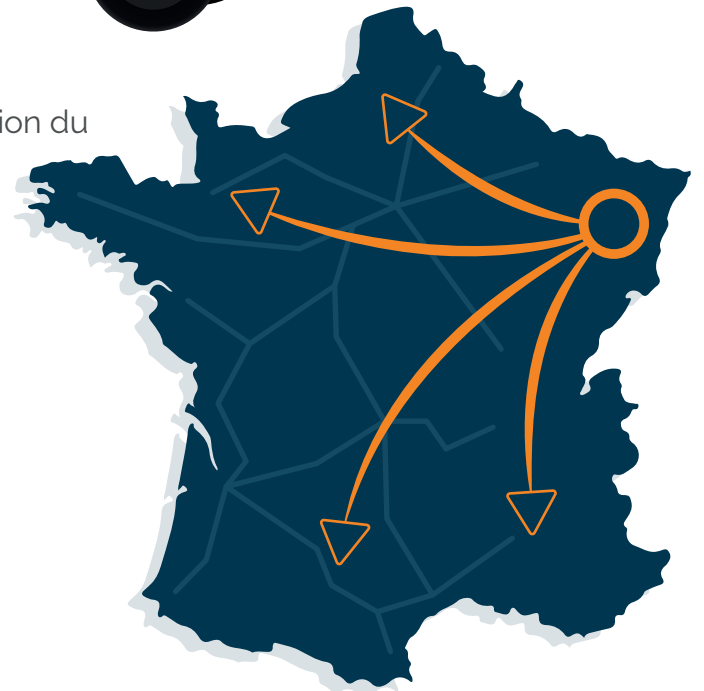


- Equipe technique régulièrement formée aux nouveaux produits et technologies
- Etudes sur plans
- Etudes sur sites
- Conseils techniques
- Détermination et optimisation
- Chiffrages et Appels d'Offre
- Formations régulières pour nos clients sur les nouveaux produits

## SERVICE LIVRAISONS\*

- Livraisons en vos locaux et sur chantiers
- **Notre propre service de livraison :**  
2 véhicules REGMATHERM (pour le 67-68)
- **Livraisons sur toute la France** par transporteurs sous 24/48H
- **Service livraison express** sur EUROMETROPOLE sous 2h
- **Précurseur en livraisons propres :** Livraisons sur EUROMETROPOLE en vélo électrique
- **Pour vos chantiers :** adressage des colis en fonction du plan d'exécution, vous facilitant le contrôle et la répartition sur place

\* Nous consulter pour conditions

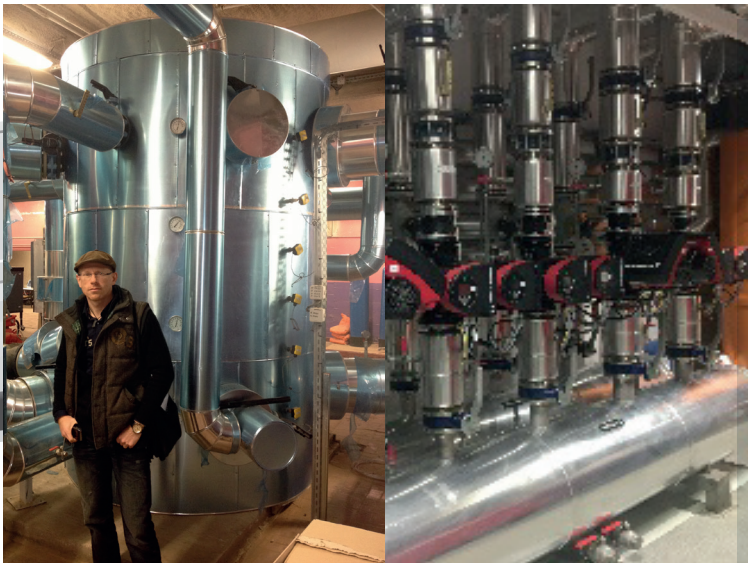


## UNE PRÉSENCE COMMERCIALE

- Une équipe commerciale à l'écoute et au plus près de sa clientèle
- Visite en vos locaux et sur chantiers
- Départements 67 + 68
- Conseils techniques
- Détermination et optimisation
- Chiffrages compétitifs



## SERVICE SPÉCIAL INDUSTRIES ET ADMINISTRATIONS



- Visite sur site et détermination / optimisation
- Conseils techniques
- Offre de produits adaptée, en partenariat avec de grandes marques
- Produits stockés et sur commande spéciale

## SERVICE ENERGIES RENOUVELABLES

### NOUVEAUTÉ

- Visite sur site et détermination / optimisation
- Accompagnement et formation
- Stock important de produits finis et accessoires
- Show-room
- Conseils techniques



# QUELQUES RÉFÉRENCES

Assemblée Nationale Paris  
 Blue Paper Strasbourg  
 Burkert Trienbach-Au-Val  
 Center Parcs (57)  
 CFAA MULHOUSE  
 Chaufferie bois Zinswiller  
 Chaufferie de Cherbourg  
 Chaufferie de Rixheim  
 Cité Rotterdam  
 Cogénération Saint Louis

Collège Rouget de l'Isle  
 Eco quartier Bohrie Ostwald  
 Eco quartier Cronenbourg  
 ES Mundolsheim  
 Garage Mercedes Hoenheim  
 Garage VODIFF à Entzheim  
 Gymnase CREPS Strasbourg  
 Hager à Obernai  
 Hôpital Cochin Paris 14ème  
 Hôpital de Rouffach  
 Hôpitaux Universitaires de Strasbourg  
 Hôtel Le Bouclier d'Or Strasbourg  
 Hôtel Restaurant Les Haras Strasbourg  
 INA Roulements

IPE III Centre de presse  
 Lycée Couffignal Strasbourg  
 Maison de retraite de Mutzig  
 Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg  
 Palais de la Musique et des Congrès  
 Parlement Européen  
 Peugeot Haguenau  
 Pharmaster à Erstein  
 Piscine du Wacken  
 Primatologie (Strasbourg)  
 Quartier Estienne Oberhoffen  
 Sapam Strasbourg  
 Tanneries (Lingolsheim)  
 VALDUC (Haut commissariat à l'énergie atomique)  
 Villas du Parlement  
 Villas de la Robertsau  
 Le « W » à Strasbourg  
 Zénith de Strasbourg



## « DES SALARIÉS EN PLEINE FORME ! »

- + Bien-être (massages)
- + Sport (salle aménagée + coach sportif)
- + Salle zen
- + Challenge inter-entreprises



## « C'EST BON POUR LA PLANÈTE ! »

- + Livraison en vélo électrique
- + Réduction des émissions de CO2 (stockiste, rénovation énergétique des locaux)
- + Achat de 2 véhicules électriques et installation de bornes de recharge



## NOS ENGAGEMENTS RSE

## « OBJECTIF SOLIDARITÉ ! »

- + Formation (clients, salariés, stagiaires et apprentis)
- + Actions sociales et humanitaires
- + Soutien aux associations



**UM Regmatherm**  
 REGULATION THERMIQUE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Entreprise familiale indépendante qui allie la souplesse et l'esprit d'une entreprise familiale à la puissance d'un grand Groupement d'Achat



« AGISSONS ENSEMBLE ! »



# NOMENCLATURE ALPHABÉTIQUE

## A

Absorbant minéral	165
Accessoires clim	36-37
Accessoires fioul	162-164
Accessoires PAC	31-32
Accessoires de piscines	203
Accessoires de pompes	68
Accessoires gaz	161
Accessoires thermostats et Aquastats	89
Accumulateur gaz	43
Adoucisseur	143
Adduction, suppression WILO	55-56
Adduction, suppression GRUNDFOS	64-66
Adduction, suppression KSB	67
Aérothermes eau chaude	22
Aérothermes gaz	22
Alimentateur automatique	140
Amortisseurs coups de bélier	141
Analyseur de combustion	197
Analyseur d'eau	189
Anémomètre	198
Antibélier	141
Anti-calcaire	144
Antigel	191-192
Appareils de mesure	197

## B

Bacs à sable	165
Baladeuses	200
Ballons ECS	46
Ballons réservoirs	46-47
Ballons solaires	46
Ballons tampon	38-39
Ballon thermodynamique	33
Bande anti-corrosion	161
Blocs moteurs pompes	64
Bobines	125
Barre LED	200
Boucliers thermiques	194
Bouteille découpl. hydrau.	152
Bouteilles d'injection	152
Bouteilles de mélange	152
Bouteilles de purge	152
Brides	113-114
Brosses	192
Brûleurs fuel	28
Brûleurs gaz	28

## C

Câble chauffant	154
Caméra d'inspection	199
Capacité tampons gaz	159
Capteur pression	89
Centrales détection gaz	161
Centrales double-flux	48
Chalumeaux	194
Chanvre	187
Chaudières à condensation	17-18
Chaudières murales à condensation	17
Chaudières Biomasse	21
Chaudières bois	21
Chaudières électriques	21
Chaudières fioul	20

## C

Chaudières murales gaz	16-17
Chaudières sol	20
Chaudières solaires	21
Chauffe-bain gaz	43
Chauffe-eau électrique	42-43
Chauffe-eau thermodynamique	33
Chevilles	196
Chiffons	191
Cintreuses	201
Circulateurs à moteurs ventilés	64
Circulateurs ECS WILO	54
Circulateurs ECS GRUNDFOS	63
Circulateurs électro. GRUNDFOS	59
Circulateurs électro. WILO	52-55
Circulateurs domestique GRUNDFOS	58-60
Circulateurs collectif/petit coll. GRUNDFOS	60-62
Cisaille	202
Clapets antipollution	105
Clapets à battants	106
Clapets à boule	106
Clapet à ogive	105
Clapet anti-thermosiphon	107
Clapet crépine	107
Clapets de retenue	105
Clé pour purgeur	118
Climatisation	34-38
Coffret sous verre dormant	161
Colles / Adhésif	186
Collecteur plancher chauffant	231-232
Collecteur soupape	137
Colliers coupe-feu	188
Colliers de fixation	194
Colliers froids	194
Colliers de réparation	153
Compensateurs de dilatation	109-110
Compensateurs métalliques	110
Compteurs d'eau	123-125
Compteurs d'énergie	122
Compteurs fioul	163
Compteurs gaz	159-160
Condensats	38
Congélation	201
Console rails	195
Contacteurs manométriques	129
Contrôleurs de débit	128
Contrôleurs d'étanchéité	200
Coquilles isolation	102
Corps thermostatiques	115-116
Crépines	164
Coudes de réglages	117-118

## D

Dalles	197
Dalles plancher chauffant	233
Décapants	194
Dégraissants	188
Dégrippant	188
Désembouant	193
Désemboueur	144
Déshumidification	47
Détartrant	193
Détecteur CO	162
Détecteur de fuites	189
Détecteur de fumées	162
Détection gaz	161-162
Détendeurs déclencheurs	162
Détendeurs gaz	158-159
Disconnecteurs	151-152
Double flux	48
Droguerie	190-192

## E

Echangeurs à plaques	39-40
Echangeurs tubulaires	40
Electrovannes eau	125
Electrovannes fioul	163
Electrovannes gaz	160
Enregistreur de température	198
Entonnoirs	137
Entretoises rattrapage	68-69
EPI accessoires	189-190
Equipements	110-114
Equipements pour radiateur	115-119
Etain (fil)	194
Etanchéité	186-188
Étiquettes	197
Extincteurs	165

## F

Fibre étanchéité	186
Filasse (bobine)	187
Filières	201
Filtres à eau	108
Filtre à panier	109
Filtres à tamis	107-108
Filtre désembouant	144
Filtres fioul	163
Filtres gaz	160
Filtre mazout	163
Filtres magnétiques	143
Fixations	194-196
Flexibles gaz	158
Flexibles sanitaires	139
Flotteurs de niveau	128
Fluide solaire	189
Fumisterie	23

## G

Gants	189
Gaz sec	191
Générateurs air chaud	22
Gestionnaire eau de pluie	56
Gicleurs	162-163
Glycol	189
Goujon	196
Goulottes INOX	161
Graisses	190
Groupes de sécurité	138-139
Groupes transfert fuel	163

## H

Horloges	72
Hygromètres	198

## I

Industrie	167-184
Inhibiteur de corrosion	192
Isolant thermique	154

## J

Jauges fioul	163
Joints	114

# NOMENCLATURE ALPHABÉTIQUE

## K

Kit pression mano. — 68

## L

Laine d'acier — 194  
Liaison et raccords gaz — 157  
Limiteur d'écartement — 109  
Limiteur pression citerne — 162  
Livret chaufferie — 165  
Lubrifiant — 190

## M

Machine à congeler — 201-202  
Machines électroportatives — 200-203  
Manomètres élec. — 199  
Manchettes de compensation — 110  
Manomètre — 126-127  
Manomètre gaz — 160-161  
Mastic — 187  
Mitigeurs thermostatiques — 153  
Module IF — 54  
Monosplit — 34-36  
Mousse polyuréthane — 188  
Multicouche — 228-230  
Multisplit — 35-36

## N

Neutralisateur condensat — 28-29  
Nettoyant dégraissant — 188  
Nettoyant solaire — 193

## O

Outillage — 200  
Outillage électroportatif — 200-202

## P

Panneau souple/rigide — 165  
Panneaux solaires — 47  
Pare-flamme — 165  
Pâte à joint — 186  
Pâte d'étanchéité — 186  
PECS — 33  
Peintures — 191  
Peintures pour gaz — 191  
Pièces détachées brûleur+chaud. — 29  
Pinceaux — 191  
Piquage rapide — 137  
Piscine (accessoires) — 203  
Pistolet mousse poly. — 188  
Plancher chauffant — 231-233  
Plaques céramiques — 165  
Poêles à bois + granulés — 22  
Pompes à chaleur Aérothermie — 30-31  
Pompes à chaleur Aquathermie — 31  
Pompes à chaleur Géothermie — 31  
Pompes à chaleur piscine — 33  
Pompes centrifuge (EBARA) — 173  
Pompes condensats — 38  
Pompes de puits — 57+66  
Pompes de relevage — 67  
Pompes de surface — 55-56  
Pompes dosage et désinfection — 67  
Pompes eau claires — 57  
Pompes eaux chargées — 57  
Pompes industrielles — 168-174  
Pompes Pedrollo — 174  
Pot à boue — 150  
Pot d'injection — 152

## P

Préparateur ECS — 44-45  
Prépa. ECS thermo-dynamique — 33  
Presse-étoupes — 118  
Pressostats-Airstats — 128  
Pressostats gaz — 159  
Propane (divers matériel) — 162  
Puits canadien — 48  
Purgeurs automatiques — 141-143  
Purgeurs ECS — 142  
Purgeurs radiateur — 118-119  
Purgeurs solaires — 142-143

## R

Raccords à sertir cuivre SANHA — 216-219  
Raccords inox — 221-222  
Raccords à sertir EZ — 223-226  
Raccords à souder — 212-213  
Raccords et flexibles gaz — 158  
Raccords fonte — 210-212  
Raccords galva — 213-215  
Raccords gaz PE — 158  
Raccords filetes inox — 208-210  
Raccords laiton — 206-208  
Raccords multicouche — 228-231  
Raccords union — 68  
Raccords ZAG — 164  
Radiateurs — 29-30  
Rails — 195-196  
Ramonage — 192  
Réducteurs de pression — 140  
Régulateurs gaz — 158  
Régulation BELIMO — 78-80  
Régulation IMI — 81  
Régulation HONEYWELL — 83  
Régulation SIEMENS — 72-77  
Relevage condensats — 38  
Relevage GRUNDFOS — 66-67  
Relevage KSB — 67  
Relevage WILO — 57  
Repérage tuyauterie — 196  
Réservoirs ECS — 46  
Réservoir stockage eau ou glycol — 152-153  
Réservoirs surpression — 56  
Rideaux air chaud — 22  
Robinetterie d'équilibrage — 101-105  
Robinetterie industrielle — 98-99+175-181  
Robinetterie solaire — 47  
Robinets à sphère laiton — 92-93  
Robinets à soupapes — 100-101  
Robinets d'arrêt gaz — 156  
Robinets d'équilibrage — 101-105  
Robinets de sécurité ROAI — 156  
Robinet de vidange — 119  
Robinets thermostatiques — 115-117  
Robinet manuel radiateur — 115  
Robot piscine — 203  
Rubans chauffants — 154  
Rubans isolants — 154

## S

Savon mains — 191  
Scie sabre — 200  
Sécurité chaufferie — 164-165  
Sel adoucisseur — 144  
Séparateur d'air — 145-146  
Séparateur de boue — 146-149  
Sertisseuse — 201  
Serviettes mains — 191

## S

Servomoteurs air — 138  
Signalisation — 82-83  
Silicone — 196-197  
Siphon — 187  
Solaire — 138  
Sonomètre — 47-48  
Soudure (accessoires) /matériel — 198  
Soupapes de sécurité — 193-194  
Soupapes de sûreté sanitaire — 137-138  
Soupape sûreté thermique — 138  
Soupapes différentielles — 138  
Soupapes solaires — 140  
Stabilisateurs de tirages — 165  
Stations filtres eau — 108-109  
Stations relevage — 57  
Super glue — 186  
Support étiquettes — 196  
Surpresseurs — 55+66

## T

Tamis — 109  
Té de réglage — 117  
Téflon — 187  
Têtes thermostatiques — 116  
Thermomètres — 125-126  
Thermomètre électronique — 198  
Thermostats antigel — 87  
Thermostats d'ambiance — 84-87  
Thermostats d'applique — 88  
Thermostat modulaires élec /rail — 87  
Thermostat /générateur air chaud — 88  
Thermostats réglage — 88  
Thermostats spéciaux pour ENR — 87  
Traitement d'eau — 143-145  
Tube plancher chauffant — 233  
Tube inox — 220  
Tube électrozingués — 223  
Tube multicouche — 228  
Tube pré-isolé — 227

## V

Valise réglage OVE — 199  
Vannes à opercules — 96  
Vannes à sièges de régul. — 74-75  
Vannes à sphère 2/3 pièces — 96  
Vannes à sphère Laiton — 92-93  
Vannes sphère Laiton indu. — 94-95  
Vannes à sphères à brides — 96  
Vannes cascade chaudière — 80  
Vannes d'arrêt gaz — 156-157  
Vannes de régulation — 78-81  
Vannes de zone — 89  
Vannes/access. /cpteur éne. — 93  
Vannes GACHOT — 96  
Vannes mélangeuses — 82  
Vannes papillon — 97-100  
Vannes papillon gaz — 157  
Vannes police — 163  
Vanne pression diff. — 141  
Vannes sanitaires — 97  
Vannes thermost. à eau — 154  
Variateurs de vitesse — 89  
Vases d'expansion — 132-137  
Vases énergie solaire — 46  
Ventilation double-flux — 48  
Ventilation — 48-49  
Vide cave — 57

# NOMENCLATURE

## 1

108 Testo	37
113 Sferaco	101
11BIS Socla	140
1125 Sferaco	97
1135 Sferaco	97
1141 Sferaco	157
1160 Sferaco	97
1170 Sferaco	97
1181 Sferaco	157
1192 Sferaco	97
1195 Sferaco	110
1196 Sferaco	110
1197 Sferaco	97
1401 Sferaco	153
1501 Sferaco	109
1504 Sferaco	109
1511 Sferaco	110
1521 Sferaco	110
1551 Sferaco	110
1561 Sferaco	110
1701 Sferaco	123
1702 Sferaco	124

## 2

2013 Banides	156
202 Sferaco	167
206 Sferaco	107
206-PH1 Testo	197
208P Socla	106
210 Sferaco	107
211 Sferaco	107
220 Sferaco	107
2309 Banides	159
20542 Banides	159
26222/26223 Banides	158
2752 Banides	156
2771 Sferaco	123
2904 Banides	156
2917 Banides	156
2955 Banides	156
29050 Banides	156

## 3

300 Testo	197
302 Sferaco	105
303 Sferaco	105
305 Sferaco	105
310 Sferaco	107
3163 Testo	189
317-5 Testo	197
320 et 322	99
330i Testo	197
335 Sferaco	106
340/341 Sferaco	105
364 Sferaco	106
366 Sferaco	106
370 Sferaco	106
371 Sferaco	106
372 Sferaco	106
388 Banides	158
316-3	37

## 4

402 Sferaco	101
404 Sferaco	101
425 Testo	198
470 Sferaco	100
471 Sferaco	100

## 5

505 Sferaco	96
506 Sferaco	93
508 Socla	106
509 Sferaco	92
510 Sferaco	92
510 Testo	37+199
523 Sferaco	95
525 Sferaco	92
527 Sferaco	95
528 Sferaco	93
537 Sferaco	95
543/544 Sferaco	138
553 Sferaco	95
5575 Testo	199
565 Sferaco	93
569 Sferaco	93
570 Sferaco	92
571 Sferaco	92
576 Sferaco	94
577 Sferaco	93
578 Sferaco	93
580 Sferaco	92
581 Sferaco	92
586 Sferaco	92
587 Sferaco	92

## 6

601/602/603 Thermador	119
610 Sferaco	93
610 Testo	198
611/612 Wika	128
615 Sferaco	94
616 Sferaco	94
617 Sferaco	94
620 Sferaco	156
635 Sferaco	94
636 Sferaco	94
682 Sferaco	94

## 7

703 Sferaco	96+177
706 Sferaco	96+177
708 Sferaco	95
733 Sferaco	96
737 Sferaco	96
745 Testo	199
750/770 Testo	199
752A Banides	156
760+770 Testo	37
7850 Heukel	191

## 8

805i Testo	37+198
810 Testo	198
815 Testo	198
818/821 Heukel	190
830-T1 Testo	198
895 Socla	106

## 9

925 Testo	37
98110 Sferaco	93+122
98604 Sferaco	109

## A

ABTM	140
ABR	141
ACOVA	29
AEROMAX 2	33
AERGAL	149
AFPA	141
AF Reflex	46
AIRFIX	136
AKKU PRESS ACC	201
AKTOR MH	85
ALG	74
ALPHA	59-60
AMIGO 2	201
AQUA	89
AQUAREA	30-31
AQUANOVA	108
AQUAPRESSO	136
AQUASTROM	104-105
ARI ARMATUREN	175
ARIES	124
AROTHERM	30
AROSTOR	33
ARSMTONG	183
ARTIS	29
ASK	74
ASPEN	38
ASTER	95
ATMOTEC	16
ATR	88
AURIGA	124
AUROCMPACT	21
AUTOFLOW	103
AUZ	72
AVANTI WF	109
AVDA	141
AXONIC 122	122

## B

BA disco	151
BAEUR BOURDON	127
BELIMO	78-80
BI12	152
BIO-CLASS	21
BISTRE	192
BLACKMAMBA	189
BOAH	100
BOAGAZ	157
BSVD	161
BRIO	22

## C

CA disco	151
CALEX	193
CALPEDA MXH 2-4-8-16	174
CALORMATIC	16
CALYPSO	116
CB/VG - CB/VL	28
CENTO	200
CF ECHO	122
CIM200	61
CLIPCO Testo	197
COCON Q	101
COFEQA	162
COMBI 3	29
COMFORT	63
COMPOSEAL	99
COMPRESSO	134

# NOMENCLATURE

## C

CONDENSAFE	29
CONDENSOR	25-26
CONFORTO S	44
CONLIFT	28
CORRIGO	83
CRONOBLOC BL/BL-E	171
CT/CTB	107
CYBLE	125

## D

D05/D06F	140
DCE DOMUSA	45
DD Pneumatex	125
DE Reflex	136
DELTA PACK	38
DEFENSOR CONDAIL	47
DEMO BLOC	117
DENSOLEN	161
DEVILLE	22
DFLOW	128
DIMPLEX	30+31
DIRTMAG	148
DOMAO	186
DOMUSA	57
DRAIN TS/TW	57
DRVD / DU146	140
DSV Pneumatex	137
DURALIS	42
DTRON 300	182

## E

EA251 / 271	105
EBARA	173
ECO+	47
ECO COMPACT / ECOVIT	18
ECO PRESS	201
ECOTEC	17-18
EFFINOX	19
EFIBOUE	145
EFICALK	144
ELCO	28
ELIMINATOR	146-193
ENERGISER	200
ENTO	137
EMAT	22
E-RELAX	17
EUROLYSER	197
EUROPA	105
ETHEREA	35
EV Belimo	80
EVOLTOP	16
EXAIR	146
EXDIRT	31+148
EXFERRO	148
EXTOP / EXTOP SOLAR	141-142

## F

FACILITRI	42
FCM	143
FGARD	154
FINEMETAL	29
FIX & REPAIR	187
FLAMCO CLEAN	150
FLAMCOVENT	146
FLEXBRANE	138
FLEXCON	132
FLEXCON SOLAR	136
FLEXCONSOLE	132
FLEXO BLOC	164
FLEXOFIT S / FLEXVENT	141
FLEXONET	192
FLODIS / FLOSTAR	123
FRIGO 2	201
FRS Dungs	158

## G

GACHOT	96+176
GDB Siemens	76
GEBATOUT	187
GEBAJOINT	186
GEBETANCHE	186
GEB SOMOUSSE	188
GENO / GRUENBBECK	28
GIACOMINI	231
GLB Siemens	77
GM Belimo	82
GMR	17
GO Grundfos	59
GR BELIMO	82
GSR Oertli	20
GS Thermador	138
GRETEL	21
GUILLOT	19-20

## H

H4DAC	39
HAOR	36
HEAT-LINE	40
HEATMASTER	44
HELIO	44
HELIX VE	172
HEIFI-TOP	108
HI CONTROL1	56
HI MULTI	55
HI DRAINLIFT	57
HR/HRV	115
HT Belimo	82
HWAT	154
HYCOCON	103
HYDROCONTROL	47+102
HYDRO MULTI-E	170
HS FRANCE	21

## I

ICOVIT	20
IDROSET	103
IFB	56
IF module	54
INVICITA	22
ISOBAR	140
ISOFRAX	165

## J

JAGA	29
JAKA	20
JETOIL	162
JMC	100
JP BOOSTER	66
JP GRUNFOS	65
JRG34	153
JSF	128
JTF Alre	87

## K

KEYSTONE 320/322	99+177
Ktête th.	117
KITPRESS	68
KP 60	189
KSB	67

## L

LC231	67
LF Belimo	83
LM Belimo	82
LONGTHERM	40
LOTUS MINI	172
LR Belimo	78
LYRIC T6	85

## M

MALICIO	42
MAGNA	60-63
MAGNA CLEAN	32-147
MAG'NET EVO	143
MAGNETOLINK	162
MBUS	122
MC1/MC3	30+192
METALNET	193
MI301	62
MICROFLEX	227
MINIAQUA/ORANGE/VERTE	38
MINIPRESS	201
MIXCAL	153
MKU	135
MODERATOR	165
MOTE200	85
MTB	153
MULTICARGO	56
MULTIFLEX	115
MULTIMATIC	16
MULTIPUSH	202
MXV	142

## N

N Reflex	132
NARVAL	123-124
NATURAL BLUE	188
NES08	192
NEUTRALIZER	28
NEUTGEL SANIT.	191
NF Belimo	83
NM Belimo	82
NR Belimo	78+82
NRDVX	79
NTHK	89
NUOS	33
NV Belimo	79
NW	109

## O

OCBM + OCBP Oertli	21
OILPUR	163
OPALIA	43
OPTIBAL	68+94
OPTIFLEX	119
OPTIGO	83
OV3510	203
OV-DMC	199

## P

P48/P77	128
PANASONIC	30-35
PANTHER	163
PARASEAL	99
PEDROLLO	174
PERMOTEST	145
PKRIPKX	20
PLUG&GO	154
POLYDAL	197
POLY YONOS Pico	52
POUJOLAT	24-27
POWER / PUROTAP	144
POWERPRESS	201
PM GRUNFOS	66
PRE CLEAN	188
PRESCOMANO	137
PRESCOR	137
PRESCOR SOLAR	138
PROCHECK	145
PUMA VE	200
PSW Dimplex	47

# NOMENCLATURE

## Q

QAA, QAC, QAD, QAE, QAP	72
QAF	73
QAM-QBM	73
QAW	72
Q TECH	117
QTZ	101

## R

R5331	139
R535	140
RA Danfoss	117
RAA	86
RAIN 1	56
RAK-TB, RAK-TR	88
RAK-TW	88
RAZ-ST, RAZ-TW	88
RDE Siemens	86
REFIX DE	136
REFIX WD	133
REFLEXOMAT	29
REGGANE	166
REGUDIS	45
REGUTLAQ	31
REV Siemens	72+85
REXA UNI -mini	57
RDS SIEMENS	84
RISTRETTO	43
RLE	72
RLM /RLU/ RMK/ RMS/RMZ/RMH-RMU/RMZ	73
ROAI	158
ROBIFLEX	158
ROBOCAL	142
RRV	72
R-TRONIC	85
RUBBAFLEX	154
RUBBER	36
RVL /RVP	72

## S

SALUS	84
S Reflex	136
SAL Siemens	74
SANICONDENS / SI83	28
SANITOL SPRAY	202
SAPAG	100
SAS	75
SCOTCH YOKE AT-HD SERIES	183
Siemens	72-77
SAX	76
SCALA	66
SCRUBS	191
SCUDO	105
SEIYA	35
SENTINEL X	32+192
SERVI LINE	179
SERVITEC S	145
SERVITEC MINI	148
SF Belimo	82
SKY	94
SM Belimo	82
S-GS	138
Sharky	122
SI 10/30/60	38
SIDOREX	162
SKB/SKC/SKD	76
SMILE	83
SNSC	128
SOLARCLIN	48
SOLARFOCUS	21
SOLARPUSH	202

## S

SOLARFOCUS	21
SOLARPUSH	202
SOLO	39
SONDEX	184
SP/SQ Grundfos	65
SPEEDY LONGLIFE	108
SPEZIAL SPRAY	202
SR Belimo	79
SSA Siemens	72
SSB	77
STA/STP Siemens	77
STAD/STAF	103
STAR-Z (D)	54-55
STAR-Z NOVA	54
STATICO SD/SU	133
STEATIS	42
STEINEN	162
STENFLEX	181
STOPGEL	154
STORATHERM	44-46
STRATOS GIGA B	171
STRATOS MAXO (D)	153
STRATOS PICO	52
STRATOS PICO-Z	54
STYX	43
SWING SET	201
SWK	89
SYLAX	180

## T

TA-MODULATOR	103
TA-SMART	81
T4 / T6 Honeywell	85
TANKALERT	163
TAMFROID/TAMPAC	39
THERMINOX	26-27
THERMOMIX	82
THERAG	117
THERMOSTOP	82
THK	107
TIGER ANC SET	89
TM-RED	200
TOC DUO	56+128
TOP-Z	54
TOSHIBA	35
TP/TPE Grundfos	64
T-PLUS	137
TRACPIPE	157
TRANSFERO	134
TR Belimo	78
TROX	48-49
TUBETANCHE	187
TUNNING	179
TWI WILO	56
TYFOCORL /LS	32+48+193
TZ PANASONIC	35

## U

UBBINK	23-24
UGE600	84
ULTRAMAX	122
ULTRAMIX	153
UNI LD - UNI LH	116
UNILIFT AP	66-67
UNIMES - UNITOP	163
UNITOWER	30
UPS / UP	63

## V

VAI/VBI Siemens	76
VANESSA	99
VBF	73
VBI-VCI	76
VENCAL	142
VENSTREAM	142
VEROLINE	55
VEXBAL	136
VIBRACLEAN	147
VIH	16
VINDO	116
VKK	18
VKO	20
VMP Siemens	77
VORTEX	147
VSC+VCC	18
VUW	16
VVG Siemens	75
VVP	77
VWL	30+33
VXF	75
VXG	75
VXP	77
VZO	163

## W

WI Dimplex	31
WOLTEX	124
WTE Dimplex	39

## X

XCROSS	139
XYLEM	68
XMP	56+65+69+129
X100/X300	32+192

## Y

Y333	107
Y87RF	85
YONOS PICO (D)	52-52
YONOS MAXO (D)	52-53
YONOS MAXO Z	55

## Z

ZAG	164
ZAEGEL HELD	21
ZCLE	148
ZENHDER	48
ZEPARO	142-146
ZHI	146
ZIMA	150
ZIO	146
ZORSTRÖM	184
ZRBJRG	153
ZUM/ZUT/ZUV/ZUD	32

Merci à nos partenaires fabricants  
pour leur soutien et participation  
à ce nouveau catalogue 2022/2023 !

 **atlantic**

 **BELIMO**

 **BWT**

 **Danfoss**

 **DIEHL**

 **EMERSON**

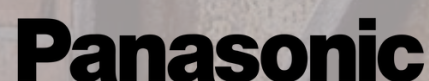
 **GRUNDFOS**

 **IMI** Hydronic  
Engineering

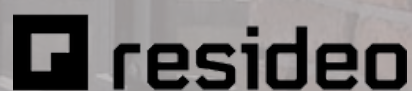
 **Itron**

 **ERTLI**

 **oventrop**

 **Panasonic**

 **reflex**

 **resideo**

 **SANHA**

 **sferaco**

 **SOCLA**

 **testo**






 **Thermador  
Groupe**

 **uponor**

 **Vaillant**

 **wilo**

# SOMMAIRE

	<b>PRODUCTION CHAUD/FROID</b>	<b>15-40</b>
	<b>SANITAIRE-SOLAIRE-VENTILATION</b>	<b>41-49</b>
	<b>POMPES-CIRCULATEURS</b>	<b>51-59</b>
	<b>RÉGULATION</b>	<b>71-89</b>
	<b>ROBINETTERIE</b>	<b>90-119</b>
	<b>MESURE</b>	<b>120-129</b>
	<b>PROTECTION-EXPANSION</b>	<b>130-154</b>
	<b>GAZ-FIOUL</b>	<b>155-165</b>
	<b>PRODUITS TECHNIQUES / INDUSTRIE</b>	<b>166-184</b>
	<b>CONSOMMABLES, OUTILLAGE</b>	<b>185-203</b>
	<b>TUBES – RACCORDS</b>	<b>205-233</b>



# Quand le meilleur geste pour le climat est une solution Vaillant...

Offrez à vos clients une solution durable avec aroTHERM plus de Vaillant.

- Fluide frigorigène naturel **R290** : 700 fois moins émissif que le R410A
- Pompe à chaleur haute température idéale en **remplacement de chaudières fioul sans changement des émetteurs**
- Pression acoustique de seulement **32 dB(A) à 5 mètres<sup>(1)</sup>**
- La pompe à chaleur Vaillant multi-récompensée

[vaillant.fr](http://vaillant.fr)



LES TROPHÉES  
DU **Négoce**  
Lauréat 2021

 **Vaillant**

Le bien-être chez soi

<sup>(1)</sup> valeur à 5 mètres, selon le modèle de puissance.



# Production chaud / froid

## Chaudières

- Chaudières murales gaz DOMUSA 16
- Chaudières murales gaz ATLANTIC 16
- Chaudières murales gaz VAILLANT 16-17
- Chaudières murales à condensation OERTLI 17
- Chaudières à condensation VAILLANT 17-18
- Chaudières sol à condensation ATLANTIC 19
- Chaudières sol à condensation OERTLI 20
- Chaudières sol 20
- Chaudières fioul 20
- Chaudières gamme solaire 21
- Chaudières électriques 21
- Chaudières bois et granulés 21

## Poêles à bois et à granulés 22

## Générateurs d'air chaud 22

## Aerothermes 22

## Rideaux air chaud 22

## Fumisterie 23-27

## Brûleurs gaz et fioul 28

## Neutralisateur condensats 28

## Pièces détachées 29

## Radiateurs 29-30

## Pompes à chaleur 30-33

- Pac – Aérothermie 31
- Pac – Géothermie 31
- Pac – Aquathermie 31
- Accessoires PAC 31-32
- PECS Thermo-dynamique 33
- Pompe à chaleur piscine 33

## Climatisation 34-38

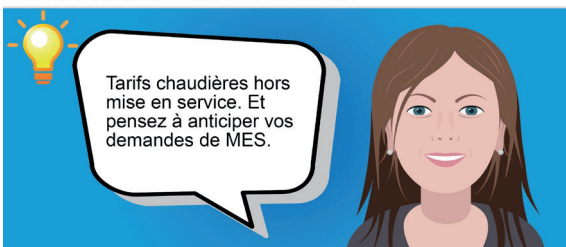
- PANASONIC 35
- TOSHIBA 35-36

## Ballon tampon EC-EG 39

## Echangeurs 39-40

## CHAUDIÈRES

LA PETITE ASTUCE DE : JULIE



### CHAUDIÈRES MURALES GAZ DOMUSA

Chaudière murale gaz à condensation DOMUSA EVOL TOP NG 24, 24 kW, débit ECS 14.8 L/min - chaudière nue + rajouter plaque + ventouse - Eco-participation 5 € HT.



Code	Type	Puissance	HT €
DOMTEVT000028	EVOL TOP NG24	24 KW	1047.15

Accessoires pour chaudière nue Domusa EVOL TOP NG24.



Code	Type	HT €
DOMCELC000579	THERMOSTAT CONNECTE CONFORT	149.00
DOMCGAS000375	VENTOUSE HORIZ 60/100 1m	90.00
DOMTKITEVT027	PLATINE RACC. HYDRAU AVEC DISCO SANIT.	204.06
DOMTKITEVT028	PLATINE RACC. HYDRAULIQUE	185.80
DOMCGAS000377	ADAPTATEUR SORTIE VERT. 60/100	44.00
DOMCELC000295	SONDE AMBIANCE FBOT	152.00
DOMCEVT000143	SONDE EXTERIEURE	39.38

### CHAUDIÈRES MURALES GAZ ATLANTIC



Chaudières murales gaz standard Atlantic sur demande, merci de nous consulter.



Type	HT €
Chaudières ATLANTIC sur demande	0.00

### CHAUDIÈRES MURALES GAZ VAILLANT



VU = sans production ECS  
 VUW = mixte  
 VUW25 0  
 25kw 0=cheminée  
 2=ventouse  
 3=VMC  
 H = ventouse horizontale  
 V = ventouse verticale

Chaudière nue **atmoTEC plus Bas-Nox** VUW 244/4-5, murale non condensation - puissance 24 Kw - Classe énergétique chauffage C - Eco-participation 5€HT - rajouter ventouse et adaptateur.



Code	Type	Modèle	Puiss	HT €
VA0010028012	atmoTEC plus VUW 244/4-5	CHEMINEE	24 Kw	1931.85

Accessoires pour chaudières Vaillant VUW.



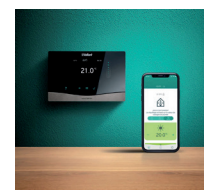
Code	Type	HT €
VA0010035460	Plaque de raccordement mixte VUW	108.00
VA0010025539	ADAPTATEUR DE FUMÉES 135/125	11.00

Préparateurs pour chaudières Vaillant.



Code	Type	Modèle	HT €
VA0020197401	VIH R 150/6	SOL	1096.00
VA0010015951	VIH R 200/6 BA	SOL	1216.00

Régulation Vaillant.



Code	Type	HT €
VA0020184844	VR 70 MODULE MULTI FONCTIONS	289.00
VA0020184847	VR71 MODULE EXTENSION 3 CIRCUITS	395.00
VA0020252922	VR920 PASSERELLE COMMUNICATION	181.00
VA0020018265	VRT 50 THERMOSTAT AMB	118.00
VA0020124473	CALORMATIC 350	232.00
VA0020124486	CALORMATIC 450 ebus	279.00
VA0020108149	CALORMATIC VRc 370f	403.00
VA0020231557	MULTIMATIC VRC 700 F	499.00
VA0020171315	MULTIMATIC VRC 700	349.00

## CHAUDIÈRES ...

### CHAUDIÈRES MURALES GAZ VAILLANT ...

Régulateur **connecté** E-RELAX Vaillant permet la **gestion de l'installation à distance** - design élégant - compatible avec toutes les chaudières eBus Vaillant - application mobile gratuite - montant DEEE : 0.12€ en sus, code 95010.



Code	Type	HT €
VA0020197222	E-RELAX	395.00

### CHAUDIÈRES MURALES CONDENSATION OERTLI

**OERTLI**

Chaudière **murale gaz à condensation GMR1024 Oertli** pour chauffage et eau chaude sanitaire de 6 à 36kW : **3 modèles proposés** : GMR1024 CONDENS-2 de 6.3 à 24 kW pour chauffage seul et préparateur d'eau chaude sanitaire en option ; GMR1000 COMBI CONDENS-2 de 6.3 à 35.5 kW pour chauffage et PECS instantanée ; GMR1024 CS CONDENS-2 de 6.3 à 25 kW pour chauffage et PECS par ballon intégré - temp service max 90°C - pression service max 3 bar - Eco-participation en sus 5 € HT.



Code	Puiss utile à 40/30°C Pn	Modèle	HT €
OER7625488	6.3 - 25 kW	CHAUD SEULE	3443.44
OER7631984	6.3 - 25 kW	VENT. HZ	3162.00
OER7631994	6.3 - 25.3 kW	VENT HZ	4820.82

Chaudières **murales gaz à condensation THPE\*** gamme GMR 6045 à 6115 CONDENS **Oertli** - pour chauffage seul - possibilité de raccorder un PECS par l'intermédiaire d'un kit de liaison avec pompe de charge (option) - temp maxi service 90°C - pression maxi service 4 bar. ( \* très haute performance énergétique) - Prix sur consultation.



### LA PETITE ASTUCE DE : FREDERIC



### CHAUDIÈRES A CONDENSATION VAILLANT

**Vaillant**

Chaudières **murales mixtes à condensation ECOTEC PLUS Vaillant**, mini-accumulation - possibilité de rajouter le régulateur modulant connecté eRelax pour contrôle à distance de la chaudière (voir ci-dessous) - Montant DEEE : 5 € HT à prévoir en plus, code 14070 - **chaudière nue**.



Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010024580	VUW 36 CS/1-5 (N-FR)	34 kW	H 60/100	3623.00

Chaudière **murale gaz condensation mixte ECOTEC PRO Vaillant** - puissance chaudière 24 kW - puissance sanitaire 28 kW - montant DEEE : 5€ en sus, code 14070 - **chaudière nue**.



Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010021868	ECOTEC PRO VUW FR	24-28 kW	H 60/100	2639.00

Accessoires pour chaudières Vaillant VUW.



Code	Type	HT €
VA0010035460	Plaque de raccordement mixte VUW	108.00
VA0010025539	ADAPTATEUR DE FUMÉES 135/125	11.00

### NOUVEAUTÉ !

Chaudières **ecoTEC plus systèmes Vaillant** murales condensation - chauffage seul et compatible avec les ballons ECS uniSTOR pour de l'eau en grande quantité - avec interface Sensitive Touch - technologie ioniDETECT pour combustion parfaite et économies d'énergies - classe énergétique A.



Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010024576	VU FR 256/5-5 E	25 Kw	H 60/100	3622.00
VA0010024577	VU 35 CS/1-5 (N-FR)	37.9KW	H 80/125	3837.00

Accessoires de chaudières Vaillant VU.

Code	Type	HT €
VA0010035461	Plaque de raccordement VU	77.00

## CHAUDIERES ...

### CHAUDIERES A CONDENSATION VAILLANT ...

Chaudières **murales gaz à condensation** ecoTEC plus systèmes Vaillant chauffage seul - **pour collectif** - montant DEEE : 5 € HT en sus, code 14070 - chaudière nue, pour le modèle VUW rajouter plaques de raccordement et ventouse.



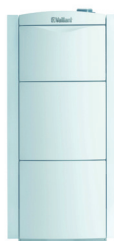
Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010024578	VUW 32 CS/1-5 (N-FR)	25 Kw	60/100	3354.00
VA0010021514	VU FR 486/5-5	44.1 kW	80/125	4102.00
VA0010021515	VU 656/5-5 (H-FR)	58.7 kW	80/125	5112.00

Chaudières **sol gaz à condensation** Vaillant ECOCOMPACT VCC (ballon échangeur) et ECOCOMPACT VSC (ballon stratification) - montant DEEE : 5 euro ht en sus, code 14070.



Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010015607	VCC 266/4-5	24 kw	H 60/100	4555.00
VA0010014997	VCC 306/4-5	30 kw	H 60/100	5232.00
VA0010015708	VSC 206/4-5	20 kw	H 60/100	4135.00
VA0010015606	VSC 266/4-5	24 kw	H 60/100	4746.00
VA0010015709	VSC 306/4-5	30 kw	H 60/100	5351.00

Chaudières **sol gaz condensation** chauffage seul EcoVIT Exclusive Vaillant. Existe en puissances **22, 28,36, 47 et 65 kW**, échangeur en acier inoxydable, rendement élevé, association parfaite avec système solaire; (successeur de l'Ecovit) - montant DEEE : 5 euro ht en sus, code 14070.



Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010010063	VKK 286	28 kW	H 80/125	4323.00
VA0010027277	VKK 366/4	36 kW	H 80/125	4965.00
VA0010027278	VKK FR 476/4 R1	44 kW	H 80/125	5416.00
VA0010027279	VKK FR 656/4 R1	60 kW	H 80/125	5918.00

Chaudières **sol gaz condensation chauffage seul** ECOVIT Vaillant - rendement jusqu'à 110% - isolation renforcée pour moins de pertes thermiques - échangeur en acier inoxydable - compatible avec les préparateurs sanitaires UNISTOR VIH R - DEEE : 5€ en sus, code 14070.



Code	Type	Puissance	Ventouse	HT €
VA0010019512	ECOVIT VKK 256/5	25 kW	80/125	3357.00
VA0010019513	ECOVIT VKK 356/5	35 kW	80/125	3859.00

Préparateurs pour chaudières EcoVIT et EcoVIT + Vaillant.



Code	Type	Capacité	Modèle	HT €
VA0020197401	VIH R 150/6	150L	SOL	1096.00
VA0010015951	VIH R 200/6 BA	200L	SOL	1216.00

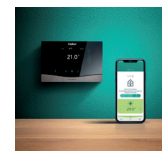
Code	Type	HT €
VA0010035460	Plaque de raccordement mixte VUW	108.00
VA0010035461	Plaque de raccordement VU	77.00
VA303902	RALLONGE 0,50 M	50.00
VA303903	RALLONGE 1 M 60/100	78.00

Régulateur **connecté** E-RELAX Vaillant permet la **gestion de l'installation à distance** - design élégant - compatible avec toutes les chaudières eBus Vaillant - application mobile gratuite - montant DEEE : 0.12 € ht en sus, code 95010.



Code	Type	HT €
VA0020197222	E-RELAX	395.00

Régulation Vaillant.



Code	Type	HT €
VA0020260913	SENSOCONFORT 720	359.00
VA0020260943	SENSOHOME 380	259.00
VA0020260929	SENSOCONFORT 720f	559.00
VA0020260953	SENSOHOME 380f	459.00
VA0020184844	VR 70 MODULE MULTI FONCTIONS	289.00
VA0020184847	VR71 MODULE EXTENSION 3 CIRCUITS	395.00
VA0020018265	VRT 50 THERMOSTAT AMB	118.00
VA0020252922	VR920 PASSERELLE COMMUNICATION	181.00
VA0020124473	CALORMATIC 350	232.00
VA0020124486	CALORMATIC 450 ebus	279.00
VA0020231557	MULTIMATIC VRC 700 F	499.00
VA0020108149	CALORMATIC VRc 370f	403.00
VA0020171315	MULTIMATIC VRC 700	349.00

**CHAUDIÈRES ...**

**CHAUDIÈRES SOL CONDENSATION ATLANTIC**



LA PETITE ASTUCE DE : THIERRY



Chaudières sol condensation **EFFINOX** Atlantic sur demande, merci de nous consulter.



Building systems



Pour vos solutions d'ECS collective, faites-nous confiance les yeux fermés.

**Varmax :**  
chaudière sol gaz à condensation en inox  
gamme de 120 à 900 kW

**Corflow :**  
ballon préparateur d'ECS  
5 modèles de 500 L à 1500 L



VARMAX

CORFLOW

ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

La sérénité s'installe avec vous

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## CHAUDIERES ...

### CHAUDIERES SOL A CONDENSATION OERTLI

Chaudières **sol gaz condensation GSR230 Oertli** forte puissance - brûleur modulant de 20 à 100% - rendement d'exploitation jusqu'à 109% - dimensions compactes - prix sur consultation.



Chaudière **gaz au sol à condensation GSC Oertli**, puissance de 45 à 115 kW - équipée d'un corps de chauffe monobloc en alliage aluminium/silicium - destinée aux constructions neuves et rénovations de chaufferies - disponible en 3 versions : chaudières seules ; chaudières équipées d'un kit avec bouteille découplage ; chaudières équipées d'un kit de séparation avec échangeur à plaques. Sur consultation.



Autres matériels OERTLI sur demande, merci de nous consulter.

**OERTLI**

### CHAUDIERES SOL

Chaudières sol gaz et fuel **GUILLOT** sur demande : merci de nous consulter.



Type	HT €
Chaudières sol gaz et fioul GUILLOT sur demande	0.00

Chaudières fuel-gaz **PKR et PKX Oertli**, sur demande.



Type	HT €
Chaudières fioul-gaz Oertli sur demande	0.00

### CHAUDIERES FIOUL

Chaudière **sol fioul condensation Vaillant IcoVIT exclusive VKO**, chaudière nue, rajouter ventouse verticale 80/125 - Eco-participation 5€ HT en sus.



Code	Type	Puissance	HT €
<b>VA0010010675</b>	VKO 156/3-7	10 kW	<b>6371.00</b>
<b>VA0010010677</b>	VKO 256/3-7	15 kW	<b>6621.00</b>
<b>VA0010010679</b>	VKO 356/3-7	20 kW	<b>7881.00</b>

Chaudières fioul et fioul condensation **Oertli** sur demande, merci de nous consulter.



Chaudières fioul en fonte avec ECS MCF Domusa - ballon inox - 3 puissances, de 27 kW à 49 kW - précâblée pour recevoir une régulation qui peut piloter un circuit direct, mélangé et l'ECS - conforme Erp - Eco-participation 5 € ht en sus.



Code	Type	Puissance utile	HT €
<b>DOMTMNF000042</b>	MCF 30-HDS 130 LTS	28.1 kW	<b>2928.00</b>

Chaudières fonte **JAKA HFS Domusa** à équiper d'un brûleur - existe en 6 puissances de 26kW à 80 kW - précâblée pour recevoir une régulation qui peut piloter un circuit direct, un mélangé et l'ECS - Eco-participation 5 € ht en sus.



Code	Type	Puissance utile	Profondeur	HT €
<b>DOMTJAK000059</b>	JAKA HFS-30	28.1 kW	395mm	<b>1251.00</b>
<b>DOMTJAK000060</b>	JAKA HFS-40	39.4 kW	495mm	<b>1472.00</b>

## CHAUDIERES ...

### CHAUDIERES GAMME SOLAIRE

Colonne gaz solaire **auroCOMPACT VAILLANT** autovidangeable ou pressurisé - chauffe-eau solaire intégré à une chaudière à condensation.



Chaudières gamme **solaire Domusa ballon inox** sur demande : nous consulter.



**Chaudières OERTLI** sur commande, merci de nous consulter ! Chaudières gaz, à condensation, solaire, pompe à chaleur..., toutes puissances.



### CHAUDIERES ELECTRIQUES

Chaudières **électriques GRETEL** sur commande ; merci de nous consulter.



### CHAUDIERES BOIS ET GRANULES

À DÉCOUVRIR !

**SOLARFOCUS** 

Découvrez les **chaudières BIOMASSE Solarfocus** (fabrication autrichienne) - Puissance allant de 15 kW à 24 kW  
 - Technologie de chauffage soucieuse des générations futures grâce à la neutralité CO2  
 - Personnalisez la façade de votre chaudière selon vos souhaits  
 - Ecran tactile 7" avec interface pour l'application mobile "mySolarfocus app" et intégration "Smart Home" via Modbus TCP



Chaudière **BIOMASSE Solarfocus gamme Pellet Elegance** :

- Technologie à flamme inversée : économies de combustible
- Ecluse mono-axe : fonctionnement silencieux et sans entretien
- Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur : températures de fumées basses
- Sonde Lambda : combustible propre et faibles émissions
- Extraction automatique des cendres : notification possible sur mobile
- Flexible : démontable pour les accès difficiles



Chaudières bois et granulés OCBM et OCBP **Oertli** sur demande, merci de nous consulter.



Chaudières à biomasse à granulés de bois **BIO-CLASS Domusa - Haut rendement** jusqu'à 95.5% - nettoyage automatique - simple d'installation - 3 puissances : 9,15,25 kw - conforme Erp - Classe A - Merci de nous consulter.



**Chaudières bois ZAEGEL HELD et HS FRANCE** sur demande, merci de nous consulter.



Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## POELES A BOIS ET GRANULES

### POELES A BOIS



Poêle à bois BRIO Invicta sur pieds 7 Kw - Autres modèles sur demande, nous consulter.



Code	Type	Puissance	HT €
<b>INVP648114</b>	BRIO	7 Kw	1938.18



Poêle à bois DEVILLE sur demande, merci de nous consulter.



### POELES A GRANULES



Poêle à granulés INVICTA sur demande, merci de nous consulter.



Poêles à **granulés de bois** DEVILLE sur demande, merci de nous consulter.



## GENERATEURS AIR CHAUD

Générateurs d'air chaud **EMAT** sur demande, merci de nous consulter.



Code	Type	HT €
<b>REGDIVERS</b>	EMAT sur consultation	0.00

## AEROTHERMES

### AEROTHERMES GAZ

Aérothermes gaz **EMAT**, sur demande, merci de nous consulter.



### AEROTHERMES EAU CHAUDE

Aérothermes eau chaude **EMAT**, sur demande, merci de nous consulter.



## RIDEAUX AIR CHAUD

Rideaux air chaud **EMAT** sur demande, merci de nous consulter.





**FUMISTERIE**

**CONDENSATION GAZ ET FIOUL**

Terminal vertical UBBINK pour condensation gaz et fioul.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB184250</b>	60/100	NOIR	148.37
<b>UBB184401</b>	80/125	NOIR	163.66
<b>UBB184251</b>	60/100	OCRE	148.37
<b>UBB184402</b>	80/125	OCRE	163.66

Terminal horizontal UBBINK blanc longueur 800mm pour condensation gaz et fioul.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB229100</b>	60/100	Lg 800mm	48.14
<b>UBB223150</b>	80/125	BLANC Lg 800mm	107.24

Conduit Ubbink 60/100 PPTI/PP condensation Sekurit.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB229301</b>	60/100	Lg 250	32.61
<b>UBB229302</b>	60/100	Lg 500	39.43
<b>UBB229303</b>	60/100	Lg 1000	49.68
<b>UBB229304</b>	50/100	Lg 2000	78.69

Conduit UBBINK pour condensation gaz et fioul.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB228530</b>	80/125	250mm	39.62
<b>UBB228531</b>	80/125	500mm	50.19
<b>UBB228532</b>	80/125	1000mm	71.91

Coude UBBINK pour condensation gaz et fioul.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB228500</b>	80/125	45°	63.72
<b>UBB229520</b>	80/125	87°	53.90

Solin Ubiflex UBBINK pour condensation gaz et fioul.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB189901</b>	60/100 et 80/125	25° A 45° NOIR	64.85
<b>UBB189911</b>	60/100 et 80/125	25° A 45° OCRE	64.85

Kit adaptateur UBBINK pour condensation gaz et fuel.



Code	Type	HT €
<b>UBB227407</b>	KIT C ADAP 60/100-80/125+pp	122.45

**GAZ BASSE TEMPERATURE**

Terminal vertical UBBINK pour gaz basse température.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB224001</b>	60/100	NOIR	142.41
<b>UBB184118</b>	80/125	NOIR	163.66
<b>UBB224004</b>	60/100	OCRE	142.41
<b>UBB184115</b>	80/125	OCRE	163.66

Terminal horizontal UBBINK pour gaz basse température.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB227104</b>	60/100	BLANC Lg 800mm	58.79
<b>UBB223093</b>	80/125	BLANC Lg 800mm	117.41

Conduit UBBINK pour gaz basse température.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB227350</b>	60/100	250mm	36.43
<b>UBB228540</b>	80/125	250mm	45.55
<b>UBB227351</b>	60/100	500mm	45.26
<b>UBB228541</b>	80/125	500mm	53.23
<b>UBB227352</b>	60/100	1000mm	62.15
<b>UBB228542</b>	80/125	1000mm	77.20
<b>UBB224054</b>	80/125	conduit coulissant	53.23

Coude UBBINK pour gaz basse température.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB229200</b>	60/100	45°	27.95
<b>UBB227201</b>	60/100	45°	46.78
<b>UBB228501</b>	80/125	45°	65.45
<b>UBB227233</b>	60/100	90°	50.48
<b>UBB228521</b>	80/125	90°	89.19

Solin Ubiflex UBBINK pour gaz basse température.



Code	V.	Modèle	HT €
<b>UBB189901</b>	60/100 ET 80/125	NOIR	64.85
<b>UBB189911</b>	60/100 ET 80/125	OCRE	64.85

Kit adaptateur Ubbink pour basse température.



Code	Type	HT €
<b>UBB224138</b>	KIT ADAP G60MF/100MF-80F/125F	118.61

*DN100/150 en stock sur demande, merci de nous consulter.*

## FUMISTERIE ...

### SYSTEME DE RENOVATION DE CHEMINEES

Entrées murales ou plafond UBBINK pour rénovation cheminées, gaz et fioul, diamètre 80/125-80.



Code	Type	HT €
<b>UBB184448</b>	80/125-80	206.94

Coude condensation Ubbink Rolux.



Code	Type	HT €
<b>UBB228500</b>	80/125 45°	63.72
<b>UBB229520</b>	COUDE CONDENS. 80/125 87°	53.90

Coude Chemilux Condensation Ubbink + joint perox, recoupable, anti-choc.



Code	Type	HT €
<b>UBB222954</b>	D80 pptl 45°	14.61
<b>UBB222955</b>	D80 pptl 87°	17.25

Flexibles pour Chemilux et Renolux.



Code	Ø	Longueur	HT €
<b>UBB330054</b>	80	1m	30.50

Conduit simple Ubbink pour basse température.



Code	Ø	Longueur	HT €
<b>UBB222951</b>	D80	500mm	17.91
<b>UBB222952</b>	D80	1000mm	25.45

Conduit PPTL/PVC Rolux Condensation gaz et fioul Ubbink, concentrique.



Code	Ø	Longueur	HT €
<b>UBB228531</b>	80/125	500m	50.19
<b>UBB228532</b>	80/125	1000mm	71.91

Bride araignée Ubbink pour conduits Ubbink Rolux gaz Renolux, Rolux condensation.



Code	Type	HT €
<b>UBB716083</b>	ARAIGNEE AC6D	2.97

Coudes de visite Ubbink.



Code	Type	HT €
<b>UBB330284</b>	80/125 87°	92.84
<b>UBB330258</b>	D80 pptl 87° Lg 132	27.31

Raccord flexible à flexible Ubbink gamme Rolux condensation, gaz et fioul Renolux.



Code	Type	HT €
<b>UBB330634</b>	DN 80	41.79

Version DN 125 et 160 en stock sur demande, merci de nous consulter.

### SYSTEME EVACUATION DE FUMÉES

Accessoires de fumisterie Poujoulat :

**CONDENSOR = simple paroi**  
**THERMINOX = double paroi**

#### LA PETITE ASTUCE DE : MICKAËL



Kit départ terminal horizontal ventouse **universel**

Poujoulat DN60/100, gamme DUALIS CONDENSATION - kit comprend un coude à 87° avec prise de mesure et un terminal horizontal - compatible avec tous les appareils domestiques gaz ou fioul à condensation.



Code	HT €
<b>PJT17060792</b>	86.89
<b>PJT17060794</b>	86.89

Chapeau pare-pluie simple Poujoulat - sortie en toiture - gamme **CONDENSOR**.



Code	DN	HT €
<b>PJT45130178</b>	130	66.57
<b>PJT45150178</b>	150	70.78
<b>PJT45180178</b>	180	85.67
<b>PJT45200178</b>	200	92.43

Collerette de solin inox Poujoulat - étanchéité - gamme **CONDENSOR**.



Code	DN	HT €
<b>PJT45130093</b>	130	22.18
<b>PJT45150093</b>	150	25.28
<b>PJT45180093</b>	180	25.30
<b>PJT45200093</b>	200	27.41

Colliers à suspendre Poujoulat gamme **CONDENSOR** - maintien.



Code	DN	HT €
<b>PJT45130080</b>	130	103.85
<b>PJT45150080</b>	150	108.15
<b>PJT45180080</b>	180	112.34
<b>PJT45200080</b>	200	113.87

**FUMISTERIE ...**

**SYSTEME EVACUATION DE FUMEEES ...**

Colliers de fixation haute Poujoulat, gamme **CONDENSOR** - maintien.



Code	DN	HT €
PJT45130075	130	18.82
PJT45150075	150	21.51
PJT45180075	180	26.02
PJT45200075	200	28.70

Collier mural inox Poujoulat gamme **CONDENSOR**, déport 5 cm.



Code	DN	HT €
PJT45130175	130	33.32
PJT45150175	150	36.23

Cône d'écoulement Poujoulat gamme **CONDENSOR** - finitions basses.



Code	DN	HT €
PJT45130090	130	60.20
PJT45150090	150	65.70
PJT45180090	180	71.07
PJT45200090	200	75.21

Cône de finition Poujoulat gamme **CONDENSOR** - sorite en toiture.



Code	DN	HT €
PJT45130085	130	76.51
PJT45150085	150	82.85
PJT45180085	180	88.88
PJT45200085	200	93.66

Cône d'écoulement avec purge latérale Poujoulat gamme **CONDENSOR** - finitions basses.



Code	DN	HT €
PJT45130097	130	66.30
PJT45150097	150	77.50
PJT45180097	180	81.69

Coude 45° Poujoulat gamme **CONDENSOR**.



Code	DN	HT €
PJT44130021	130	41.02
PJT44150021	150	44.66
PJT44180021	180	70.25
PJT44200021	200	82.31

Coude 90° Poujoulat gamme **CONDENSOR**.



Code	DN	HT €
PJT44130031	130	70.61
PJT44150031	150	80.02
PJT44180031	180	101.45
PJT44200031	200	117.29

Elément droit Poujoulat gamme **CONDENSOR**.



Code	DN	Long.	HT €
PJT44130004	130	45cm	37.38
PJT44130005	130	95cm	64.85
PJT44130006	130	115cm	74.24
PJT44150003	150	25cm	32.44
PJT44150004	150	45cm	42.22
PJT44150005	150	95cm	69.62
PJT44150006	150	115cm	79.64
PJT44180003	180	25cm	52.74
PJT44180004	180	45cm	70.25
PJT44180005	180	95cm	115.97
PJT44180006	180	115cm	139.11
PJT44200004	200	45cm	84.38
PJT44200005	200	95cm	140.38
PJT44200006	200	115cm	168.43
PJT44250003	250	25cm	75.35
PJT44250004	250	45cm	101.31
PJT44250005	250	95cm	170.87

Joint à lèvres Poujoulat gamme **CONDENSOR** étanchéité.



Code	DN	HT €
PJT55130210	130	10.85
PJT55150210	150	12.41
PJT55180210	180	14.39
PJT55200210	200	15.70

Maintien au toit Poujoulat gamme **CONDENSOR**.



Code	DN	HT €
PJT45130165	130	60.20
PJT45150165	150	62.33
PJT45180165	180	73.41
PJT45200165	200	77.08

Manchon buse Poujoulat gamme **CONDENSOR** pour raccords de conduits.



Code	DN	HT €
PJT45130203	130	30.42
PJT45150203	150	33.78
PJT45180203	180	36.27
PJT45200203	200	38.32

Raccords sur buse Poujoulat gamme **CONDENSOR** pour raccords de conduits.



Code	DN	HT €
PJT45130018125	130	48.98
PJT45150018125	150	48.98
PJT45180018130	180	44.22
PJT45200018130	200	51.43

FUMISTERIE ...

SYSTEME EVACUATION DE FUMEEES ...

Tés Poujoulat gamme **CONDENSOR.**



Code	Type	DN	HT €
PJT44130050	90°	130	70.20
PJT44150050	90°	150	82.30
PJT44180050	90°	180	108.73
PJT44200050	90°	200	131.01
PJT44150051	135°	150	100.50
PJT44200051	135°	200	164.23

Trappes de visite Poujoulat gamme **CONDENSOR.**



Code	DN	HT €
PJT44130020	130	64.74
PJT44150020	150	71.05
PJT44180020	180	71.05
PJT44200020	200	71.05

Raccords sur buse acier Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT45180018150	180	44.22
PJT45200018150	200	51.43

Réduction Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT21130206130	130/130	79.27
PJT21150138130	150/130	75.96
PJT21180150130	180/130	81.27
PJT21150138150	150/150	75.96
PJT21180150150	180/150	81.27
PJT21180150180	180/180	81.27

Collerette de solin inox Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT20130093	130	25.96
PJT20150093	150	26.44
PJT20180093	180	30.02
PJT20200093	200	33.65

Collier mural inox départ 5cm Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT20130075	130	34.27
PJT20150075	150	35.39
PJT20180075	180	39.15

Cône d'écoulement Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT21130090	130	73.78
PJT21150090	150	81.76
PJT21180090	180	100.44

Cône de finition Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT21130085	130	135.01
PJT21150085	150	149.58
PJT21180085	180	173.90

Coudes 45° ou 90° Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	Type	DN	HT €
PJT21130021	45°	130	155.04
PJT21150021	45°	150	166.05
PJT21180021	45°	180	192.59
PJT21200021	45°	200	201.91
PJT21130031	90°	130	248.11
PJT21150031	90°	150	265.71
PJT21180031	90°	180	308.12

Éléments droits Poujoulat gamme **THERMINOX T1** pour l'extérieur des bâtiments.



Code	DN	Modèle	HT €
PJT21130004	130	45cm	131.99
PJT21130005	130	95cm	179.67
PJT21130017	130	115cm	203.98
PJT21150004	150	45cm	146.13
PJT21150005	150	95cm	204.18
PJT21150017	150	115cm	231.75
PJT21180002	180	10cm	97.82
PJT21180003	180	25cm	128.74
PJT21180004	180	45cm	169.14
PJT21180005	180	95cm	238.58
PJT21180017	180	115cm	270.78
PJT21200004	200	45cm	177.62
PJT21200005	200	95cm	284.02
PJT21200017	200	115cm	303.01

Éléments réglables Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	Modèle	HT €
PJT21130044	130	30 à 45cm	150.69
PJT21150044	150	30 à 45 cm	206.31
PJT21180044	180	30 à 45 cm	240.82
PJT21180030	180	35 à 45 cm	240.82
PJT21200026	200	55 à 90 cm	351.07

Joint à lèvres Poujoulat gamme **THERMINOX** - étanchéité.



Code	DN	HT €
PJT21150098	150	12.98
PJT21180098	180	13.42

Maintien au toit Poujoulat gamme **THERMINOX.**



Code	DN	HT €
PJT20150065	150	72.82
PJT20180065	180	79.54

## FUMISTERIE ...

### SYSTEME EVACUATION DE FUMÉES ...

Support mural inox de 5 à 20cm Poujoulat gamme **THERMINOX**.



Code	DN	HT €
<i>PJT20150056</i>	150	174.96
<i>PJT20180056</i>	180	199.49

Tés Poujoulat gamme **THERMINOX**.

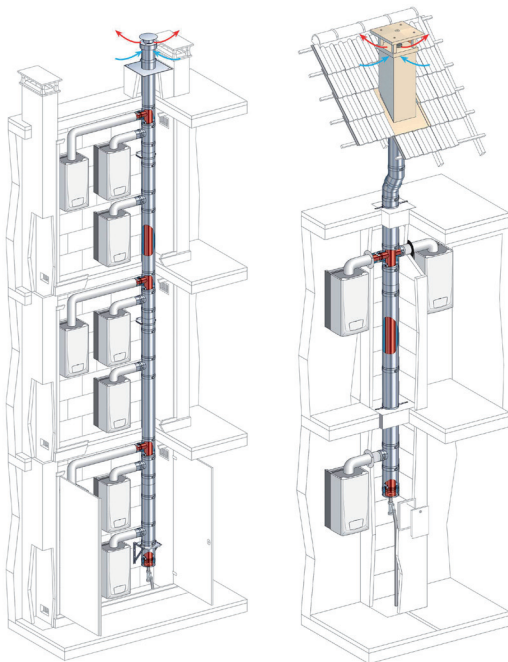


Code	DN	HT €
<i>PJT21150050</i>	150	247.10
<i>PJT21180050</i>	180	293.40

**Systèmes collectifs gaz** Poujoulat **3CE P MULTI+ INTERIEUR** sur demande. Permet la réalisation d'un conduit collectif qui sera installé dans les gaines techniques avec les autres réseaux (VMC, chutes d'eaux usées...). Jusqu'à 3 appareils peuvent être raccordés à chaque étage. Merci de nous consulter.

En gaine technique dans le logement neuf

En alvéoles technique gaz en rénovation



## BRULEURS GAZ ET FIOUL

### BRULEURS GAZ ELCO

Brûleurs **gaz** CB-VG Elco Vectron 1 - écologique (Bas NOx classe 3 rejetant 60mg NOx/Kw - **Nouveau système MDE2** et son afficheur intégré pour une communication permanente et facilitée- silencieux.



Code	Type	Puissance	Racc	HT €
<b>ELC3832635</b>	CB-VG 1,4 H3/8	15 à 40 Kw	Rp 1/2	<b>1997.27</b>
<b>ELC3832636</b>	CB-VG 1,55 H3/8	21 à 55 Kw	Rp 1/2	<b>2088.60</b>
<b>ELC3832637</b>	CB-VG 1,85 D3/4	45 à 90 Kw	Rp 3/4	<b>2244.36</b>

### BRULEURS FIOUL ELCO

Brûleurs **fioul** CB-VL Vectron 1 Elco : écologique (Bas NOx classe 2 rejetant 185mg NOx /Kw (variante classe 3 rejetant 120mg/Kw)- silencieux - **nouveau système MDE2** et son afficheur intégré pour une communication permanente et facilitée.



Code	Type	Puissance	HT €
<b>ELC3832616</b>	CB-VL 1,42	21 à 40 Kw	<b>1095.00</b>
<b>ELC3832615</b>	CB-VL 1,40 P	16.5 à 40 Kw	<b>1257.50</b>
<b>ELC3832617</b>	CB-VL 1,5	23 à 55 Kw	<b>1162.50</b>

### BRULEURS FIOUL DOMUSA

Brûleurs domestiques **fioul** Domusa.



Code	Type	Puissance	Modèle	HT €
<b>DOMD3</b>	D3	17-36 KW	TETE LONGUE	<b>698.65</b>
<b>DOMSD3</b>	SD3	17-36 KW	TETE COURTE	<b>740.24</b>

Brûleurs **fioul CUENOD** sur demande, merci de nous consulter.



## NEUTRALISATEUR CONDENSATS

**NOUVEAUTÉ !**

GENO Neutra N- Gruenbeck, installation de neutralisation des condensats en provenance des chaudières gaz à condensation - volume de remplissage variable du neutralisant en granulés, sans pompe de relevage.



Code	Type	Volume	Volume	HT €
<b>GRUE410450</b>	N-70	<500 kW	70 L/H	<b>534.69</b>
<b>GRUE410320</b>	N-210	<1500 kW	210 L/H	<b>840.22</b>

Pompe de relevage de condensats **CONLIFT 1** Grundfos <200kW - pour chaudières à condensation gaz (tout type) - T° liquide 50°C max - volume utile du réservoir 0.9 L - niveau sonore <47 dB - livré avec 1 flexible de refoulement 6m, 1 adaptateur refoulement Ø21.5-40mm, câble alim 1.7m avec prise, bouton manuel de test de fonctionnement.



Code	Type	HT €
<b>GRU97936156</b>	CONLIFT 1 <200 Kwatt	<b>141.46</b>
<b>GRU97936176</b>	BAC RESERVE+1,2KG GRANUL+ACCESS	<b>102.00</b>

Filtre "Neutralizer" Polar traitement des condensats sur **les chaudières gaz ou fioul**, murales ou sol - condense les gaz d'échappements et récupère 30% d'énergie, traite l'acide, protège l'environnement - pour toute autre puissance, merci de nous consulter.



Code	Type	Puissance	HT €
<b>POLNEUTR12GAZ</b>	GAZ	12 KW	<b>70.41</b>
<b>POLNEUTR25GAZ</b>	GAZ	25 KW	<b>321.92</b>
<b>POLNEUTR35FIOUL</b>	FIOUL	35 KW	<b>673.22</b>
<b>POLNEUTR50GAZ</b>	GAZ	50 KW	<b>382.70</b>
<b>POLNEUTR150GAZ</b>	GAZ	150 KW	<b>571.61</b>

Evacuation des condensats des appareils réfrigérants et chaudières - débit maxi 342 L/h - tension alim 220-240V /50Hz - niveau sonore <45 dba - temp admissible des eaux 35°C - temp maxi admissible 80°C - volume réservoir 2L, tuyau évacuation 6m, fixation murale, clapet anti-retour - puissance chaudière jusqu'à 500Kw



Code	Utilisation	Puiss chaudi.	HT €
<b>SFASANICONDENSECO</b>	EVAC	<2000 KW	<b>91.23</b>
<b>SFASANICONDENSEPRO</b>	EVAC	<2000 KW	<b>117.32</b>
<b>SFASK3N</b>	EVAC. + NEUTRAL.	<2000 KW	<b>184.79</b>

Pompes de relevage de condensats Si-83 Pack 1 Sauermann, pompe centrifuge à réservoir - Compacte et robuste, avec application smartphone dédiée qui rend l'installation simple et intuitive- Eco participation 0.42€ en sus.



Code	Pression max	HmT max	Volume résér	HT €
<b>SAUSI83</b>	5.7m	5.4m	2L	<b>121.26</b>

Neutralisateur de condensats Chimeco : neutralise les rejets acides des condensats - pour toutes les **chaudières à condensation fioul et gaz - Obligatoire.**



Code	Modèle	HT €
<b>CBMPRO7004</b>	175 kW max - 23 L/h	<b>356.47</b>
<b>CBMPRO7006</b>	400 kW max - 150 L/h	<b>655.41</b>
<b>CBMPRO7008</b>	800 kW max - 400 L/H	<b>548.06</b>

Neutralisateur granulats 8Kg - montage à l'horizontal en mural ou au sol.



Code	Type	HT €
<b>WS3100214</b>	8 KG	<b>105.28</b>

## NEUTRALISATEUR CONDENSATS ...

SOLUTECH CONDENSATS + Bwt : neutraliseur des rejets acides des chaudières à condensation de 0 à 35 Kw.



Code	DN racc	Débit nominal	Temp min/max ea	HT €
CILC0011716A	8 à 30mm	60 L/H	5 / 40 °C	97.73

Neutraliseur de condensats fioul et gaz **CONDENSAFE + Sentinel**, pour une condensation propre et écologique - contient un produit spécifique qui neutralise les rejets acides des chaudières à condensation fioul et gaz.



Code	Type	HT €
DIF904953	CONDENSAFE PLUS	91.32

Recharge pour CONDENSAFE Sentinel.



Code	Type	HT €
DIF904954	RECHARGE POUR CONDENSAFE	10.71

Tube transparent cristal pour pompes condensats.



Code	Type	Modèle	Commentaires	HT €
SAUACC00105	Ø 6	5ML	POUR SI2750	25.38
SAUACC00911	TUBE CRISTAL 2	25 ML	POUR SI1850/1820	54.41
SAUACC00910	TUBE CRISTAL	50ML		51.73

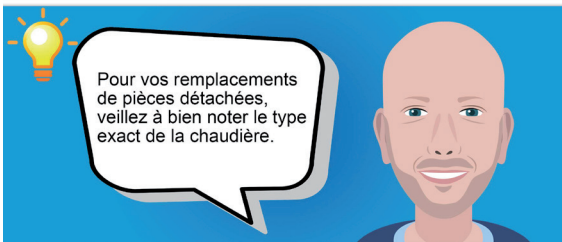
## PIECES DETACHEES

**Pièces détachées pour brûleurs, chaudières... en stock :** VAILLANT, SAUNIER DUVAL, DE DIETRICH, CUENOD, WEISHAUP, ELM LEBLANC, CHAFFOTEAU, ELCO, RIELLO, BUDERUS, VISSMANN, FRISQUET, OERTLI, DUNGS...

Et **toutes marques sur demande**, merci de nous consulter.



### LA PETITE ASTUCE DE : DAVID



## RADIATEURS

Radiateurs **JAGA** sur demande, merci de nous consulter.



Radiateurs **ZEHNDER "Charleston"**, **FINIMETAL "Reggane"**, radiateurs **DE DIETRICH "Artis"**, radiateurs décoratifs **ACOVA**. Merci de nous consulter.



### LA PETITE ASTUCE DE : FRANÇOISE



#### NOUVEAUTÉ !

Outil de **vidange et de remplissage** pour Combi 3 OVENTROP.



Code	Type	HT €
OVE1090551	OUTIL MANŒUVRE VIDANGE	50.50

Raccord-union de radiateur Combi 3 Oventrop avec préréglage, fermeture, vidange et remplissage.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1090362	1/2	COUDE COMBI 3	22.91
OVE1090462	1/2	TE COMBI 3	22.91

## RADIATEURS ...

Inhibiteur de corrosion **MC1+ PROTECTOR** Adey pour installations de chauffage central.



Code	Type	Conditionnement	HT €
<b>ADECH10301669WE</b>	MC1+	BIDON 500ml	49.98
<b>ADECH10301640WE</b>	MC1+ RAPIDE	DOSES 300ml	49.98
<b>ADECH10301724WE</b>	MC1+	BIDON 10L	670.98

## POMPES A CHALEUR

### PAC - AEROTHERMIE

**NOUVEAUTÉ !**



Unité extérieure aroTHERM Split **VAILLANT**, bi-bloc air / eau réversible double service avec préparateur ECS intégré - Possibilité de piloter le chauffage et l'ECS à distance via l'application smartphone gratuite multiMATIC APP (option disponible en ajoutant la passerelle internet VR920). - Prévoir 6.67 € ht d'éco-participation en sus.



Code	Type	Puissance	Tension	HT €
<b>VA0010021618</b>	VWL 55/5	5 KW	230V	5304.00
<b>VA0010021619</b>	VWL 75/5	7 KW	230V	6516.00
<b>VA0010021620</b>	VWL 105/5	10 KW	230V	8234.00
<b>VA0010021622</b>	VWL 125/5	12 KW	230V	9212.00

Unité intérieure air/eau uniTOWER Split VWL **VAILLANT** : colonne double service, pour unités extérieures aroTHERM Split - prévoir 5 € HT d'éco-participation en sus.



Code	Type	Modèle	HT €
<b>VA0010022084</b>	uniTOWER Split 3/5	VWL 35/5 et VWL 55/5	3772.00
<b>VA0010022085</b>	uniTOWER Split 7	VWL 75/5	3955.00
<b>VA0010022086</b>	uniTOWER Split 10/12	VWL 105/5 et VWL 125/5	4172.00

Kit de gestion 1 zone directe + 1 mélangée, intégrable à la colonne uniTOWER **VAILLANT**.



Code	Modèle	HT €
<b>VA0020197378</b>	TEMP. DIFFERENTES	1051.00

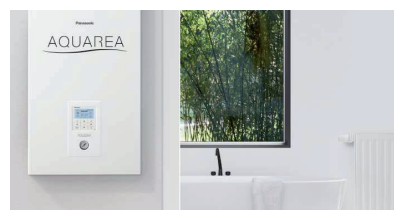


Pompe à chaleur air/eau **bi-bloc** SPLYDRO LAW Dimplex, chauffage et rafraîchissement avec unité hydraulique (à l'intérieur) et unité extérieure; Unité extérieure avec compresseur à régulation de puissance (Inverter) adapte la puissance calorifique au besoin en chaleur du bâtiment.

Code	Type	Puissance	Tension	HT €
<b>DIM366700</b>	LAW9IMR	9 KW	MONO	9550.16

Autres puissances sur demande, merci de nous consulter.

### LA PETITE ASTUCE DE : MICHAEL



Pompe à chaleur air/eau **AQUAREA T-CAP** génération H Panasonic, **bi-bloc** - allie confort, efficacité et faibles coûts énergétiques - **R410A** - **chauffage seul**.



Code	Type	Tension	Puissance	Modèle	HT €
<b>PANWHSXC09H3E5</b>	AQUA	MONO	9 KW	UNIT INT	3942.00
<b>PANWHUX09HE5</b>	AQUA	MONO	9 KW	UNIT EXT	4082.00
<b>PANWHSXC12H6E5</b>	AQUA	MONO	12 KW	UNIT INT	4533.00
<b>PANWHUX12HE5</b>	AQUA	MONO	12 KW	UNIT EXT	4979.00
<b>PANWHSXC09H3E8</b>	AQUA	TRI	9 KW	UNIT INT	4049.00
<b>PANWHUX09HE8</b>	PAC U	TRI	9 KW	UNIT EXT	4177.00
<b>PANWHSXC12H9E8</b>	AQUA	TRI	12 KW	UNIT INT	4927.00
<b>PANWHUX12HE8</b>	AQUA	TRI	12 KW	UNIT EXT	5061.00



## POMPES A CHALEUR ...

### PAC - AEROTHERMIE ...

Pompe à chaleur air/eau **AQUAREA T-CAP DUO**, "All In One", avec **ECS intégrée** - chauffage et rafraîchissement - **R410A**.



Code	Tension	Puissance	Modèle	HT €
PANWHADC1216H6E5	MONO	9 KW	UNIT INT	6327.00
PANWHUX09HE5	MONO	9 KW	UNIT EXT	4082.00
PANWHADC1216H6E5	MONO	12 KW	UNIT INT	6327.00
PANWHUX12HE5	MONO	12 KW	UNIT EXT	4979.00
PANWHADC0916H9E8	TRI	9 KW	UNIT INT	6917.00
PANWHUX09HE8	TRI	9 KW	UNIT EXT	4177.00
PANWHADC0916H9E8	TRI	12 KW	UNIT INT	6917.00
PANWHUX12HE8	TRI	12 KW	UNIT EXT	5061.00

Pompe à chaleur air/eau **AQUAREA Haute Performance Split génération H** Panasonic, bi-bloc - R32 - **chauffage et rafraîchissement**.



Code	Tension	Puissance	Modèle	HT €
PANWHSDC0709J3E5	MONO	7 KW	UNITE INT	3369.00
PANWHUD07JE5	MONO	7 KW	UNIT EXT	2585.00
PANWHSDC0709J3E5	MONO	9 KW	UNITE INT	3369.00
PANWHUD09JE5-1	MONO	9 KW	UNITE EXT	3129.00
PANWHSDC12H6E5	MONO	12 KW	UNIT INT	4301.00
PANWHUD12HE5	MONO	12 KW	UNIT EXT	4239.00

Pompe à chaleur air/eau **AQUAREA Haute Performance DUO** "All In One" génération J Panasonic, avec **ECS intégrée** - R32 - chauffage et rafraîchissement - Unité intérieure commune aux 3 unités extérieures.



Code	Tension	Puissance	Modèle	HT €
PANWHADC0309J3E5	MONO	5KW	UNITE INT	4912.00
PANWHUD05JE5	MONO	5 KW	UNITE EXT	2263.00
PANWHUD07JE5	MONO	7 KW	UNIT EXT	2585.00
PANWHUD09JE5-1	MONO	9 KW	UNITE EXT	3129.00

### PAC - GEOTHERMIE



Pompe à chaleur géothermie **DIMPLEX** sur demande, merci de nous consulter.

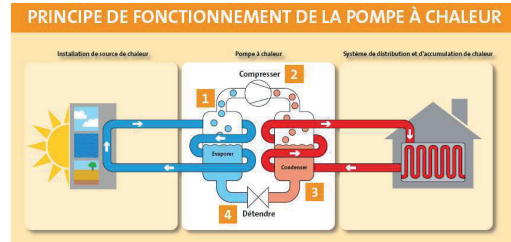


### PAC - AQUATHERMIE

PAC aquathermie WI TU Dimplex **haute performance**, avec échangeur thermique à spirale en acier inoxydable; temp départ maxi **62°C**.  
Merci de nous consulter.



**Attention : Echangeur intermédiaire obligatoire** - voir sous chapitre "Echangeurs P.A.C".



### ACCESSOIRES PAC

Voir également les accessoires dans "Accessoires Climatisation".

Stations **REGUMAT M** Oventrop pour le raccordement de la chaudière à la tuyauterie, **circuit mélangé**, modèle **sans circulateur**.



Code	Type	DN	Racc	Entraxe	HT €
OVE1357270	REGUMAT M3-180	25	M G 1"1/2	125mm	577.93

Stations **REGUMAT S** Oventrop pour le raccordement de la chaudière à la tuyauterie, **circuit direct** - modèle **sans circulateur**.



Code	Type	DN	Racc.	Entraxe	HT €
OVE1357070	REGUMAT S-180	25	M G 1"1/2	125mm	272.83

Séparateur de boues **EXDIRT Reflex**, racc femelle-femelle - avec aimant **EasyClip**.



Code	DN	HT €
REF9256620	1" FF	150.19
REF9256630	1 1/4 FF	196.06
REF9256640	1 1/2 FF	217.63

Séparateur d'air **EXVOID Reflex** à visser.



Code	DN	HT €
REF9251010	3/4	114.30
REF9251020	1"	119.59
REF9251030	1 1/4	173.12
REF9251040	1 1/2	196.06
REF9251050	2"	546.49

## POMPES A CHALEUR ...

### ACCESSOIRES PAC ...

Séparateurs de boue **magnétiques** ZUM Pneumatex.



Code	Type	DN	HT €
<i>PNEZUM20</i>	ZUM 20	G 3/4	283.33
<i>PNEZUM25</i>	ZUM 25	G 1"	298.82
<i>PNEZUM32</i>	ZUM 32	G 1 1/4	365.40
<i>PNEZUM40</i>	ZUM 40	G 1 1/2	408.13

Filtres magnétiques **MAGNA CLEAN MICRO2** Adey, filtre **en ligne** compact haute performance - protection exceptionnelle des installations de chauffage dans les **espaces restreints** - T° maxi fonctionnement 95°C - hauteur mini installation 191mm - pression maxi fonctionnement 6bar.



Code	Type	HT €
<i>ADEFL10301689</i>	MAGNACLEAN MICRO2	191.63

Filtres magnétiques **MAGNACLEAN PROFESSIONAL2** Adey pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts - en ligne avec raccordement par emboîtement - T° maxi fonctionnement 95°C - hauteur mini installation 244mm - pression maxi fonctionnement 6 bar.



Code	Type	HT €
<i>ADEFL10301688</i>	MAGNACLEAN PRO2	212.72

Filtres magnétiques **MAGNACLEAN PRO 2XP** Adey éliminent les contaminants des systèmes les boues en suspension dans l'eau - filtre haut rendement X-Treme conçu pour les chaudières moyenne puissance - T° service maxi 95°C - hauteur d'installation mini 310mm - pression service maxi 6 bar.



Code	Type	HT €
<i>ADEFL10301690</i>	MAGNACLEAN PRO 2XP	303.28

Filtre magnétique **MAGNA CLEAN DUAL XP** Adey pour les installations de chauffage collectif de petite et moyenne puissance - **puissante chambre magnétique double** pour des performances décuplées - T° de fonctionnement maxi 95°C - hauteur d'installation mini 310mm - pression fonctionnement maxi 6 bar - débit maxi 150L/min (9m3/heure).



Code	Type	HT €
<i>ADEFL10302028</i>	MAGNACLEAN DUAL XP	1059.34

Inhibiteur de corrosion **MC1+ PROTECTOR** Adey pour installations de chauffage central.



Code	Type	Conditionnement	HT €
<i>ADECH10301640WE</i>	MC1+ RAPIDE	DOSES 300ml	49.98
<i>ADECH10301669WE</i>	MC1+	BIDON 500ml	49.98
<i>ADECH10301724WE</i>	MC1+	BIDON 10L	670.98

Désembouant **MAGNA CLEAN MC3+ CLEANER** Adey pour installations de chauffage central - élimine les boues, les débris et le tartre.



Code	Type	Conditionnement	HT €
<i>ADECH10301645WE</i>	MC3+ RAPIDE	BOUTEILLE 300ml	44.49
<i>ADECH10301670WE</i>	MC3+	BIDON 500ml	44.49
<i>ADECH10301726WE</i>	MC3+	BIDON 10L	598.06

Produits de traitement d'eau Sentinel : **inhibiteur et désemboueur** - vendu par bidon 1L ou 20L - dosage : 1L pour 100L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Modèle	Cond	HT €
<i>SENX100</i>	X100	INHIBITEUR	1L	72.45
<i>SENX400</i>	X400	DESEMBOUEUR	1L	74.70

Glycol spécial solaire - bidon 10L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Cond	HT €
<i>TYFOCORLS</i>	FLUIDE SOLAIRE	BIDON 10L	113.75

**POMPES A CHALEUR ...**

**PECS THERMO-DYNAMIQUE**

**NOUVEAUTÉ !**

Chauffe-eau thermodynamique **AroSTOR VWL** Vaillant pour une production écologique d'eau chaude sanitaire - idéal pour le remplacement d'un chauffe-eau électrique - temps de récupération 5 ans - nouveau réfrigérant naturel R290 répondant à toutes les exigences légales - fonctionnement très silencieux.



Code	Type	Capacité	Haut.	Prof.	HT €
VA0010026816	VWLB200/5	200L	1458mm	634mm	3904.25
VA0010026817	VWLB270/5	270L	1783mm	634mm	3086.60

Chauffe-eau thermodynamique monobloc **NUOS PLUS WIFI** Ariston composé d'une pompe à chaleur et d'un ballon thermodynamique - technologie Inverter, meilleur Cop du marché (3.10), temps de chauffe rapide - installation au sol - compatible pour fonctionner avec un panneau photovoltaïque - mono 230V.



Code	Capacité	Puissance	Dimensions	HT €
CM3069775	200 L	2.32 Kw	H 1.940m	2815.42
CM3069776	250L	2.43 Kw	H 2.20m	2932.25

Chauffe-eau thermodynamique monobloc **NUOS PRIMO HC** Ariston, classe énergétique A, mono 230V, garantie 5 ans cuve, 2 ans pièces.



Code	Capacité	Puissance	Dimensions	HT €
CM3069653	200 L	2 Kw	H 1.706m * 614mm	2383.18
CM3069654	250 L	2 Kw	H 1.88m * 614mm	2447.43

Accessoires pour PECS thermo-dynamique : merci de nous consulter.

**POMPE A CHALEUR PISCINE**



**À DÉCOUVRIR !**

Pompe à chaleur piscine **Aéromax 2 Thermor** : **COP performant** entre 4.3 et 5.52 à 15°C - très **silencieuse** - en acier galvanisé - échangeur en titane - PAC réversible avec un mode auto qui permet de maintenir la température stable et évite la prolifération des algues et le traitement intensif avec des produits - commande déportée avec câble 10m fourni de série - Eco-participation 6.67 euro ht en sus.



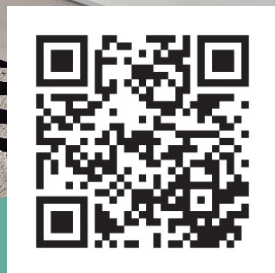
Code	Puissance	Débit eau	Press acou	HT €
PAC297108	8 kW	6 m3/h	57 dB	1985.00
PAC297110	10 kW	7 m3/h	56 dB	2531.00
PAC297112	12 kW	7 m3/h	57 dB	3395.00
PAC297114	14 KW	10 m3/h	56 dB	4643.00

**Panasonic**

AQUAREA

# Profitez confortablement de vos économies d'énergie

**POMPE À CHALEUR AIR-EAU AQUAREA T-CAP**  
Technologie exclusive : maintient sa puissance jusqu'à -20°C



## CLIMATISATION ...

### MONOSPLIT PANASONIC ...

# Panasonic

Unités **intérieures murales ultra-compacte TZ** Panasonic **Monosplit** - fluide **R32** - design compact et élégant, 779mm de large, coloris blanc mat - Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
PANCSTZ20WKEW	2.00 kW	2.70 kW	486.00
PANCSTZ25WKEW	2.50 kW	3.30 kW	507.00
PANCSTZ35WKEW	3.50 kW	4.00 kW	608.00
PANCSTZ50WKEW	5.00 kW	5.80 kW	991.00

Unités **extérieures murales ultra-compactes TZ** Panasonic **Monosplit** - fluide **R32** - super silencieux (seulement 20 dB(A)) - Eco-participation 1.67€ en sus.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
PANCUTZ20WKEW	2.00 kW	2.70 kW	697.00
PANCUTZ25WKEW	2.50 kW	3.30 kW	765.00
PANCUTZ35WKEW	3.50 kW	4.00 kW	952.00
PANCUTZ50WKEW	5.00 kW	5.80 kW	1493.00

### MULTISPLIT PANASONIC

Unités **intérieures murales TZ ultra-compactes** Panasonic compatible en **Multi** - coloris blanc mat - Eco-participation 1.67 € ht en sus.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
PANCSTZ16WKEW	1.60kW	2.60 kW	448.00
PANCSTZ25WKEW	2.50 kW	3.30 kW	507.00
PANCSTZ35WKEW	3.50 kW	4.00 kW	608.00
PANCSTZ50WKEW	5.00 kW	5.80 kW	991.00

Unités **extérieures murales** Panasonic **Multisplit Multi Z DELUXE** - Inverter + - fonctionne au fluide **R32** - jusqu'à 5 unités intérieures sur un seul groupe extérieur - contrôle indépendant de chaque pièce - Eco-participation 6.67 € HT en sus.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
PANCU2Z50TBE	5.00 kW	5.60 kW	2024.00
PANCU3Z52TBE	5.20 kW	6.80 kW	2417.00
PANCU3Z68TBE	6.80 kW	8.50 kW	2801.00
PANCU4Z68TBE	6.80 kW	8.50 kW	3234.00
PANCU4Z80TBE	8.00 kW	9.40 kW	3870.00
PANCU5Z90TBE	9.00 kW	10.40 kW	4571.00

Unités **murales intérieures** **ETHEREA Z** Panasonic, fluide **R32**, hautes performances énergétiques, technologie Inverter.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
PANCSMZ16XKE	1.60 kW	2.60 kW	548.00
PANCSZ20XKEW	2.00 kW	3.20 kW	586.00
PANCSZ25XKEW	2.50 kW	3.60 kW	705.00
PANCSZ35XKEW	3.50 kW	4.50 kW	837.00
PANCSZ42XKEW	4.20 kW	5.60 kW	908.00
PANCSZ50XKEW	5.00 kW	6.80 kW	1131.00

Consoles plafonniers Panasonic type 600 x 600, merci de nous consulter.

Consoles allèges Panasonic, merci de nous consulter.

### MONOSPLIT TOSHIBA

# TOSHIBA

Unités **intérieures murales** Monosplit **SEIYA** Toshiba, fluide **R32**, classe énergétique froid A++, classe énergétique chaud A+, compatible Wi-Fi, silencieux.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
TOSRASB07J2KVGE	2.00 kW	2.50 kW	550.00
TOSRASB10J2KVGE	2.50 kW	3.20 kW	583.00
TOSRASB13J2KVGE	3.30 kW	3.60 kW	683.00
TOSRASB16J2KVGE	4.20 kW	5.00 kW	771.00
TOSRAS18J2KVGE	5.00 kW	5.40 kW	793.00

Unités **extérieures** **SEIYA** Toshiba.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
TOSRAS07J2AVGE	2.00 kW	2.50 kW	681.00
TOSRAS10J2AVGE	3.20 kW	3.20 kW	747.00
TOSRAS13J2AVGE	3.60 kW	3.60 kW	1006.00
TOSRAS16J2AVGE	5.00 kW	5.00 kW	1451.00
TOSRAS18J2AVGE	5.40kW	5.40 kW	1851.00

Gamme **Monosplit SHORAI+** et **HAORI** sur demande, merci de nous consulter.

## CLIMATISATION ...

### MULTISPLIT TOSHIBA

Unités intérieures murales **SEIYA** Toshiba, silencieux, compatible Wi-Fi.



Code	Cartouche 1	Cartouche 2	HT €
<i>TOSRASB05J2KVGE</i>	1.50 kW	2.00 kW	538.00
<i>TOSRASB07J2KVGE</i>	2.00 kW	2.50 kW	550.00
<i>TOSRASB10J2KVGE</i>	2.50 kW	3.20 kW	583.00
<i>TOSRASB13J2KVGE</i>	3.30 kW	3.60 kW	683.00
<i>TOSRASB16J2KVGE</i>	4.20 kW	5.00 kW	771.00

Unités intérieures murales **SHORAI+** Toshiba, lignes rectilignes, finition mat, silencieux, compatible Wi-Fi, télécommande hebdomadaire (4 ordres, 7j/7).



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
<i>TOSRASM05J2KVSGE</i>	1.50 kW	2.00 kW	635.00
<i>TOSRASB07J2KVSGE</i>	2.00 kW	2.50 kW	655.00
<i>TOSRASB10J2KVSGE</i>	2.50 kW	3.20 kW	742.00
<i>TOSRASB13J2KVSGE</i>	3.50 kW	4.20 kW	859.00
<i>TOSRASB16J2KVSGE</i>	4.50 kW	5.20 kW	1106.00

Unités intérieures murales **HAORI** Toshiba, **habillage de couleur** (gris clair et gris anthracite inclus de série), silencieux, Wi-Fi intégré, ioniseur plasma et ultra-pure.



Code	Puissance froid	Puissance chaud	HT €
<i>TOSRASB10N4KVRGE</i>	2.50 kW	3.20 kW	1034.00
<i>TOSRASB13N4KVRGE</i>	3.50 kW	4.20 kW	1203.00
<i>TOSRASB16N4KVRGE</i>	4.60 kW	5.50 kW	1528.00

Unités extérieures Multisplit U2AVG Toshiba.



Code	Puiss froid	Puiss chaud	Modèle	HT €
<i>TOSRAS2M10U2AVGE</i>	3.30 kW	4.00 kW	BI-SPLITS	2215.00
<i>TOSRAS2M14U2AVGE</i>	4.00 kW	4.40 kW	BI-SPLITS	2332.00
<i>TOSRAS2M18U2AVGE</i>	5.20 kW	5.60 kW	BI-SPLITS	2708.00
<i>TOSRAS3M18U2AVGE</i>	5.20 kW	6.80 kW	TRI-SPLIT	3508.00
<i>TOSRAS3M26U2AVGE</i>	7.50 kW	9.00 kW	TRI-SPLIT	3848.00
<i>TOSRAS4M27U2AVGE</i>	8.00 kW	9.00 kW	QUADRI-S	5000.00
<i>TOSRAS5M34U2AVGE</i>	10.00 kW	12.00 kW	5 POSTES	5888.00

### ACCESSOIRES CLIM

Support mural acier réglable avec niveau.



Code	Type	Capacité	HT €
<i>REGSUPPORTMURAL450</i>	BRAS 450	150 Kg	40.23
<i>REGSUPPORTMURAL550</i>	BRAS 560	160 Kg	49.47

Support sol RUBBER - la paire de support + rail de fixation et visserie.



Code	Type	Conditionnement	HT €
<i>REGRUBBER400</i>	RUBBER 400	400mm	58.43
<i>REGRUBBER600</i>	RUBBER 600	600mm	62.25

Couronne pré-isulée Bi-Tube M1.



Code	Type	Condt	HT €
<i>REGCOURONNEISOLE1438</i>	CLIM 1/4x0,8-3/8x0,8	20 ML	213.59
<i>REGCOURONNEISOLE1412</i>	CLIM 1/4x0,8-1/2x0,8	20 ML	262.88
<i>REGCOURONNEISOLE3858</i>	CLIM 3/8x0,8-5/8x1,0	20 ML	417.11

Interrupteur de proximité 3 ou 4 pôles IP65.



Code	Type	HT €
<i>REG3P20A</i>	3 POLES - 20A	45.05
<i>REG3P32A</i>	3 POLES - 32A	46.73
<i>REG3P40A</i>	3 POLES - 40A	62.49
<i>REG3P63A</i>	3 POLES - 63A	64.89
<i>REG4P20A</i>	4 POLES - 20A	57.89
<i>REG4P32A</i>	4 POLES - 32A	54.22
<i>REG4P40A</i>	4 POLES - 40A	59.77
<i>REG4P63A</i>	4 POLES - 63A	64.05

Tubes écoulements souples.



Code	Type	Dim.	Condt	HT €
<i>REGTUBECLAIR</i>	TUBE CLAIR	6 * 9mm	50 ML	27.27
<i>REGTRESSE</i>	TUBE PVC RENF TR	16mm	30 M	71.35
<i>REGVACCOND16</i>	TUYAU COND.	16/18/20mm	50 ML	66.30

Raccord Magique souple rigide..



Code	DN	HT €
<i>REGMAGIQUE16</i>	16mm	4.11
<i>REGMAGIQUE18</i>	18mm	4.11
<i>REGMAGIQUE20</i>	20mm	4.11
<i>REGMAGIQUE25</i>	25mm	4.74
<i>REGMAGIQUE32</i>	32mm	4.74

## CLIMATISATION ...

### ACCESSOIRES CLIM ...

Cache climatiseur, différents modèles et coloris, merci de nous consulter.



Code	Dimensions	Coloris	HT €
REGCCLIMBASE9001M	950 x 750 x 520	RAL 9	373.91

### OUTILLAGE FRIGORIFIQUE

Outillage frigorifique en stock, merci de nous consulter :

- Coupe-tube
- Ebavureur
- Outillage hydraulique spécialisé
- Dudgeonnière excentrique débrayable
- Miroir télescopique
- Cintreuse arbalète
- Clé dynamométrique
- Manifold traditionnel...



TESTO 557s kit Smart Vide avec jeu de flexibles - Manifold électronique intelligent avec sondes de vide et de température à pince sans fil et jeu de 4 flexibles - pour mesure sans fil sur les installations frigorifiques et de climatisation ainsi que les pompes à chaleur.



Code	Type	HT €
TES05645571	TESTO 557S KIT SMART VIDE	565.00

Détecteur de fuites frigorigènes TESTO 316-3 : détecte tous les fluides frigorigènes habituels (CFC, HCFC, HFC) - haute sensibilité - répond aux exigences du règlement F-GAZ.



Code	Type	HT €
TES05633163	TESTO 316-3	297.00

Pompes à vide JAVAC, merci de nous consulter.



Station de récupération JAVAC, merci de nous consulter.



### OUTILLAGE DE MESURE

Kit connecté du chauffagiste avec sondes connectées pour les mesures de pression et des températures sur les installations de chauffage - comprend Testo 115i, Testo 510i avec jeu de tuyaux et adaptateur, Testo 805i, Smart Case Testo, piles, protocole d'étalonnage.



Code	Type	HT €
TES05630004	KIT CONNECTE CHAUFFAGISTE	262.00

Kit connecté du frigoriste avec sondes connectées Testo pour l'entretien, la mise en service et la recherche de défaillances sur les installations de climatisation et frigorifique - comprend 2 Testo 115i, 2 Testo 549i, sacoche de transport, piles et protocole d'étalonnage.



Code	Type	HT €
TES05630002	KIT CONNECTE FRIGORISTE	302.00

Thermomètre professionnel 925 Testo multi-applications très rapide avec sondes interchangeables à cordon ou radio - applications températures de climatisation, air ambiant, ECS... - écran rétro-éclairé - impression IR possible en option.



Code	Type	HT €
TES05609250	TESTO 925	105.00

Multimètre digital TESTO 760-2.



Code	Type	HT €
TES05907602	TESTO 760-2	174.00

Pince ampèremétrique TESTO 770-2.



Code	Type	HT €
TES05907702	TESTO 770-2	197.00

Voir autres modèles dans l'onglet OUTILLAGE / Appareils de mesure.

### OUTILLAGE PAC

Manomètre économique pour pression gaz et tirage cheminée 510 Testo : mesure de surpression/dépression dans les installations de climatisation - affichage en Pascal - fixation magnétique - livré avec dragonne, étui ceinture, capot protection et pile - maxi 200mbar.



Code	Type	HT €
TES05630510	TESTO 510	155.00

Sonde infrarouge connectée Testo 805i - étendue de mesure -30° à +250°C.



Code	Type	HT €
TES05601805	TESTO 805i	93.50

Thermomètre alimentaire TESTO 108.



Code	Type	HT €
TES05631080	TESTO 108	107.00

## CLIMATISATION ...

### CLIMATISEUR MOBILE

Climatiseur mobile réversible (chaud/froid) ASPEN, P frigo : 3,5 kW - P calo : 2,7 kW, 33 kg - R290 - 230 V avec câble d'alimentation 2m.



Code	Type	Puiss	HT €
<b>SMAX3008/1</b>	AX 3008/1	3.5 kW	859.28

### RELEVAGE CONDENSATS

Mini pompe de relevage de condensats DELTA PACK 80x60 Sauermann - pompe à piston - aucun outil nécessaire - kit comprenant pompe SI-10 UNIVERS'L - débit max 20L/H, niveau sonore à 1m <22 dBA.



Code	Débit max	Tension	RAL	HT €
<b>SAUDELTA PACK</b>	20 L/H	230V	9003	166.85

Pompe de relevage de condensats **SI10 Univers'L** Sauermann permet une installation dans de nombreuses configurations sur le marché du neuf comme du remplacement- débit max 10L/H - hauteur refoulement max 10m - pression max 14m - alim 230V - système de détection intégrée par flotteurs - Eco participation 0.42€ HT en sus.



Code	Débit max	HmT max	Modèle	HT €
<b>SAUSI10</b>	20 L/H	10M CE	PISTON	133.47

Pompe de relevage **SI30** Sauermann convient à tout climatiseur **jusqu'à 20 kW** - silencieuse quelque soit le volume de condensats à évacuer - débit max 20L/H - hauteur refoulement max 10m - hauteur aspiration max 3m - pression max 14m - alim 230V - **silencieuse 20 dBA** - Eco-participation à rajouter 0.42 € HT.



Code	Type	Débit max	HmT max	Modèle	HT €
<b>SAUSI30</b>	SI 30	20 L/H	10M CE	PISTON OSCILL.	139.99

Pompe de relevage SI60 Sauermann, compacte et puissante, conçue pour convenir à **tout climatiseur jusqu'à 20kW** (consoles/ventilo-convecteurs, armoires de climatisation, reprises multicassettes, gainables)- pompe avec réservoir (0.37L) intégrant la technologie de pompe à piston - débit maxi 20L/H.



Code	Type	Débit	HT €
<b>SAUSI60</b>	SI60	20 L/H	208.17

Pompe de relevage de condensats MINI AQUA Aspen Pumps - ultra fine, hautes performances, déconnectable, anti-siphon inclus, 21 dB(A) @1m - idéale pour installation dans l'unité intérieure.



Code	Type	Débit max	HT €
<b>SMFP24062</b>	ASPEN MINI AQUA	12 L/h	159.08

MINI ORANGE Aspen Pumps mini pompe de relevage, déconnectable, anti-siphon inclus, 2ème réservoir submersible inclus, idéale pour les petits climatiseurs - 21 dB(A) @ 1m.



Code	Type	Débit max	HT €
<b>SMFP2212</b>	MINI ORANGE	12 L/h	167.25

SILENCE+ MINI VERTE Aspen Pumps pompe de relevage de condensats dotée d'un amortisseur de vibrations et de matériaux insonorisants intégrés - 20 dB(A) @1m - équipée d'un angle de goutte - LED offrent un retour visuel quant au fonctionnement.



Code	Type	Débit max	HT €
<b>SMFP33272</b>	MINI VERTE OPTIMAL SILENT+	12 L/h	182.65
<b>SMFP33222</b>	MINI VERTE POUR GOULOTTE OPTIMAL	12 L/h	172.15

### BALLON TAMPON EC-EG

Ballon accumulateur d'inertie pour circuits fermés **CHAUFFAGE uniquement** LAPESA - Installation verticale au sol pour les ballons à partir de 370 litres- livrés isolés thermiquement en mousse PU 80mm et avec jaquette habillage.



Code	Type	Ø ext.	Nb piq.	DN racc	HT €
<b>LAPTAMPONN140</b>	140 L	480x1154 mm	8	11/4	749.95
<b>LAPTAMPONN200</b>	200 L	620x983 mm	8	11/2	840.05
<b>LAPTAMPONN260</b>	260 L	620x1239 mm	8	11/2	919.55
<b>LAPTAMPONN370</b>	370 L	620x1725 mm	8	11/2	1245.50
<b>LAPTAMPONN600</b>	600 L	770x1730 mm	6	3"	1401.85
<b>LAPTAMPON800</b>	800L	950x1842 mm	6	3"	2231.30
<b>LAPTAMPON1000</b>	1000L	950x2250 mm	6	3"	2491.00
<b>LAPTAMPON1500</b>	1500L	1360x1850 mm	6	4"	3717.95
<b>LAPTAMPON2000</b>	2000L	1360x2300 mm	6	4"	4194.95
<b>LAPTAMPON2500</b>	2500L	1660x2035 mm	6	4"	5156.90
<b>LAPTAMPON3000</b>	3000L	1660x2325 mm	6	4"	5657.75
<b>LAPTAMPON3500</b>	3500L	1660x2610 mm	6	4"	5898.90
<b>LAPTAMPON4000</b>	4000L	1910x2345 mm	6	4"	6823.75
<b>LAPTAMPON5000</b>	5000L	1910x2750 mm	6	4"	8591.30



## BALLON TAMPON EC-EG ...

Réservoir tampon collectif TAMPAC CHAROT circuit **chauffage** - ne pas utiliser pour ECS - vertical en acier sans revêtement intérieur - PS 4 bar maxi - orifices de circulation et vidange - autres capacités nous consulter.



Code	Volume réel	DN	Hauteur	HT €
CHA25601	157L	450	1325mm	805.84
CHA25602	297L	550	1590mm	900.94
CHA25603	471L	650	1810mm	1106.15
CHA25604	779L	800	1945mm	1321.37
CHA25605	934L	800	2255mm	1499.88
CHA25606	1498L	1000	2310mm	2459.21
CHA25607	1850L	1250	1935mm	3133.26
CHA25608	2467L	1250	2443mm	3792.28
CHA25609	2864L	1250	2785mm	4032.52
CHA25610	2822L	1500	2065mm	4224.38
CHA25611	4017L	1500	2745mm	4768.29
CHA25612	5105L	1500	3375mm	5086.94
CHA25613	5593L	1500	3655mm	5484.03

Réservoirs verticaux TAMPAC Charot **7 bar** circuit chauffage en acier sans revêtement intérieur - pression service max 7 bar - jaquette calorifuge ép. 100mm - stockage intérieur - pour eau >20° et <105°C.

Code	Volume réel	DN	Hauteur	HT €
CHA25551	156L	450	1325mm	890.92
CHA25552	293L	550	1590mm	996.03
CHA25553	469L	650	1810mm	1221.26
CHA25554	775L	800	1945mm	1459.85
CHA25555	929L	800	2255mm	1660.06
CHA25556	1493L	1000	2310mm	2717.82
CHA25557	1980L	1250	2055mm	3465.26
CHA25558	2597L	1250	2565mm	4189.36
CHA25559	2864L	1250	2785mm	4454.63
CHA25560	3042L	1500	2215mm	4666.51
CHA25561	3879L	1500	2695mm	5273.82
CHA25562	4959L	1500	3315mm	5619.18
CHA25563	6162L	1500	4005mm	6059.62

Réservoir tampon collectif TAMFROID Charot circuit **eau glacée** - ne pas utiliser pour ECS - vertical en acier sans revêtement intérieur - pression service **4 bar maxi** - isolation anticondensation - autres capacités nous consulter.



Code	Capacité	DN	Hauteur	HT €
CHA23041	156L	630	967mm	1853.60
CHA23042	303L	630	1592mm	2028.78
CHA23043	421L	730	1635mm	2342.43
CHA23044	692L	880	1747mm	2707.82
CHA23045	906L	880	2177mm	3241.71
CHA23046	1498L	1080	2310mm	4147.65
CHA23047	1850L	1330	1935mm	5350.55
CHA23048	2467L	1330	2443mm	6598.52
CHA23049	2864L	1330	2785mm	7033.98
CHA23050	2822L	1580	2065mm	7981.62
CHA23051	4017L	1580	2745mm	11418.52
CHA23052	5105L	1580	3375mm	12691.51
CHA23053	5593L	1580	3655mm	14713.61

Réservoirs verticaux TAMFROID Charot **7 bar** pour circuit eau glacée, en acier sans revêtement intérieur - pression service maxi 7bar - isolation anticondensation.

Code	Volume réel	DN	Hauteur	HT €
CHA23081	153L	630	967mm	1985.40
CHA23082	298L	630	1592mm	2170.60
CHA23083	418L	730	1635mm	2507.61
CHA23084	689L	880	1747mm	2898.01
CHA23085	902L	880	2177mm	3466.94
CHA23086	1493L	1080	2310mm	4439.62
CHA23087	1980L	1330	2055mm	5725.94
CHA23088	2597L	1330	2565mm	7062.34
CHA23089	2864L	1330	2785mm	7526.16
CHA23090	3042L	1580	2215mm	8540.53
CHA23091	3879L	1580	2695mm	12219.35
CHA23092	4959L	1580	3315mm	13580.78
CHA23093	6162L	1580	4005mm	15743.03

## ECHANGEURS

### ECHANGEUR P.A.C DEMONTABLE

Echangeur barrage de pompe à chaleur WTE Dimplex.



Code	Type	Dim	Racc.	HT €
DIM358400	WTE 20	200*748*270	11/4	2568.82
DIM358410	WTE 30	200*748*320	11/4	2890.18

Echangeurs **seuls** pour pompes à chaleur démontables et extensibles SOLO Charot **eau/eau** - plaques acier inoxydable 316L - joint nitrile temp maxi **100°C** - pression service 10bars maxi - Primaire 10/6°C, secondaire 4/8°C, eau glycolée au secondaire 30% - Pdc 3m CE - y compris isolation.



Code	Type	Puissance	HT €
CHA7713	H13	5KW	1323.05
CHA7715	H15	7KW	1371.42
CHA7719	H19	9KW	1476.53
CHA7727	H27	15KW	1690.09
CHA7731	H31	18KW	1795.21
CHA7739	H39	23KW	2105.52
CHA7749	H49	30KW	2385.81

Echangeurs HYDAC sur demande, merci de nous consulter.



## ECHANGEURS ...

### ECHANGEUR P.A.C A PLAQUES BRASEES

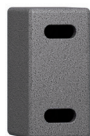
**NOUVEAUTÉ !**

Echangeurs à plaques **brasées** LONGTHERM RMB Reflex - pression de service admissible 30 bars - temp service admissible **230°C** - plaques acier inoxydable - possibilité d'ajouter isolation pour éviter condensation - nous consulter pour détermination.



Code	Type	Nb plaques	HT €
<i>REF8011300</i>	RMB-14-30	30	258.41
<i>REF8023300</i>	RMB-31-30	30	476.93
<i>REF8023500</i>	RMB-31-50	50	631.49
<i>REF8023600</i>	RMB-31-60	60	747.82
<i>REF8014000</i>	RMB-34-60	60	762.77

Isolations thermiques Longtherm REFLEX en mousse en polyuréthane rigide pour des pertes de chaleur minimales.



Code	Type	Nb plaques	T° service max	HT €
<i>REF8141200</i>	POUR RMB 14-30	30	110°C	63.57
<i>REF8141400</i>	POUR RMB 31-30	30	110°C	82.45
<i>REF8142600</i>	POUR RMB 31-50	50	110°C	112.11
<i>REF8142700</i>	POUR RMB 31-60	60	110°C	126.93
<i>REF8144200</i>	POUR RMB 34-60	60	110°C	129.23

### ECHANGEURS TUBULAIRES

Echangeurs tubulaires **HEAT-LINE** PSA y compris régulateur et pompe primaire - prévoir frais de port (env 30 euro) - Eco participation 0.83 € ht en sus.



Code	Type	Puissance	HT €
<i>PSAW49KT20</i>	W49KT20	20 kW	1509.09
<i>PSAW49KT40</i>	W49KT40	40 kW	1628.86
<i>PSAW49KT70</i>	W49KT70	70 kW	1818.09

Echangeur HEAT-LINE + Psa Zodiac titane pour piscines extérieures, intérieures et sous abri - réchauffeur modulaire car équipé de 2 résistances - pression maxi 2 bar - T° maxi 90°C - garantie 2 ans - montant DEEE : 0.83€ ht en sus.



Code	Type	Puissance	HT €
<i>PSAW49KT20W</i>	HEAT LINE +	20 KW	1292.30
<i>PSAW49KT40W</i>	HEAT LINE +	40 KW	1412.07
<i>PSAW49KT70W</i>	HEAT LINE +	70 KW	1600.11

Echangeurs HEAT-LINE PLUS Psa nu titane.



Code	Type	Puissance	HT €
<i>PSAW49NT20</i>	W49NT20	20 kW	705.43
<i>PSAW49NT40</i>	W49NT40	40 kW	833.58
<i>PSAW49NT70</i>	W49NT70	70 kW	1030.02

# Sanitaire - Solaire - Ventil

<b>Chauffe-eau électrique</b>	42-43
• CE élec. accumulation	42
• CE élec. accumulation blindé	42
• CE élec petites capacités	43
<b>Chauffe-bain gaz</b>	43
<b>Accumulateur gaz</b>	43
<b>Préparateurs d'eau chaude sanitaire</b>	44-45
<b>Ballons - Réservoirs</b>	46-47
Ballon ECS	46
Ballons solaires	46
Ballons tampon	46-47
Ballon Tampon ECS	47
<b>Déshumidification</b>	47
<b>Solaire</b>	47-48
<b>Ventilation double-flux</b>	48
<b>Ventilation</b>	48-49

## CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

## CE ELEC. ACCUMULATION



Chauffe-eau électriques nouvelle gamme **DURALIS** Thermor **verticaux muraux, stables ou horizontaux** - équipé **ACI Hybride** protection dynamique anti-corrosion pour s'adapter à tous les types d'eau - jusqu'à **8% d'économies d'énergies** grâce au thermostat haute précision et isolation renforcée - mono - Classe énergétique C - **Garantie 5 ans cuve et pièces** - Eco participation 5€ en sus, code 14070.



Code	Type	Position	Puissance	Dimensions	HT €
PAC241057	50L	V.M	1200W	Ø505 - H575	467.19
PAC251068	75L	V.M	1200W	Ø513 - H705	501.25
PAC861411	100L	V.M	1200W	Ø570 - H740	479.54
PAC263123	100L	HZ	1800W	Ø505 - H835	678.89
PAC861412	150L	V.M	1800W	Ø570 - H1020	545.89
PAC273124	150L	HZ	1800W	Ø505 - H1155	819.22
PAC272039	150L	ST.	1800W	Ø575 - H1015	875.98
PAC861413	200L	V.M	2400W	Ø570 - H1275	625.20
PAC283118	200L	HZ	2100W	Ø505 - H1475	955.48
PAC272040	200L	ST.	2200W	Ø575 - H1275	992.79
PAC272041	250L	ST.	3000W	Ø575 - H1500	1036.49
PAC292077	300L	ST.	3000W	Ø575 - H1780	1039.12



Chauffe-eau électrique Thermor **STEATIS** - résistance stéatite, protection contre la corrosion par anode magnésium, cuve conforme aux normes d'hygiène grâce à son revêtement intérieur en émail vitrifié et corps chauffe émaillé - mono - **existe version verticale et stable** - Classe énergétique C - Eco participation 5€ en sus, code 14070.



Code	Type	Position	Puissance	Dimensions	HT €
PAC251177	100L	V.M	1200W	Ø 513 - H 835	360.22
PAC251178	150L	V.M	1200 W	Ø 513 - H 1155	414.70
PAC251179	200L	V.M	2400 W	Ø 513 - H 1475	474.86
PAC282101	300L	ST.	3000W	Ø 575 - H 1780	791.90

Kit Facilitri 400V tri pour équiper chauffe-eau Thermor mono 230V.



Code	Type	HT €
PAC800281	FACILITRI KIT 400V TRI	51.91

Trépieds pour chauffe-eau.



Code	Type	HT €
PAC900991	TREPIED UNIVERSEL QUADRIPODE	45.55

## CE ELEC. ACCUMULATION BLINDE

Chauffe-eau **compact sur évier blindé** Thermor grande capacité, **vertical-mural** - classe énergétique C - garantie 3 ans - Eco-participation 5 € ht en sus.



Code	Capacité	Puissance	Dimensions	HT €
PAC241039	50L	2000W	Ø 338 - H918mm	332.56

Idem en version **blindé STABLE**.

Code	Capacité	Puissance	Dimensions	HT €
PAC282031	300L	3000W	Ø 575 - H 1780mm	645.14

## CE ELEC. SEMI-ACCUMULATION

**NOUVEAUTÉ !**



Chauffe-eau électrique **Malicio3 THERMOR** à semi-accumulation, **plat multiposition** pour **gain de place** - résistance Stéatite protégée du calcaire, protection anticorrosion- branchement électrique obligatoire 24h/24 - commande tactile et ergonomique avec 3 modes (absence, manuel, éco+) et affichage de la quantité d'eau chaude disponible- Classe énergétique B - Eco-participation 5€ en sus - garantie 5 ans cuve, 2 ans pièces amovibles et électriques.



Code	Capacité	Puissance	Dimensions	HT €
PAC231064	65L	2250W	H1090 x L 490mm	600.71
PAC231070	80L	2250W	H 1300 x L 490mm	644.98

Idem en version **compact vertical mural**.

Code	Capacité	Puissance	Dimensions	HT €
PAC231072	120L	2400W	H1020 x L 490mm	758.67

## CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE ...

### CE ELEC. PETITES CAPACITES

Chauffe-eau **électrique instantané** Thermor Ristretto, **carré, petite capacité**, chauffe-eau d'appoint électrique puissant pour une eau chaude immédiate - version sur évier ou sous évier.



Code	Type	Modèle	Puissance	Dim.	HT €
<b>PAC221138</b>	15L	SS EVIER	2000W	H378*L360*P321	269.15
<b>PAC221137</b>	15L	SUR EVIER	2000W	H387*L360*P321	269.15
<b>PAC231083</b>	30L	SUR EVIER	2000W	H467*L440*P388	317.49

Chauffe-eau **électrique instantané** Thermor Ristretto, **rond, petite capacité**, chauffe-eau d'appoint électrique puissant pour une eau chaude immédiate - version sur évier ou sous évier - Prévoir éco-participation 5 € en sus.



Code	Type	Modèle	Puiss	Dim.	HT €
<b>PAC221071</b>	10L	SUR EVIER	1600W	Ø255 * H456	229.61
<b>PAC221072</b>	10L	SOUS EVIER	2000W	Ø255 * H456	229.61
<b>PAC221074</b>	15L	COMP. SS EVIER	2000W	Ø338 * H400	249.04
<b>PAC221073</b>	15L	SUR EVIER	2000W	Ø287 * H496	249.04
<b>PAC221079</b>	15L	COMP. SUR EVIER	1600W	Ø338 * H400	249.04
<b>PAC231020</b>	30L	SUR EVIER	2000W	Ø338 * H623	292.07

## CHAUFFE-BAIN GAZ

**À DÉCOUVRIR !**

Chauffe-bain gaz OPALIA C Bas-Nox Saunier Duval eau chaude sanitaire - capacité 11 à 14L/min - 2 versions : avec ou sans veilleuse gaz.



Code	Type	Débit ECS	Version	EVAC	HT €
<b>SD0010022532</b>	OPALIA C11	11L/min	VEILL.	CHEMINEE	877.00
<b>SD0010022538</b>	OPALIA C14	14L/min	VEILL.	CHEMINEE	970.00

Chauffe-bain gaz Bas-Nox à ventouse OPALIA F Saunier Duval : ECS, versions 12, 15 ou 17 L/min, nouveau brûleur répondant aux exigences de l'ErP 2018.



Code	Type	Débit ECS	Evac	HT €
<b>SD0010023404</b>	OPALIA F15	2.5 L/min	VENTOUSE	1574.00

### LA PETITE ASTUCE DE : FREDERIC



## ACCUMULATEUR GAZ

**NOUVEAUTÉ !**

Accumulateur **gaz naturel domestique** Styx **TES X** en parallèle d'un autre appareil de production d'eau chaude et/ou de chauffage pour satisfaire une plus grande demande d'eau chaude sanitaire - acier émaillé, coloris blanc - classe énergétique B.



Code	Type	Capacité	Dim.	HT €
<b>MTS3211037</b>	TESX 120	115L	L505*lg495*H1218mm	1067.14
<b>MTS3211038</b>	TESX 160	155L	L505*lg495*H1468mm	1155.73
<b>MTS3211039</b>	TESX 200	185L	L505*lg495*H1718mm	1494.80

Accumulateurs gaz **gamme tertiaire STYX et AO SMITH** sur demande merci de nous consulter.

## PREPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE

### P.E.C.S ACV

Préparateurs d'eau chaude sanitaire **Heatmaster Total Condens ACV** - fonctionne en mode production ECS et mode chauffage grâce à un échangeur nouvellement breveté combiné au système éprouvé Tank-In-Tank (en acier inoxydable) - chaudière au sol avec grande capacité en eau primaire, idéale pour les installations existantes - cheminée ou ventouse, gaz à condensation totale - convertible en propane - garantie 5 ans - classe énergétique A - anti-légionnelles, **température ECS élevée**, jusqu'à 80°C.



Code	Capa ECS	Press serv max	Racc chem.	HT €
ACV05652101	96L	8,6 B	80/125	7475.00
ACV05652201	96L	8,6 B	80/125	8318.00
ACV05652301	96L	8,6 B	80/125	9750.00
ACV05652401	190L	8,6 B	100/150	17111.00
ACV05652501	190L	8,6 B	100/150	18895.00
ACV05652601	190L	8,6 B	100/150	22162.00

Autres produits ACV sur demande merci de nous consulter.

### P.E.C.S REFLEX

Préparateurs d'eau chaude sanitaire STORATHERM AQUA AF Reflex à **accumulation** - sur pieds pour toutes les installations de chauffage - accumulateur ECS avec un **échangeur de chaleur tubulaire** (modèles > 500 litres) - livraison isolée jusqu'à 2000L - anode magnésium. Modèles "/1M" = accumulateur ECS potable avec échangeur de chaleur tubulaire et manchon supplémentaire pour chauffage électrique.



Code	Type	Capacité	Ø	H	HT €
REF7861600	AF150/1-M	150L	540mm	1222mm	904.68
REF7847600	AF200/1-M	200L	540mm	1473mm	1156.97
REF7861800	AF300/1-M	300L	700mm	1334mm	1342.08
REF7847800	AF400/1-M	400L	700mm	1631mm	1797.14
REF7847900	AF500/1-M	500L	700mm	1961mm	2007.34
REF7848000	AF750/1	750L	910mm	2023mm	3447.74
REF7848100	AF1000/1	1000L	1010mm	2050mm	4172.78
REF7848200	AF1500/1	1500L	1200mm	2216mm	8172.70
REF7848300	AF2000/1	2000L	1400mm	2126mm	11006.44
REF7848400	AF3000/1	3000L	1400mm	2878mm	14200.90

### P.E.C.S GUILLOT

Ballon préparateur ECS **CONFORTO S Atlantic Guillot**, revêtement émaillé résistant aux températures élevées - adapté à de faibles besoins d'ECS en collectif - appoint électrique en option - **ACS** - 3 modèles de 150L à 300L - anode magnésium livrée montée - trappe de visite - pression service 6 bar.



Code	Capacité	Ø	H	HT €
GUI027962	150L	634mm	990mm	1154.00
GUI027963	200L	634mm	1245mm	1322.00
GUI027964	300L	634mm	1740mm	1467.00

Module de production instantané RUBIS Guillot sur demande, merci de nous consulter.

### P.E.C.S CHAROT

Ballon tampon ECS Helio Tampon A.T.L Charot : réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé d'une trappe de visite de type buse DN100 pour les opérations d'entretien - réservoir vertical en acier Thermolaqué - anode magnésium - t° <= 85°C - pression service maxi 7 bar - conception **anti-légionnelle** - option d'appoint électrique sur bride - **ACS** - Thermoflex classée au feu M1, finition PVC - garantie 5 ans.



Code	Capacité	Ø	Hauteur	HT €
CHA21930	300L	550mm	1590mm	1676.74
CHA21931	500L	650mm	1810mm	1972.04
CHA21932	750L	800mm	1945mm	2472.56
CHA21933	1000L	800mm	2375mm	2774.55
CHA21935	1500L	1000mm	2310mm	3565.37
CHA21938	2000L	1250mm	2055mm	4322.83
CHA21939	2500L	1250mm	2565mm	4900.09
CHA21940	3000L	1250mm	2785mm	5497.38

Version Calormétal classée au feu M0, finition tôle Isoxal également disponible, merci de nous consulter.

## PREPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE ...

### P.E.C.S THERMOR

Ballons à **échangeur annulaire multiposition** Thermor à faible perte de charge et pouvant fonctionner en thermosiphon (sans pompe de charge) - isolation mousse polyuréthane, cuve émaillée - classe énergétique C - 5€ éco-participation en sus.



Code	Capacité	Puiss max	Dimensions	HT €
PAC874428	150L	26kW	Ø570 - H 1002mm	1248.17
PAC884425	200L	29kW	Ø570 - H 1257mm	1419.00

Trépied pour CE PECS et mixte.



Code	Type	HT €
PAC900991	TREPIED UNIVERSEL QUADRIPODE	45.55

Ballons à **échangeur serpentin Thermor** optimisé équipés d'un échangeur à serpentin optimisé, d'une sonde, d'un brise jet - capacités de 75 à 300 litres - anode en titane - isolation en mousse polyuréthane 0% CFC - cuve en acier émaillée - Classe énergétique B - garantie 3 ans cuve, 1 an pièces électriques - Eco-participation 5€ en sus.



Code	Type	Position	Puiss max	Dimensions	HT €
PAC864407	100L	VM	19.3 kW	Ø 575 - H840mm	829.48
PAC874410	150L	VM	25.6 kW	Ø 575 - H1160mm	928.00
PAC886406	200L	ST	43.2 kW	Ø 635 - H1245mm	1400.24
PAC884409	200L	VM	25.6 kW	Ø 575 - H1480mm	1054.62
PAC896406	300L	ST	49 kW	Ø 635 - H1740mm	1572.08

### ACCESSOIRES THERMOR

Pièces pour PECS Thermor.



Code	Type	Modèle	HT €
PAC060499	KIT ELECT. BLINDE 2400W TC	/PECS ANNULAIRE	597.69
PAC900275	KIT AQUASTAT	/ PECS ANNULAIRE	98.02

### P.E.C.S DOMUSA

Préparateurs ECS SANIT DCE Domusa inox, acier inoxydable - échangeur **double enveloppe** - avec thermomètre - thermostat réglable et interrupteur arrêt/marche - résistance- installation sol/mural/horizontal - pression max 7 bar- classe énergétique C - garantie 10 ans sur le réservoir - garantie sur cuve acier inox : 10 ans pour les modèles S et SE, 8 ans sur modèles DC/DCE.



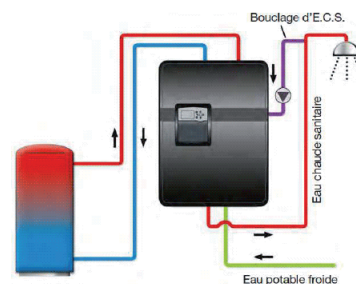
Code	Type	Capacité	HT €
DOMTSAN000023	DCE 100	100L	1194.34
DOMTSAN000024	DCE 150	150L	1362.82
DOMTSAN000025	DCE 200	200L	1900.80
DOMTSAN000027	SE 300	300L	2213.95

### PECS INSTANTANE

**NOUVEAUTÉ !**

Station de production d'eau chaude sanitaire **instantanée, hygiénique et sans risque, REGUMAQ X Oventrop**. 3 modèles :  
 - REGUMAQ X25 pour maisons individuelles,  
 - REGUMAQ X45 pour logements collectifs,  
 - REGUMAQ X80 pour logements collectifs et bâtiments non résidentiels

Merci de nous consulter.



## BALLONS - RESERVOIRS

## BALLON ECS

Ballon ECS Lapesa **spécial PAC**.

Code	Type	Capacité	m2 échange	HT €
<b>LAPECS200PAC</b>	CV200-HL	200L	2.4 M2	1461.32
<b>LAPECS300PAC</b>	CV300-HL	300L	3.1 M2	2003.96
<b>LAPECS400PAC</b>	CV400-HL	400L	5 M2	2546.60
<b>LAPECS500PAC</b>	CV500-HL	500L	5 M2	2806.02

## BALLONS SOLAIRES

Préparateurs d'eau chaude sanitaire STORATHERM AQUA AF Reflex à **accumulation** - sur pieds pour toutes les installations de chauffage - accumulateur ECS avec un **échangeur de chaleur tubulaire** (modèles > 500litres) - livraison isolée jusqu'à 2000L - anode magnésium. Modèles "/1M" = accumulateur ECS potable avec échangeur de chaleur tubulaire et manchon supplémentaire pour chauffage électrique.



Code	Type	Capacité	Ø	H	HT €
<b>REF7861600</b>	AF150/1-M	150L	540mm	1222mm	904.68
<b>REF7847600</b>	AF200/1-M	200L	540mm	1473mm	1156.97
<b>REF7861800</b>	AF300/1-M	300L	700mm	1334mm	1342.08
<b>REF7847800</b>	AF400/1-M	400L	700mm	1631mm	1797.14
<b>REF7847900</b>	AF500/1-M	500L	700mm	1961mm	2007.34
<b>REF7848000</b>	AF750/1	750L	910mm	2023mm	3447.74
<b>REF7848100</b>	AF1000/1	1000L	1010mm	2050mm	4172.78
<b>REF7848200</b>	AF1500/1	1500L	1200mm	2216mm	8172.70
<b>REF7848300</b>	AF2000/1	2000L	1400mm	2126mm	11006.44
<b>REF7848400</b>	AF3000/1	3000L	1400mm	2878mm	14200.90

Idem mais avec **2 échangeurs de chaleur tubulaires** - sur pieds avec échangeur supplémentaire en vue de l'utilisation d'énergie solaire.



Code	Type	Capacité	Ø	H	HT €
<b>REF7848800</b>	AF200/2	200L	540mm	1473mm	1194.51
<b>REF7849000</b>	AF300/2	300L	600mm	1834mm	1309.97
<b>REF7849100</b>	AF400/2	400L	700mm	1631mm	2097.97
<b>REF7849200</b>	AF500/2	500L	700mm	1961mm	2361.17
<b>REF7849300</b>	AF750/2	750L	910mm	2023mm	3702.29
<b>REF7849400</b>	AF1000/2	1000L	1010mm	2050mm	4433.11
<b>REF7849500</b>	AF1500/2	1500L	1200mm	2216mm	8525.99
<b>REF7849600</b>	AF2000/2	2000L	1400mm	2126mm	11344.86

## BALLONS TAMPON

Ballon tampon **eau chaude-eau glacée** LAPESA - 6 piquages du DN140 au DN1000 - 4 piquages au-delà - à partir du 1500L livrés isolés thermiquement en mousse PU 80mm et avec jaquette habillage souple - isolation PU injectée 80mm du 140L au 1000L.



Code	Capacité	Øext	Haut.	HT €
<b>LAPTAMPONN140</b>	140L	480mm	1154mm	749.95
<b>LAPTAMPONN200</b>	200L	620mm	983mm	840.05
<b>LAPTAMPONN260</b>	260L	620mm	1239mm	919.55
<b>LAPTAMPONN370</b>	370L	620mm	1725mm	1245.50
<b>LAPTAMPONN600</b>	600L	770mm	1730mm	1401.85
<b>LAPTAMPON800</b>	800L	950mm	1842mm	2231.30
<b>LAPTAMPON1000</b>	1000L	950mm	2250mm	2491.00
<b>LAPTAMPON1500</b>	1500L	1360mm	1850mm	3717.95
<b>LAPTAMPON2000</b>	2000L	1360mm	2300mm	4194.95
<b>LAPTAMPON2500</b>	2500L	1660mm	2035mm	5156.90
<b>LAPTAMPON3000</b>	3000L	1660mm	2325mm	5657.75
<b>LAPTAMPON3500</b>	3500L	1660mm	2610mm	5898.90
<b>LAPTAMPON4000</b>	4000L	1910mm	2345mm	6823.75
<b>LAPTAMPON5000</b>	5000L	1910mm	2750mm	8591.30

Accumulateurs **tampon d'eau chaude** STORATHERM HF Reflex : fonctionne sur le principe de l'accumulateur à stratification - en acier de haute qualité à l'intérieur non traité, et revêtement externe en plastique - isolation mousse souple avec veste de feuille de couleur - pression service 3B conteneur, à partir de 1500L 6B - t° de fonctionnement admissible 95° C.



Code	Type	Capacité	Ø ss isolation	Hauteur	HT €
<b>REF7842000</b>	HF300/R	300L	597mm	1320mm	889.20
<b>REF7842100</b>	HF500/R	500L	597mm	1950mm	1006.02
<b>REF7842200</b>	HF800/R	800L	790mm	1825mm	1246.82
<b>REF7842300</b>	HF1000/R	1000L	790mm	2115mm	1492.61
<b>REF7842400</b>	HF1500/R	1500L	1000mm	2120mm	2185.30
<b>REF7842500</b>	HF2000/R	2000L	1200mm	2122mm	2923.51



L'application **Reflex ErP** est un **assistant numérique** très utile pour le **calcul de l'étiquette d'efficacité énergétique** pour les installations groupées et systèmes - **obligatoire** depuis septembre 2015 - Application à télécharger via App Store ou Google Play.



## BALLONS - RESERVOIRS ...

### BALLONS TAMPON ...

Ballon tampon externe sur pied Dimplex, isolation PU pour pertes minimales par stagnation - pour chauffage et rafraîchissement.



Code	Type	Capacité	HT €
<b>DIM351090</b>	PSW100	100L	<b>576.80</b>
<b>DIM339830</b>	PSW200	200L	<b>746.75</b>
<b>DIM339210</b>	PSW500	500L	<b>1342.09</b>

Bouteilles de mélange isolée réversible - installation à droite ou à gauche de la chaudière livrée avec 4 bouchons (jusqu'à 50 litres) - jacquette inox chauffage.



Code	Volume	HT €
<b>THEBMEL25</b>	25L	<b>758.05</b>
<b>THEBMEL50</b>	50L	<b>968.93</b>

*Ballons tampon TAMFROID et TAMPAC Charot du 150L au 3000L : voir chapitre Production chaleur - ballon tampon EC-EG.*

### BALLON TAMPON ECS

Ballon tampon **ECS** +ECO Charot - **ACS** - réservoir vertical en acier thermolaqué - anode magnésium - temp <= 85°C - pression service 7 bar maxi - conception anti-légionelle.



Code	Capacité	DN	Hauteur	HT €
<b>CHA5280</b>	500 L	650mm	1810mm	<b>2467.56</b>
<b>CHA5281</b>	750 L	800mm	1945mm	<b>3033.16</b>
<b>CHA5282</b>	1000 L	800mm	2375mm	<b>3403.54</b>

### DESHUMIDIFICATION

DEFENSOR CONDAIR pour la déshumidification et humidification de piscines, locaux spéciaux, caves à vins... Merci de nous consulter.



### SOLAIRE

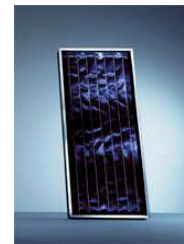
#### SYSTEMES COMPLETS SOLAIRE

Systèmes complets solaire **ATLANTIC-GUILLOT** : Capteurs solaires, stations hydrauliques, ballons ECS solaires... Merci de nous consulter.



#### PANNEAUX SOLAIRES

Panneaux solaires **VAILLANT, OERTLI** : merci de nous consulter.



#### ROBINETTERIE SOLAIRE

Vanne d'équilibrage solaire Hydrocontrol STR Oventrop **en bronze PN25** - raccordement à serrage pour raccords à serrage des 2 côtés.



Code	DN	Puiss nom.	HT €
<b>OVE1369050</b>	20	1.1 Kvs	<b>104.63</b>
<b>OVE1369055</b>	20	2.6 Kvs	<b>104.63</b>

## SOLAIRE ...

## ENTRETIEN

Solarclin, fluide neutre **spécial solaire** sans colorants, léger et très mobile, acceptant les hautes températures - démontre sa grande capacité aux mélanges pour le nettoyage des fluides se trouvant dans les panneaux solaires tubulaires. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Cond	HT €
<b>TYFSOLARCLIN</b>	SOLARCLIN	BIDON 20L	<b>201.57</b>

Glycol spécial solaire TYFOCOR-LS- bidon 10L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Cond	HT €
<b>TYFOCORLS</b>	TYFOCOR LS	BIDON 10L	<b>113.75</b>

Entretien TYFOCORL45 dilué 45% bidon 20L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



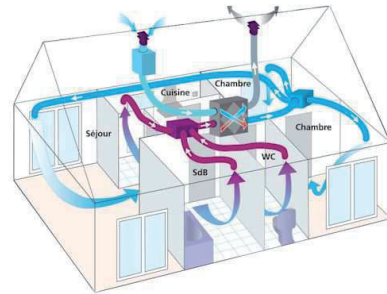
Code	Type	Cond	HT €
<b>TYFOCORL45</b>	TYFOCOR L 45%	BIDON 20L	<b>90.90</b>



## VENTILATION DOUBLE FLUX

## CENTRALES

Centrales double-flux **ZEHNDER** sur demande, merci de nous consulter.



## PUITS CANADIEN

Puits canadien Atlantic pour **optimisation des centrales double-flux** ; 3 possibilités de puits canadiens : à air, à eau glycolée, à caloduc.



Merci de nous consulter.



## VENTILATION

## CENTRALES

Centrales de traitement d'air Trox et accessoires sur demande, merci de nous consulter.



## VENTILATION ...

## CENTRALES ...

**Purificateur d'air TROX** : diffusion d'air en toute sécurité, risque d'infection limité. Merci de nous consulter.



Purificateur d'air VMI PUREVENT pour construction neuve et rénovation, débit jusqu'à 350 m<sup>3</sup>/ heure. Merci de nous consulter.



À DÉCOUVRIR !

**DÉCOUVREZ LE CATALOGUE**

**RegMATHERM**  
UM RÉGULATION THERMIQUE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

**SPÉCIAL ENR !**

Sur simple demande, consultez-nous!

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

Pioneering for You

wilo



# Circulateurs de chauffage et climatisation haut rendement pour l'habitat et le tertiaire

Wilo propose des solutions et systèmes sur mesure pour faciliter le quotidien et contribuer au confort dans l'habitat résidentiel, le logement collectif et le tertiaire.

Avec une offre complète de services pour les applications en eau chaude, Wilo s'adapte à un large éventail d'exigences clients.

Chez Wilo, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin auprès d'un seul fournisseur. Du génie climatique à la climatisation en passant par l'eau chaude sanitaire, Wilo vous assure le plus haut niveau de fiabilité et de flexibilité. Nos solutions connectées sont configurables et pilotables à distance via l'application Wilo-Assistant (fonction Smart Connect), qui vous permet également de consulter les données d'exploitation sur smartphones et tablettes.

N° vert : 0801 802 802  
info.fr@wilo.com

[www.wilo.com/fr/fr](http://www.wilo.com/fr/fr)



# Pompes - Circulateurs

GIRC

<b>Circulateurs électroniques WILO</b>	52-54
<b>Circulateurs ECS WILO</b>	54-55
<b>Adduction, surpression WILO</b>	55-56
<b>Relevage WILO</b>	57
• Vide cave	57
• Pompes eaux claires	57
• Pompes eaux chargées	57
• Accessoires	57
• Stations de relevage	57
<b>Circulateurs domestiques GRUNDFOS</b>	58-60
<b>Circulateurs collectif / petit collectif GRUNDFOS</b>	60-62
<b>Circulateurs ECS GRUNDFOS</b>	63
<b>Circulateurs moteurs ventilés GRUNDFOS</b>	64
<b>Blocs moteurs GRUNDFOS</b>	64
<b>Adduction, surpression GRUNDFOS</b>	64-66
• Pompes immergées	64-65
• Pompes auto-amorçantes usage domestique	66
• Surpresseurs domestiques électroniques	66
<b>Relevage GRUNDFOS</b>	66-67
<b>Pompe dosage et désinfection</b>	66-67
<b>Relevage KSB</b>	67
<b>Adduction surpression KSB</b>	67
<b>Autres marques de pompes</b>	67-68
<b>Accessoires</b>	68-69

## CIRCULATEURS ELECTRONIQUES WILO

### CIRCULATEURS SIMPLES

**Circulateurs à rotor noyé haut rendement YONOS-PICO Wilo, remplacent les circulateurs PRIUX HOME M Salmson.** Raccord fileté, moteur EC et adaptation auto des performances hydrauliques - domaines appli : chauffage eau chaude de tout type, appli de climatisation, appli de circulations industrielles - T° du fluide de -10° à +95°C - Tension 230V.



Code	Type	Entraxe	Bride	HT €
WIL4215511	Yonos PICO 15/1-4	130mm	G 1"	305.00
WIL4215512	Yonos PICO 15/1-6	130mm	G 1"	350.00
WIL4215514	Yonos PICO 25/1-4	130mm	G 1 1/2	290.00
WIL4215513	Yonos PICO 25/1-4	180mm	G 1 1/2	261.00
WIL4215516	Yonos PICO 25/1-6	130mm	G 1 1/2	323.00
WIL4215515	Yonos PICO 25/1-6	180mm	G 1 1/2	299.00
WIL4230947	Yonos PICO 25/6-F	120mm	G 1 1/2	392.00
WIL4215518	Yonos PICO 25/1-8	130mm	G 1 1/2	453.00
WIL4215517	Yonos PICO 25/1-8	180mm	G 1 1/2	451.00
WIL4215519	Yonos PICO 30/1-4	180mm	G 2"	319.00
WIL4215520	Yonos PICO 30/1-6	180mm	G 2"	367.00
WIL4215521	Yonos PICO 30/1-8	180mm	G 2"	540.00

### À DÉCOUVRIR !

Circulateur à rotor noyé à haut rendement standard **avec bride télescopique POLY YONOS PICO Wilo** (bride non fournie avec le circulateur, voir dans les accessoires ci-dessous). Applications chauffage eau chaude tous systèmes, installations de circulations industrielles, systèmes eau froide et circuits de climatisation. 3 vitesses présélectionnées pour adaptation à la charge - montage simple et sûr grâce au méplat sur le corps de pompe - T° fluide de -10° à +95°C - rajouter brides ci-dessous.



Code	Type	Tension	PN	HT €
WIL4230952	POLY-Yonos PICO 25/1-6	MONO 230V	6 BAR	614.00

Bride M Wilo pour circulateurs Poly Yonos Pico.



Code	Type	HT €
WIL4177663	BRIDE-M76	81.00
WIL4177664	BRIDE-M126	81.00

### NOUVEAUTÉ !

**Circulateur à rotor noyé à haut rendement premium STRATOS PICO Wilo nouvelle version** : circulateur de chauffage et climatisation haut rendement premium - débits jusqu'à 4 m<sup>3</sup>/h - hauteur mano jusqu'à 8mCE - pression service maxi 10 bar - circulateur connecté grâce à un module Bluetooth - garantie 5 ans.



Code	Type	Entraxe	DN circ	HT €
WIL4244390	Stratos PICO 15/0.5-4	130mm	G 1"	353.00
WIL4244391	Stratos PICO 15/0.5-6	130mm	G 1"	410.00
WIL4244393	Stratos PICO 25/0.5-4	180mm	G 1 1/2	305.00
WIL4244394	Stratos PICO 25/0.5-4	130mm	G 1 1/2	305.00
WIL4244395	Stratos PICO 25/0.5-6	180mm	G 1 1/2	352.00
WIL4244396	Stratos PICO 25/0.5-6	130mm	G 1 1/2	352.00
WIL4244399	Stratos PICO 30/0.5-4	180mm	G 2"	368.00
WIL4244400	Stratos PICO 30/0.5-6	180mm	G 2"	423.00

Circulateurs Wilo **Yonos-MAXO haut rendement**, à rotor noyé avec raccord fileté ou par bride, moteur CE et adaptation automatique de la puissance - Applications : chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles - PN6/10 du DN40 au DN65, sinon PN10.



Code	Type	Entraxe	DN circ	HT €
WIL2120639	Yonos MAXO 25/0.5-7	180mm	Rp 1	765.00
WIL2120640	Yonos MAXO 25/0.5-10	180mm	Rp 1	838.00
WIL2120641	Yonos MAXO 25/0.5-12	180mm	Rp 1	1033.00
WIL2120642	Yonos MAXO 30/0.5-7	180mm	Rp 1 1/4	859.00
WIL2120643	Yonos MAXO 30/0.5-10	180mm	Rp 1 1/4	904.00
WIL2120644	Yonos MAXO 30/0.5-12	180mm	Rp 1 1/4	1172.00
WIL2120645	Yonos MAXO 40/0.5-4	220mm	DN40	896.00
WIL2120646	Yonos MAXO 40/0.5-8	220mm	DN40	1374.00
WIL2120647	Yonos MAXO 40/0.5-12	250mm	DN40	1627.00
WIL2120648	Yonos MAXO 40/0.5-16	250mm	DN40	2235.00
WIL2120649	Yonos MAXO 50/0.5-8	240mm	DN50	1779.00
WIL2120650	Yonos MAXO 50/0.5-9	280mm	DN50	2010.00
WIL2120651	Yonos MAXO 50/0.5-12	280mm	DN50	2144.00
WIL2120652	Yonos MAXO 50/0.5-16	340mm	DN50	2910.00
WIL2120653	Yonos MAXO 65/0.5-9	280mm	DN65	2175.00
WIL2120654	Yonos MAXO 65/0.5-12	340mm	DN65	2446.00
WIL2120655	Yonos MAXO 65/0.5-16	340mm	DN65	2973.00
WIL2120657	Yonos MAXO 80/0.5-6	360mm	DN80	2712.00
WIL2120659	Yonos MAXO 80/0.5-12	360mm	DN80	3412.00
WIL2120661	Yonos MAXO 100/0.5-12	360mm	DN100	4089.00

### LA PETITE ASTUCE DE : THIERRY



## CIRCULATEURS ELECTRONIQUES WILO ...

### CIRCULATEURS SIMPLES ...

À DÉCOUVRIR !

Circulateurs simples intelligents Premium haut rendement Stratos MAXO R7 Wilo, à rotor noyé avec moteur EC et adaptation électronique des performances hydrauliques - arrêt automatique à la détection d'un débit nul (**No-Flow Stop**) - utilisation : eau de chauffage, eau froide et mélanges eau-glycol - **mesure distincte de la quantité de chaleur et de la quantité de froid** - plage de température admissible -10° à +110° C - mono 230V - pression service maxi avec version standard 6/10 bar ou 6 bar (version spéciale 10 bar ou 16 bar).



Code	Type	Entraxe	DN circ	PN	HT €
WIL2217892	Stratos MAXO 25/0,5-4	180mm	G 1"1/2	PN10	770.00
WIL2217893	Stratos MAXO 25/0,5-6	180mm	G 1"1/2	PN10	948.00
WIL2217894	Stratos MAXO 25/0,5-8	180mm	G 1"1/2	PN10	1055.00
WIL2217895	Stratos MAXO 25/0,5-10	180mm	G 1"1/2	PN10	1146.00
WIL2217896	Stratos MAXO 25/0,5-12	180mm	G 1"1/2	PN10	1416.00
WIL2217897	Stratos MAXO 30/0,5-4	180mm	G 2"	PN10	908.00
WIL2217898	Stratos MAXO 30/0,5-6	180mm	G 2"	PN10	1020.00
WIL2217899	Stratos MAXO 30/0,5-8	180mm	G 2"	PN10	1136.00
WIL2217900	Stratos MAXO 30/0,5-10	180mm	G 2"	PN10	1239.00
WIL2217901	Stratos MAXO 30/0,5-12	180mm	G 2"	PN10	1604.00
WIL2217902	Stratos MAXO 30/0,5-14	180mm	G 2"	PN10	1845.00
WIL2217945	Stratos MAXO 32/0,5-8	220mm	DN32	PN6/10	1163.00
WIL2217946	Stratos MAXO 32/0,5-10	220mm	DN32	PN6/10	1291.00
WIL2217947	Stratos MAXO 32/0,5-12	220mm	DN32	PN6/10	1797.00
WIL2217948	Stratos MAXO 32/0,5-16	220mm	DN32	PN6/10	2155.00
WIL2217949	Stratos MAXO 40/0,5-4	220mm	DN40	PN6/10	1225.00
WIL2217950	Stratos MAXO 40/0,5-8	220mm	DN40	PN6/10	1880.00
WIL2217951	Stratos MAXO 40/0,5-12	250mm	DN40	PN6/10	2119.00
WIL2217952	Stratos MAXO 40/0,5-16	250mm	DN40	PN6/10	2911.00
WIL2217953	Stratos MAXO 50/0,5-6	240mm	DN50	PN6/10	2015.00
WIL2217954	Stratos MAXO 50/0,5-8	240mm	DN50	PN6/10	2318.00
WIL2217955	Stratos MAXO 50/0,5-9	280mm	DN50	PN6/10	2618.00
WIL2217956	Stratos MAXO 50/0,5-12	280mm	DN50	PN6/10	2795.00
WIL2217957	Stratos MAXO 50/0,5-14	340mm	DN50	PN6/10	3412.00
WIL2217958	Stratos MAXO 50/0,5-16	340mm	DN50	PN6/10	3790.00
WIL2217959	Stratos MAXO 65/0,5-6	280mm	DN65	PN6/10	2457.00
WIL2217960	Stratos MAXO 65/0,5-9	280mm	DN65	PN6/10	2834.00
WIL2217961	Stratos MAXO 65/0,5-12	340mm	DN65	PN6/10	3188.00
WIL2217962	Stratos MAXO 65/0,5-16	340mm	DN65	PN6/10	3876.00
WIL2217964	Stratos MAXO 80/0,5-6	360mm	DN80	PN10	3533.00
WIL2217966	Stratos MAXO 80/0,5-12	360mm	DN80	PN10	4447.00
WIL2217968	Stratos MAXO 80/0,5-16	360mm	DN80	PN10	5294.00
WIL2217970	Stratos MAXO 100/0,5-6	360mm	DN100	PN10	4052.00
WIL2217972	Stratos MAXO 100/0,5-1	360mm	DN100	PN10	5329.00

Circulateur à haut rendement à rotor noyé STRATOS MAXO-Z Wilo avec raccord fileté ou raccord à brides à variation électronique - circulateur simple pour bouclage d'eau chaude sanitaire, chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits d'eau de refroidissement fermés, installations de circulations industrielles.



Code	Entraxe	DN circ	PN	HT €
WIL2164667	180 mm	G 1/2	PN10	1551.00
WIL2164671	180 mm	G 2"	PN10	2195.00

### CIRCULATEURS DOUBLES

Circulateur double à rotor noyé YONOS-PICO-D Wilo haut rendement, à raccord fileté - T° fluide -10° à +95°C - Mono 230V - PN10.



Code	Type	Entraxe	DN circ	HT €
WIL4230948	Yonos PICO-D 30/1-6	180mm	Rp 11/4	1056.18
WIL4230949	Yonos PICO-D 30/1-8	180mm	Rp 11/4	1201.16

Circulateurs Wilo Yonos MAXO-D, idem Yonos MAXO mais **pompe double**.



Code	Type	Entr	DN	PN	HT €
WIL2160585	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	220	32	PN6/10	1461.00
WIL2120663	Yonos MAXO-D 32/0,5-12	220	32	PN6/10	2258.00
WIL2120664	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	220	40	PN6/10	2362.00
WIL2120665	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	250	40	PN6/10	2797.00
WIL2120666	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	250	40	PN6/10	3575.00
WIL2120667	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	280	50	PN6/10	3216.00
WIL2120668	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	280	50	PN6/10	3690.00
WIL2120669	Yonos MAXO-D 50/0,5-16	340	50	PN6/10	5006.00
WIL2120670	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	340	65	PN6/10	4211.00
WIL2120671	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	340	65	PN6/10	5117.00
WIL2163261	Yonos MAXO-D 80/0,5-6	360	80	PN10	4339.00
WIL2120673	Yonos MAXO-D80/0,5-12	360	80	PN10	5871.00

Circulateurs Stratos-MAXO-D Wilo, idem Stratos MAXO mais **circulateurs doubles** - PN 6/10 du DN32 au DN65, sinon PN10.



Code	Type	Entraxe	DN circ	HT €
WIL2217903	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 R7	180mm	G 2"	1797.00
WIL2217904	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 R7	180mm	G 2"	2083.00
WIL2217973	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 R7	220mm	DN32	2173.00
WIL2217974	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 R7	220mm	DN32	3021.00
WIL2217975	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 R7	220mm	DN40	3162.00
WIL2217976	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 R7	250mm	DN40	3742.00
WIL2217977	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 R7	250mm	DN40	4895.00
WIL2217978	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 R7	240mm	DN50	3390.00
WIL2217979	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 R7	240mm	DN50	3899.00
WIL2217980	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 R7	280mm	DN50	4403.00
WIL2217981	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 R7	280mm	DN50	4391.00
WIL2217982	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 R7	340mm	DN50	6376.00
WIL2217983	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 R7	280mm	DN65	4134.00
WIL2217984	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 R7	340mm	DN65	5363.00
WIL2217985	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 R7	340mm	DN65	6517.00
WIL2217987	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 R7	360mm	DN80	5941.00
WIL2217989	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 R7	360mm	DN80	7479.00
WIL2217991	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 R7	360mm	DN80	8901.00

## CIRCULATEURS ELECTRONIQUES WILO ...

### ACCESSOIRES

Accessoires électriques Wilo, système de commande de pompe pour pompes STRATOS.



Code	Type	HT €
WIL2210108	Connect Module Yonos MAXO	221.27
WIL2097808	MODULE IF STRATOS MODBUS	383.00
WIL2097810	MODULE IF STRATOS BACNET	419.00
WIL2066600	MODULE IF STRATOS CAN	256.00
WIL2030455	MODULE IF STRATOS LON	447.00
WIL2030475	MODULE IF STRATOS EXT OFF WILO	231.00
WIL2030485	MODULE IF STRATOS EXT MIN WILO	231.00
WIL2030495	MODULE IF STRATOS SBM	231.00
WIL2084867	MODULE IF STRATOS EXT.OFF/SBM/DP	231.00
WIL2105254	MODULE IF STRATOS DP	176.00

## CIRCULATEURS ECS WILO

### A ROTOR NOYE SIMPLES

Circulateur à rotor noyé d'eau chaude sanitaire STAR Z Wilo - **uniquement pour l'eau potable** - modification de la vitesse sur 3 niveaux pour installation en ligne - moteur auto-protégé - corps de pompe en bronze.



Code	Type	Tension	Entraxe	Racc	HT €
WIL4081203	STAR Z 20/7-3	MONO 230V	150mm	G11/4	640.51

Pompe de bouclage pour eau chaude sanitaire STAR Z NOVA Wilo pour maison individuelle - **uniquement pour l'eau potable** - installation en ligne, moteur synchrone auto-protégé avec couple de démarrage élevé.



Code	Type	Tension	Entraxe	Racc	HT €
WIL4132761	Star-Z NOVA A	MONO 230V	138mm	G 1"	224.44

Circulateur **eau chaude sanitaire** Wilo Star-Z NOVA T à rotor noyé à haut rendement pour maison individuelle - **uniquement eau potable** - installation en ligne, moteur synchrone auto-protégé avec couple de démarrage élevé - pression de service maxi 10 bar- T° fluide eau potable max +95°C.



Code	Type	Tension	Entraxe	Fil	HT €
WIL4110919	Star-Z NOVA T	MONO 230V	138mm	G 1"	407.00
WIL4222650	Star-Z NOVA T	MONO 230V	138mm	G 1"	400.63

### À DÉCOUVRIR !

Circulateurs **ECS haut rendement** Wilo Stratos PICO-Z à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE auto-protégé et régulation de puissance électronique intégré - reconnaissance de la désinfection thermique du ballon d'eau potable - corps pompe en acier inoxydable protégeant des bactéries et corrosion - **Mono 230V**.



Code	Type	Racc. fil.	Fil.	HT €
WIL4216470	Stratos PICO-Z 20/1-4	R 3/4	G 11/4	876.00
WIL4216471	Stratos PICO-Z 20/1-6	R 3/4	G 11/4	1006.00
WIL4216472	Stratos PICO-Z 25/1-4	R 1"	G 11/2	814.00
WIL4216473	Stratos PICO-Z-25/1-6	R 1	G 11/2	936.00

Circulateurs **ECS** Wilo TOP-Z : pompe de bouclage à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides - vitesse présélectionnable pour adaptation des performances hydrauliques - domaines application : **circulation d'eau potable** dans l'industrie et le génie du bâtiment - avec isolation thermique de série.



Code	Type	Tension	Entraxe	Racc. circ	HT €
WIL2045519	TOP-Z 20/4	MONO	150mm	Rp 3/4	718.00
WIL2045520	TOP-Z 20/4	TRI	150mm	Rp 3/4	678.00
WIL2045521	TOP-Z 25/6	MONO	180mm	Rp 1"	733.00
WIL2045522	TOP-Z 25/6	TRI	180mm	Rp 1"	711.00

Circulateurs standards **ECS** Wilo Star-Z à rotor noyé avec raccord fileté - domaines d'application : systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment - ce circulateur convient **seulement pour l'eau potable** - PN10.



Code	Type	Tension	Entraxe	DN circ	HT €
WIL4028111	STAR Z20-1	MONO	140mm	G 1"	421.19
WIL4232196	STAR Z20/2-3	MONO	130mm	G 1"	520.30
WIL4029062	STAR Z25-2	MONO	180mm	G 11/2	502.85
WIL4047573	STAR Z25-6	MONO	180mm	G 11/2	581.77

Circulateurs STAR-Z Wilo ECS, **3 vitesses** - PN10.



Code	Type	Tension	Entraxe	HT €
WIL4232178	STAR-Z20/1-3(15-130)	MONO	130mm	490.93
WIL4232265	STAR-Z20/5-3(158)	MONO	158mm	641.41



## CIRCULATEURS ECS WILO ...

### A ROTOR NOYE SIMPLES ...

Circulateurs à rotor noyé **eau chaude sanitaire Yonos Maxo-Z** Wilo - circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment - avec écran LED offrant une transparence totale sur la hauteur manométrique, vitesse ou les pannes possibles - Economie d'énergie grâce à un système hydraulique à haut rendement et à un moteur asynchrone - Pression service max 10 bar.



Code	Type	Entr	Débit max	Racc	HT €
WIL2175538	YonosMAXO-Z 25/0.5-	180mm	8.2 m3/h	G 11/2	1410.00
WIL2175539	YonosMAXO-Z 25/0.5-	180mm	9.6 m3/h	G 11/2	1518.00
WIL2175540	YonosMAXO-Z 30/0.5-	180mm	8.2 m3/h	G 2"	1558.00
WIL2175541	YonosMAXO-Z 30/0.5-	180mm	11.7 m3/h	G 2"	1777.00
WIL2175542	YonosMAXO-Z 40/0.5-	220mm	18.2 m3/h	DN40	2168.00
WIL2175543	YonosMAXO-Z 40/0.5-	250mm	24.8 m3/h	DN40	2812.00
WIL2175544	YonosMAXO-Z 50/0.5-	280mm	29 m3/h	DN50	3478.00
WIL2175545	YonosMAXO-Z 65/0.5-	340mm	39 m3/h	DN65	5033.00

### A ROTOR NOYE DOUBLES

Circulateurs Wilo Star-ZD, idem Star-Z mais **en doubles**.



Code	Type	Tension	Entraxe	DN circ	HT €
WIL4111288	STAR ZD 25/6 -3	MONO 230V	180mm	G 11/2	1667.31

### A MOTEURS VENTILES SIMPLES

Pompe Wilo **Veroline-IP-Z** à moteur ventilé de construction Inline avec raccord fileté - **haute résistance aux fluides corrosifs** grâce au corps en inox et à la roue en Noryl - T° fluide de 0° à 110°C - PN10.



Code	Type	Tension	Entr	Racc	HT €
WIL4090293	Veroline IP-Z 25/2 EM	MONO	180	Rp1	1227.00
WIL4090292	Veroline IP-Z 25/2 DM	TRI	180	Rp1	1184.00
WIL4090295	Veroline IP-Z 25/6 EM	MONO	180	Rp1	1440.00
WIL4090294	Veroline IP-Z 25/6 DM	TRI	180	Rp1	1329.00

## LA PETITE ASTUCE DE : MARTIAL



Sur les réseaux de radiateurs et planchers, pensez à mettre un by-pass pour évacuer le débit mini de la pompe.



## ADDUCTION, SURPRESSION WILO

### POMPES DE SURFACE

Pompe **centrifuge horizontale multicellulaire** Wilo HiMulti3 P auto-amorçante à moteur ventilé avec moteur à bride directe - domaines d'application : pompage et surpression d'eau potable ou d'eau légèrement polluée pour l'habitat, l'agriculture et d'autres domaines - silencieuse.



Code	Type	Puiss. nomi.	Tension	HT €
WIL4244147	HiMulti 3-23 P/1/5/230	0.40 KW	MONO	546.28
WIL4244148	HiMulti 3-24 P/1/5/230	0.40 KW	MONO	567.66
WIL4244149	HiMulti 3-25 P/1/5/230	0.50 KW	MONO	606.13
WIL4244150	HiMulti 3-43 P/1/5/230	0.40 KW	MONO	594.39
WIL4244151	HiMulti 3-44 P/1/5/230	0.60 KW	MONO	623.25
WIL4194284	HiMulti 3-45 P/1/5/230	0.80 kW	MONO	790.02

Système de **distribution d'eau avec réservoir sous pression** à membrane Wilo en version non auto-amorçante (HiMulti 3H) ou auto-amorçante (HiMulti 3 H P) - domaines d'application : distribution d'eau (homologation pour l'eau potable selon ACS), arrosage, irrigation et irrigation par ruissellement, récupération d'eau de pluie - Mono 230V.



Code	Type	Puiss. nomi.	HT €
WIL2549339	HiMulti3H50/2-24P	0.40 kW	926.00
WIL2549340	HiMulti3H50/2-25P	0.50 kW	987.00
WIL2549343	HiMulti3H100/2-24P	0.40 kW	1188.77
WIL2549344	HiMulti3H100/2-25P	0.50 kW	1175.00
WIL2549345	HiMulti3H100/2-44P	0.60 kW	1302.00
WIL2549346	HiMulti3H100/2-45P	0.80 kW	1424.00

Système de distribution d'eau avec **système de pilotage automatique** de pompe en version non auto-amorçante (HiMulti 3 C) ou auto-amorçante (HiMulti 3 C P) - domaines d'application : distribution d'eau (homologation pour l'eau potable selon ACS), arrosage, irrigation et irrigation par ruissellement, récupération d'eau de pluie - pompe centrifuge horizontale - Mono 230V.



Code	Type	Puiss. nomi.	HT €
WIL2543599	HiMulti 3C 1-24P	0.40 kW	794.00
WIL2543600	HiMulti 3C 1-25P	0.50 kW	841.00
WIL2543601	HiMulti 3C 1-44P	0.60 kW	1003.83
WIL2543602	HiMulti 3C 1-45P	0.80 kW	1035.00

### Pompe à jet monocellulaire auto-amorçante Wilo

Jet WJ 203X utilisable pour la distribution d'eau, l'arrosage, la récupération d'eau de pluie - fonction auto-amorçante de la puissance de pompage jusqu'à 8m grâce au système Venturi intégré - Mono 230V - pression service maxi 10 bar.



Code	Type	Tension	Bride refou.	HT €
WIL4081222	JET WJ 203 X	MONO 230V	G 1"	326.05

## ADDITION, SURPRESSION WILO ...

### POMPES DE SURFACE ...

Pompe à **jet monocellulaire auto-amorçante** Wilo Jet WJ utilisable pour la distribution d'eau, l'arrosage, la récupération d'eau de pluie - fonction auto-amorçante de la puissance de pompage jusqu'à 8m grâce au système Venturi intégré - prête à être branchée à l'aide du câble de raccordement (2m) avec fiche à contact de protection - puissance de service maxi 10 bar - temp fluide maxi 35°C.



Code	Type	Tension	DN racc	Puiss nomi.	HT €
WIL4081224	WJ-202-EM	MONO	G 1"	0.55 kW	307.00
WIL4081221	WJ-202-X-EM	MONO	G 1"	0.55 kW	280.00
WIL4081225	WJ-203-EM	MONO	G 1"	0.75 kW	331.00
WIL4143999	WJ-204-X-EM	MONO	G 1"	1 kW	345.00

Pompe **multicellulaire centrifuges horizontale auto-amorçante** Wilo MultiCargo MC - domaines d'application : distribution d'eau, arrosage, irrigation et irrigation par ruissellement, récupération d'eau de pluie - avec arbre moteur-pompe continu et garniture mécanique indépendante du sens de rotation - moteur TRI - pression de service maxi 10 bar.



Code	Type	Tension	Puiss nomi.	HT €
WIL4210853	MC305-DM/IE3	TRI	0.75 kW	603.00
WIL4210860	MC604-DM/IE3	TRI	1.1 kW	660.00
WIL4210867	MC 605 N DM	TRI	1.1 kW	820.71

### GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE

#### À DÉCOUVRIR !

RAIN1 Wilo est un gestionnaire d'eau de pluie permettant d'économiser l'eau potable et préconisé dans la distribution d'eau des réservoirs de toilettes, ou l'arrosage du jardin par exemple.



Code	Type	Tension	Bride refou.	Puiss nom	HT €
WIL2551468	RAIN1-24 EM	MONO	G 1	0.4 kW	2001.00
WIL2551469	RAIN1-25 EM	MONO	G 1	0.5 kW	2031.00

### POMPES DE PUIITS

Pompe **haut rendement à moteur immergé 5" en acier inoxydable** Wilo-Sub TWI 5 - domaines d'application : pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs, irrigation, arrosage et vidange par pompage, distribution d'eau, récupération d'eau de pluie - avec câble de raccordement de 20m - temp fluide de +5° à +40°C



Code	Type	Tension	Puiss nomi.	HT €
WIL4104118	TWI5-304EM	MONO	0.55 kW	808.00
WIL4104119	TWI5-306EM	MONO	0.75 kW	902.00
WIL4104123	TWI5-306DM	TRI	0.75 kW	808.00
WIL4104120	TWI5-308EM	MONO	7.4 kW	1099.00
WIL4104125	TWI5-903DM	TRI	1.1 kW	1027.00

### ACCESSOIRES SURPRESSION

Le pressostat Wilo HiControl 1 est un automatisme et une sécurité pour pompe destiné au pompage et surpression d'eau claire ou légèrement chargée dans le secteur de l'habitat, de l'agriculture.



Code	Type	HT €
WIL4190896	HiControl 1	229.00

Contacteur manométrique bi/tripolaire - prise mano - interrupteur marche-arrêt - limite déclenchement 6 bars (XMP 6), 12 bars (XMP 12) - puissance emploi maxi en tri 400V : 3kW - temp utilisation 0° à 70°C.



Code	Type	DN Racc	Plage	HT €
JET412506	XMP 6 PM	F 1/2	2-3.5 B	43.29
JET412512	XMP 12 PM	F 1/2	4-6 B	43.29

Interrupteur de niveau **écologique** TM-RED Jetly, eau claire, sans plomb ni mercure, avec câble néoprène - 3 fils - 15A - température maxi 50°C.



Code	Type	HT €
JET411525	5m	49.28
JET411530	10m	74.61
JET411535	20m	128.28

Régulateurs de niveau IFB Jetly bleu - 3 fils - temp 55°C - idéal pour stations préfabriquées - commutateur 10A à 250V à contact autonettoyant à chaque manoeuvre avec une grande distance entre contacts.



Code	Type	HT €
JET412610	10m	145.30

### RESERVOIRS SURPRESSION

Réservoir de surpression **vertical à vessie** remplaçable Wilo adaptée à la surpression collective - plages T° de 0 à 70°C - ACS.



Code	Capacité	Modèle	PN bar	HT €
WIL4223283	8L	VT	10B	57.00
WIL4223303	24L	VT	16B	253.00
WIL4223287	50L	VT	10B	229.00
WIL4223305	50L	VT	16B	543.00
WIL4223290	100L	VT	10B	428.00
WIL4223291	200L	VT	10B	705.00
WIL4223309	200L	VT	16B	1045.00
WIL4223292	300L	VT	10B	871.00
WIL4223293	500L	VT	10B	1630.00

Réservoir de surpression Wilo **horizontal à vessie** - plage T° de 0 à 70°C - ACS.



Code	Capacité	Modèle	PN bar	HT €
WIL4237655	50L	HZ	10B	173.00
WIL4223325	100L	HZ	10B	456.00

## RELEVAGE WILO

### VIDE CAVE

Pompe submersible Wilo Drain-TM et TMW **pour eaux claires et usées** - longueur de câble de 4 à 10 m selon modèles - temp du fluide max 90°C - Mono 230V.



Code	Type	Lg câble	Puiss.nomi	HT €
WIL4048412	Drain TM32/7	4m	0.25 kW	231.00
WIL4048411	Drain TM32/8-10m	10m	0.37 kW	275.00
WIL4048413	Drain TMW 32/8	4m	0.37 kW	245.00
WIL4048414	Drain TMW32/11	4m	0.55 kW	466.00
WIL4048715	Drain TMW32/11HD	10m	0.55 kW	623.00

Pompe submersible Wilo Drain-TS et TSW **pour eaux claires et usées** - carter en **acier inoxydable robuste**, résistant aux chocs (idéal pour intervention mobile) - câble de raccordement et interrupteur à flotteur déconnectable - Mono 230V.



Code	Type	Lg câble	Puiss. nomi	HT €
WIL6045167	Drain TSW 32/8-A	10m	0.3 kW	434.00
WIL6045166	Drain TSW32/11A	10m	0.6 kW	540.00

### POMPES EAUX CLAIRES

Pompes pour eaux usées pour eau chaude Wilo Drain VC, pompe verticale sur colonne non immergée avec moteur normalisé - domaines d'application : eaux usées et eaux usées industrielles à une température maximale du **fluide de 95°C** - flotteur intégré.



Code	Type	Tension	Puiss nomi	HT €
WIL2044582	Drain VC32/10	MONO	0.37 kW	3388.00
WIL2044583	Drain VC32/10	TRI	0.37 kW	3041.00
WIL2044584	Drain VC40/20	TRI	2.2 kW	5023.00

### POMPES EAUX CHARGÉES

Pompe submersible Wilo Rexa MINI3 pour eaux usées et chargées, pour le drainage des maisons et terrains - passage libre de 40mm - pompe adaptée à une utilisation stationnaire ou transportable en installation immergée.



Code	Type	Débit	Ht mano	Tension	HT €
WIL3094005	REXA MINI3-V04.11/	20m3/H	11m	230V	768.00

Pompes de relevage submersible pour eaux chargées REXA UNI Wilo, pour installation immergée stationnaire et transportable, pour le relevage des eaux usées et eaux chargées - pression service max 10 bar, profondeur d'immersion maximale 7m - câble 10m.



Code	Type	Tension	Puiss	Racc	HT €
WIL6082114	UNI V05/M04-5	MONO	0.37 kW	DN50	890.00
WIL6082118	UNI V05/M06-523/A	MONO	0.55 kW	DN50	1137.00
WIL6082122	UNI V05/M08-523/A	MONO	0.75 kW	DN50	1475.00
WIL6082115	UNI V05/T04-540	TRI	0.37 kW	DN50	811.00
WIL6082119	UNI V05/T06-540	TRI	0.55 kW	DN50	1055.00
WIL6082123	UNI V05/T08-540	TRI	0.75 kW	DN50	1396.00
WIL6082137	UNI V06/M11-5	MONO	1.10 kW	DN50/65	1757.00
WIL6082141	UNI V06/M15-523/P	MONO	1.50 kW	DN50/65	1947.00
WIL6082139	UNI V06/T11-540	TRI	1.10 kW	DN50/65	1749.00
WIL6082143	UNI V06/T15-540	TRI	1.50 kW	DN50/65	1939.00
WIL6082145	UNI V06/T25-540	TRI	2.50 kW	DN50/65	2468.00

### ACCESSOIRES

Accessoires de pompes submersibles Wilo.



Code	Type	HT €
WIL2539741	W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	724.00
WIL2550527	W-CTRL-MS-L-1x4kW-T4-DOL	724.00
WIL2539745	W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	910.00

Interrupteur à **flotteur eaux chargées** écologique **sans mercure** - fonctionne en vidange et en remplissage avec discontacteur.



Code	Type	HT €
WIL2004593	FLOTTEUR MS 1	173.00

### STATIONS RELEVAGE

Station de relevage des eaux chargées pour installation au sol Wilo HiDrainlift 3 prête à charger, silencieuse et fonctionnant automatiquement selon EN 12050-2, pour installation au sol, dotée de tous les équipements de commutation et de commande nécessaires - Mono 230V.



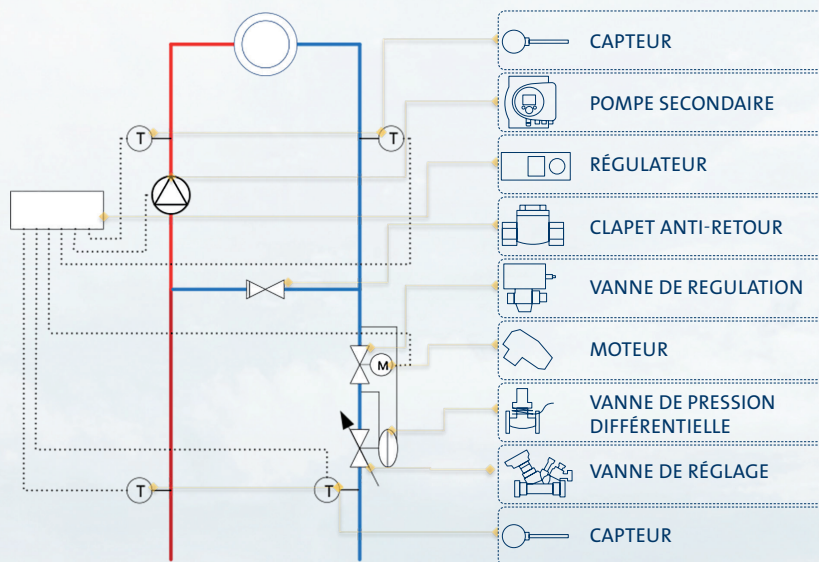
Code	Type	Vol. brut	Puiss abs.	HT €
WIL4191678	HiDrainlift 3-24	3.9 L	0.25 kW	732.00
WIL4191679	HiDrainlift 3-35	16.0 L	0.40 kW	856.00
WIL4191680	HiDrainlift 3-37	15.5 L	0.4 kW	909.00

*D'autres pompes et accessoires WILO sur demande, merci de nous consulter.*

# MIXIT

## LA BOUCLE DE MÉLANGE TOUT-EN-UN

### UNE BOUCLE DE MÉLANGE TRADITIONNELLE



### UNE SOLUTION TOUT-EN-UN

8 à 12 composants réunis en une solution préassemblée et testée en usine

#### UNE SOLUTION ADAPTABLE

Les applications sont multiples : prise en charge de vannes à deux ou trois voies indépendamment de la pression et au sein même du système de chauffage

#### PRÊTE À CONNECTER

Solution de surveillance gratuite en standard et solution de communication avec bus terrain intégrés après mise à niveau CONNECT

#### HAUTES PERFORMANCE

Interaction sans faille entre les composants du système et le capteur de débit intégré

#### UN SEUL POINT DE CONTACT

Votre fournisseur se tient à votre service pour la mise en service et l'assistance.



#### EFFICACITÉ ACCRUE

Économisez 50 % de temps d'installation et de mise en service

#### PLUS DE DONNÉES, PLUS DE CONTRÔLE

+ de 100 points de données disponibles, mise en service et optimisation 100 % HORS SITE

#### MISE EN SERVICE RAPIDE

Assistants d'installation simples d'utilisation, limiteurs d'équilibrage avancé, etc. tous disponibles sur GO REMOTE

#### CONFIGURATION FACILE

Accédez à des paramètres supplémentaires dans Grundfos GO.



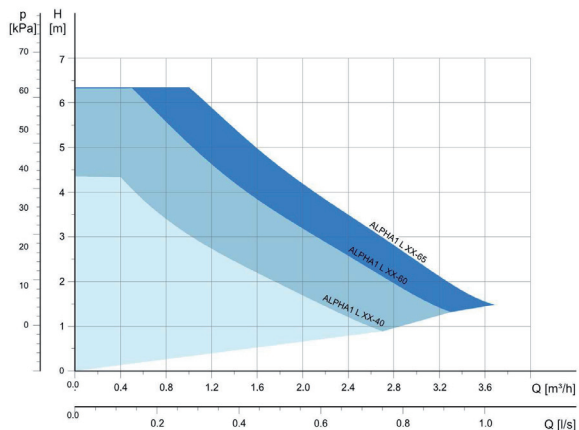
## CIRCULATEURS DOMESTIQUE GRUNDFOS ...

### À DÉCOUVRIR !

Circulateurs à vitesse variables **Grundfos ALPHA1 L** pour **toutes les installations** : installation à l'**extérieur des chaudières**, en neuf ou en remplacement toutes marques ; installation à l'**intérieur des chaudières**, en remplacement ou en amélioration énergétique des anciennes générations Grundfos - **Mono 230V**.



Code	Type	Entraxe	DN racc	HT €
GRU99160550	ALPHA1 L 15-40	130mm	G 1"	285.09
GRU99160574	ALPHA1 L 15-60	130mm	G 1"	322.82
GRU99160575	ALPHA1 L 20-40	130mm	G 1 1/4	272.59
GRU99160577	ALPHA1 L 20-60	130mm	G 1 1/4	327.46
GRU99160579	ALPHA1 L 25-40	180mm	G 1 1/2	199.50
GRU99160578	ALPHA1 L 25-40	130mm	G 1 1/2	222.30
GRU99160584	ALPHA1 L 25-60	180mm	G 1 1/2	232.75
GRU99160583	ALPHA1 L 25-60	130mm	G 1 1/2	259.35
GRU99160587	ALPHA1 L 32-40	180mm	G 2"	254.90
GRU99160590	ALPHA1 L 32-60	180mm	G 2"	294.12



### À DÉCOUVRIR !

Découvrez l'**application Grundfos GO Replace** : prenez une photo du circulateur et/ou entrez le code article ; l'application vous présentera automatiquement la meilleure suggestion de **circulateur de remplacement** Grundfos.



## CIRC. SIMPLES ELECTR. ALPHA 2

Circulateurs **simples** Alpha 2 Grundfos à **vitesse variable à haut rendement énergétique** - chauffage **domestique** - température liquide de +2° à +110°C - pression service maxi 10 bar - **mono 230V** - **garantie 5 ans**.



Code	Type	Entraxe	DN racc	HT €
GRU99411107	ALPHA2 15-40	130mm	G 1"	366.55
GRU99411113	ALPHA2 15-50	130mm	G 1"	381.87
GRU99411114	ALPHA2 15-60	130mm	G 1"	396.42
GRU99411165	ALPHA2 25-40	180mm	G 1 1/2	275.66
GRU99411143	ALPHA2 25-40	130mm	G 1 1/2	313.60
GRU99411173	ALPHA2 25-50	180mm	G 1 1/2	330.20
GRU99411146	ALPHA2 25-50	130mm	G 1 1/2	342.43
GRU99411175	ALPHA2 25-60	180mm	G 1 1/2	322.08
GRU99411150	ALPHA2 25-60	130mm	G 1 1/2	349.78
GRU99411178	ALPHA2 25-80	180mm	G 1 1/2	477.73
GRU99411207	ALPHA2 32-40	180mm	G 2"	344.96
GRU99411215	ALPHA2 32-50	180mm	G 2"	381.87
GRU99411221	ALPHA2 32-60	180mm	G 2"	399.18
GRU99411263	ALPHA2 32-80	180mm	G 2"	535.93

### NOUVEAUTÉ !

Unité de lecture MI401 **Alpha Reader** Grundfos - à fixer à l'avant de l'Alpha2 et communique avec l'application Grundfos Go Balance via Bluetooth au cours du processus d'équilibrage.



Code	Type	HT €
GRU98916967	MI 401	192.92

Grâce à l'**Alpha Reader** et à l'application **Grundfos GO Balance** (Bluetooth), l'équilibrage hydraulique devient incroyablement rapide et précis.



## CIRCULATEURS DOMESTIQUE GRUNDFOS ...

### CIRC. SIMPLES ELECTR. ALPHA3

Circulateur domestique **chauffage et climatisation à vitesse variable** ALPHA3 Grundfos, convient à la plupart des installations grâce à sa fonction Autoadapt - **très haut rendement** - contrôle intégré de la pression différentielle - fonction jour/nuit automatique et désactivable - mode manuel été - protection contre marche à sec - Mono 230V - **garantie 5 ans.**



Code	Type	Entraxe	DN racc	HT €
GRU99371956	ALPHA3 25-40	180mm	G 11/2	448.80
GRU99371952	ALPHA3 25-40	130mm	G 11/2	439.62
GRU99371959	ALPHA3 25-60	180mm	G 11/2	514.70
GRU99371954	ALPHA3 25-60	130mm	G 11/2	518.04
GRU99371961	ALPHA3 25-80	180mm	G 11/2	638.16
GRU99371962	ALPHA3 32-40	180mm	G 2"	495.51
GRU99371964	ALPHA3 32-60	180mm	G 2"	569.76
GRU99371965	ALPHA3 32-80	180mm	G 2"	688.22

### CIRC. SIMPLES ALPHA SOLAR

#### À DÉCOUVRIR !

Circulateur **ALPHA SOLAR** Grundfos à haut rendement, conçu pour les **systèmes solaires thermiques** - 3 modes de fonctionnement à courbe constante - utilisations : chauffage dans les bâtiments commerciaux et tertiaires, recirculation d'eau chaude sanitaire, recirculation d'eau chaude sanitaire domestique, chauffage domestique, chauffage - MONO 230V.



Code	Type	Entraxe	Racc	HT €
GRU98989298	ALPHA SOLAR 15-75-130	130mm	G 1"	476.86
GRU98989297	ALPHA SOLAR 25-145-180	180mm	G 11/2	528.98
GRU98989299	ALPHA SOLAR 25-75-130	130mm	G 11/2	494.23
GRU98989300	ALPHA SOLAR 25-75-180	180mm	G 11/2	494.23

GRUNDFOS INSTRUCTIONS

# ALPHA SOLAR

net.grundfos.com/gi/19992448

GRUNDFOS

Be think innovate

## CIRC COLLECTIF/ PETIT COLL. GRUNDFOS

### CIRC. SIMPLES ELECTR. MAGNA1

Circulateurs simples **climatisation et chauffage collectif** Magna 1 GRUNDFOS, version "Easy" - temp liquide -10° à +110°C - pression service maxi 10 bar (16 bar nous consulter) - **Hmt maxi 18 mCe, débit maxi 68.5 m3/h** - tension mono 230V - Modes de régulation : 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes pression proportionnelle, 3 courbes constantes - entrée digitale et sortie relais - version simple livrée avec coquille - **mono 230V.**



Code	Type	Entraxe	PN	DN circ	HT €
GRU99221216	MAGNA1 25-40	180mm	10	G 11/2	639.00
GRU99221217	MAGNA1 25-60	180mm	10	G 11/2	758.00
GRU99221213	MAGNA1 25-80	180mm	10	G 11/2	865.00
GRU99221214	MAGNA1 25-100	180mm	10	G 11/2	958.00
GRU99221215	MAGNA1 25-120	180mm	10	G 11/2	1078.00
GRU99221233	MAGNA1 32-40	180mm	10	G 2"	785.00
GRU99221263	MAGNA1 32-40F	220mm	6/10	DN32	865.00
GRU99221234	MAGNA1 32-60	180mm	10	G2	918.00
GRU99221269	MAGNA1 32-60F	220mm	6/10	DN32	1011.00
GRU99221235	MAGNA1 32-80	180mm	10	G 2"	958.00
GRU99221275	MAGNA1 32-80 F	220mm	6/10	DN32	1065.00
GRU99221236	MAGNA1 32-100	180mm	10	G 2"	1051.00
GRU99221237	MAGNA1 32-100F	220mm	6/10	DN32	1224.00
GRU99221281	MAGNA1 32-120	180mm	10	G2"	1138.00
GRU99221285	MAGNA1 32-120F	220mm	6/10	DN32	1458.00
GRU99221291	MAGNA1 40-40F	220mm	6/10	DN40	1078.00
GRU99221292	MAGNA1 40-60F	220mm	6/10	DN40	1133.00
GRU99221303	MAGNA1 40-80F	220mm	6/10	DN40	1343.00
GRU99221304	MAGNA1 40-100F	220mm	6/10	DN40	1593.00
GRU99221305	MAGNA1 40-120F	250mm	6/10	DN40	1768.00
GRU99221306	MAGNA1 40-150F	250mm	6/10	DN40	2160.00
GRU99221307	MAGNA1 40-180F	250mm	6/10	DN40	2484.00
GRU99221333	MAGNA1 50-60F	240mm	6/10	DN50	1877.00
GRU99221334	MAGNA1 50-80F	240mm	6/10	DN50	2066.00
GRU99221335	MAGNA1 50-100F	280mm	6/10	DN50	2187.00
GRU99221336	MAGNA1 50-120F	280mm	6/10	DN50	2309.00
GRU99221337	MAGNA1 50-150F	280mm	6/10	DN50	2659.00
GRU99221338	MAGNA1 50-180F	280mm	6/10	DN50	3118.00
GRU99221382	MAGNA1 65-40F	340mm	6/10	DN65	1998.00
GRU99221371	MAGNA1 65-60F	340mm	6/10	DN65	2282.00
GRU99221372	MAGNA1 65-80F	340mm	6/10	DN65	2484.00
GRU99221373	MAGNA1 65-100F	340mm	6/10	DN65	2619.00
GRU99221374	MAGNA1 65-120F	340mm	6/10	DN65	2808.00
GRU99221375	MAGNA1 65-150F	340mm	6/10	DN65	3238.00
GRU99221410	MAGNA1 80-60F	360mm	10	DN80	2764.00
GRU99221411	MAGNA1 80-80F	360mm	10	DN80	2977.00
GRU99221412	MAGNA1 80-100F	360mm	10	DN80	3245.00
GRU99221413	MAGNA1 80-120F	360mm	10	DN80	3641.00
GRU99221443	MAGNA1 100-40F	450mm	10	DN100	2948.00
GRU99221444	MAGNA1 100-60F	450mm	10	DN100	3218.00
GRU99221445	MAGNA1 100-80F	450mm	10	DN100	3485.00
GRU99221446	MAGNA1 100-100F	450mm	10	DN100	3797.00
GRU99221447	MAGNA1 100-120F	450mm	10	DN100	4307.00

## CIRC COLLECTIF/ PETIT COLL. GRUNDFOS ...

### CIRC. SIMPLES ELECTR. MAGNA3

Circulateurs **électroniques simples** MAGNA 3 Grundfos, version "**Premium**", climatisation/chauffage petit collectif et collectif. Temp liquide -10° à +110°C max - pression service max 10 bar (16 bar nous consulter) - tension 230V - **Hmt maxi 18 mCe, débit maxi 81 m3/h** - Modes de régulation AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, pression constante, température constante, courbes constantes, régime de nuit - indicateur fonctionnement, défaut, et affichage des performances - **indicateur énergie thermique** - écran de contrôle et de commande - détection marche à sec - commande à distance GRUNDFOS GO - communication sans fil **GENIair intégrée** pour fonctionnement en système multipompes entre 2 têtes simples - carte CIM - GENIBUS standard (Ethernet, MODBUS...) - entrée analogique, 2 sorties relais, 3 entrées numériques - livré avec coquille- **MONO 230V**.



Code	Type	Entraxe	PN	DN circ	HT €
GRU97924244	MAGNA3 25-40	180mm	10	G11/2	856.00
GRU97924245	MAGNA3 25-60	180mm	10	G11/2	1016.00
GRU97924246	MAGNA3 25-80	180mm	10	G11/2	1159.00
GRU97924247	MAGNA3 25-100	180mm	10	G11/2	1270.00
GRU97924248	MAGNA3 25-120	180mm	10	G11/2	1429.00
GRU97924254	MAGNA3 32-40	180mm	6/10	G2"	1052.00
GRU98333834	MAGNA3 32-40F	220mm	6/10	32	1159.00
GRU97924255	MAGNA3 32-60	180mm	10	G2"	1230.00
GRU98333854	MAGNA3 32-60F	220mm	6/10	32	1355.00
GRU97924256	MAGNA3 32-80	180mm	10	G2"	1283.00
GRU98333874	MAGNA3 32-80F	220mm	6/10	32	1426.00
GRU97924257	MAGNA3 32-100	180mm	10	G2"	1394.00
GRU97924258	MAGNA3 32-100F	220mm	6/10	32	1623.00
GRU97924259	MAGNA3 32-120F	220mm	6/10	32	1934.00
GRU97924266	MAGNA3 40-40F	220mm	6/10	40	1444.00
GRU97924267	MAGNA3 40-60F	220mm	6/10	40	1570.00
GRU97924268	MAGNA3 40-80F	220mm	6/10	40	1934.00
GRU97924269	MAGNA3 40-100F	220mm	6/10	40	2133.00
GRU97924270	MAGNA3 40-120F	250mm	6/10	40	2440.00
GRU97924271	MAGNA3 40-150F	250mm	6/10	40	2892.00
GRU97924272	MAGNA3 40-180F	250mm	6/10	40	3326.00
GRU97924280	MAGNA3 50-40F	240mm	6/10	50	2133.00
GRU97924281	MAGNA3 50-60F	240mm	6/10	50	2513.00
GRU97924282	MAGNA3 50-80F	240mm	6/10	50	2766.00
GRU97924283	MAGNA3 50-100F	280mm	6/10	50	2929.00
GRU97924284	MAGNA3 50-120F	280mm	6/10	50	3091.00
GRU97924285	MAGNA3 50-150F	280mm	6/10	50	3561.00
GRU97924286	MAGNA3 50-180F	280mm	6/10	50	4176.00
GRU97924294	MAGNA3 65-40F	340mm	6/10	65	2675.00
GRU97924295	MAGNA3 65-60F	340mm	6/10	65	3055.00
GRU97924296	MAGNA3 65-80F	340mm	6/10	65	3326.00
GRU97924297	MAGNA3 65-100F	340mm	6/10	65	3507.00
GRU97924298	MAGNA3 65-120F	340mm	6/10	65	3760.00
GRU97924299	MAGNA3 65-150F	340mm	6/10	65	4383.00
GRU97924316	MAGNA3 80-40F	360mm	10	80	3360.00
GRU97924317	MAGNA3 80-60F	360mm	10	80	3701.00
GRU97924318	MAGNA3 80-80F	360mm	10	80	3986.00
GRU97924319	MAGNA3 80-100F	360mm	10	80	4410.00
GRU97924320	MAGNA3 80-120F	360mm	10	80	4949.00
GRU97924321	MAGNA3 100-40F	450mm	10	100	3948.00
GRU97924322	MAGNA3 100-60F	450mm	10	100	4309.00
GRU97924323	MAGNA3 100-80F	450mm	10	100	4737.00
GRU97924324	MAGNA3 100-100F	450mm	10	100	5161.00
GRU97924325	MAGNA3 100-120F	450mm	10	100	5854.00

Kit de pression différentielle SENSOR MAGNA3 Grundfos.



Code	Type	HT €
GRU99313067	KIT SENSOR MAGNA 3	258.91

Interface de communication CIM 200 Grundfos : convient au traitement de l'eau potable, solutions solaires d'approvisionnement en eau - **MODBUS RTU**.



Code	Type	HT €
GRU96824796	CIM200	343.00





## CIRCULATEURS ECS GRUNDFOS

### A ROTOR NOYE SIMPLES

#### NOUVEAUTÉ !

Circulateur simple bouclage ECS Grundfos COMFORT DT TIMER avec **contrôle par horloge digitale intégrée** - installations neuves, remplacement et rénovation - protection contre la marche à sec - avec **A.C.S.**



Code	Type	Entraxe	Racc.	HT €
GRU99812350	COMFORT 15-14 BDT PM	80mm	Rp 1/2	274.56
GRU99831281	COMFORT 15-14 BXDT PM	140mm	G 1"	316.67

Circulateurs **simples ECS** Comfort Grundfos - laiton - température du liquide de +2° C à +95°C ou +60°C pour ECS - pression service maxi 10 bars. BXUT + BUT livrés avec horloge journalière - **Mono 230V - ACS - versions "A" AutoAdapt n'ont besoin d'aucun réglage**, elles mesurent en continu les variations de l'installation afin d'optimiser le démarrage/arrêt du circulateur et assure périodiquement un cycle "haute température" du circuit (léginonellöse).



Code	Type	Entraxe	Tension	DN racc	HT €
GRU97916757	COMFORT 15-14B	80mm	MONO	Rp 1/2	335.97
GRU97916749	COMFORT 20-14 B	140mm	MONO	G1"	383.34

#### À DÉCOUVRIR !

Circulateurs **simples ECS** Comfort Grundfos - laiton - température du liquide de +2° C à +95°C ou +60°C pour ECS - pression service maxi 10 bars. BXUT + BUT livrés avec horloge journalière - **Mono 230V - ACS - versions "A" AutoAdapt n'ont besoin d'aucun réglage**, elles mesurent en continu les variations de l'installation afin d'optimiser le démarrage/arrêt du circulateur et assure périodiquement un cycle "haute température" du circuit (léginonellöse).



Code	Type	Entraxe	Tension	DN	HT €
GRU97916771	COMFORT 15-14B P	80mm	MONO	Rp 1/2	199.12

Circulateurs **simples ECS UP (S) N & UP B - bronze** - température du liquide de +2° à +110°C ou +60°C pour ECS - pression service maxi 10 bars - à commander par une horloge pour réduire les dépenses d'énergie - **Mono 230V - ACS.**



Code	Type	Entraxe	DN	T° liquide	HT €
GRU59641500	UP 20-15N	150mm	G11/4	+2 à +110°C	426.00
GRU59643500	UP 20-30N	150mm	G11/4	+2 à +110°C	473.00
GRU95906472	UP 20-45N	150mm	G11/4	-25 à +110°C	536.00
GRU95906408	UPS 25-55N	180mm	G11/2	-25 à +110°C	696.00
GRU95906439	UPS 25-80N	180mm	G11/2	-25 à +110°C	834.00
GRU95906448	UPS 32-80N	180mm	G2"	-25 à +110°C	1005.00
GRU95906489	UPS 32-100N	180mm	G2"	-25 à +110°C	1337.00

Circulateurs électroniques **eau chaude sanitaire Magna1 N** Grundfos **inox** - temp liquide -10°C à +110°C - pression service maxi 10 bar - **mono 230V - ACS** - Autres diamètres sur demande, merci de nous consulter.



Code	Type	Entraxe	DN circ	PN	HT €
GRU99221223	MAGNA1 25-40 N	180mm	G 11/2	10	990.00
GRU99221224	MAGNA1 25-60 N	180mm	G 11/2	10	1176.00
GRU99221225	MAGNA1 25-80 N	180mm	G 11/2	10	1341.00
GRU99221226	MAGNA1 25-100 N	180mm	G 11/2	10	1485.00
GRU99221227	MAGNA1 25-120 N	180mm	G 11/2	10	1671.00
GRU99221253	MAGNA1 32-40 N	180mm	G 2"	10	1217.00
GRU99221265	MAGNA1 32-40 F N	220mm	DN32	6/10	1341.00
GRU99221254	MAGNA1 32-60 N	180mm	G 2"	10	1423.00
GRU99221271	MAGNA1 32-60 F N	220mm	DN32	6/10	1568.00
GRU99221255	MAGNA1 32-80 N	180mm	G 2"	10	1485.00
GRU99221277	MAGNA1 32-80 F N	220mm	DN32	6/10	1650.00
GRU99221256	MAGNA1 32-100 N	180mm	G2	10	1629.00
GRU99221257	MAGNA1 32-100 F N	220mm	DN32	6/10	1898.00
GRU99221289	MAGNA1 32-120 F N	220mm	DN32	6/10	2239.00
GRU99221299	MAGNA1 40-40 F N	220mm	DN40	6/10	1671.00
GRU99221300	MAGNA1 40-60 F N	220mm	DN40	6/10	1836.00
GRU99221323	MAGNA1 40-80 F N	220mm	DN40	6/10	2239.00
GRU99221324	MAGNA1 40-100 F N	220mm	DN40	6/10	2469.00
GRU99221325	MAGNA1 40-120 F N	250mm	DN40	6/10	2741.00
GRU99221326	MAGNA1 40-150 F N	250mm	DN40	6/10	3348.00
GRU99221327	MAGNA1 40-180 F N	250mm	DN40	6/10	3850.00
GRU99221358	MAGNA1 50-60 F N	240mm	DN50	6/10	2909.00
GRU99221359	MAGNA1 50-80 F N	240mm	DN50	6/10	3202.00
GRU99221360	MAGNA1 50-100 F N	280mm	DN50	6/10	3390.00
GRU99221361	MAGNA1 50-120 F N	280mm	DN50	6/10	3578.00
GRU99221362	MAGNA1 50-150 F N	280mm	DN50	6/10	4122.00
GRU99221363	MAGNA1 50-180 F N	280mm	DN50	6/10	4834.00

Le Grundfos **MAGNA3** est un circulateur avec moteur à aimant permanent et une sélection facile du réglage. Il s'adapte parfaitement aux applications de chauffage, de refroidissement et de circulation **d'eau chaude sanitaire**, ce qui en fait le choix évident pour presque tous les projets de bâtiments - anciens ou nouveaux - **INOX.**



Code	Type	Entraxe	DN circ	PN	HT €
GRU97924336	MAGNA3 25-40N	180mm	25	10	1326.00
GRU97924337	MAGNA3 25-60N	180mm	25	10	1624.00
GRU97924338	MAGNA3 25-80N	180mm	25	10	1796.00
GRU97924339	MAGNA3 25-100N	180mm	25	10	1969.00
GRU97924340	MAGNA3 25-120N	180mm	25	10	2215.00
GRU97924341	MAGNA3 32-40N	180mm	32	10	1630.00
GRU97924342	MAGNA3 32-60N	180mm	32	10	1906.00
GRU97924343	MAGNA3 32-80N	180mm	32	10	1989.00
GRU97924344	MAGNA3 32-100N	180mm	32	10	2160.00

## CIRC. MOTEURS VENTILES GRUNDFOS

### A MOTEURS VENTILES SIMPLES TP

Pompes **In-Line TP Grundfos chauffage, eau chaude sanitaire et climatisation** - corps fonte traitement cataphorèse - à vitesse fixe - pour installation neuve ou remplacement - température liquide 0° à 110°C maxi version standard pour eau et eau glycolée - **mono 230V.**



Code	Type	Entraxe	Puiss max	Racc	HT €
GRU98346587	TP 25-50/2	180mm	0.12kW	G11/2	887.00
GRU98346596	TP 25-80/2	180mm	0.18 kW	G11/2	980.00
GRU98346604	TP 25-90/2	180mm	0.37kW	G11/2	1183.00
GRU98346590	TP 32-50/2	180mm	0.12 KW	G2"	1046.00
GRU98957947	TP 32-60/2	220mm	0.25 kW	DN32	1164.00
GRU98346599	TP 32-80/2	180mm	0.25kW	G2"	1223.00
GRU98299122	TP32-90/2	180mm	0.37kW	G2"	1307.00
GRU98602057	TP 32-120/2	220mm	0.37kW	DN32	1408.00

Idem en tri 230/400V.

Code	Type	Entraxe	Puiss max	DN	HT €
GRU98281476	TP 25-50/2	180mm	0.12kW	G11/2	785.00
GRU98282096	TP 25-80/2	180mm	0.18kW	G11/2	877.00
GRU98282133	TP 25-90/2	180mm	0.37kW	G11/2	961.00
GRU98282120	TP 32-50/2	180mm	0.12kW	G2"	943.00
GRU98946132	TP 32-60/2	220mm	0.25kW	DN32	982.00
GRU98282166	TP 32-80/2	180mm	0.25kW	G2"	1003.00
GRU98346582	TP 32-90/2	180mm	0.37kW	G2"	1086.00
GRU98464186	TP 32-120/2	220mm	0.37 KW	DN32	1226.00

### NOUVEAUTÉ !

Pompes centrifuges monocellulaires In-Line **TPE Série 2000 TPE3** Grundfos, monoblocs, in-line, avec garniture mécanique, destinées principalement à des applications telles que le chauffage, le refroidissement, les réseaux de chaleur - équipées de moteurs à vitesse variable et d'un capteur de pression différentielle - pression maxi de service 10 bar.



Code	Type	Entraxe	DN racc	Tension	HT €
GRU99272265	TPE3 65-180-S	340mm	DN65	TRI	5159.00
GRU99272198	TPE3 80-150-S	360mm	DN80	TRI	5428.00
GRU99272191	TPE3 80-180-S	360mm	DN80	TRI	5428.00

## BLOCS MOTEURS GRUNDFOS

Blocs moteurs GRUNDFOS en stock et sur commande, merci de nous consulter.



## ADDUCTION, SURPR. GRUNDFOS

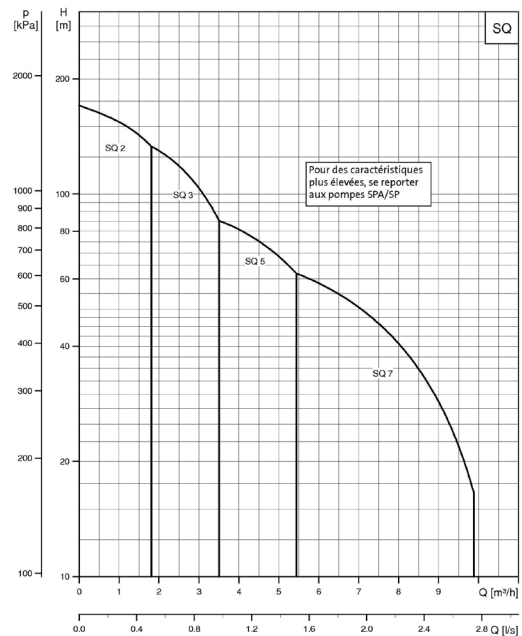
### 'POMPES IMMERGEES 3" INOX PRECABLEES USINE

Pompes immergées SQ(E) PACK Grundfos **3" en inox** (vitesse fixe **ou** variable) **avec câble inclus**, pour l'adduction d'eau domestique, les petits réseaux de distribution, l'arrosage - 50/60 hz - version câblée - démarrage progressif - température liquide de +2° à +35°C (+40°C si écoulement > 0.15m/s) - moteur à aimant permanent - **mono 230V.**



Code	Type	Puiss maxi	Câble	DN racc	HT €
GRU96524423	SQ 2-35	0.70 KW	15m	Rp 11/4	1146.48
GRU96524431	SQ 2-55	0.70 KW	15m	Rp 11/4	1208.25
GRU96524432	SQ 2-55	0.70 KW	30m	Rp 11/4	1279.38
GRU96524434	SQ 2-70	1.15 KW	30m	Rp 11/4	1416.95
GRU96524426	SQ 3-40	0.70 KW	15m	Rp 11/4	1150.22
GRU96524427	SQ 3-40	0.70 KW	30m	Rp 11/4	1258.79
GRU96524437	SQ 3-55	1.15 KW	15m	Rp 11/4	1321.49
GRU96524438	SQ 3-55	1.15 KW	30m	Rp 11/4	1417.89

Plage de performances



## ADDITION, SURPR. GRUNDFOS ...

### POMPES IMMERGEES 3" INOX

Pompes immergées SQ Grundfos **3" inox** à **vitesse fixe** - démarrage progressif - température du liquide de +2° à +35°C (+40°C si écoulement >0.15m/s) - **version câble 1.5m** - moteur à aimant permanent - **mono 230V**.



Code	Type	Puissance maxi	DN racc	HT €
GRU96510198	SQ 2-35	0.70 KW	Rp 11/4	997.67
GRU96510199	SQ 2-55	0.70 KW	Rp 11/4	1060.37
GRU96510200	SQ 2-70	1.15 KW	Rp 11/4	1174.55
GRU96510201	SQ 2-85	1.15 KW	Rp 11/4	1314.00
GRU96510202	SQ 2-100	1.55 KW	Rp 11/4	1552.66
GRU96510203	SQ 2-115	1.85 kW	Rp 11/4	1567.63
GRU96510204	SQ 3-30	0.70 KW	Rp 11/4	960.23
GRU96510205	SQ 3-40	0.70 KW	Rp 11/4	1015.45
GRU96510206	SQ 3-55	1.15 KW	Rp 11/4	1174.55
GRU96510207	SQ 3-65	1.15 KW	Rp 11/4	1314.94
GRU96510208	SQ 3-80	1.55 KW	Rp 11/4	1631.27
GRU96510209	SQ 3-95	1.55 KW	Rp 11/4	1689.30
GRU96510210	SQ 3-105	1.85 KW	Rp 11/4	1745.45
GRU96510211	SQ 5-15	0.70 KW	Rp 11/2	949.00
GRU96510212	SQ 5-25	0.70 KW	Rp 11/2	970.53
GRU96510213	SQ 5-35	1.15 KW	Rp 11/2	1174.55
GRU96510214	SQ 5-50	1.55 KW	Rp 11/2	1314.94
GRU96510215	SQ 5-60	1.55 KW	Rp 11/2	1689.30
GRU96510217	SQ 5-70	1.85 KW	Rp 11/2	1745.45
GRU96510218	SQ 7-15	0.70 KW	Rp 11/2	1299.97
GRU96510219	SQ 7-30	1.15 KW	Rp 11/2	1411.34
GRU96510220	SQ 7-40	1.55 KW	Rp 11/2	1807.22

### POMPES IMMERGEES 4" INOX

Pompes immergées inox AISI 304 type SP Grundfos pour pompage de l'eau dans les **nappes phréatiques** pour l'arrosage, l'irrigation, l'adduction d'eau, alimentation PAC - 50 Hz - **1.7m câble** - **Mono 230V** - T° liquide max 40°C - **ACS** - prix de l'ensemble (pompe + moteur + câble moteur 1.7m).



Code	Type	Tension	Puiss	Racc	HT €
GRU09007F06	SP 2A-6	MONO	0.37 kW	Rp 11/4	1051.00
GRU09007F09	SP 2A-9	MONO	0.37 kW	Rp 11/4	1137.00
GRU10007F06	SP 3A-6	MONO	0.37 kW	Rp 11/4	1073.00
GRU10007F09	SP 3A-9	MONO	0.55 kW	Rp 11/4	1191.00
GRU05007F04	SP 5A-4	MONO	0.37 kW	Rp 11/2	1069.00
GRU05007F06	SP 5A-6	MONO	0.55 kW	Rp 11/2	1137.00
GRU05007F08	SP 5A-8	MONO	0.75 kW	Rp 11/2	1242.00

Idem en **tri 400V**.



Code	Type	Tension	Puiss	Racc	HT €
GRU09001K06	SP 2A-6	TRI	0.37 kW	Rp 11/4	1032.00
GRU09001K09	SP 2A-9	TRI	0.37 kW	Rp 11/4	1086.00
GRU10001K06	SP 3A-6	TRI	0.37 kW	Rp 11/4	1054.00
GRU10001K09	SP 3A-9	TRI	0.55 kW	Rp 11/4	1115.00
GRU05001K04	SP 5A-4	TRI	0.37 kW	Rp 11/2	1050.00
GRU05001K06	SP5A-6	TRI	0.55 kW	Rp 11/2	1177.18
GRU05001K08	SP5A-8	TRI	0.75 kW	Rp 11/2	1193.00

### ACCESSOIRES POMPES IMMERGEES

Coffret de démarrage pour pompes immergées **monophasées** Grundfos SP, protection thermique intégrée.



Code	Type	Puissance	HT €
GRU91199323	C-PSC/0.37	0.37 Kw	95.00

Kit serre câble pour élingue en **acier inoxydable** pour pompes immergées.



Code	Type	HT €
GRU96476214	KIT SERRE CABLE POUR ELINGUE	23.00

Câble élingue en **acier inoxydable** comprenant un serre câble en acier inoxydable.



Code	Long	HT €
GRU91185067	15m	86.87
GRU91185068	20m	87.00
GRU91185069	25m	106.00

Câble d'alimentation **immergeable** avec boîtier de jonction - uniquement pour pompes immergées équipées de moteur 4" (SP).



Code	Long	Puiss maxi	HT €
GRU0079H001	15m	4 KW	379.00
GRU79H002	20m	4 KW	421.00
GRU79H003	25m	1.5 KW	463.00
GRU79H004	30m	4 KW	504.00

### POMPES AUTO-AMORCANTES USAGE DOMESTIQUE

Pompe **horizontale jet auto-amorçante centrifuge** JP Grundfos monocellulaire. Conçue pour un usage domestique et assure un approvisionnement des maisons ou jardins en eau propre, eau de pluie ou eau potable. Pression service maxi 6 bar - temp ambiante max +55°C - temp liqui de de 0° à +60°C - corps pompe acier inoxydable - **mono 230V** - câble 1.5m + prise Schuko - **ACS**.



Code	Type	Puissance	HT €
GRU99458766	JP 3-42	0.72 kW	268.48
GRU99458768	JP 4-54	1.13 kW	353.58
GRU99458769	JP 5-48	1.49 kW	428.88

Contacteurs manométriques **bi/tri polaire** XMP Jetly - prise mano - interrupteur M/A - puissance d'emploi maxi en tri 400V 3kw.



Code	Type	DN racc	Préréglage	HT €
JET412506	XMP 6 PM	F 1/2	2 - 3.5 B	43.29
JET412512	XMP 12 PM	F 1/2	4 - 6 B	43.29

## ADDUCTION, SURPR. GRUNDFOS ...

### POMPES AUTO-AMORCANTES USAGE DOMESTIQUE

Pressure Manager PM Grundfos : **pilotage électronique** et **protection contre la marche à sec** : conçus pour un contrôle automatique du démarrage/arrêt des pompes de surface ou des pompes immergées - temp liquide 0° à 40°C - temp ambiante 50°C maxi - tension mono - câble 1.5m - **ACS**.



Code	Type	Modèle	HT €
GRU96848693	PM1-1.5	Pré-réglé 1.5B	131.96
GRU96848722	PM1-2.2	Pré-réglé 2.2B	134.53
GRU96848740	PM2-1.5-5	Réglable 1.5 à 5B	230.30

Surpresseur domestique auto-amorçant JP-BOOSTER Grundfos avec **réservoir diaphragme 20 litres** - contacteur manométrique et manomètre - câble 1.5m avec prise Schuko - **ACS - Mono 230V**.



Code	Type	Modèle	HT €
GRU99463875	JP 4-47 PT	RESERV 20L	530.38
GRU99463876	JP 4-54 PT	RESERV 20L	490.22
GRU99463877	JP 5-48 PT	RESERV 20L	649.91

### SURPRESSEURS DOMESTIQUES ELECTRONIQUES

**NOUVEAUTÉ !**

Nouvelle pompe **SCALA1** Grundfos équipée d'une **connexion Bluetooth** pour un paramétrage et une surveillance à partir de votre Smartphone - **Mono 230V - prise Schuko**.



Code	Type	DN racc	Puissance	HT €
GRU99530405	SCALA1 3-45	G1"	0.58 kW	662.00
GRU99530407	SCALA1 5-55	R	0.78 kW	716.04

Surpresseur domestique **SCALA2** Grundfos compact avec **variateur de vitesse intégré** - pression optimale, silencieuse (47 dB), pouvoir d'aspiration, unité autoamorçante, compacte, faible consommation d'énergie - t° liquide 0°C à +45°C - pression service max 10 bar - **garantie 5 ans - Mono 230V**.



Code	Type	DN racc.	Puissance	HT €
GRU98562862	SCALA2 3-45	G 1	0.55 kW	894.35

## RELEVAGE GRUNDFOS

### VIDE-CAVE

Pompes UNILIFT KP Grundfos en acier inoxydable destinées à l'assèchement et au relevage des eaux claires et des eaux usées - fonctionnement temporaire ou permanent - profondeur maximum d'immersion 10 m - inox - interrupteur à flotteur (de niveau ou vertical selon modèles) - plages 0° à 50°C- mono 230V- Raccordement Rp 11/4.



Code	Type	Puiss max	Flotteur	HT €
GRU011H1400	KP 150 AV1	0.3 KW	VERT.	367.44
GRU011H1600	KP 150 A1	0.3 KW	NIVEAU	349.11
GRU012H1400	KP 250 AV1	0.48 KW	VERT.	447.15
GRU012H1600	KP 250 A1	0.48 KW	NIVEAU	426.08
GRU013N1400	KP 350 AV1	0.7 KW	VERT.	620.34
GRU013N1600	KP 350 A1	0.7 KW	NIVEAU	536.04

### POMPES RELEVAGE EAUX CLAIRES OU CHARGÉES

Pompes de **relevage inox à usage domestique et collectif** Unilift AP Grundfos - plage températures de 0°C à +55°C - type de roue semi-ouverte (AP12), Vortex (AP35, AP50) - **10m câble**, sans interrupteur à flotteur - **Tri 400V**.



Code	Type	DN racc	Puissance	HT €
GRU96001975	UNILIFT AP 12.50.11.3	RP 2	1.7 kW	1068.10
GRU96000169	UNILIFT AP 35.40.06.3	RP 11/2	0.9 kW	702.95
GRU96010562	UNILIFT AP 50.50.11.3	RP 2	1.8 kW	1628.52

Pompes d'assainissement inox UNILIFT AP 35B et AP50B Grundfos à usage domestique et collectif - pour eaux chargées - température du liquide de 0°C à +40°C - type de roue Vortex - 5m câble - Mono 230V - avec interrupteur à flotteur.



Code	Type	Racc	Puissance	HT €
GRU96004574	UNILIFT AP 35B.50.08.A1.V	R 2	1.25 kW	738.53
GRU96004586	UNILIFT AP 50B.50.08.A1.V	R 2	1.2 kW	927.63

## RELEVAGE GRUNDFOS ...

### POMPES RELEVAGE EAUX CLAIRES OU CHARGÉES ...

Idem en **Tri 400V** et **sans interrupteur à flotteur**.



Code	Type	Racc	Puissance	HT €
<b>GRU96004589</b>	UNILIFT AP 50B.50.08.3.V	R 2	1.25kW	<b>837.31</b>

### COFFRET COMMANDE ET PROTECTION

**NOUVEAUTÉ !**

Coffret de **commande et de protection LC231** Grundfos pour application relevage - **connecté Bluetooth**, pour la régulation d'une ou deux pompes à partir de flotteurs de niveau ou de sondes de niveau.



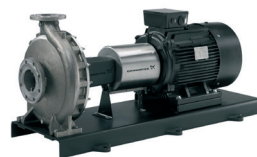
Code	Type	Modèle	Tension	HT €
<b>GRU99369644</b>	LC 231	1 POMPE	1-12A	<b>782.00</b>
<b>GRU99369650</b>	LC 231	2 POMPES	1-9A	<b>981.00</b>

### POMPE DOSAGE ET DESINFECTION

Pompes doseuses SMART DIGITAL DDA, DDC, DDE, pour petits et grands volumes, s'appuyant sur différentes technologies pour la coagulation, la floculation, la désinfection et le réglage du Ph. Sur demande, nous consulter.



*D'autres matériels GRUNDFOS sur demande, merci de nous consulter. Voir également dans le chapitre "INDUSTRIE"*



*Outils, formation en ligne... utilisez les outils Grundfos disponibles pour les installateurs.*

### RELEVAGE KSB

*Pompes de relevage KSB sur demande, merci de nous consulter.*



### ADDUCTION SURPRESSION KSB

*Matériel de surpression KSB sur demande, merci de nous consulter.*



### POMPES IMMERGEES

*Groupe immergé KSB sur demande merci de nous consulter.*



### AUTRES MARQUES

#### SURPRESSION JETLY

Surpresseur Jetly merci de nous consulter.

#### POMPES DE RELEVAGE JETLY

*Pompes de relevage Jetly : Merci de nous consulter.*



## AUTRES MARQUES ...

## POMPES XYLEM

Pompes **XYLEM** sur commande, merci de nous consulter.



## AUTRES MARQUES

Autres marques sur consultation :

PEDROLLO

CALPEDA

EBARA

JOHNSON PUMP

HOMA

KSB

## ACCESSOIRES

## EQUIPEMENTS POMPES

Raccords unions pour circulateurs.



Code	Type	Racc conduite	Matériaux	HT €
UMRU1	G 11/2	1" F	FONTA NOIRE	7.17
UMRU3/4	G 11/2	3/4 F	FONTA NOIRE	15.11
UMRU11/4	G 2"	11/4 F	FONTA NOIRE	12.47
UMRU11/4M	G 11/2	11/4 M	FONTA NOIRE	26.74



Code	Type	Racc conduite	Matériaux	HT €
WIL4233251	G1"1/4>G3/4"	3/4	LAITON	45.00
UM529972	G 11/2	1" F	LAITON	21.78
UMRUL2/1	G 2"	1" F	BICHROMATE	21.05
UM529982	G 2"	11/4 F	LAITON	52.03

Raccords union cuivre pour circulateurs sanitaires ou chauffage.



Code	Type	Racc conduite	Matériaux	HT €
WIL4233271	G1"	CU 20/22	CUIVRE	29.00
WIL4233273	G1"1/4	CU 26/28	CUIVRE	57.00

## KITS PRESSION MANOMETRIQUE

Kit de pression "chantier" 0-6 bar



Code	Type	HT €
KAKIT13D	KIT MANO. 0-6 B	96.50

Accessoires de pompes Wilo, Wilo-CONTROL pour contrôle de la pression.



Code	Type	HT €
WIL4015655	WILO-CONTROL	162.94

## KITS POMPES OVENTROP

Kits pompe Oventrop se composant d'un robinet d'isolement à tournant sphérique Optibal P avec clapet ATS laiton nickelé, DN25, 1 robinet idem mais sans clapet ATS, écrous d'accouplement et joints plats.



Code	DN	HT €
OVEKITPOMPE	25	115.14

Idem mais avec robinets à tournant sphérique Optibal P pour le retour filetage femelle des 2 côtés, DN25.



Code	DN	HT €
OVEKITPOMPESPE	25	144.69

Le jeu d'arrêt OPTIBAL PK Oventrop en laiton nickelé est utilisé dans des installations de chauffage central avec circulateurs. Se compose d'un robinet d'isolement à tournant sphérique avec clapets ATS pour installation en amont du circulateur, d'un deuxième robinet d'isolement à tournant sphérique sans clapet ATS avec thermomètre rouge pour l'aller et d'un robinet à tournant sphérique avec filetage femelle des deux côtés et équipé d'un thermomètre bleu pour retour.



Code	DN	HT €
OVE1353583	25	136.66
OVE1353584	32	171.84

## ENTRETOISE DE RATTRAPAGE

Entretoise de rattrapage pour **circulateurs en PN6 ou PN16**, permet d'installer une nouvelle pompe en lieu et place d'une ancienne, sans modifs hydrauliques.



Code	Type	PN	HT €
WILKIT4030	F1 40*30	PN16	166.20
REGKIT4070	40*70	PN6	109.00
WILKIT5010	F2 50*10	PN6	104.61
WILKIT5020	F3 50*20	PN6	130.76
WILKIT5030	F4 50*30	PN6	154.73
WILKIT5035	F5 50*35	PN6	161.25
REGKIT5050	50*50	PN6	74.00
REGKIT5060	50*60	PN6	106.00
WILKIT6510	F9 65*10	PN6	119.86
WILKIT6520	F10 65*20	PN6	154.73
REGKIT6525	F12 65*25	PN6	80.00
WILKIT6530	F11 65*30	PN6	203.75
WILKIT6540	F28 65*40	PN6	204.85
WILKIT6545	F29 65*45	PN6	257.14
WILKIT8010	F16 80*10	PN6	185.51
REGKIT8015	F13 80*15	PN6	98.00
WILKIT8020	F17 80*20	PN6	184.15
WILKIT8040	F18 80*40	PN6	226.64
REGKIT8050	80*50	PN6	112.00
WILKIT10055	F35 100*55	PN6	353.03

## ACCESSOIRES ...

### ENTRETOISE DE RATTRAPAGE ...

Kit adaptation - kit hydraulique pour remplacement de circulateurs Grundfos.



Code	Type	Type pompe	HT €
GRUGF2770	KIT B2	UP(S) 32	117.81
GRUGF2774	KIT B32	UP(S) DN32 PN10	204.20
GRUGF2775	KIT R1	CIRC FIL G2	71.81

Contacteurs manométriques Regmatherm **livrés sans manomètre** - pré-réglage usine - **prise mano 1/4 F.**



Code	Type	Racc	Press max	Nb pôles	HT €
GRU91080163	XMPC06C MA	Rp 1/4	6 B	3	110.70
GRU91080164	XMPC12 MA	Rp 1/4	12 B	3	110.70

Contacteurs manométriques bi/tripolaire - prise mano - interrupteur M/A - puissance d'emploi maxi en tri 400V 3Kw - T° dilatation 0 à 70°C - **livré sans manomètre** (voir plus bas) - pré-réglage usine - **prise mano 1/4F.**



Code	Type	DN racc	Préréglage	HT €
JET412506	XMP 6 PM	F 1/2	2-3.5B	43.29
JET412512	XMP 12 PM	F 1/2	4-6B	43.29

Manomètres DN50 secs - raccord 1/4.



Code	Type	Pression max	Modèle	HT €
KA1162RA13	1/4	0-6B	AXIAL	11.22
KA1162RA14	1/4	0-10B	AXIAL	11.06

# Découvrez le site internet



## De nombreux services disponibles dans votre espace client :

- Vos conditions tarifaires à jour\*
- Passez vos commandes
- Consultez les fiches techniques fabricants
- Découvrez les nouveautés...



**Scannez ICI !!**

**\*Demandez vos codes d'accès !**



# Régulation

<b>Régulation SIEMENS (LANDIS)</b>	72-77
<b>Vannes de régulation BELIMO</b>	78-80
<b>Vannes de régulation IMI</b>	81
<b>Vannes mélangeuses THERMOMIX</b>	82
<b>Servomoteurs air BELIMO</b>	82-83
<b>Régulation HONEYWELL</b>	83
<b>Autres régulations</b>	83-84
<b>Thermostats d'ambiance</b>	84-87
• Thermostats d'ambiance radio-fréquence	84-86
• Thermostats d'ambiance à programmation analogique	86
• Thermostats d'ambiance à programmation digitale	86
• Thermostats d'ambiance ventilo-convecteur	86-87
• Thermostats d'ambiance industriel	87
<b>Thermostats spéciaux pour ENR</b>	87
<b>Thermostats modulaires électroniques pour rail DIN</b>	87
<b>Thermostats antigel</b>	87
<b>Thermostats d'applique pour tuyauteries</b>	88
<b>Thermostats pour générateur d'air chaud</b>	88
<b>Accessoires pour thermostats et aquastats</b>	89
<b>Vannes de zone</b>	89
<b>Variateurs de vitesse</b>	89

## REGULATION SIEMENS (LANDIS)

### FONCTION DE L'EXTERIEUR RESIDENTIEL

Régulateurs chauffage RVP Siemens pour installations individuelles - régulateur de la température de départ en **fonction de la température extérieure** avec ou sans compensation de la température ambiante - action progressive sur vannes, brûleurs ou PECS - tension 230V. RESIDENTIEL



Code	Type	Modèle	Commentaires	HT €
LGRVP2010	RVP 201.0	ANALO SS HORL	1 DEP. REGULE	580.23
LGRVP2100	RVP 211.0	ANALO SS HORL	1 DEP. REGULE	658.25

Régulateurs chauffage RVP Siemens, régule température de départ en **fonction de l'extérieur, avec ou sans** compensation de température ambiante - pente de chauffe réglable - action progressive sur vanne avec moteur 3 points ou thermique - gestion d'un brûleur jusqu'à 2 allures - production ECS via pompe de charge avec ou sans appoint solaire selon RT2012 - horl annuelle avec prog. vacance. RESIDENTIEL



Code	Type	Commentaires	HT €
LGRVP340	RVP 340	1 CIRCUIT	762.05
LGRVP350	RVP 350	1 CIRCUIT + ECS	901.74
LGRVP360	RVP 360	2 CIRCUITS + ECS	1083.45

Horloges de commutation **embrochables** dans le RVP201.0 Siemens ou RVP211.0 Siemens. RESIDENTIEL



Code	Type	Modèle	HT €
LGAUZ31	AUZ 3.1	ANALOGIQUE JOURN.	55.07
LGAUZ37	AUZ 3.7	ANALOGIQUE HEBDO	60.99

Diverses **sondes NI 1000** Siemens pouvant être associées aux régulateurs RVP201, RVP211, RVP331 - pour régulation en **fonction de l'extérieur**. RESIDENTIEL



Code	Modèle	Plages	HT €
LGQAA24	AMBIANCE	0 A 50°C	82.43
LGQAC22	EXTERIEURE	-35 A 50°C	50.74
LGQAD22	DEPART APPLIQUE	-30 A 130°C	55.28
LGQAE2120010	DEPART PLONGE 1/2	-30 A 130°C	117.92
LGQAP213	T° ECS	-30 A 130°C	63.63

Appareils d'ambiance QAA50.110/101 Siemens avec écran LCD, communication PPS, mesure et affichage de la température ambiante, bouton de réglage manuel de la consigne, bouton de régulation et de présence - raccordement 2 fils - pour RVP201, 211, 331 - RESIDENTIEL



Code	Modèle	Plages temp	HT €
LGQAA50.110	NUMERIQUE	0° A 45°C	83.30

Appareil d'ambiance QAW70 Siemens avec **horloge digitale** journalière / hebdomadaire - programmation des consignes - pour régulateurs RVP200.0.



Code	Type	Plages temp	HT €
LGQAW70	QAW 70	0° A 32°C	322.19

Accessoires Siemens pour régulateurs RRV.



Code	Type	Modèle	HT €
LGQAA910	QAA 910	SONDE AMBIANCE	78.96
LGQAC910	QAC 910	SONDE TEMP. EXT.	152.88
LGSSA955	SSA 955	SERVOMOTEUR RAD.	108.36
LGQAW910	QAW910	APP. AMB. SYNCO LIVING	258.19
LGRRV912	RRV912	REGUL 2 CIRCUITS CHAUF.	211.76
LGRRV918	RRV918	REGUL 8 CIRCUITS CHUF.	179.45

### FONCTION DE L'EXTERIEUR COLLECTIF

Régulation de la température de départ en **fonction des conditions atmosphériques** RVL Siemens - gamme tertiaire et industrielle - tension 230V - liaisonnable par BUS. TECHNIQUE



Code	Tension	Commentaires	HT €
LGRVL480	230V	1 CIRCUIT CHAUFFAGE	1253.17
LGRVL481	230V	1 CIRCUIT CHAUFF+ECS	1559.06
LGRVL482	230V	CASCADE CHAUDIERES	1792.78

### FONCTION DE L'AMBIANCE

Régulateurs d'ambiance **programmables** REV34XA Siemens - horloge digitale, hebdo - molette de navigation - **action sur vanne 3 voies** avec moteur 230V 3 pts - racc. 3 fils. RESIDENTIEL



Code	Type	HT €
LGREV34XA	REV 34XA	236.86

### REGULATION AUTONOME-MONTAGE DIRECT

Régulateurs **eau chaude sanitaire compacts** RLE Siemens combinants une sonde à plongeur et un potentiomètre de consigne pour montage direct dans l'installation. TECHNIQUE

**RLE132** : t° départ, t° ECS, échangeur ou convert., agit sur **vannes 3 voies** avec **moteurs 230V** 3pts.

**RLE162** : t° ECS, t° départ, échangeur circuit fermé, t° eau refroid., agit sur **vannes 3 voies** avec **moteurs 24V** (0-10V).



Code	Type	Tension	HT €
LGRLE132	RLE 132	230V	504.66
LGRLE162	RLE 162	24V	428.98

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## REGULATION SIEMENS (LANDIS) ...

### REGULATION AUTONOME-MONTAGE DIRECT ...

RLM162 Siemens : Régulation **progressive** de la température avec **1 ou 2 signaux 0-10V** (ex : gestion de température soufflage constant).  
Sélection technique sur demande. TECHNIQUE



Code	Tension	HT €
LGRLM162	24V	353.30

### REGULATION APPLICATION VENTILATION

Régulateurs **autonomes universels pour installations CVC SYNCO RLU** Siemens, séquentiels adaptés aux applications telles que température, humidité relative ou absolue, pression ou pression différentielle, débit d'air, qualité d'air... Tension d'alimentation 24V +/- 20%.



TECHNIQUE

Code	Entrée num	Entrée univ	Sortie analo	HT €
LGRLU202	1	4	0	377.56
LGRLU220	1	4	2	377.56
LGRLU222	1	4	2	583.98
LGRLU232	2	5	3	770.34
LGRLU236	2	5	3	1189.99

Accessoires pour régulation application ventilation. TECHNIQUE



Code	Modèle	HT €
LGQAM2120040	SONDE SOUFFLAGE	105.20
LGQBM813	PRESS. DIFF	90.25
LGQBM815	PRESS. DIFF	90.25
LGQBM8110	PRESS. DIFF	86.88

Thermostat antigel QAF Siemens **progressif tout ou rien** - sonde active à tube capillaire - tension alimentation 24V -20%  
- plage de réglage 1..15°C - plage mesure 0..15°C.  
TECHNIQUE



Code	Type	Commentaire	Modèle	HT €
LGQAF642	QAF 64.2	CAPIL. 2M	PROG. ET T.O.R	246.28
LGQAF646	QAF 64.6	CAPIL. 6M	PROG. ET T.O.R	315.63
LGQAF813	QAF 81.3	CAPIL. 3M	T.O.R	207.98
LGQAF816	QAF 81.6	CAPILLAIRE 6M	T.O.R	218.04

### REGULATION APPLICATION TERTIAIRE

Régulateurs communicants **universels de ventilation et climatisation SYNCO RMU** Siemens, avec fonctions intégrées de **régulation, commande et surveillance** ; conviennent pour grandeurs réglées telles que température, humidité relative/absolue, pression /pression différentielle, débit d'air, qualité d'air...  
Sélection technique sur demande. TECHNIQUE



Code	Type	HT €
LGRMU710B1	RMU 710B-1	769.33
LGRMU720B1	RMU 720B-1	1114.47
LGRMU730B1	RMU 730B-1	1474.00

Régulateurs communicants pour installations CVC SYNCO RMH Siemens ; **régulateur de chauffage** utilisé pour la **production de chaleur ou la prérégulation de circuits de chauffage** ; applications standard préprogrammées, circuits RC intégrés aux commandes 3 points pour les SM et brûleurs modulant, évitant le décalage de positionnement ; tension alim 24V +/-20% ; sélection technique sur demande. TECHNIQUE



Code	Type	HT €
LGRMH760B1	RMH 760B-1	1163.51

Régulateurs de service et d'exploitation SYNCO RMZ Siemens pour installations CVC. Sélection technique sur demande. TECHNIQUE



Code	Type	HT €
LGRMZ780	RMZ 780	210.81
LGRMZ782B	RMZ 782B	440.16
LGRMZ783B	RMZ 783B	475.77
LGRMZ785	RMZ 785	528.52
LGRMZ787	RMZ 787	370.40
LGRMZ790	RMZ 790	317.63
LGRMZ791	RMZ 791	475.75
LGRMZ792	RMZ 792	1282.74

Régulateurs communicants de **cascade de chaudières** RMK Siemens, avec fonctions intégrées de **régulation, de commande et de surveillance** pour 6 chaudières max, brûleurs à 1 ou 2 étages ou modulant, pré-régulation, circuit de chauffage... tension 24V.  
Sélection technique sur demande. TECHNIQUE



Code	Type	Tension	HT €
LGRMK770	RMK 770	24V	1609.95

Module entrées-sorties RMS Siemens pour **commande et surveillance** d'éléments d'installation de **chauffage, ventilation et refroidissement**, pour applications **non standardisées** - commande en cascade/ en séquence de pompe, moteurs, ventilateurs, groupes de froid...  
TECHNIQUE



Code	Type	Tension	HT €
LGRMS705B1	RMS705B-1	24V	1125.33

### VANNES A SECTEUR MOTORISEES A BRIDES

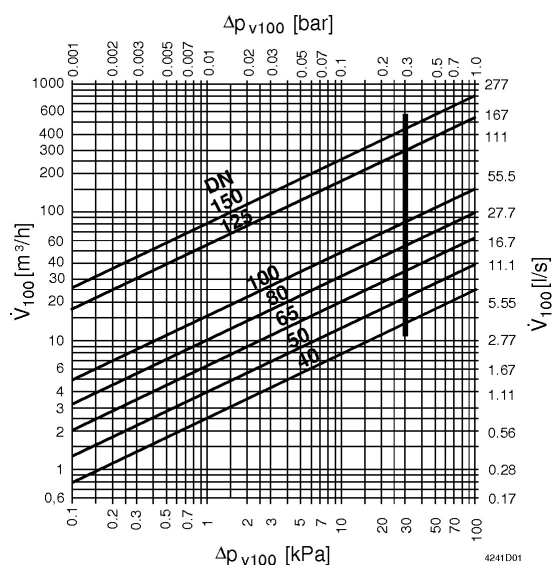
Vannes mélangeuses **3 voies à brides** VBF Siemens - PN6 - pour eau froide et chaude dans des circuits fermés - corps fonte - angle de rotation 90° - prévoir SQK33.00 pour DN 40 et 50 et SQL33 pour les DN > - prévoir équipement ASK31 ou 32 (voir dans tableau). TECHNIQUE



Code	Type	DN	Kvs	Accouplement	HT €
LGVBFB2140	VBF 21.40	40	25M3/H	ASK32	185.74
LGVBFB2150	VBF 21.50	50	40M3/H	ASK32	244.67
LGVBFB2165	VBF 21.65	65	100M3/H	ASK31	293.65
LGVBFB2180	VBF 21.80	80	100M3/H	ASK31	408.70
LGVBFB21100	VBF 21.100	100	160M3/H	ASK31	539.70
LGVBFB21125	VBF 21.125	125	550M3/H	ASK31	1221.78
LGVBFB21150	VBF 21.150	150	820M3/H	ASK31	1871.86

## REGULATION SIEMENS (LANDIS) ...

### VANNES A SECTEUR MOTORISEES A BRIDES ...



Vanne **2 voies** PN16 Siemens VVG44 à raccords filetés, utilisable avec moteurs SQS35 ou SQS65, corps bronze - peut être utilisée comme vanne de régulation ou d'isolement dans des petites et moyennes installations de chauffage, ventilation et climatisation en circuit fermé seulement.



#### TECHNIQUE

Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LG VVG4415	VVG 44.15	15	0,25 Kvs	1/2	134.30
LG VVG4420	VVG 44.20-6.3	20	6.3 Kvs	3/4	141.24
LG VVG4425	VVG 44.25-10	25	10 Kvs	1"	164.40
LG VVG4432	VVG 44.32-16	32	16 Kvs	1 1/4	222.29
LG VVG4440	VVG 44.40-25	40	25 Kvs	1 1/2	289.43

REGUL

### SERVOMOTEURS

Servomoteurs **rotatifs électriques** SAL Siemens pour montage direct sur **vannes à secteur et à papillon sans réglage** - avec angle de rotation de 90° - couple de rotation 10 Nm - avec commande manuelle, indicateur de position et d'état (LED) - possibilité de fonctions supplémentaires au choix avec contact auxiliaire, potentiomètre. **TECHNIQUE**



Code	Type	Tension	Tps course	HT €
LGSAL3100T10	SAL31.00T10	230V - 3 PTS	120s	399.63
LGSAL3103	SAL31.03T10	230V - 3 PTS	30s	421.71
LGSAL6100	SAL61.00T10	24V - 0-10V	120s	498.80
LGSAL6103	SAL61.03T10	24V - 0-10V	30s	519.63
LGSAL8100	SAL81.00T10	24V - 3 PTS	120s	399.63
LGSAL8103	SAL81.03T10	24V - 3 PTS	30s	421.71

Accouplements pour moteurs tournants SQL/SQK Siemens. **RESIDENTIEL**



Code	Type	Modèle	HT €
LGASK31N	ASK31N	POUR VBF21	57.28
LGASK32N	ASK32N	POUR VBI	41.46

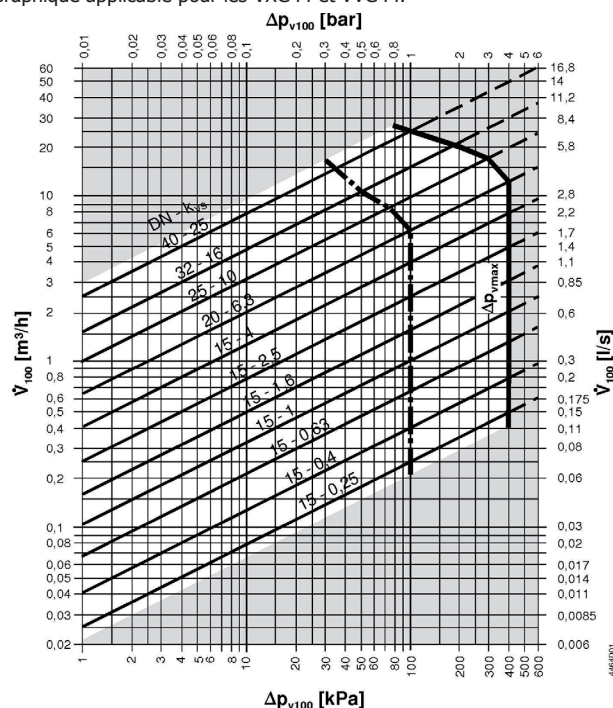
### VANNES A SIEGE DE REGULATION

Vannes à **trois voies** VXG44 Siemens - raccords filetés - pour eau froide et eau chaude dans des circuits fermés - course 5.5mm - corps bronze - prévoir raccords ALG. **RESIDENTIEL**



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LG VVG44154	VXG 44.15-4	15	4m³/h	ALG 15	146.40
LG VVG4420	VXG 44.20-6.3	20	6,3m³/h	ALG 20	155.06
LG VVG4425	VXG 44.25-10	25	10m³/h	ALG 25	171.04
LG VVG4432	VXG 44.32-16	32	16m³/h	ALG 32	224.94
LG VVG4440	VXG 44.40-25	40	25m³/h	ALG 40	281.82

Graphique applicable pour les VXG44 et VVG44.



Raccords filetés galva ALG Siemens pour vannes avec servomoteur magnétique - fonte malléable noire ou laiton (ALG13 et ALG14) - conditionnement : par 3 raccords. **RESIDENTIEL**



Code	Type	DN tube	DN racc	HT €
LGALG13	ALG 13	10	G 1/2	29.80
LGALG14	ALG 14	15	G 3/4	29.85
LGALG15	ALG 15	15	G 1"	16.20
LGALG20	ALG 20	20	G 1 1/4	21.38
LGALG25	ALG 25	25	G 1 1/2	22.86
LGALG32	ALG 32	32	G 2"	33.49
LGALG40	ALG 40	40	G 2 1/4	41.92
LGALG50	ALG 50	50	G 2 3/4	64.44

## REGULATION SIEMENS (LANDIS) ...

### VANNES A SIEGE DE REGULATION ...

Servomoteurs SAS Siemens pour vannes V..G44 et VVG55..



Code	Type	Tension	Modèle	Tps course	HT €
LGSAS3100	SAS 31.00	230V	3 PTS	120s	240.73
LGSAS3103	SAS 31.03	230V	3 PTS	30s	290.59
LGSAS3150	SAS 31.50	230V	3 PTS - RAZ	120s	429.71
LGSAS3153	SAS 31.53	230V	3 PTS	30s	495.19
LGSAS6103	SAS 61.03	24V	0-10V	30s	330.45
LGSAS6153	SAS 61.53	24V	0-10V	30s	614.43

Vannes **3 voies** VXG41 Siemens - raccords filetés - pour eau froide, eau chaude, ECS, saumures et vapeur saturée dans des circuits ouverts et fermés - course 20mm - corps bronze - prévoir raccords ALG. TECHNIQUE



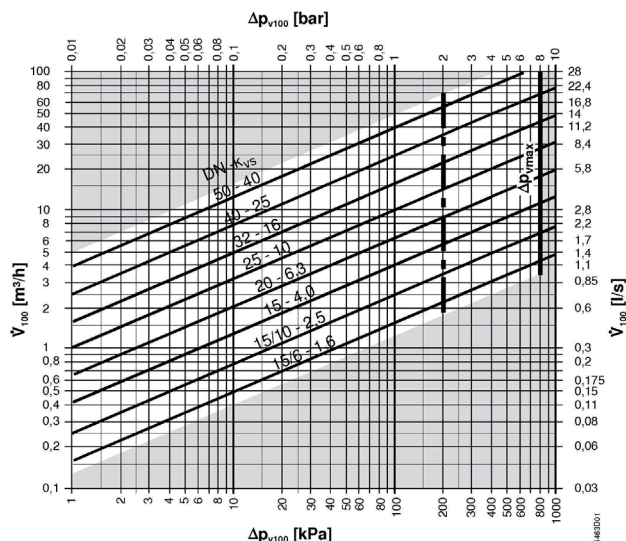
Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVXG4113	VXG 41.1301	15	1,6m <sup>3</sup> /h	ALG13	304.93
LGVXG4114	VXG 41.1401	15	2,5m <sup>3</sup> /h	ALG14	304.93
LGVXG4115	VXG 41.15	15	4m <sup>3</sup> /h	ALG15	304.83
LGVXG4120	VXG 41.20	20	6,3m <sup>3</sup> /h	ALG20	351.74
LGVXG4125	VXG 41.25	25	10m <sup>3</sup> /h	ALG25	398.57
LGVXG4132	VXG 41.32	32	16m <sup>3</sup> /h	ALG32	446.54
LGVXG4140	VXG 41.40	40	25m <sup>3</sup> /h	ALG40	514.49
LGVXG4150	VXG 41.50	50	40m <sup>3</sup> /h	ALG50	586.74

Vanne 2 voies Siemens PN16 VVG41 à raccords filetés, corps bronze, utilisable avec servomoteurs électriques SQX et électro-hydrauliques SKD et SKB - peut être utilisée comme vanne de régulation ou vanne d'arrêt de sécurité dans les installations de chauffage, ventilation, climatisation en circuit ouvert ou fermé. TECHNIQUE



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVVG4113	VVG 41.13	15	1.6 Kvs	ALG15	290.59
LGVVG4114	VVG 41.14	15	2.5 Kvs	ALG15	290.59
LGVVG4115	VVG 41.15	15	4 Kvs	ALG15	290.59
LGVVG4120	VVG 41.20	20	6.3 Kvs	ALG20	335.74
LGVVG4125	VVG 41.25	25	10 Kvs	ALG25	382.04
LGVVG4132	VVG 41.32	32	16 Kvs	ALG32	424.88
LGVVG4140	VVG 41.40	40	25 Kvs	ALG40	474.67
LGVVG4150	VVG 41.50	50	40 Kvs	ALG50	530.24

Graphique applicable pour les VXG41 et VVG41.



Raccords filetés galva ALG Siemens pour vannes avec servomoteur magnétique - fonte malléable noire ou laiton (ALG13 et ALG14) - conditionnement : par 3 raccords. RESIDENTIEL



Code	Type	DN tube	DN racc	HT €
LGALG13	ALG 13	10	G 1/2	29.80
LGALG14	ALG 14	15	G 3/4	29.85
LGALG15	ALG 15	15	G 1	16.20
LGALG20	ALG 20	20	G 1 1/4	21.38
LGALG25	ALG 25	25	G 1 1/2	22.86
LGALG32	ALG 32	32	G 2"	33.49
LGALG40	ALG 40	40	G 2 1/4	41.92
LGALG50	ALG 50	50	G 2 3/4	64.44

### VANNES A SIEGE MOTORISEES A BRIDES

Vannes à siège à brides **3 voies** VXF Siemens PN10 - pour eau froide et chaude dans des circuits fermés - course jusqu'à DN80 : 20mm, à partir de DN100 : 40mm - corps fonte grise. TECHNIQUE



Code	Type	DN	Kvs	Equipement	HT €
LGVXF321516	VXF 32.15-1.6	15	1.6	REGV3V15	267.06
LGVXF324016	VXF 32.40-16	40	16	REGV3V40	381.38
LGVXF324025	VXF 32.40-25	40	25	REGV3V40	381.38
LGVXF325040	VXF 32.50-40	50	40	REGV3V50	482.31
LGVXF326563	VXF 32.65-63	65	63	REGV3V65	648.44
LGVXF3280100	VXF 32.80-100	80	100	REGV3V80	875.45
LGVXF32100160	VXF 32.100-160	100	160	REGV3V100	1323.63

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## REGULATION SIEMENS (LANDIS) ...

### SERVOMOTEURS

Servomoteurs électriques SAX Siemens pour motorisation des vannes filetées et à brides 2 voies et 3 voies avec course de 20mm. Remplacent les servomoteurs SQX. TECHNIQUE



Code	Type	Tension	Modèle	Tps course	HT €
<b>LGSA3100</b>	SAX 31.00	230V	3PTS	120s	487.12
<b>LGSA3103</b>	SAX 31.03	230V	3PTS	30s	566.16
<b>LGSA8100</b>	SAX 81.00	24V	3PTS	120s	540.71
<b>LGSA8103</b>	SAX 81.03	24V	3PTS	30s	539.99
<b>LGSA6103</b>	SAX 61.03	24V	0-10V	30s	696.24

Servomoteurs électro-hydrauliques SKD Siemens pour vannes avec course de 20mm VXG41 et VXF31 DN80 maxi - température fluide maxi 140°C - température ambiante -15°...50°C - tension **230V** - signal commande **3 points**. TECHNIQUE



Code	Tension	Tps course	Retour à zéro	HT €
<b>LGSKD3221</b>	230V	30s	OUI (10S)	881.85
<b>LGSKD3250</b>	230V	120s	NON	717.41
<b>LGSKD3251</b>	230V	120s	OUI (8S)	882.93

Servomoteurs électro-hydrauliques SKD Siemens pour vannes avec course de 20mm VXG41 et VXF31 DN80 maxi - température fluide maxi 140°C - température ambiante -15°...50°C - tension **24V** - signal de commande 0...10V- 4...20mA. TECHNIQUE



Code	Tension	Tps course	Retour à zéro	HT €
<b>LGSKD62</b>	24V	30s	OUI (8s)	953.68

Servomoteurs électro-hydrauliques SKB Siemens pour vannes de course de 20mm VXG41 et VXF31 DN80 maxi - température ambiante -15...+55°C - température fluide maxi 220°C - tension **230V** - signal de commande **3 points**. TECHNIQUE



Code	Tension	Tps course	RAZ	HT €
<b>LGSKB3250F</b>	230V	120s	NON	1219.42
<b>LGSKB3251F</b>	230V	120s	OUI (15s)	1465.87

Servomoteurs électro-hydrauliques SKB Siemens pour vannes de course de 20mm VXG41 ou VXF31 DN80 max - température ambiante -15...+55°C - température fluide maxi 220°C - tension **24V** - signal de commande 0...10V- 4...20mA. TECHNIQUE



Code	Tension	Tps course	RAZ	HT €
<b>LGSKB62</b>	24V	120s	OUI (15s)	1576.39

Servomoteurs électro-hydrauliques SKC Siemens pour vannes avec course de 40mm VXF31 jusqu'au DN100 maxi - température fluide 220°C - température ambiante -15°...55°C - tension **230V** - signal commande 3 points. TECHNIQUE



Code	Tension	Tps course	RAZ	HT €
<b>LGSKC3260F</b>	230V	120s	NON	1360.96
<b>LGSKC3261F</b>	230V	120s	OUI (18S)	1599.99

Servomoteurs électro-hydrauliques SKC Siemens pour vannes avec course de 40mm VXF31 jusqu'au DN100 maxi - température fluide 220°C - température ambiante -15°...55°C - tension **24V** - signal commande 0...10V- 4...20mA. TECHNIQUE



Code	Tension	Tps course	RAZ	HT €
<b>LGSKC62/F</b>	24V	120S	OUI (20S)	1715.50

### VANNES REGULATION A BOISSEAU SPHERIQUE

Vannes de régulation à boisseau sphérique **2 voies** VAI61 Siemens avec raccords filetés - corps vanne en laiton - du DN15 au DN50 - peut-être utilisé avec des servomoteurs rotatifs électriques GQD..9A, GMA..9E avec ressort de rappel et GDB..9E, GLB..9E sans ressort de rappel.



Code	Type	DN	Kvs	HT €
<b>LGVAI611516</b>	VAI61.15-1.6	15	1.6 Kvs	78.80
<b>LGVAI611525</b>	VAI61.15-2.5	15	2.5 Kvs	78.80
<b>LGVAI61204</b>	VAI61.20-4	20	4.0 Kvs	92.12
<b>LGVAI612063</b>	VAI61.20-6.3	20	6.3 Kvs	92.12
<b>LGVAI612563</b>	VAI61.25-6.3	25	6.3 Kvs	113.22
<b>LGVAI612510</b>	VAI61.25-10	25	10.0 Kvs	113.22
<b>LGVAI613210</b>	VAI61.32-10	32	10.0 Kvs	162.70
<b>LGVAI613216</b>	VAI61.32-16	32	16.0 Kvs	162.70
<b>LGVAI613225</b>	VAI61.32-25	32	25.0 Kvs	162.70
<b>LGVAI614016</b>	VAI61.40-16	40	16.0 Kvs	194.99
<b>LGVAI614025</b>	VAI61.40-25	40	25.0 Kvs	194.99
<b>LGVAI614040</b>	VAI61.40-40	40	40.0 Kvs	194.99

Vannes de régulation VBI61 Siemens idem VAI61 mais en **3 voies**.



Code	Type	DN	Kvs	HT €
<b>LGVBI611516</b>	VBI61.15-1.6	15	1.6 Kvs	138.49
<b>LGVBI611525</b>	VBI61.15-2.5	15	2.5 Kvs	138.49
<b>LGVBI61154</b>	VBI61.15-4	15	4.0 Kvs	138.49
<b>LGVBI61204</b>	VBI61.20-4	20	4.0 Kvs	157.32
<b>LGVBI612063</b>	VBI61.20-6.3	20	6.3 Kvs	157.32
<b>LGVBI612510</b>	VBI61.25-10	25	10.0 Kvs	199.01
<b>LGVBI613216</b>	VBI61.32-16	32	16.0 Kvs	278.37
<b>LGVBI614025</b>	VBI61.40-25	40	25.0 Kvs	380.54
<b>LGVBI615040</b>	VBI61.50-40	50	40.0 Kvs	544.59
<b>LGVBI615063</b>	VBI61.50-63	50	63.0 Kvs	544.59

Servomoteurs GDB Siemens pour vannes de régulation Siemens VAI61 et VBI61, 5Nm.



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
<b>LGGDB1319E</b>	GDB 131.9E	24V	3 PTS	145.24
<b>LGGDB1619E</b>	GDB 161.9E	24V	0-10V	182.88
<b>LGGDB3419E</b>	GDB 341.9E	230V	3 PTS	135.81

## REGULATION SIEMENS (LANDIS) ...

### VANNES REGULATION A BOISSEAU SPHERIQUE ...

Servomoteurs GLB Siemens pour vannes de régulation VAI61 et VBI61, 10Nm.



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
LGGLB1319E	GLB 131.9E	24V	3 PTS	168.10
LGGLB1619E	GLB 161.9E	0-10V	0-10V	231.28
LGGLB341.9E	GLB 341.9E	230V	3 PTS	186.78

### VANNES A SOUPAPE HAUTE PRESSION

Vannes 2 voies VVP Siemens, gamme **haute pression** PN16 - applications appareils traitement d'air, appareils à induction, plafonds rafraichissants.



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVVP451004	VVP45.10-0.4	10	0.40	ALG132	50.85
LGVVP4510063	VVP45.10-0.63	10	0.63	ALG132	50.85
LGVVP45101	VVP45.10-1	10	1	ALG132	50.85
LGVVP451016	VVP45.10-1.6	10	1.6	ALG132	50.85
LGVVP451525	VVP45.15-2.5	15	2.5	ALG142	52.70
LGVVP45204	VVP45.20-4	20	4.0	ALG152	69.17
LGVVP452563	VVP45.25-6.3	25	6.3	ALG202	120.38

Vanne 3 voies VXP45 **haute pression** Siemens - corps bronze, tige acier inoxydable - temp du liquide de 1° à 110°C (momentanément 120°C) - fluides admis : eau chaude, eau glacée, mélange eau/antigel - prévoir raccords ALG Siemens. TECHNIQUE



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVXP4510025	VXP45.10-0.25	10	0.25 Kvs	ALG133	67.33
LGVXP451004	VXP45.10-0.4	10	0.4 Kvs	ALG133	67.33
LGVXP4510063	VXP45.10-0.63	10	0.63 Kvs	ALG133	67.41
LGVXP45101	VXP45.10-1	10	1 Kvs	ALG133	66.63
LGVXP451016	VXP45.10-1.6	10	1.6 Kvs	ALG133	67.41
LGVXP451525	VXP45.15-2.5	15	2.5 Kvs	ALG143	78.00
LGVXP45204	VXP45.20-4	20	4 Kvs	ALG153	90.10
LGVXP452563	VXP45.25-6.3	25	6.3 Kvs	ALG203	145.28

Vannes 4 voies VMP Siemens, gamme **haute pression**, applications type : appareils traitement d'air, appareils à induction, plafonds rafraichissants.



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVMP4510025	VMP45.10-0.25	10	0.25	2*ALG132	71.01
LGVMP451016	VMP45.10-1.6	10	1.6	2*ALG132	71.01
LGVMP451525	VMP45.15-2.5	15	2.5	2*ALG142	87.98
LGVMP45204	VMP45.20-4	20	4	2*ALG152	99.09

### VANNES A SOUPAPE PN16

Vannes 2 voies VVP Siemens PN16 - corps laiton - gamme standard.



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVVP47101	VVP47.10-1	10	1	ALG132	44.13
LGVVP471016	VVP47.10-1.6	10	1.6	ALG132	44.13
LGVVP4715	VVP 47.15-2.5	15	2.5	ALG142	52.41
LGVVP47204	VVP47.20-4	20	4	ALG152	65.60

Vannes 3 voies VXP Siemens PN16 - gamme standard.



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVXP4710063	VXP47.10-0.63	10	0.63	ALG133	55.88
LGVXP47101	VXP47.10-1	10	1	ALG133	55.88
LGVXP471016	VXP47.10-1.6	10	1.6	ALG133	55.88
LGVXP471525	VXP47.15-2.5	15	2.5	ALG143	66.81
LGVXP47204	VXP47.20-4	20	4	ALG153	78.62

Vannes 4 voies avec bypass VMP Siemens - gamme standard.



Code	Type	DN	Kvs	Racc	HT €
LGVMP47101	VMP 47.10-1	10	1	2*ALG132	61.88
LGVMP471016	VMP 47.10-1.6	10	1.6	2*ALG132	61.88
LGVMP471525	VMP 47-15 2.5	15	2.5	2*ALG142	76.26

Servomoteurs pour vannes 2, 3 ou 4 voies "série 47" Siemens.



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
LGSTP23	STP23	230V	TOR	44.58
LGSTP73	STP73	24V	TOR/PWM	44.58
LGSTA23	STA23	230V	TOR	33.31
LGSTA73	STA73	24V	TOR	33.91

Servomoteurs électriques SSB Siemens pour **vannes à soupapes 3 voies** PN16 - réglage manuel avec affichage de position - type standard avec câble de raccordement de 1.5m - couplage en parallèle de plusieurs servomoteurs possible - sans auxiliaire de contact. TECHNIQUE



Code	Type	Tension	Modèle	Commentaire	HT €
LGSSB31	SSB31	230V	3 PTS	1.5 M CABLE	125.16
LGSSB61	SSB61	24V	0-10 V	1.5M CABLE	178.63
LGSSB81	SSB81	24V	3 PTS	1.5M CABLE	109.03

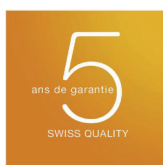
Servomoteur SSP61 Siemens pour les petites vannes VVP47, VXP47, VMP47 - pour équiper les petites vannes 2W, 3W, 4W munies de l'adaptateur AL100.



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
LGSSP61	SSP61	24V	0-10V	178.63

## VANNES DE REGULATION BELIMO

### V3V TOUT OU RIEN A BOISSEAU



Vannes à boisseau sphérique **T.O.R 3 voies étanches** Belimo.



Code	Type	DN	Modèle	Kvs	HT €
BELR315	R 3015-S1	15	TOUT OU RIEN	15M3/ H	129.00
BELR3020S2	R3020-S2	20	TOUT OU RIEN	32M3/H	144.00
BELR3025S2	R3025-S2	25	TOUT OU RIEN	26M3/H	181.00
BELR3032S3	R3032-S3	32	TOUT OU RIEN	32M3/H	263.00
BELR3040S3	R3040-S3	40	TOUT OU RIEN	31M3/H	322.00
BELR3050S4	R3050-S4	50	TOUT OU RIEN	49M3/H	373.00

### V3V DE REGUL. A BOISSEAU

Vannes à boisseau sphérique de **régulation 3 voies étanches** Belimo.



Code	DN	Modèle	Kvs	HT €
BELR309	15	PROPORT.	0.63 M3/H	138.00
BELR30151S1	15	PROPORT.	1.0 M3/H	138.00
BELR311	15	PROPORT.	1.6 M3/H	138.00
BELR30152P5S1	15	PROPORT.	2.5M3/H	138.00
BELR30154S1	15	PROPORT.	4M3/H	138.00
BELR30204S2	20	PORPORT.	4M3/H	153.00
BELR30206P3S2	20	PROPORT.	6.3M3/H	153.00
BELR30256P3S2	25	PROPORT.	6.3M3/H	193.00
BELR302510S2	25	PROPORT.	10M3/H	193.00
BELR303216S3	32	PROPORT.	16M3/H	272.00
BELR304016S3	40	PROPORT.	16M3/H	335.00
BELR304025S4	40	PROPORT.	25M3/H	381.00
BELR305025S4	50	PROPORT.	25M3/H	389.00
BELR305040S4	50	PROPORT.	40M3/H	543.00
BELR305058S4	50	PROPORT.	58M3/H	627.00

### V2V TOUT OU RIEN A BOISSEAU

Vannes à boisseau sphérique de **régulation 2 voies tout ou rien étanches** Belimo.



Code	DN	Modèle	Kvs	HT €
BELR2015S1	15	TOUT OU RIEN	15M3/H	73.30
BELR2020S2	20	TOUT OU RIEN	32M3/H	81.50
BELR2025S2	25	TOUT OU RIEN	26M3/H	101.00
BELR2032S3	32	TOUT OU RIEN	32M3/H	149.00
BELR2040S3	40	TOUT OU RIEN	31M3/H	182.00
BELR2050S4	50	TOUT OU RIEN	49M3/H	240.00

### V2V DE REGULATION A BOISSEAU

Vannes à boisseau sphérique de **régulation 2 voies étanches** Belimo - **proportionnel**.



Code	DN	Kvs	HT €
BELR2015P63S1	15	0.63 M3/H	78.50
BELR211	15	1.6 M3/H	78.50
BELR212	15	2.5 M3/H	78.50
BELR20154S1	15	4 m3/h	78.50
BELR214	15	6.3 M3/H	78.50
BELR20204S2	20	4 M3/H	90.30
BELR20206P3S2	20	6.3 M3/H	90.30
BELR219	20	8.6 M3/H	90.30
BELR20256P3S2	25	6.3M3/H	109.00
BELR202510S2	25	10M3/H	109.00
BELR224	25	16 M3/H	109.00
BELR203216S3	32	16M3/H	159.00
BELR238	40	16 M3/H	193.00
BELR204025S3	40	25M3/H	193.00
BELR248	50	25 M3/H	252.00
BELR249	50	40 M3/ H	252.00

### MOTEURS POUR V2V ET V3V A BOISSEAU

*Le choix du type de moteur se fait en fonction du diamètre de la vanne et de l'application. Merci de nous consulter.*

Servomoteurs TR Belimo pour V3V à boisseau sphérique.



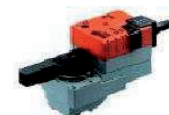
Code	Type	Tension	Modèle	HT €
BELTR2303	TR230-3	230V	3 PTS	122.00
BELTR24	TR24	24V	3 PTS	130.00
BELTRY24SR	TRY24-SR	24V	0-10V	158.00

Servomoteurs de **vannes mélangeuses** Belimo avec accouplement - **proportionnel ou 3 points** - pour vannes de régulation à boisseau sphérique T.O.R ou Régulation Belimo 2 ou 3 voies du **DN 15 au DN**



Code	Type	Modèle	Tension	HT €
BELLR230A	LR230A	3 PTS	230V	150.00
BELLR230AS	LR230A-S	3 PTS - CONT. AUX	230V	166.00
BELLR24A	LR24A	3 PTS	24V	150.00
BELLR24ASR	LR24A-SR	0-10V	24V	198.00

Servomoteurs de vannes mélangeuses NR Belimo - proportionnel ou 3 points - pour vannes de régulation à boisseau sphérique - temps course 90s - **10 Nm**.



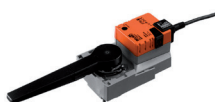
Code	Type	Modèle	Tension	HT €
BELNR230A	NR230A	3 PTS	230V	189.00
BELNR230AS	NR230A-S	3 PTS	230V	232.00
BELNR24A	NR24A	3 PTS	24V	189.00
BELNR24ASR	NR24A-SR	PROP	24V	267.00



## VANNES DE REGULATION BELIMO ...

### MOTEURS POUR V2V ET V3V A BOISSEAU ...

Servomoteurs de vannes mélangeuses SR Belimo  
- pour vannes à boisseau sphériques DN15-50 -  
Proportionnel ou 3 points **20Nm** - temps course  
90s.



Code	Type	Modèle	Tension	HT €
<b>BELSR230A</b>	SR230A	3 PTS	230V	216.00
<b>BELSR230AS</b>	SR230A-S	3 PTS	230V	259.00
<b>BELSR24ASR</b>	SR24A-SR	PROP.	24V	292.00
<b>BELSR24A</b>	SR24A	3 PTS TOR	24V	216.00

Servomoteur rotatif rapide PRCA-S2-T Belimo pour vannes  
rotatives et vannes papillon d'autres fabricants - couple  
nominal 160Nm.



Code	Type	Modèle	Tension	Tps marche	HT €
<b>BELPRCAS2T</b>	PRCA-S2-	TOR - 3 PTS	24V	35 S	1435.00

### MOTEURS RAZ POUR V2V ET V3V A BOISSEAU

Servomoteurs Belimo **retour à zéro** pour vannes 2 voies  
et vannes 3 voies à boisseau sphérique - **tout ou rien** -  
tension **230V** - temps marche 75s.



Code	Type	Modèle	Couple mot	Type vannes	HT €
<b>BELLRF230S</b>	LRF230-S	T.O.R	4Nm	DN15 A 25	359.00
<b>BELNRFA</b>	NRFA	T.O.R	10Nm	DN15 A 40	359.00
<b>BELSRF230A</b>	SRFA	T.O.R	20Nm	DN15 A 50	416.00

Kit d'extension ZR-EXT-01 Belimo pour vannes 2  
voies R20 et 3 voies R30.



Code	Type	HT €
<b>BELZREXT01</b>	ZR-EXT-01	120.00

### V2V TOR AVEC MOTEUR PREMONTE

Vannes **2 voies T.O.R** Belimo avec moteur prémonté -  
**retour à zéro** par manque de tension.



Code	Type	DN	Tension	HT €
<b>BELR2020S2+LRF230</b>	R2020-S2 + LRF230	20	230V	402.50
<b>BELR225+LF230</b>	R2025-S2+LRF230	25	230V	422.00

### V3V A SOUPAPE

Vanne **3 voies** à soupape H Belimo, bride PN16, diamètre  
nominal 15..150mm, temp fluides 5° à 120°C,  
servomoteur **24V, proportionnel**.



Code	Type	DN	Kvs	HT €
<b>BELH765N</b>	H765N	65	63 M3/H	1068.00
<b>BELH780N</b>	H780N	80	100 M3/H	1226.00
<b>BELH7100NRV24A</b>	H7100N + RV24A-SR-TPC	100	145 M3/H	2585.00

### MOTEURS 230V REGMATHERM /V3V SECTEUR

Servomoteurs **rotatifs** Regmatherm NR230 **230V tout  
ou rien** 10Nm pour vannes à secteur (Landis-Siemens,  
Sauter, Thermador, Esbe...) **Idéal pour remplacement**  
- Voir accouplements MSNR ci-dessous.



Code	Type	Tension	HT €
<b>BELREGNR230T</b>	NR230-T-UM	230V	175.50

Accessoires de montage - nous consulter pour sélection.



Code	Type	Type vannes	HT €
<b>BELMSNRE</b>	MS-NRE	ESBE (anciennes)	11.70
<b>BELMSNRL</b>	MS-NRL	LANDIS STAEFA	16.20
<b>BELMSNRL1</b>	MS-NRL1	LANDIS STAEFA	41.00

### MOTEURS 24V BELIMO /V3V SECTEUR

Servomoteurs de **vannes mélangeuses à secteur** HT  
Belimo pour installation sur vannes toutes marques via  
accouplement - **proportionnel ou 3 points**.



Code	Type	Modèle	Tension	HT €
<b>BELHT24SRT</b>	HT24-SR-T	0-10V	24V	268.00
<b>BELHT243T</b>	HT24-3-T	3 PTS	24V	186.00

Accessoires de montage - nous consulter pour sélection ou  
autre marque, pour SM vanne à secteur.



Code	Type	Type vannes	HT €
<b>BELMSNRE</b>	MS-NRE	ESBE (anciennes)	11.70
<b>BELMSNRL</b>	MS-NRL	LANDIS STAEFA	16.20
<b>BELMSNRL1</b>	MS-NRL1	LANDIS STAEFA	41.00

### SERVOMOTEURS POUR VANNES A SOUPAPE

Servomoteurs de **vannes mélangeuses** 10 NM -  
**proportionnel 24V ou 3 points 230V ou 24V** -  
temps marche 140s - pour vannes Siemens VXG44 et  
sans accouplement - pour vannes à soupape **5.5mm**.



Code	Type	Modèle	Tension	HT €
<b>BELNRDVX230</b>	NRDVX 230-3-T-SI	3 PTS	230V	179.00
<b>BELNRDVX24</b>	NRDVX 24-3-T-SI	3 PTS	24V	179.00
<b>BELNRDVX24SR</b>	NRDVX 24-SR-T-SI	0-10 V	24V	254.00

RETROFIT

**GAMME RETROFIT** : Servomoteurs standards RETROFIT  
**1000N** Belimo universels, pour le remplacement des  
servomoteurs de vannes à siège- **course maximum**  
**20mm** (inférieurs au DN50).



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
<b>BELNV230ARE</b>	NV230A-RE	AC 230V	3 PTS	493.00
<b>BELNV24ARE</b>	NV24A-RE	AC/DC 24V	3 PTS	493.00
<b>BELNV24AMPRE</b>	NV24A-MP-RE	AC/DC 24V	PROP	538.00
<b>BELNV24ASZTPC</b>	NV24A-SR-TPC	AC-DC 24V	PROP	408.00

## VANNES DE REGULATION BELIMO ...

### SERVOMOTEURS POUR VANNES A SOUPEPE ...

Servomoteurs standards universels RETROFIT Belimo **2500N**, **course maximum 50mm** (supérieurs au DN50, maxi DN150)  
- remplacement des servomoteurs de vannes à siège.



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
<b>BELEV230ARE</b>	EV230A-RE	AC 230V	3 PTS	<b>1045.00</b>
<b>BELEV24ARE</b>	EV24A-RE	AC/DC 24V	3 PTS	<b>1045.00</b>
<b>BELEV24AMPRE</b>	EV24A-MP-RE	AC/DC 24V	PROP	<b>1143.00</b>

### VANNES CASCADE CHAUDIERE BELIMO

Vanne papillon à **oreilles de centrage** avec servomoteur équipé de **2 contacts auxiliaires** Belimo - papillon **inox 304** - prévoir équipement SFECBSAND (voir pages ROBINETTERIE - Equipements) ; possibilité d'avoir ces vannes sans contact (nous consulter).



Code	DN vanne	Kvs	Couple mot.	HT €
<b>BELD650+SR230A5+S2A</b>	50	90	20Nm	<b>515.80</b>
<b>BELD665+SR230A5+S2A</b>	65	100	20Nm	<b>539.80</b>
<b>BELD680+GR230A5+S2A</b>	80	300	40Nm	<b>695.80</b>
<b>BELD6100+DR230A5+S2A</b>	100	580	90Nm	<b>1075.80</b>
<b>BELD6125N+DR230A7+S2</b>	125	820	90Nm	<b>1121.80</b>
<b>BELD6150+PRCAS2T</b>	150	1600	160Nm	<b>1902.00</b>

Vannes papillon de régulation Belimo avec oreilles de centrage / 2 voies PN16 - temp fluide -20° à +120°C.



Code	DN	Kvs	HT €
<b>BELD665N</b>	65	180	<b>182.00</b>
<b>BELD680N</b>	80	300	<b>213.00</b>
<b>BELD6100N</b>	100	580	<b>276.00</b>
<b>BELD6125N</b>	125	820	<b>312.00</b>
<b>BELD6150N</b>	150	1600	<b>342.00</b>

Servomoteur rotatif GR230A-R Belimo 40Nm, AC 230V, Tout-ou-rien, temps de course 150 s /90°, IP54, commande manuelle avec bouton-poussoir, verrouillable, raccordement câble 1m PVC.



Code	Type	Modèle	Tension	Couple moteur	HT €
<b>BELGR230AR</b>	GR230A-R	TOR	230V	40 Nm	<b>395.00</b>

## VANNES DE REGULATION IMI

**NOUVEAUTÉ !**

Vanne d'équilibrage et de régulation intelligente **TA-SMART** Imi Ta, équipée d'un débitmètre à ultrason. A caractéristique égal pourcentage (EQM) avec mesure du débit, de température et de puissance. DN20, 25, 100 et 125 disponibles courant 2022.



Code	DN	PN	HT €
TA32223100032	32	25	1898.02
TA32223100040	40	25	1858.66
TA32223100050	50	25	2106.47
TA32223101265	65	16	4388.47
TA32223101365	65	25	4915.09
TA32223101280	80	16	5024.16
TA32223101380	80	25	5627.06

REGUL



 IMI TA
 IMI PNEUMATEX
 IMI HEIMEIER

# TA-Smart, vos données prennent vie

**Mesurer, c'est savoir.** TA-Smart est une vanne de régulation connectée avec des fonctions de mesure, offrant des possibilités de régulation innovantes.



Régulation précise et performante



Polyvalence de communication  
= 6.0 K



Enregistrement continu des données



Compacte pour une installation facilitée



Désormais, l'optimisation de bâtiments gagne en intelligence grâce à TA-Smart.  
En savoir plus



TA-Smart DN32-DN50

*q = 2585 l/h  
P = 55.8 kW  
ΔT = 18.6 K*



TA-Smart DN65-DN80

imi-hydronic.com

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## VANNES MELANGEUSES THERMOMIX

Vannes **mélangeuses à secteur** THERMOMIX Thermador - temp maxi 110°C - pression maxi 6 bars - angle rotation 90° - vanne fonte - axe acier inox, étanchéité de l'axe par 2 joints toriques.



Code	DN	Kvs	HT €
THEV3V20	3/4	13 Kvs	71.17
THEV3V26	1"	17 Kvs	74.21
THEV3V33	1 1/4	24 Kvs	81.95
THEV3V40	1 1/2	31 Kvs	92.62
THEV3V50	2"	41 Kvs	128.00

Idem mais **4 voies**.



Code	DN	Kvs	HT €
THEV4V20	3/4	13 Kvs	78.65
THEV4V26	1"	17 Kvs	82.61
THEV4V33	1 1/4	24 Kvs	85.01
THEV4V40	1 1/2	31 Kvs	99.47
THEV4V50	2"	41 Kvs	129.90

Idem mais **3 voies laiton**.



Code	DN	Kvs	HT €
THEVC3V15	1/2	4 Kvs	54.35
THEVC3V20	3/4	7 Kvs	53.00
THEVC3V26	1"	10 Kvs	55.86
THEVC3V33	1 1/4	15 Kvs	60.77

Idem mais **4 voies laiton**.



Code	DN	Kvs	HT €
THEVC4V20	3/4	7 Kvs	62.12
THEVC4V26	1"	10 Kvs	63.88
THEVC4V33	1 1/4	15 Kvs	70.60

Servomoteurs **rotatifs** Regmatherm NR230 **230V tout ou rien** 10Nm pour vannes à secteur (Landis-Siemens, Sauter, Thermador, Esbe...) **Idéal pour remplacement** - Voir accouplements MSNR ci-dessous.



Code	Type	Tension	HT €
BELREGNR230T	NR230-T-UM	230V	175.50

Accessoires de montage - nous consulter pour sélection.



Code	Type	Type vannes	HT €
BELMSNRE	MS-NRE	ESBE (anciennes)	11.70

Servomoteurs de **vannes mélangeuses à secteur** HT Belimo pour installation sur vannes toutes marques via accouplement - **proportionnel** ou **3 points**.



Code	Type	Modèle	Tension	HT €
BELHT24SRT	HT24-SR-T	0-10V	24V	268.00
BELHT243T	HT24-3-T	3 PTS	24V	186.00

## SERVOMOTEURS AIR BELIMO

### SERVOMOTEURS DE VOLET D'AIR

Servomoteurs de clapets 5 NM pour clapets jusqu'à env. 1m2 - 95° angle de rotation - noix d'entraînement universelle pour axes de clapets - **tout ou rien** ou **proportionnel**. Temps de marche 150s.



Code	Modèle	Tension	Commentaire	HT €
BELLM230A	TOR	230V	CDE 1 FIL	135.00
BELLM24A	TOR	24V	CDE 1 FIL	135.00
BELLM24AS	TOR	24V	CDE 1 FIL CONTACT AUX I	153.00
BELLM24ASR	PROP.	24V	CDE 0-10 V	181.00

Servomoteurs de clapets 10 NM pour clapets jusqu'à env. 1,5m2 - 95° angle de rotation - noix d'entraînement universelle pour axes de clapets - **tout ou rien** ou **proportionnel**.



Code	Modèle	Tension	Temps marche	HT €
BELNM230A	TOR	230V	150S	170.00
BELNM24ASR	PROP.	24V	150S	236.00
BELNM24A	TOR	24V	150S	165.00

Servomoteurs de clapets, 20 NM (SM) pour clapets jusqu'à env. 3,6m2 - 95° angle rotation - noix entraînement universelle - **tout ou rien** ou **proportionnel**.



Code	Modèle	Tension	Tps marche	HT €
BELSM230A	TOR	230V	150S	194.00
BELSM230AS	TOR OU 3PTS CONT	230V	150S	242.00
BELSM24A	TOR	24V	150S	190.00
BELSM24ASR	0-10V	24V	150S REGL	268.00

Servomoteurs de clapets 40 NM pour clapets jusqu'à env. 8m2 - 95° angle de rotation - noix d'entraînement universelle - **tout ou rien** ou **proportionnel**.



Code	Modèle	Tension	Tps marche	HT €
BELGM230A	TOR	230V	150S	341.00
BELGM24A	TOR	24V	150S	335.00
BELGM24ASR	PROP.	24V	150S	401.00

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## SERVOMOTEURS AIR BELIMO ...

### SERVOMOTEURS VOLET D'AIR RESSORT DE RAPPEL

Servomoteurs à **ressort de rappel** 4 NM pour clapets avec fonction de sécurité jusqu'à env. 0,8m2 - 95° angle de rotation - noix d'entraînement universelle pour axes clapets - **proportionnel ou tout ou rien**.



Code	Type	Modèle	Tension	Tps marche	HT €
BELLF230	LF 230	TOR	230V	75S	228.00
BELLF230S	LF 230S	TOR	230V	75S	259.00
BELLF24	LF 24	TOR	24V	75S	209.00
BELLF24S	LF 24S	TOR	24V	75S	242.00
BELLF24SR	LF 24-SR	PROP.	24V	150S	284.00

Servomoteur à ressort de rappel NF Belimo avec câble de raccordement, pour clapets avec fonction de sécurité mécanique jusqu'à environ 2m2, noix d'entraînement universelle, **10Nm**.



Code	Type	Modèle	Tension	Tps marche	HT €
BELNF24A	NF24A	TOR	24V	75S	268.00
BELNF24ASR	NF24A-SR	PROP.	24V	150S	319.00

Servomoteurs à ressort de rappel SF Belimo **20 NM** pour clapets avec fonction de sécurité mécanique jusqu'à env. 4,0m2 - noix d'entraînement universelle - **proportionnel ou tout ou rien - retour à zéro** par manque de tension.



Code	Type	Modèle	Tension	Tps marche	HT €
BELSFAS2	SFA-S2	TOR	AC/DC 24V	75 S	411.00
BELSF24A	SF24A	TOR	24V	75 S	327.00
BELSF24AS2	SF24A-S2	TOR	24V	75 S	362.00
BELSF24ASR	SF24ASR	PROP.	24V	150 S	378.00

Accessoires de montage : contacts auxiliaires Belimo.



Code	Type	Modèle	Type moteur	HT €
BELS1A	S1A	1 INV	LM/NM/SM/GM	55.90
BELS2A	S2A	2 INV	LM/NM/SM/GM	74.80
BELS2AF	S2A-F	2 INV	LF / NF-A / SF-A	111.00

Autres produits BELIMO sur demande, merci de nous consulter.



## REGULATION HONEYWELL

Régulation SMILE en fonction de la **température extérieure ou ambiante** - couvre la majorité des applications de chauffage équipées de chaudière à brûleur 1 ou 2 allures ou modulante, circuits de chauffage, production ECS avec pompe de bouclage, chaudière bois (Smile 9-21WC ou 12-31WC), pompe de charge primaire, ballon stockage... livré avec 2 sondes et 1 jeu bornier.



Code	Modèle	Appli	HT €
HONSMILE310WM	1 CIRCUIT	PECS	1026.55
HONSMILE340WM	1 CIRCUIT	PECS	1026.55
HONSMILE721WM	1 CIRCUIT	PECS	1314.59
HONSMILE1231WM	2 CIRCUITS	PECS-SOLAIRE-BOIS	1962.25

## AUTRES REGULATIONS

### REGULATION FDC REGIN

Ecrans externes pour régulateurs CORRIGO Regin, livrés sans câble.



Code	Type	Modèle	HT €
FDCE3DSP	E3-DSP	SANS PAVE NUMERIQUE	167.99

Câble pour raccorder E3-DSP ou ED9200 à un automate 3ème génération.



Code	Type	Lg	HT €
FDCE3DSPK3	EDSP-K3	3M	25.68
FDCE3DSPK10	EDSP-K10	10M	28.89

Régulateur OPTIGO 10 Regin pour **chauffage et climatisation**, à microprocesseur avec affichage digital - alimentation 230V ou 24V.



Code	Tension	HT €
FDCOP10230	230V	336.00
FDCOP10	24V	313.95

Sondes PT1000 pour régulateurs Regin.



Code	Type	Modèle	HT €
FDCTGB6PT1000	TG-B	A BULBE ET CABLE 1.5M	27.09
FDCTGR5PT1000	R5 P	AMBIANCE	31.18
FDCTGDHW1PT1000	TG-D	IMMERSION AVEC DGT 100mm	58.05
FDCTGAH1PT1000	TGA	APPLIQUE AVEC BOITIER	45.15
FDCTGUHPT1000	TG-U	EXTERIEUR	25.80

## AUTRES REGULATIONS ...

### REGULATION SALUS

Régulation de **plancher chauffant basse température** (PCBT) SALUS, **filaire et sans fil** sur demande, merci de nous consulter.



### REGULATEUR KROMSCHROEDER

Régulateur Kromschroeder sur demande, merci de nous consulter.



### REGULATION SAUTER

Régulateurs **SAUTER** sur demande, merci de nous consulter.



### CAPTEURS ET SONDES REGULATION

Capteurs et sondes de régulation **SES AUTOMATION**, **JUMO** et **PROSENSOR** sur demande, merci de nous consulter.



## THERMOSTATS D'AMBIANCE

### TH. AMBIANCE RADIO-FREQUENCE

Thermostat d'ambiance connecté RDS110 Siemens, écran tactile rétro-éclairé.



Code	Type	Modèle	HT €
LGRDS110R	RDS110R	RADIO	384.54
LGRDS110	RDS110		384.54

Accessoires pour thermostats connectés RDS110R Siemens.



Code	Type	HT €
LGRCR114.1	Récepteur 2 relais pour RDS110.R	72.52
LGSSA911.01TH	Servomoteur RF pour RDS110.R	104.00

### À DÉCOUVRIR !

**Thermostat numérique programmable sans fil Salus.** Peut être utilisé pour des applications sans tension et 230V - plages thermostat 5-35°C.



Code	Type	Modèle	HT €
SLSRT310RF	RT310RF	STANDARD	92.21
SLSRT520RF	RT520RF	PROGRAMMABLE SANS FIL	156.75

**Thermostat programmable sans fil connecté à Internet RT310i Salus.** Contrôlé par Smartphone, tablette ou PC depuis n'importe où - peut aussi être utilisé localement comme simple thermostat permettant d'augmenter/diminuer la température - installation murale ou horizontale - choix mode programmable ou manuel - mode vacances - plages 5-35°C.



Code	Type	HT €
SLSRT310I	RT310I	169.52

**Thermostat programmable connecté iT500 Salus Controls** pour contrôler votre chauffage et votre eau chaude par internet- pour internet via PC ou smartphone - chauffage/rafraîchissement - système sans fil (piles).



Code	Type	HT €
SLSIT500	IT500	220.85

**Capteur de fumée SD600 Salus** photoélectrique intelligent doté de la technologie sans fil Zigbee à très basse consommation **envoi alarme** par e-mail ou SMS lorsqu'il est utilisé avec le système Salus Smart Home.



Code	Type	HT €
SLSSD600	SD600	73.00

**Passerelle universelle UGE600 Salus** relie les appareils Smart Home Salus IT600 et lorsqu'elle est connectée à un routeur Wifi, permet de les contrôler via smartphone, tablette, PC, ou à l'aide de l'application Smart Home Salus.



Code	Type	HT €
SLSUGE600	UGE600	155.54

## THERMOSTATS D'AMBIANCE ...

### TH. AMBIANCE RADIO-FREQUENCE ...

**Capteur de fuite d'eau WLS600** Salus permet de détecter les fuites d'eau au sein du système et signale ces infos via l'application intelligente à distance.



Code	Type	HT €
<b>SLSWLS600</b>	WLS600	63.18



#### Tête thermostatique programmable via smartphone.

L'application "Mote 200" OVENTROP et son interface Bluetooth permet le paramétrage confortable (via smartphone ou tablette) d'un programme hebdomadaire personnalisé ! Cumulé à la fonction détection de fenêtre ouverte, il permet à l'utilisateur de rationaliser sa consommation d'énergie et de faire des économies. L'utilisateur contrôle jusqu'à 5 "mote" par pièce et jusqu'à 12 pièces à portée de main. Solution optimale dans une salle de bain. Merci de nous consulter.



Code	Type	HT €
<b>OVE1150961</b>	MOTE 200	107.23

Thermostat radio-électronique R-Tronic Oventrop pour la régulation de la température ambiante d'après des programmes horaires avec communication radio bidirectionnelle - alimenté par piles ou électrique - pose en applique.



Code	Type	Fonction	Alim.	HT €
<b>OVE1150680</b>	R-TRONIC RT B	TEMP.	PILES	123.69
<b>OVE1150681</b>	R-TRONIC RTF B	TEMP+HUMID	PILES	193.20
<b>OVE1150682</b>	R-TRONIC RTFC K	TEMP+HUM+CO2	ELECTR.	503.69

Moteur de radiateur électronique AKTOR Oventrop. Fonctionne uniquement avec les commandes R-Tronic, alimenté par piles.



Code	Type	Racc.	HT €
<b>OVE1012725</b>	AKTOR M		172.75
<b>OVE1150665</b>	AKTOR MH CON B	M30 x 1.5	109.62
<b>OVE1150675</b>	AKTOR MD CON B	GRIFFE	119.27
<b>OVE1153070</b>	FK-C F CONTACT FENETRE		186.48

Régulateur de température ambiante programmable REV24RF/SERT Siemens **sans fil** - émetteur + récepteur - tout ou rien auto-adaptatif (breveté) - horloge hebdo - alimentation piles (émetteur) et 230V récepteur. RESIDENTIEL



Code	Type	HT €
<b>LGREV24RF</b>	REV 24RF/SET	269.81

Thermostat **LYRIC T6** Honeywell **programmable et connectable** pour une maîtrise permanente de votre installation de chauffage - écran tactile intuitif - calendrier pré-configuré et personnalisé - fonction **d'optimisation - connectable via Smartphone/tablette** - programmation automatique basée sur géolocalisation - Wifi intégré.



Code	Type	Modèle	HT €
<b>HONY6H810WF1005</b>	LYRIC T6 PACK	FILAIRE	265.87
<b>HONY6H910RW4013</b>	LYRIC T6R PACK	SANS FIL	247.18

Thermostat d'ambiance **sans fil connecté** Y87RF Honeywell permet de réguler au degré près la température de son habitation grâce à la molette de réglage - pilotage à distance via Smartphone ou tablette, permettant la programmation hebdomadaire, jusqu'à 6 plages de température par jour. Pack comprend 1 thermostat rond sans fil, 1 module relais de commande chaudière, 1 passerelle de communication.



Code	Type	HT €
<b>HONY87RFC2066</b>	Y87RF PACK	213.50

Pack thermostat Y87RF **Opentherm connecté** Honeywell (protocole de communication indépendant entre le générateur de chaleur et le thermostat) - pack comprenant 1 thermostat rond sans fil Opentherm, 1 passerelle de communication.



Code	Type	HT €
<b>HONY87C2004</b>	Y87RF OPENTHERM	187.63

Pack thermostat **sans fil programmable T4R** Honeywell comprenant thermostat sans fil T4R et module relais de commande chaudière - conçu pour les habitations et les locaux commerciaux - pour tout type de chaudière On/Off (tout ou rien) et Opentherm - mode congés - mode veille avec protection antigel.



Code	Type	HT €
<b>HONY4H910RF4004</b>	T4R PACK	285.65

Thermostat digital **radio-fréquence** T63RF Honeywell, composé d'un thermostat sans fil HCW80 situé en ambiance et d'un module récepteur HC60NG situé en chaufferie. Pour installations équipées de chaudière, pompe à chaleur, vanne de zone, convecteur électrique... Distance de communication RF 30m. Plages réglage consigne : 5° à 30°C. Molette réglage avec position hors-gel, indication de la consigne.



Code	Type	HT €
<b>HONY6630D1007</b>	T63RF	223.11

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## THERMOSTATS D'AMBIANCE ...

## TH. AMBIANCE RADIO-FREQUENCE ...

Thermostat d'ambiance programmable à écran LCD RDE Siemens à radio-fréquence ; émetteur fonctionne à piles, récepteur 230V.



Code	Type	HT €
LGRDE100.1RFS	RDE 100.1 RFS	158.41

## TH. AMB. A PROG. ANALOGIQUE

Thermostats d'ambiance RAA Siemens à tension de vapeur - sortie contact inverseur (sauf RAA41) - cavaliers de limitation ou de blocage (sauf RAA11) - 24/230V - différentiel <1K. Plages 8° à 30°C. RESIDENTIEL



Code	Programmation	HT €
LGRAA11	BOUTON REGL. SOUS COUVERCLE	21.81
LGRAA21	BOUTON REGL. FACE AVANT	25.26
LGRAA31	BOUTON REGL. ET INTERR. M/A FACE AV	23.51
LGRAA41	BOUTON REG. ET COMMUTATEUR ETE/HIVER	24.16

Thermostats d'ambiance RAV Siemens programmables à horloge analogique - journalière ou hebdomadaire - avec réserve de marche - plages réglage 5°...30°C. RESIDENTIEL



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
LGRAV111	RAV 11.1	PILES	ANALOG. JOURN.	125.07

Thermostat d'ambiance analogique T63A Honeywell à contact inverseur - thermostat mural à réglage de température par molette - plage de réglage de 10° à 30° C.



Code	Type	HT €
HONT6360A1004	T63A	31.88

## TH. AMB. A PROG. DIGITALE

Thermostat d'ambiance numérique filaire SALUS pour commande des périodes de fonctionnement de votre chaudière et les températures de vos pièces et/ou de l'eau chaude - plages 5°-35°C - entrée-sortie 0-230V.



Code	Type	Modèle	HT €
SLSRT310	RT310	SIMPLE	48.40
SLSRT520	RT520	PROGRAMMABLE	84.65

Thermostat filaire numérique programmable HTRP230 Salus Controls pour régulation de plancher chauffant basse température (PCBT) - grand écran numérique facile à lire et fonctions et périodes de chauffage entièrement programmables - alimentation 230V - plages de température 5°C à 35°C.



Code	Type	HT €
SLSHTRP230	HTRP230	58.20

Thermostats d'ambiance REV Siemens programmables - journaliers ou hebdomadaires. RESIDENTIEL



Code	Type	Modèle	Tension	HT €
LGREV13XA	REV 13-XA	JOURN/ DIGI	230V	111.70
LGREV24XA	REV 24-XA	HEBDO /DIGI	PILES	130.74

Thermostat d'ambiance avec programmation horaire à écran LCD RDE Siemens (jour. ou semi-hebdo ou hebdo) - régulation température ambiante, régulation tout ou rien du chauffage par sortie M/A - prog régime Confort, ECO/protection - prog horaire auto - RESIDENTIEL



Code	Type	Tension	HT €
LGRDE100	RDE 100	230V	72.64
LGRDE100.1	RDE 100.1	PILES	67.62

Récepteur RF sans fil multizone pour thermostats RDE Siemens.



Code	Type	HT €
LGRDE-MZ6	RDE-MZ6	193.17

Pack thermostat programmable T4 Honeywell comprenant thermostat T4 et module relais de commande chaudière - large écran rétro-éclairé - programmation hebdo 5+2 (semaine + week-end) ou journalière permettant 4 à 6 niveaux de températures par jour - mode congés - mode veille avec protection antigel



Code	Type	Modèle	HT €
HONT4H110A1023	T4 PACK	FILAIRE PROG.	152.72

## TH. AMB. VENTIL-CONV.

Régulateur d'ambiance mural ventilo-convecteur RDG100 Siemens, application universelle et compresseur.



Code	Type	Tension	Modèle	HT €
LGRDG100	RDG100	230V	RETROECLAIRE	164.96
LGRDG100T	RDG100T	230V	HEBDO IR	187.96



## THERMOSTATS D'AMBIANCE ...

### TH. AMB. VENTIL-CONV. ...

Régulateur d'ambiance digital **RCF-230AD Regin** pour **ventilo-convecteur avec 2 sorties analogiques 0...10V DC**. Conçu pour la régulation du chauffage et/ou refroidissement dans les installations à 2 ou 4 tubes - alimentation 230V AC - relais intégrés pour le contrôle d'un ventilateur à 3 vitesses 230V AC - limitation de la température de soufflage min/max.



Code	Type	Modèle	HT €
<b>FDCRCF230AD</b>	RCF-230AD	0-10V DC	124.11

Thermostat d'ambiance **analogique** KLRE Eliwell pour **ventilo-convecteur** - merci de nous consulter pour analyse des schémas.



Code	Modèle	HT €
<b>ELIKLRE7004</b>	SORTIE CH/FROID-3VITESSES	101.78
<b>EBEKLRE7204</b>	CH OVER AUTO	110.93
<b>EBEKLRE525524P</b>	SONDE DISTANCE	174.61

Thermostats **digitaux** Eliwell 901, 902.... Merci de nous consulter.

### TH. INDUSTRIEL

Thermostat d'ambiance **industriel** TRG2 Siemens, IP54, -5° à +50°C.



Code	Type	Modèle	HT €
<b>LGTRG22</b>	TRG22	2 ETAGES	381.60
<b>LGTRG2</b>	TRG 2	DIFF. REGL.	203.09

## THERMOSTATS SPECIAUX POUR ENR

Thermostat **analogique** RTR-e 6120/A Eberlé - technologie **bimétallique** - câblage 2 fils.



Code	Type	HT €
<b>EBERTRE6120/A</b>	RTR-e 6120/A	28.62

Thermostat d'ambiance digital sans horloge DIGISTAT + Eberlé - réglage par cadran - bouton pour passage réduit/normal - à piles.



Code	Type	HT €
<b>EBEDIGISTAT+</b>	DIGISTAT+	79.88

Moteur électrothermique TS 5.11 Eberlé - tension d'alimentation 230V - accouplement M30\*1.5 -course 4mm - commande manuelle - normalement fermé.



Code	Type	HT €
<b>EBETS511</b>	TS 5.11	37.87

## THERMOSTATS MODULAIRES ELECTRONIQUES POUR RAIL DIN

Thermorégulateur **électronique** compact ITR79 Alre pour **sonde externe** (non comprise) - régulation et contrôle de températures dans les halls, serres et systèmes sols chauffants - équipé d'une protection contre une rupture du détecteur... Nous consulter.



Code	Type	Modèle	Plages	Sondes	HT €
<b>ALRITR79404</b>	ITR 79.404	SIMPLE	0° A 60°C	4/24	111.07
<b>ALRITR79405</b>	ITR 79.405	SIMPLE	35° A 95°C	5/25	110.54
<b>ALRITR79408</b>	ITR 79.408	SIMPLE	-10° A 40°C	3/23	167.54

## THERMOSTATS ANTIGEL

Thermostats de protection **1 ou 2 étages** JTF Alre - pour la mesure de températures existant dans des substances gazeuses non agressives - plages réglage - 10 à +12°C.



Code	Type	Capillaire	Commentaire	HT €
<b>ALRJTF1</b>	JTF 1	6ML	AUTO	158.36
<b>ALRJTF2</b>	JTF 2	6ML	REARM MANU.	201.43

Thermostat **antigel** KP Danfoss contact **unipolaire** inverseur 16A, 400V - capillaire sans bulbe pour montage en sécurité antigel sur batterie chaude - plages réglage -30° à +15°C.



Code	Type	Tension	Commentaire	HT €
<b>DAN60L110066</b>	KP 61	400V	CAPILLAIRE 2M	118.80
<b>DAN60L110166</b>	KP 61	400V	CAPILLAIRE 5M	197.52

Thermostat **antigel** QAF Siemens **progressif tout ou rien** - sonde active à tube capillaire - tension alimentation 24V -20% - plage de réglage 1..15°C - plage mesure 0..15°C. TECHNIQUE



Code	Type	Commentaire	Modèle	HT €
<b>LGQAF642</b>	QAF 64.2	CAPILLAIRE 2M	PROG. ET T.O.R	246.28
<b>LGQAF646</b>	QAF 64.6	CAPILLAIRE 6M	PROG. ET T.O.R	315.63
<b>LGQAF813</b>	QAF 81.3	CAPILLAIRE 3M	T.O.R	207.98
<b>LGQAF816</b>	QAF 81.6	CAPILLAIRE 6M	T.O.R	218.04

## THERMOSTATS D'APPLIQUE POUR TUYAUTERIES

Thermostat à **pince** ATR83 Alre, régulation interne (contrôleur température) ou externe (thermostat) - sur tuyauteries ou sur réservoirs.



Code	Type	Régulation	Plages	Temp max	HT €
<b>ALRATR83000</b>	ATR83000	EXTERNE	30/90°C	100°C	<b>68.04</b>
<b>ALRATR83001</b>	ATR 83001	EXTERNE	0/60°C	80°C	<b>68.04</b>
<b>ALRATR83101</b>	ATR 83101	INTERNE	0/60°C	80°C	<b>62.33</b>

## THERMOSTATS POUR GENERATEUR D'AIR CHAUD

### THERMOSTATS DE REGLAGE

Thermostat de **réglage** RAK-TR Siemens - réglage extérieur à plongeur et/ou à applique. RESIDENTIEL



Code	Type	Plages	HT €
<b>LGRAKTR1000B</b>	RAK-TR.1000B	15° A 95°C	<b>67.41</b>

### THERMOSTATS LIMITEURS

Thermostats **limiteurs** RAK-TW Siemens - réglage intérieur à plongeur et/ou à applique. RESIDENTIEL



Code	Type	Plages	HT €
<b>LGRAKTW5000S</b>	RAK-TW.5000S	5° à 65°C	<b>54.45</b>
<b>LGRAKTW1000HB</b>	RAK-TW1000HB	15° à 95°C	<b>66.99</b>
<b>LGRAKTW1200B</b>	RAK-TW.1200B	40° à 120°C	<b>66.99</b>

### THERMOSTATS DE SECURITE

Thermostats de **sécurité électromagnétiques** RAK-ST SIEMENS - avec micro-contact inverseur unipolaire - montage en applique, plongeur ou mural - réglage intérieur à réarmement manuel à applique - longueur capillaire : 700mm. RESIDENTIEL



Code	Modèle	HT €
<b>LGRAKST010FP</b>	VALEUR T° FIXE T°=95°C	<b>66.99</b>
<b>LGRAKST020FP</b>	VALEUR T° FIXE T°=100°C	<b>87.73</b>
<b>LGRAKST030FP</b>	VALEUR T° FIXE T°=110°C	<b>70.94</b>
<b>LGRAKST1300P</b>	VALEUR T° FIXE T°=120 OU 130°C	<b>76.95</b>

Thermostats de **sécurité électromécaniques** RAK-TB Siemens à **réarmement manuel** avec micro-interrupteur inverseur unipolaire - 3 possibilités de montage (applique, mural, plongeur) - sonde à dilatation de liquide. RESIDENTIEL



Code	Modèle	Plages	HT €
<b>LGRAKTB1400S</b>	APPLIQUE	45° A 60°C	<b>61.81</b>
<b>LGRAKTB1410B</b>	APPLIQUE OU PLONGEUR	50° A 70°C	<b>66.99</b>
<b>LGRAKTB1420S</b>	APPLIQUE AVEC RESET	65° A 80°C	<b>70.94</b>

## THERMOSTATS DOUBLES A PLONGEUR

Thermostats  **doubles** de réglage RAZ-ST Siemens TW avec reset à **réarmement manuel** - montage en plongeur. RESIDENTIEL



Code	Modèle	Plages	HT €
<b>LGRAZST011FP</b>	VAL T° FIXE=95°C	15° A 95°C	<b>128.64</b>
<b>LGRAZST030FP</b>	VAL T° FIXE=110°C	15° A 95°C	<b>138.68</b>
<b>LGRAZST1500P</b>	VAL T° FIXE=120 OU 130°C	40° A 120°C	<b>133.66</b>

Thermostats  **doubles** de réglage RAZ-TW Siemens - montage en plongeur - réglage intérieur et extérieur. RESIDENTIEL



Code	Type	Plages	HT €
<b>LGRAZTW1000P</b>	RAZ-TW.1000P	2*15° A 95°C	<b>127.63</b>

### CACHE THERMOSTAT

Protège thermostats transportable Honeywell.



Code	Type	HT €
<b>HONTG512A1009</b>	PROTEGE TH. TRANSP.	<b>71.21</b>

## THERMOSTATS ETANCHES

Thermostat industriel JET40 Alre - un étage, à **capillaire** - sonde externe - plage réglage 0...35°C - temp max sonde 40°C - réglage interne - surveillance ou régulation de la température en milieu industriel, installations de chauffage, serres, salles de sport...



Code	Type	Plage réglage	Différentiel	HT €
<b>ALRJET40F</b>	JET40F	0...35°C	0.5K	<b>127.01</b>

Thermostat industriel JET110 Alre - un étage, à **capillaire**, sonde externe - régulation ou surveillance de température en milieu industriel - plages temp -35° à +30°C.



Code	Type	Diff réglable	Modèle	HT €
<b>ALRJET110R</b>	JET11	2..20K	REGL. EXT AVEC LIMIT.	<b>234.19</b>
<b>ALRJET110RF</b>	JET11	2..20K	REGL. INT AVEC VISU.	<b>201.46</b>

## ACCESSOIRES POUR THERMOSTATS ET AQUASTATS

Doigts de gants (plongeurs) THK ALRE pour aquastats KR/LR - MS nickelé - pression max 20bars.



Code	Type	DN	Longueur	HT €
ALRTHK100	THK 100	8*10MM	100MM	28.20
ALRTHK120	THK 120	8*10MM	120MM	28.85
ALRTHK200	THK 200	8*10MM	200MM	40.53
ALRTHK280	THK 280	8*10MM	280MM	49.52
ALRTHK600	THK 600	8*10MM	600MM	69.22
ALRTHK10017	THK 100X17	15*17MM	100MM	31.64
ALRTHK20017	THK 200*17	15*17MM	200MM	34.75

Doigts de gants (plongeurs) inox NTHK ALRE pour aquastats KR/LR - pression max 40 bars.



Code	Type	DN	Longueur	HT €
ALRNTHK100	NTHK 100	8*10MM	100MM	51.60
ALRNTHK120	NTHK 120	8*10MM	120MM	52.92
ALRNTHK200	NTHK 200	8*10MM	200MM	54.64

Gaines spirales acier nickelés.



Code	Type	DN	Longueur	HT €
ALRSWK200	SWK200	11*17MM	200MM	33.60

## VANNES DE ZONE

Vannes **2 voies T.O.R** Belimo avec moteur - **retour à zéro** par manque de tension.



Code	Type	DN	Tension	HT €
BELR2020S2+LRF230	R2020-S2 + LRF230	20	230V	402.50

## VARIATEURS DE VITESSE

### VARIATEURS DE FREQUENCE AQUA

Variateurs de fréquence de vitesse AQUA IP55. Merci de nous consulter pour détermination.



Code	Tension	Puissance	HT €
SERAQUA075	TRI	0.75 Kw	628.92
SERAQUA1,5	TRI	1.5 Kw	681.39
SERAQUA2,2	TRI	2.2 Kw	766.36
SERAQUA4	TRI	4 Kw	963.78
SERAQUA5,5	TRI	5.5 Kw	1087.90
SERAQUA7,5	TRI	7.5 Kw	1287.82
SERAQUA11	TRI	11 Kw	1563.54
SERAQUA15	TRI	15 Kw	1907.57
SERAQUA18,5	TRI	18.5 Kw	2212.45
SERAQUA22	TRI	22 Kw	2595.63
SERAQUA30	TRI	30 Kw	3073.77
SERAQUA37	TRI	37 Kw	3694.36
SERAQUA45	TRI	45 Kw	4370.75
SERAQUA55	TRI	55 Kw	5008.83
SERAQUA75	TRI	75 Kw	6340.80
SERAQUA90	TRI	90 Kw	7502.83

## CAPTEURS DE PRESSION

Capteurs de pression **différentielle** Regin.



Code	Type	HT €
FDCDTK1000420A	0-10 B - 4-20mA	455.90
FDCDTK1000A	0-10 B - 0-10V	455.90
FDCDTK250-420A	0-2.5 B - 4-20mA	455.90
FDCDTK250A	0-2.5 B - 0-10V	455.90
FDCDTK600A	0-6 B - 0-10V	455.90

Capteurs de pression **constante** Regin.

Code	Type	HT €
FDCVPL16	0-2.5B/0-6B/0-10B/0-16B	324.30

Capillaires et raccords pour capteurs de pression Regin.



Code	Type	HT €
FDCSNSAD04	CAPILLAIRE CUIVRE /DTK 2X1/4 FEM	21.62
FDCDTKG3/8	RACCORD 1/4 SAE MALE-G3/8	16.45

Matériel de régulation - affichage pour l'INDUSTRIE sur commande, merci de nous consulter : JUMO - JOHNSON CONTROL - DANFOSS - ELIWELL - WIKA - KIMO - SIEMENS - PROSENSOR...



# DISCONNECTEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE



ROBINETTERIE ANTI POLLUTION



EN 1717

EN 12729



## FONCTIONS ET PARTICULARITÉS

Filtre inspectable en amont et entonnoir de vidange ajustable.

Protection des réseaux pour fluides jusqu'à la catégorie 4 selon la norme EN 1717, disconnecteur homologué EN 12729.

Position horizontale ou verticale.

Maintenance simplifiée grâce à la cartouche extractible.

Large gamme d'application en rapport à la norme EN 1717 : domestique, industrielle, commerciale, agricole.

# Robinetterie

<b>Vannes à sphère Laiton</b>	92-93
• Batiment éco	92
• Batiment référence	92-93
• Vannes à sphère laiton série NF	93
<b>Vannes et accessoires pour compteur d'energie</b>	93
<b>Vanne à sphère bâtiment pour eau glacée</b>	94
<b>Vannes à sphère laiton industrie</b>	94-95
<b>Vannes à sphère Monobloc inox</b>	95
<b>Vannes à sphère 2 pièces</b>	96
<b>Vannes à sphère 3 pièces</b>	96
<b>Vannes Gachot</b>	96
<b>Vannes à sphère à brides</b>	96
<b>Vannes à opercule</b>	96
<b>Vannes papillon</b>	97
<b>Vannes papillon industrie</b>	98-100
<b>Vannes papillon 2 voies motorisées – cascade</b>	100
<b>Robinet à soupape</b>	100-101
<b>Robinetterie d'équilibrage</b>	101-103
<b>Robinetterie d'équilibrage sanitaire</b>	104-105
<b>Clapets</b>	105-107
<b>Filtres</b>	107-109
<b>Compensateurs de dilatation</b>	110
<b>Manchettes de compensation</b>	110
<b>Equipements</b>	110-114
<b>Equipements pour radiateurs</b>	115-119
• Robinets manuels de radiateurs	115
• Robinets thermostatiques	115-117
• Coudes et tés de réglage	117
• Presse étoupes	118
• Rallonges	118
• Bouchons/Purgeurs radiateur acier	118-119
• Robinets de vidange	119

## VANNES A SPHERE LAITON

**NOUVEAUTÉ !**



Arrêté du Ministre de la Santé du 25 juin 2020, relatif aux matériaux et objets métalliques qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine



### BATIMENT ECO

Vanne **580** à sphère laiton série "**Bâtiment**", femelle-femelle, poignée acier plate rouge, PN25/20, corps interne brossé et externe nickelé, presse-étoupe PTFE, passage intégral - TS : -10°C à +120°C - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE580003	3/8	30 BARS	5.73
SFE580004	1/2	30 BARS	8.00
SFE580005	3/4	30 BARS	11.66
SFE580006	1"	30 BARS	18.77
SFE580007	11/4	20 BARS	28.41
SFE580008	11/2	20 BARS	43.25
SFE580009	2"	16 BARS	70.81
SFE580010	21/2	10 BARS	142.47
SFE580011	3"	10 BARS	182.04

Vanne **586**, femelle-femelle, idem 580 avec manette papillon rouge - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE586004	1/2	30 BARS	8.00
SFE586005	3/4	30 BARS	11.66
SFE586006	1"	30 BARS	18.77

Vanne **581** à sphère laiton série "**Bâtiment**", mâle-femelle, poignée acier plate rouge, PN25/20, corps interne brossé et externe nickelé, presse-étoupe PTFE, passage intégral - TS : -10°C à +120°C - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE581004	1/2	30 BARS	8.44
SFE581005	3/4	30 BARS	12.76
SFE581006	1"	30 BARS	19.37
SFE581007	11/4	20 BARS	30.27
SFE581008	11/2	20 BARS	45.77
SFE581009	2"	16 BARS	75.22

Vanne **587**, mâle-femelle, idem 581, avec manette papillon rouge jusqu'à 1" - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE587004	1/2	30 BARS	8.44
SFE587005	3/4	30 BARS	12.76
SFE587006	1"	30 BARS	19.37

### BATIMENT REFERENCE

Vannes laiton SANS PLOMB



La pureté de l'eau potable



Vanne à sphère laiton **509 Femelle-femelle** Sferaco série "Référence"- avec joint torique sur l'axe et axe injectable - passage intégral - poignée acier plate rouge - laiton - sans presse-étoupe - avec ACS (attestation conformité sanitaire) - TS : -10°C à +120°C (avec presse-étoupe) - chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage, irrigation.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE509003	3/8	40 BARS	8.74
SFE509004	1/2	40 BARS	8.86
SFE509005	3/4	40 BARS	12.36
SFE509006	1"	40 BARS	21.08
SFE509007	11/4	30 BARS	34.14
SFE509008	11/2	25 BARS	50.28
SFE509009	2"	20 BARS	77.71
SFE509010	21/2	10 BARS	178.89
SFE509011	3"	10 BARS	252.57

Vanne **525** Sferaco femelle-femelle, idem 509, avec manette papillon rouge - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE525002	1/4	40 BARS	10.02
SFE525003	3/8	40 BARS	9.85
SFE525004	1/2	40 BARS	10.00
SFE525005	3/4	40 BARS	13.95
SFE525006	1"	40 BARS	23.78

Vanne **571** Sferaco Mâle-femelle - avec joint torique sur l'axe et axe injectable - passage intégral - poignée acier plate rouge - laiton - avec ACS - TS : -10°C à +120°C (avec presse-étoupe).



Code	DN	Pression service	HT €
SFE571004	1/2	40 BARS	11.66
SFE571005	3/4	40 BARS	15.66
SFE571006	1"	40 BARS	27.34
SFE571007	11/4	30 BARS	45.82
SFE571008	11/2	25 BARS	65.76
SFE571009	2"	20 BARS	97.00

Vanne **570**, mâle-femelle, idem 571, avec manette papillon rouge - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE570003	3/8	40 BARS	11.66
SFE570004	1/2	40 BARS	11.66
SFE570005	3/4	40 BARS	15.66
SFE570006	1"	40 BARS	27.34

Vanne **510 Femelle-femelle avec purge** Sferaco - avec presse-étoupe PTFE et axe injectable - passage intégral - poignée acier plate rouge - laiton - avec ACS - TS : -10°C à +120°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE510004	1/2	40 BARS	17.53
SFE510005	3/4	40 BARS	23.21
SFE510006	1"	40 BARS	32.66
SFE510007	11/4	30 BARS	45.30
SFE510008	11/2	25 BARS	64.69
SFE510009	2"	20 BARS	85.58

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## VANNES A SPHERE LAITON ...

### BATIMENT REFERENCE ...

Vanne **565 manette papillon rouge - mâle-mâle - ACS.**



Code	DN	Pression service	HT €
SFE565003	3/8	40 BARS	11.66
SFE565004	1/2	40 BARS	11.88
SFE565005	3/4	40 BARS	16.46
SFE565006	1"	40 BARS	27.01

### VANNES A SPHERE LAITON SERIE NF

Vannes à sphère laiton **femelle-femelle 577 Sferaco NF ACS - poignée acier plate verte** -TS : -5°C à +90°C (+110° en pointe, 1H maxi) - pression maxi 40 bar (jusqu'au DN 3/4) - axe injectable - presse-étoupe PTFE, joint torique EPDM.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE577002	1/4	40 BARS	7.19
SFE577003	3/8	40 BARS	7.19
SFE577004	1/2	40 BARS	8.35
SFE577005	3/4	40 BARS	12.27
SFE577006	1"	25 BARS	19.52
SFE577007	1 1/4	25 BARS	32.82
SFE577008	1 1/2	16 BARS	46.68
SFE577009	2"	16 BARS	71.20

Vannes **578 Sferaco femelle-femelle**, idem 577 mais **manette papillon aluminium verte - ACS.**



Code	DN	Pression service	HT €
SFE578002	1/4	40 BARS	7.19
SFE578003	3/8	40 BARS	7.19
SFE578004	1/2	40 BARS	8.35
SFE578005	3/4	40 BARS	11.17
SFE578006	1"	25 BARS	17.76

Vannes à sphère laiton **NF 528 Sferaco mâle-femelle** - poignée acier plate verte - **ACS** - TS : -5°C à +90°C (110°C en pointe 1H maxi).



Code	DN	Pression service	HT €
SFE528002	1/4	40 BARS	8.25
SFE528003	3/8	40 BARS	9.05
SFE528004	1/2	40 BARS	10.27
SFE528005	3/4	40 BARS	15.34
SFE528006	1"	25 BARS	23.86
SFE528007	1 1/4	25 BARS	37.75
SFE528008	1 1/2	16 BARS	53.23
SFE528009	2"	16 BARS	82.64

Vannes à sphère laiton **569 mâle-femelle Sferaco NF ACS**- Idem 528 mais en **manette papillon aluminium verte.**



Code	DN	Pression service	HT €
SFE569002	1/4	40 BARS	7.73
SFE569003	3/8	40 BARS	7.73
SFE569004	1/2	40 BARS	9.64
SFE569005	3/4	40 BARS	13.10
SFE569006	1"	25 BARS	20.93

Vannes à sphère laiton **NF 506 Sferaco femelle-femelle à purge** - poignée acier plate verte - **ACS** - TS : -5°C à +90°C (110°C en pointe, 1h max).



Code	DN	Pression service	HT €
SFE506004	1/2	25 BARS	17.18
SFE506005	3/4	25 BARS	22.33
SFE506006	1"	25 BARS	31.55
SFE506007	1 1/4	25 BARS	46.48
SFE506008	1 1/2	16 BARS	55.70
SFE506009	2"	16 BARS	95.92

Vannes à sphère laiton **NF 610 Sferaco femelle-femelle - à prolongateur** - poignée acier plate verte - **ACS** - TS -5°C à +90°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE610004	1/2	40 BARS	18.73
SFE610005	3/4	40 BARS	23.20
SFE610006	1"	25 BARS	33.78
SFE610007	1 1/4	25 BARS	55.25
SFE610008	1 1/2	16 BARS	71.26
SFE610009	2"	16 BARS	112.76

## VANNES ET ACCESS POUR COMPTEUR ENERGIE

Vanne 981100 Sferaco avec **prise porte sonde** - corps laiton - **femelle-femelle** - passage intégral - filetage porte-sonde M10x1 - raccordement BSP - pression nominale 16B - temp mini -10°C - maxi 90°C.



Code	DN	Ecartement	HT €
SFE9811004	1/2	50.5mm	23.40
SFE9811005	3/4	61mm	35.48
SFE9811006	1"	75mm	59.72

Tubes d'attente PVC pour compteurs.



Code	DN	DN cpteur	Longueur	HT €
SFE9811053	3/4	15	110mm	7.61
SFE9811055	1"	20	130mm	12.24

## VANNES SPHERE BATIMENT POUR EAU GLACEE

Vanne **615** à sphère laiton série **avec prolongateur fixe** certifié **ACS** monté, **femelle-femelle**, passage intégral, étanchéité de l'axe par presse-étoupe PTFE, TS : -10°C à +120°C - pression service voir tableau - chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE615003	3/8	30 BARS	10.58
SFE615004	1/2	30 BARS	12.79
SFE615005	3/4	30 BARS	17.37
SFE615006	1"	30 BARS	26.91
SFE615007	1 1/4	20 BARS	40.72
SFE615008	1 1/2	20 BARS	56.95
SFE615009	2"	16 BARS	88.90

Vanne **617** Sferaco **femelle-femelle** idem 615 mais **manette papillon** rouge - **ACS**.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE617004	1/2	30 BARS	12.12
SFE617005	3/4	30 BARS	16.43

Vanne **616** Sferaco avec **prolongateur fixe certifié ACS - mâle-femelle**, poignée acier plate rouge, PN25/20, presse-étoupe PTFE, passage intégral, TS -10°C à +120°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE616003	3/8	30 BARS	9.83
SFE616004	1/2	30 BARS	13.46
SFE616005	3/4	30 BARS	18.77
SFE616006	1"	30 BARS	27.38
SFE616007	1 1/4	20 BARS	43.26
SFE616008	1 1/2	20 BARS	59.46
SFE616009	2"	16 BARS	93.17

Vannes OPTIBAL Oventrop à **tournant sphérique - femelle femelle** - à passage intégral - laiton nickelé - sphère en laiton chromé - pression nominale PN20 pour eau froide, PN16 pour fluides de -10°C à 100°C - manette plastique rallongée - filetage femelle des 2 côtés.



Code	DN	Pression service	HT €
OVE1077104	1/2	20 BARS	13.29
OVE1077106	3/4	20 BARS	18.49
OVE1077108	1"	20 BARS	24.38
OVE1077110	1 1/4	20 BARS	37.58
OVE1077112	1 1/2	20 BARS	54.12
OVE1077116	2"	20 BARS	77.12

### ROBINETS DE COMPTEUR

Vanne à sphère laiton 635 Sferaco série à **écrou prisonnier** Ø 3/4, avant ou après compteur - modèles droits - **femelle** - manette papillon aluminium rouge - PN20 - presse-étoupe PTFE - TS -5°C à +90°C - axe injectable - **ACS**.



Code	DN écrou	DN racc	Pression service	HT €
SFE635054	3/4	1/2	20 BARS	14.44
SFE635055	3/4	3/4	20 BARS	14.71

Vanne à sphère laiton 636 Sferaco série à **écrou prisonnier**, avant ou après compteur - modèles droits - **mâle** - manette papillon aluminium rouge - PN20 - presse-étoupe PTFE - axe injectable - PS 20 bars jusqu'au DN1 1/2 - TS -5°C à +90°C - **ACS**.



Code	DN écrou	DN racc	Pression service	HT €
SFE636044	1/2	1/2	20 BARS	13.45
SFE636054	3/4	1/2	20 BARS	14.44
SFE636055	3/4	3/4	20 BARS	14.44
SFE636056	3/4	1"	20 BARS	18.64

Autres modèles, nous consulter.

### ROBINETS DE PUISAGE

Robinet de puisage laiton **brossé 682** Sferaco pour **jardin** - avec raccord au nez - TS : 0° à 60°C - PS 16bar - poignée acier plate rouge - **ACS** - utilisation pour réseaux de distribution d'eau.



Code	DN	DN racc	Pression service	HT €
SFE682045	1/2	3/4	16 BARS	16.36
SFE682055	3/4	3/4	16 BARS	25.86
SFE682056	3/4	1"	16 BARS	26.34

Robinet de puisage **design** Effebi série **Sky** - pour fluides de -30° à +120°C - **ACS**.



Code	DN	HT €
EFFSKY	1/2	33.72

Robinet de puisage 15\*21 chrome NF.



Code	DN	HT €
GRK15F	1/2	34.92

## VANNES SPHERE LAITON INDUSTRIE

### VANNES A SPHERE FILETS LONGS

Vanne **576 Femelle-femelle** - avec **presse-étoupe** PTFE et axe injectable - passage intégral - poignée acier plate rouge - filets longs - modèles lourds - laiton - TS : -10° à +120°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE576003	3/8	40 BARS	9.28
SFE576004	1/2	40 BARS	14.87
SFE576005	3/4	40 BARS	20.78
SFE576006	1"	40 BARS	31.79
SFE576007	1 1/4	32 BARS	48.95
SFE576008	1 1/2	30 BARS	73.19
SFE576009	2"	25 BARS	107.40
SFE576010	2 1/2	16 BARS	209.61
SFE576011	3"	16 BARS	315.46



## VANNES SPHERE LAITON INDUSTRIE

### VANNES A SPHERE FILETS LONGS ...

Vanne **523**, femelle-femelle, idem 576 avec **manette papillon** aluminium rouge jusqu'au 1".



Code	DN	Pression service	HT €
SFE523003	3/8	40 BARS	9.95
SFE523004	1/2	40 BARS	15.95
SFE523005	3/4	40 BARS	22.28
SFE523006	1"	40 BARS	34.08

Vanne à sphère laiton **527 femelle-femelle** - avec **presse-étoupe** PTFE et axe inéjectable - passage intégral - poignée acier plate rouge - TS : -10°C à +120°C - PN40/30.



Code	DN	Pression max	HT €
SFE527003	3/8	40 BARS	10.54
SFE527004	1/2	40 BARS	19.94
SFE527005	3/4	40 BARS	26.78
SFE527006	1"	40 BARS	41.58
SFE527007	1 1/4	32 BARS	62.31
SFE527008	1 1/2	30 BARS	88.68
SFE527009	2"	25 BARS	131.14

Vanne **537** à sphère laiton idem 527, **femelle-femelle**, **manette papillon** alu rouge jusqu'au 1".



Code	DN	Pression max	HT €
SFE537003	3/8	40 BARS	10.54
SFE537004	1/2	40 BARS	19.94
SFE537005	3/4	40 BARS	26.78
SFE537006	1"	40 BARS	41.58

Vanne à boisseau sphérique laiton ASTER PN40 série 804 NF- **femelle-femelle** - à **poignée aluminium rouge** - **ACS**.



Code	DN	HT €
EFF8043/8	10	7.06
EFF8041/2	15	7.73
EFF8043/4	20	10.85
EFF8041	25	15.74
EFF80411/4	32	27.12
EFF80411/2	40	39.36
EFF8042	50	60.48

Vannes à boisseau sphérique série 805 ASTER PN40, idem série 804 mais **mâle-femelle** - **ACS**.



Code	DN	HT €
EFF8053/8	10	7.97
EFF8051/2	15	8.81
EFF8053/4	20	12.07
EFF8051	25	16.92
EFF80511/4	32	28.80
EFF80511/2	40	41.64
EFF8052	50	63.02

Vanne à boisseau sphérique laiton ASTER PN40 série 824 **femelle-femelle** à **manette papillon** - **ACS**.



Code	DN	HT €
EFF8243/8	10	7.06
EFF8241/2	15	7.73
EFF8243/4	20	10.85
EFF8241	25	15.74

Vanne à boisseau ASTER PN40 série 825, idem série 805, **mâle-femelle** mais **manette papillon** - **ACS**.



Code	DN	HT €
EFF8253/8	10	7.97
EFF8251/2	15	8.81
EFF8253/4	20	12.07
EFF8251	25	16.92

Rehausses pour vannes à sphère ASTER.



Code	DN vanne	HT €
EFFREH1/2	DN10-15	6.38
EFFREH1	DN20-25	7.10
EFFREH1/2	DN32-40	10.42

### VANNES A SPHERE AVEC TETINE

Vannes à sphère laiton titré **553** série avec tétine Sferaco- PS 16 bars - TS : -10°C à +80°C - corps laiton nickelé - **manette papillon** rouge.



Code	Type	DN	Modèle	HT €
SFE553004	553	1/2	FEMELLE	25.28

### VANNES A SPHERE MONOBLOC INOX

Vanne à sphère **acier inox monobloc** Sferaco **708 femelle-femelle** - poignée cadenassable - passage réduit - PS 40 bars - TS : -20°C à +180°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE708002	1/4	40 BARS	26.60
SFE708003	3/8	40 BARS	26.60
SFE708004	1/2	40 BARS	32.11
SFE708005	3/4	40 BARS	37.95
SFE708006	1"	40 BARS	50.27
SFE708007	1 1/4	40 BARS	69.87
SFE708008	1 1/2	40 BARS	87.16
SFE708009	2"	40 BARS	122.64

## VANNES A SPHERE 2 PIECES

Robinet à tournant sphérique acier-inox 2 pièces Sferaco **706 femelle-femelle** - passage intégral - poignée cadenassable- TS : -20°C à +180°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE706003	3/8	63 BARS	23.53
SFE706004	1/2	63 BARS	24.89
SFE706005	3/4	63 BARS	34.41
SFE706006	1"	50 BARS	45.80
SFE706007	1 1/4	50 BARS	71.40
SFE706008	1 1/2	40 BARS	107.17
SFE706009	2"	40 BARS	169.52

Robinet à tournant sphérique 2 pièces à platine ISO ACS 733 Sferaco inox, **femelle-femelle** - temp mini -20°C - temp maxi +200°C - pression maxi 63B - axe inéjectable - motorisable.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE733004	1/2	63 BARS	72.36
SFE733005	3/4	63 BARS	85.47
SFE733007	1 1/4	63 BARS	178.27

## VANNES A SPHERE 3 PIECES

### ACIER

Vanne à sphère **acier 3 pièces** Sferaco **737 femelle-femelle** - montage direct - haute température - passage intégral - avec platine ISO - TS : -20°C à +220°C - PS : 63bars jusqu'au DN2", 40bars au-delà - avec poignée cadenassable - nous consulter.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE737004	15	63 BARS	89.59
SFE737005	20	63 BARS	99.27
SFE737006	25	63 BARS	126.81
SFE737007	32	63 BARS	167.29
SFE737008	40	63 BARS	217.17
SFE737009	50	63 BARS	306.69

### INOX

Vanne à sphère acier **inox femelle-femelle** Sferaco **703** - 3 pièces avec platine Iso sécurité coupe feu API 607 - inox ASTM A351 CF8M - système antistatique - avec poignée cadenassable - PS 140 bars (jusqu'au 1"), 100 bars au-delà - TS: -30° à +220°



Code	DN	Pression service	HT €
SFE703004	1/2	140 BARS	149.45
SFE703005	3/4	140 BARS	186.78
SFE703006	1"	140 BARS	225.81
SFE703007	1 1/4	100 BARS	314.09
SFE703008	1 1/2	100 BARS	412.59
SFE703009	2"	100 BARS	945.69

## VANNES GACHOT

### STANDARD

Robinet laiton à tournant sphérique à **sphère flottante** Gachot V3 corps laiton nickelé, boule laiton chromé, siège PTFE.



Code	DN	HT €
TYCV315	1/2	24.30
TYCV320	3/4	37.80
TYCV325	1"	51.30
TYCV332	1 1/4	86.40
TYCV340	1 1/2	121.50
TYCV350	2"	194.40
TYCV365	2 1/2	326.70
TYCV380	3"	515.70

Allonges pour vannes 3 voies Gachot ci-dessus.

Code	DN vanne	HT €
TYCREH10	DN10-12	9.45
TYCREH15	DN10-15	9.45
TYCREH20	DN20-25	15.00
TYCREH32	DN32-40	16.50
TYCREH50	DN50	21.60

## VANNES A SPHERE A BRIDES

Vanne fonte **505 à brides** Sferaco - passage intégral - corps fonte - GN 10/16 - sphère acier inox - avec écartement NF - laiton - axe inéjectable -PS 16 bars - TS : -10°C à +200°C - prévoir équipement REGCB.



Code	DN	Entraxe	Equip	HT €
SFE505040	40	136mm	REGCB40	182.33
SFE505050	50	142mm	REGCB50	209.67
SFE505065	65	154mm	REGCB65	296.03
SFE505080	80	160mm	REGCB80	378.16
SFE505100	100	172mm	REGCB100	527.26
SFE505125	125	186mm	REGCB125	862.20
SFE505150	150	200mm	REGCB150	1307.34

## VANNES A OPERCULE

Vannes à opercule Oventrop laiton standard **PN25** pour fluides **de 0° à 120°C** : eau, huiles minérales et hydrauliques ainsi que mazout - filetage femelle des 2 côtés - poignée manuelle.



Code	DN	Racc	HT €
OVE1040004	15	Rp 1/2 * Rp 1/2	29.49
OVE1040006	20	Rp 3/4 * Rp 3/4	36.00
OVE1040008	25	Rp 1" * Rp 1"	47.00
OVE1040010	32	Rp 1 1/4 * Rp 1 1/4	63.50
OVE1040012	40	Rp 1 1/2 * Rp 1 1/2	81.08
OVE1040016	50	Rp 2" * Rp 2"	137.36

## VANNES PAPILLON

### A OREILLES DE CENTRAGE

Vanne à papillon à oreilles de centrage **gamme Performance Sferaco 1170 - ACS** - corps fonte, manchette EPDM démontable, papillon fonte GJS revêtu Epoxy - PN10/16 - PS 16bars - TS : -10°C à +110°C - 4 oreilles de centrage sauf pour le DN80 avec 8 oreilles centrage - utilisation eau froide et chaude, potable - prévoir équipement SFECBSAND.



Code	DN	PS	Equip	HT €
SFE1170040	40	16 BARS	SFECBSAND40	62.36
SFE1170050	50	16 BARS	SFECBSAND50	66.97
SFE1170065	65	16 BARS	SFECBSAND65	82.30
SFE1170080	80	16 BARS	SFECBSAND80	97.43
SFE1170100	100	16 BARS	SFECBSAND100	129.28
SFE1170125	125	16 BARS	SFECBSAND125	175.36
SFE1170150	150	16 BARS	SFECBSAND150	201.09
SFE1170200	200	16 BARS	SFECBSAND200	302.44
SFE1170250	250	16 BARS	SFECBSAND250	445.62
SFE1170300	300	16 BARS	SFECBSAND300	604.90

Réducteurs **manuels Sferaco 1192 pour robinets papillon 1170** - à commander séparément des vannes.



Code	DN	HT €
SFE1192003	125-150	85.02
SFE1192004	200	164.76
SFE1192005	250	164.76
SFE1192006	300	179.61

Vanne **1125**, idem 1120 mais gamme **Initiale série chantier** (produit d'importation) - corps fonte EN GJL 250, papillon fonte EN GJS 400-15 nickelé, manchette EPDM vulcanisée - réducteur recommandé à partir du DN250 - TS : -10°C à +110°C (130° en pointe) - utilisation eau froide et chaude - prévoir équipement SFECBSAND.



Code	DN	PS	Equip	HT €
SFE1125040	40	16 BARS	SFECBSAND40	48.28
SFE1125050	50	16 BARS	SFECBSAND50	51.74
SFE1125065	65	16 BARS	SFECBSAND65	58.61
SFE1125080	80	16 BARS	SFECBSAND80	65.47
SFE1125100	100	16 BARS	SFECBSAND100	83.16
SFE1125125	125	16 BARS	SFECBSAND125	110.19
SFE1125150	150	16 BARS	SFECBSAND150	130.81
SFE1125200	200	16 BARS	SFECBSAND200	206.38
SFE1125250	250	16 BARS	SFECBSAND250	347.72
SFE1125300	300	16 BARS	SFECBSAND300	443.82

### VANNES SANITAIRES

Vanne à papillon à **oreilles de centrage Sferaco 1170 - ACS** - gamme génie climatique - corps fonte GJS revêtu epoxy, manchette EPDM - PN10/16 - TS : -10°C à +110°C - PS 16bars - voir détail ci-dessus dans "vannes à oreilles de centrage 1170 Sferaco".



### A OREILLES TARAUEES

Vanne papillon à oreilles taraudées **1160 Sferaco** gamme Excellence industrie - col long - **corps fonte GJS rilsanisé** - papillon acier inox CF8M jusqu'au DN100- papillon fonte GJS revêtu au delà du DN100 - **ACS** - TS : -20°C à +110°C - utilisation eaux froide, chaude, de mer, déminéralisée, alcool, mercure, lait de chaux, alcalins - prévoir équipement SFECBOR



Code	DN	Equip	Pression service	HT €
SFE1160032	32	SFECBOR32	16 BARS	128.02
SFE1160040	40	SFECBOR40	16 BARS	128.02
SFE1160050	50	SFECBOR50	16 BARS	128.02
SFE1160065	65	SFECBOR65	16 BARS	147.14
SFE1160080	80	SFECBOR80	16 BARS	167.15
SFE1160100	100	SFECBOR100	16 BARS	186.70
SFE1160125	125	SFECBOR125	16 BARS	252.14
SFE1160150	150	SFECBOR150	16 BARS	286.14
SFE1160200	200	SFECBOR200	10 BARS	510.26
SFE1160250	250	SFECBOR250	10 BARS	888.45
SFE1160300	300	SFECBOR300	10 BARS	1144.59

Réducteurs **manuels IP65 avec indicateur de position** (non cadennassable) Sferaco **1197** - à commander séparément des vannes.



Code	DN	HT €
SFE1197150	125-150	174.75
SFE1197200	200	174.75

Vannes à papillon à oreilles taraudées **1135 Sferaco** gamme **chantier** - manchette EPDM vulcanisée - modèle génie climatique - TS : -15°C à +110°C (130°C en pointe) - PS 16 bars jusqu'au DN150, 10 bars au-delà-axe traversant - double étanchéité PTFE à l'axe + joint Nitrile.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE1135040	40	16 BARS	60.26
SFE1135050	50	16 BARS	64.65
SFE1135065	65	16 BARS	73.19
SFE1135080	80	16 BARS	81.71
SFE1135100	100	16 BARS	103.82
SFE1135125	125	16 BARS	139.33
SFE1135150	150	16 BARS	166.82
SFE1135200	200	10 BARS	262.91

**EMERSON**

KEYSTONE

NEOTECHA

VANESSA

FISHER

CROSBY

SAPAG

KTM

BIFFI



Nous vous apportons un savoir-faire unique de leader mondial de la robinetterie industrielle. La qualité reconnue de nos produits, vous garantie une fiabilité inégalée de notre gamme: vannes à boisseau sphérique, vannes à papillon, vannes triple excentration, vanne de régulation soupapes de sécurité, actionneurs, etc...

## VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE ...

Vannes **PARASEAL Emerson** sur demande, merci de nous consulter.



Vannes triple excentration **VANESSA Emerson** sur demande, merci de nous consulter.



### VANNES PAPILLON OREILLES CENTRAGE

Robinet à papillon Keystone F320 **monobride**, à **oreille de centrage**, étanchéité bidirectionnelle totale, pression 16 bars, temp -29° à +120°C (siège EPDM) et -15° à +100°C (siège BUNA-N) - **avec poignée crantée**- prévoir équipement SFECBSAND.



Code	DN	Equip	HT €
TYC32050	50	SFECBSAND50	120.00
TYC32065	65	SFECBSAND65	147.00
TYC32080	80	SFECBSAND80	159.00
TYC320100	100	SFECBSAND100	186.00
TYC320125	125	SFECBSAND125	240.00
TYC320150	150	SFECBSAND150	282.00
TYC320200	200	SFECBSAND200	417.00

Idem F320 mais avec **réducteur manuel** - prévoir équipement SFECBSAND.

Code	DN	Equip	HT €
TYC320150RM	150	SFECBSAND150	459.00
TYC320200RM	200	SFECBSAND200	594.00
TYC320250	250	SFECBSAND250	828.00
TYC320300RM	300	SFECBSAND300	1104.00

Vanne papillon à oreille de centrage CS COMPOSEAL, corps et disque en matériau composite de haute qualité, adaptée pour vastes domaines d'application : chauffage



Code	DN	Comm	Equip	HT €
TYCCS40	40	POIGNEE CRANTEE	SFECBSAND40	120.00
TYCCS50	50	POIGNEE CRANTEE	SFECBSAND50	129.00
TYCCS65	65	POIGNEE CRANTEE	SFECBSAND65	159.00
TYCCS80	80	POIGNEE CRANTEE	SFECBSAND80	171.00
TYCCS100	100	POIGNEE CRANTEE	SFECBSAND100	198.00
TYCCS125	125	POIGNEE CRANTEE	SFECBSAND125	246.00
TYCCS150	150	SFECBSAND150	SFECBSAND150	279.00
TYCCS200	200	SFECBSAND200	SFECBSAND200	408.00
TYCCS300	300	SFECBSAND300	SFECBSAND300	1024.73

### VANNES PAPILLON OREILLES TARAUEES

Vannes papillon à **oreilles taraudées 322** 50-300mm **PN16-GN10 avec poignée crantée**, pour service en bout de ligne bidirectionnel, robinet muni d'un siège non démontable et peut être utilisé avec levier manuel ou réducteur ou tout autre type d'actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique - pression 16bars - prévoir équipement SFECBOR.



Code	DN	PN	Equip	HT €
TYC32250	50	PN16	SFECBOR50	120.00
TYC32265	65	PN16	SFECBOR65	153.00
TYC32280	80	PN16	SFECBOR80	171.00
TYC322100	100	PN16	SFECBOR100	195.00
TYC322125	125	PN16	SFECBOR125	261.00
TYC322150	150	PN16	SFECBOR150	303.00
TYC322200	200	PN10	SFECBOR200	450.00
TYC322250	250	PN10	SFECBOR250	891.00

Idem F322 avec **réducteur manuel, PN16-GN10**.

Code	DN	PN	Equip	HT €
TYC322100RM	100	PN16	SFECBOR100	387.00
TYC322125RM	125	PN16	SFECBOR125	438.00
TYC322150RM	150	PN16	SFECBOR150	480.00
TYC322200RM	200	PN10	SFECBOR200	627.00
TYC322300RM	300	PN10	SFECBOR300	1149.00

Idem 322 avec **poignée crantée PN16 GN16** - prévoir équipement SFECBOR.

Code	DN	PN	Equip	HT €
TYC32216200	200	PN16	SFECBOR200	450.00
TYC32216250	250	PN16	SFECBOR250	891.00

Idem F322 avec **réducteur manuel, PN16-GN16** - prévoir équipement SFECBOR.

Code	DN	PN	Equip	HT €
TYC32216200RM	DN200	PN16	SFECBOR200	627.00

Vannes papillon à oreilles taraudées 322 NBR pour **air comprimé** - 16 bars maxi.



Code	DN	PN	Equip	HT €
TYC322NBR50	50	PN16	SFECBOR50	120.00
TYC322NBR65	65	PN16	SFECBOR65	153.00
TYC322NBR80	80	PN16	SFECBOR80	171.00
TYC322NBR100	100	PN16	SFECBOR100	195.00
TYC322NBR125	125	PN16	SFECBOR125	261.00
TYC322NBR150	150	PN16	SFECBOR150	303.00

## VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE ...

### VANNES PAPILLON OREILLES TARAUDEES ...

Vannes à papillon à oreilles taraudées JMC Sapag - prévoir équipements SFECBOR en plus.



Code	DN	PN	HT €
TYCJMC050112L16B00	50	PN10	228.00
TYCJMC065112L16B00	65	PN10	243.00
TYCJMC080112L16B00	80	PN10	276.00
TYCJMC100112L16B00	100	PN10	345.00
TYCJMC125112L16B00	125	PN10	459.00
TYCJMC150112L16B00	150	PN10	696.00
TYCJMC200112L10B00	200	PN10	1113.00
TYCJMC200112L16B00	200	PN16	1113.00
TYCJMC250112L10B00	250	PN10	2046.00
TYCJMC250112L16B00	250	PN16	2046.00
TYCJMC300112L10B00	300	PN10	2625.00
TYCJMC300112L16B00	300	PN16	2677.89
TYCJMC350112L10B00	350	PN10	2850.00
TYCJMC400112L10B00	400	PN10	6066.00

Autres vannes SAPAG sur demande, merci de nous consulter.



### VANNE PAPILLON 2 VOIES MOTORISEES - VANNE CASCADE

Vanne papillon à oreilles de centrage avec servomoteur équipé de 2 contacts auxiliaires Belimo. Prévoir équipement SFECBSAND (voir pages Robinetterie - Equipements) ; possibilité d'avoir ces vannes sans contact (nous consulter).



Code	DN vanne	Kvs	Couple mot.	HT €
BELD650+SR230A5+S2A	50	90	20Nm	515.80
BELD665+SR230A5+S2A	65	100	20Nm	539.80
BELD680+GR230A5+S2A	80	300	40Nm	695.80
BELD6100N+DR230A5	100	150	90Nm	1001.00
BELD6100+DR230A5+S2A	100	580	90Nm	1075.80
BELD6125N+DR230A7+S2	125	820	90Nm	1121.80
BELD6150+PRCAS2T	150	1600	160Nm	1902.00

Moteurs électrothermiques WATTS 230V NF pour motorisation de vannes.



Code	Tension	HT €
WS9010870	230V	37.88

## ROBINET A SOUPAPE

### ROB. A SOUPAPE FONTE

Robinet à soupape à brides 470 Sferaco fonte GJL 250 chauffage - GN16 - axe et siège inox - TS : -10°C à +120°C - PS 16 bars - utilisation : liquides courants compatibles du groupe II, non adapté pour emploi sur vapeur - prévoir équipement REGCB.



Code	DN	Equip	HT €
SFE470015	15	REGCB15	67.03
SFE470020	20	REGCB20	77.26
SFE470025	25	REGCB25	101.73
SFE470032	32	REGCB32	115.68
SFE470040	40	REGCB40	150.62
SFE470050	50	REGCB50	196.00
SFE470065	65	REGCB65	233.37
SFE470080	80	REGCB80	344.33
SFE470100	100	REGCB100	429.40
SFE470125	125	REGCB125	690.74
SFE470150	150	REGCB150	911.02

Robinet à soupape fonte BOAH KSB sans entretien à étanchéité métallique - à soufflets - à brides - fonte grise lamellaire - plages de -10° à +300°C - pression maxi 16 bars - prévoir équipement REGCB.



Code	DN	Equip	HT €
KSB48872063	15	REGCB15	193.01
KSB48872064	20	REGCB20	208.85
KSB48872065	25	REGCB25	245.93
KSB48872066	32	REGCB32	288.16
KSB48872067	40	REGCB40	327.87
KSB48872068	50	REGCB50	401.87
KSB48872069	65	REGCB65	555.23
KSB48872070	80	REGCB80	703.35
KSB48872071	100	REGCB100	917.51
KSB48872072	125	REGCB125	1467.47
KSB48872073	150	REGCB150	1856.16

Variante fonte GS nous consulter.

### ROB. A SOUPAPE ACIER

Robinet à soupape à brides 471 Sferaco acier EN 1.0619 - utilisation chauffage ou vapeur, ne convient pas pour fluides thermiques- GN25-40 - TS : -20°C à +400°C - PS 40 bars - prévoir équipement REGCB.



Code	DN	Ecart.	Equip	HT €
SFE471020	20	150mm	REGCB20	266.96
SFE471025	25	160mm	REGCB25	273.95
SFE471032	32	180mm	REGCB32	412.90
SFE471040	40	200mm	REGCB40	478.38
SFE471050	50	230mm	REGCB50	551.83
SFE471065	65	290mm	REGCB65	882.57

## ROBINET A SOUPAPE ...

### ROB. A SOUPAPE ACIER ...

Robinet vanne à opercule **acier forgé 113** Sferaco **femelle-femelle** - chapeau boulonné - passage standard - TS -29°C à +425°C - utilisation industries du pétrole, chimie, pétrochimie, vapeur.



Code	DN	Ecart.	HT €
<i>SFE113003</i>	3/8	80mm	76.23
<i>SFE113004</i>	1/2	80mm	76.59
<i>SFE113005</i>	3/4	90mm	78.17
<i>SFE113006</i>	1"	110mm	100.60
<i>SFE113007</i>	1"1/4	127mm	159.38
<i>SFE113008</i>	1"1/2	127mm	229.73
<i>SFE113009</i>	2"	127mm	278.28

Robinet à soupape à soufflet **402** Sferaco, en **acier forgé**, à souder **SW**, chapeau boulonné, passage standard, pression maxi 100 bars, TS -29°C à +425°C.



Code	DN	Ecart.	HT €
<i>SFE402015</i>	15	80mm	256.84
<i>SFE402020</i>	20	90mm	266.73
<i>SFE402025</i>	25	110mm	335.87
<i>SFE402032</i>	32	127mm	555.16
<i>SFE402040</i>	40	155mm	555.16
<i>SFE402050</i>	50	170mm	772.51

Robinet à soupape à soufflet **404** Sferaco, en **acier forgé**, idem 402, **raccordement femelle-femelle** - temp mini -29°C, maxi +425°C - PN 100B.



Code	DN	Ecart.	HT €
<i>SFE404004</i>	1/2	80mm	256.84
<i>SFE404005</i>	3/4	90mm	266.73
<i>SFE404006</i>	1"	110mm	335.87
<i>SFE404007</i>	1"1/4	127mm	555.16
<i>SFE404008</i>	1"1/2	155mm	555.16
<i>SFE404009</i>	2"	170mm	772.51

Robinet à **soupape acier** BOAH KSB sans entretien - à soufflets - à brides, à embouts - PN25-40 - temp maxi admissible +450°C - pression maxi 40 bars - applications industrie, bâtiment, centrales thermiques et chantiers navals - pour eau, vapeur, gaz et autres fluides non agressifs.



Code	DN	HT €
<i>KSB29522076</i>	15	501.37
<i>KSB29522077</i>	20	520.30
<i>KSB29522078</i>	25	531.65
<i>KSB29522079</i>	32	717.03
<i>KSB29522080</i>	40	792.74
<i>KSB29522081</i>	50	870.26
<i>KSB29522365</i>	65	1356.51
<i>KSB29522366</i>	80	1852.17

## ROBINETTERIE D'EQUILIBRAGE

### ROBINETS REGLAGE ET REGULATION

Robinet de réglage Cocon QTZ Oventrop avec raccord et filetage femelle, du DN 15 au 32.



Code	DN	Plages réglage	Pression	HT €
<i>OVE1143704</i>	15	200-1300 L/H	PN25	91.60
<i>OVE1143606</i>	20	250-1800 L/H	PN25	128.72
<i>OVE1143608</i>	25	400-2500 L/H	PN25	275.00
<i>OVE1143610</i>	32	600-4800 L/H	PN25	437.73
<i>OVE1145504</i>	15	30-210 L/H	PN16	79.61
<i>OVE1145506</i>	20	150-1050 L/H	PN16	89.45

Robinet de réglage **COCON QTZ** Oventrop avec **régulation automatique du débit** - pour régulation de la température ambiante à l'aide de moteurs - avec **prises de pression** à technique de mesure "classic" - entrée : raccord - sortie : filetage femelle.



Code	DN	Débit	Pression	HT €
<i>OVE1146004</i>	15	30-210 L/H	PN16	114.85
<i>OVE1146104</i>	15	90-450 L/H	PN16	114.85
<i>OVE1146204</i>	15	150-1050 L/H	PN16	114.85
<i>OVE1146006</i>	20	150-1050 L/H	PN16	140.02
<i>OVE1146108</i>	25	300-2000 L/H	PN16	314.85
<i>OVE1143206</i>	20	250-1800 L/H	PN25	171.78
<i>OVE1143208</i>	25	400-2500 L/H	PN25	314.85
<i>OVE1143210</i>	32	600-4800 L/H	PN25	413.09

Robinet de réglage COCON QTZ Oventrop, idem COCON Q mais **sans prise de pression**.



Code	DN	Débit	HT €
<i>OVE1145604</i>	15	90-450 L/H	79.79
<i>OVE1145704</i>	15	150-1050 L/H	79.79
<i>OVE1145608</i>	25	300-2000 L/H	276.34
<i>OVE1145610</i>	32	600-3600 L/H	412.33

Robinet de réglage et de régulation combinés PN25 **COCON QTZ** Oventrop - Entrée : raccords - sortie : filetage **femelle** - modèle **sans prise de pression**.



Code	DN	Débit	HT €
<i>OVE1143504</i>	15	30-210 L/H	45.70
<i>OVE1143604</i>	15	150-700 L/H	45.80

Robinet de réglage et de régulation combiné PN25/PN16 **COCON QTR** OVENTROP - filetage femelle selon EN 10226 des deux cotés - T° de service -10°C à +120°C - pression de service max 16 bar (PN16) ou 25 bar (PN25).



Code	DN	Débit	HT €
<i>OVE1146112</i>	40	1.5 - 7.5 m3/h	706.06
<i>OVE1143116</i>	50	3.5 - 14 m3/h	729.81

## ROBINETTERIE D'EQUILBRAGE ...

### ROBINETS REGLAGE ET REGULATION ...

Modèle **COCON QFC** OVENTROP, idem mais à **brides, sans prises de pression.**



Code	DN	Débit	HT €
OVE1146151	65	5-20 M3/H	1615.06
OVE1146152	80	7.5-30 M3/H	1760.16
OVE1146153	100	12.5-50 M3/H	2116.31
OVE1146154	125	27-90 M3/H	5451.64
OVE1146155	150	36-150 M3/H	5704.34
OVE1146156	200	55-190 M3/H	22218.08

Robinet d'équilibrage à pré réglage Hydroncontrol VFC OVENTROP à **brides** en **fonte grise PN16** - domaine d'application installations de chauffage central et de refroidissement, T° maxi de -20° a +150°C - équipé d'un set de prises de pression (prévoir équipements REGCB).



Code	DN	Equip	HT €
OVE1062650	50	REGCB50	481.63
OVE1062651	65	REGCB65	536.11
OVE1062652	80	REGCB80	909.17
OVE1062653	100	REGCB100	1214.72
OVE1062654	125	REGCB125	1902.25
OVE1062655	150	REGCB150	2464.52
OVE1062656	200	REGCB200	6004.02
OVE1062657	250	REGCB250	8343.79

### SERVOMOTEURS POUR ROB. COCON

Servomoteurs Oventrop pour robinets Oventrop Cocon Q du Ø 15 à 200, commande 2 pts ou 3 pts, 4-20mA ou 0-10V - autres dispo nous consulter.



Code	Tension	DN vanne	HT €
OVE1012709	230V	10 à 32 RAPIDES	210.35
OVE1012953	24V (0-10V)	10 à 32	125.38
OVE1012711	24V	10 à 32 RAPIDES	153.50
OVE1158010	24V	40 à 50	351.98
OVE1158020	24V	65 à 100	647.90
OVE1158021	24V	65 à 100	1913.89
OVE1158022	24V	65 à 100	1225.92
OVE1158030	24V	125 à 150	883.22
OVE1158031	24V	125 à 150	1913.89
OVE1158032	24V	125 à 150	1913.89

### LA PETITE ASTUCE DE : ALEXIS



### MODULE HYDRAULIQUE

Module hydraulique CIC Oventrop pour appartements et RT2012 - t° de service max 120° - t° de service min -10° - pression service max 16 bar.



Code	Racc.	Capacité	HT €
OVE1655504	DN20 F	30 L/H - 210 L/H	633.03
OVE1655704	DN20 F	150 L/H - 1050 L/H	633.03

### ACCESSOIRES

Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique OVENTROP : set de 2 prises de pression G 1/4, technique de mesure "classic".



Code	DN	HT €
OVE1060281	G1/4	22.80

Rallonge prise de mesure pour eau glacée pour robinets Hydroncontrol VTR et VFC (prévoir 2 rallonges par vanne).



Code	HT €
OVE1060295	21.90

### ROBINETS A PREREGLAGE OVENTROP

Robinet d'équilibrage à pré réglage Hydroncontrol VTR OVENTROP en **bronze PN25** - domaine d'application installations de chauffage central et de refroidissement - équipé de prises de pression (filetage femelle des 2 côtés) - T° maxi de -20° à + 150°C (pour utilisation EG, prévoir 2 rallonges, voir accessoires ci-après.)



Code	DN	HT €
OVE1060204	1/2	73.62
OVE1060206	3/4	92.43
OVE1060208	1"	105.64
OVE1060210	1"1/4	122.31
OVE1060212	1"1/2	160.27
OVE1060216	2"	194.74

Coquilles d'isolation pour Hydrocontrol VTR OVENTROP. T° maxi : +130°C, mousse rigide de polyuréthane.



Code	DN	HT €
OVE1060481	15	33.41
OVE1060482	20	37.24
OVE1060483	25	38.81
OVE1060484	32	43.76
OVE1060485	40	49.84
OVE1060486	50	65.70



## ROBINETTERIE D'EQUILBRAGE ...

### ACCESSOIRES ...

Coquilles d'isolation en mousse rigide en polyuréthane pour Hydrocontrôl VFC OVENTROP - T° de service -20°C à +130°C.



Code	DN	HT €
OVE1062581	20	197.78
OVE1062582	25	214.76
OVE1062583	32	246.49
OVE1062584	40	275.74
OVE1062585	50	329.90
OVE1062586	65	262.46
OVE1062587	80	291.49
OVE1062588	100	429.53
OVE1062589	125	472.50
OVE1062590	150	527.96

### ROBINETS A PREREGLAGE PROGRESSIF

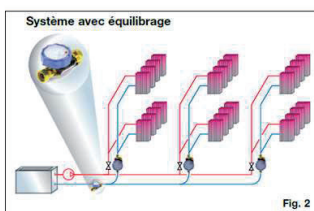
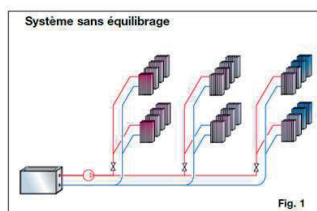
Robinetts d'équilibrage Hycocon-VTZ OVENTROP en laiton PN16 à **préréglage progressif** - technique de mesure "éco" - avec prises de pression et robinets de vidange montés des 2 côtés, et coquilles d'isolation - filetage femelle des 2 côtés - utilisation chauffage central et refroidissement - T° de service -10° à +120°C.



Code	DN	HT €
OVE1061704	1/2	65.81
OVE1061706	3/4	69.41
OVE1061708	1"	82.80
OVE1061710	1"1/4	121.05
OVE1061712	1"1/2	142.09

### VANNE EQUILBRAGE STATIQUE

**NOUVEAUTÉ !**



Vanne **d'équilibrage statique IDROSET série CF WATTS** : conçu pour **étalonner et réguler le débit de l'eau** dans les systèmes de chauffage et de rafraîchissement - nouvelle technologie brevetée, calibrage lecture du débit sans avoir recours à des outils spéciaux - outil de diagnostic instantané afin de contrôler le bon fonctionnement de l'installation en mesurant le débit - munie de raccords filetés pour syst de distr. d'eau chaude et froids. **PN16** - temp de service de -10 à +110 °C - **ACS**.



Code	DN	Pression service	HT €
SFRPAPS015	1/2 FF	PN16	146.56
SFRPAPS020	3/4 FF	PN16	153.06
SFRPAPS025	1" FF	PN16	165.44

### ROBINETS TA STAD

Vanne d'équilibrage STAD TA filetage femelle, sans raccord de vidange - **ACS** - applications : installations chauffage et climatisation, installations de distribution sanitaire - temp service maxi 120°C - temp service mini -20°C.



Code	DN	HT €
TASTAD10	3/8	105.87
TASTAD15	1/2	105.87
TASTAD20	3/4	115.04
TASTAD25	1"	134.45
TASTAD32	11/4	166.03
TASTAD40	11/2	202.97
TASTAD50	2"	256.71

### ROBINETS FONTE TA STAF

Vanne d'équilibrage STAF TA **fonte** PN16, tête boulonnée, pourvue de bride - applications : installations de chauffage et climatisation - temp service maxi 120°C - temp service mini -10°C.



Code	DN	HT €
TASTAF65	65	605.26
TASTAF80	80	1074.74
TASTAF100	100	1535.23
TASTAF125	125	2400.28
TASTAF150	150	3278.70
TASTAF200	200	6956.04

**NOUVEAUTÉ !**

Vannes de régulation **TA-MODULATOR** IMI égal % (EQM) et d'équilibrage indépendante de la pression (PBCV) - pour installations de chauffage et de refroidissement - diagnostic : mesure du débit et de la pression différentielle disponible - PN16 - filetage mâle conforme à ISO 228 - portée plate.



Code	DN	Plages temp	Dp	HT €
TA52164315	15	-10° A +90°C	400 kPa	162.87
TA52164415	15	-20° A +120°C	600 kPa	231.18
TA52164320	20	-10° A +90°C	400 kPa	205.68
TA52164420	20	-20° A +120°C	600 kPa	257.89
TA52164325	25	-10° A +90°C	400 kPa	274.68
TA52164425	25	-20° A +120°C	600 kPa	312.67
TA52164332	32	-20° A +120°C	600 kPa	468.47
TA52164340	40	-10° A +90°C	400 kPa	956.86
TA52164350	50	-10° A +90°C	400 kPa	1053.31
TA32202111001	65	-10° A +90°C	400 kPa	2315.89
TA32202111101	80	-10° A +90°C	400 kPa	2503.93

### ROBINETS EQUILBRAGE AUTOFLOW

Robinet d'équilibrage **AUTOFLOW COMPACT A127** Thermador. Autres diamètres sur demande, merci de nous consulter.



Code	DN	Débit	HT €
THE127141M08	1/2	0.085 m3/h	61.24
THE127141M12	1/2	0.12 m3/h	61.24
THE127141M15	1/2	0.15 m3/h	61.24
THE127141M20	1/2	0.20 m3/h	61.24
THE127141M25	1/2	0.25 m3/h	61.24
THE127141M30	1/2	0.30 m3/h	61.24
THE127151M35	3/4	0.35 m3/h	61.81
THE127151M50	3/4	0.50 m3/h	61.81
THE127151M60	3/4	0.60 m3/h	61.81
THE127151M70	3/4	0.70 m3/h	61.81
THE127151M10	3/4	1.00 m3/h	61.81
THE127151M2	3/4	1.20 m3/h	61.81

## ROBINETS D'EQUILIBRAGE SANITAIRE

### ROB. THERMOSTATIQUE A PREREGLAGE

Robinetts thermostatiques Aquastrom T Plus OVENTROP avec plage de température réglable et débit résiduel fixe pour conduites de bouclage ECS PN16 - FF - bronze - T° max 90°C - à fermeture et préréglage **avec robinet de vidange - inclus isolation et thermomètre - ACS.**



Code	DN	HT €
OVE4205504	15	285.41
OVE4205506	20	293.05
OVE4205508	25	351.21

Idem mais **sans robinet de vidange, sans isolation et sans thermomètre - ACS.**



Code	DN	HT €
OVE4205604	15	189.06
OVE4205606	20	196.93
OVE4205608	25	254.98

### ROB. D'EQUILIBRAGE

Robinetts d'équilibrage AQUASTROM C Oventrop **PN16 avec thermomètre, bouchon 1/4 et coquilles d'isolation** pour conduites de bouclage ECS dans les installations d'eau potable - bronze - filetage femelle des 2 côtés - T° max 90°C - **ACS.**



Code	DN	HT €
OVE4208104	15	170.26
OVE4208106	20	180.60
OVE4208108	25	202.22
OVE4208110	32	227.60

Idem mais **sans isolation et sans thermomètre - ACS.**

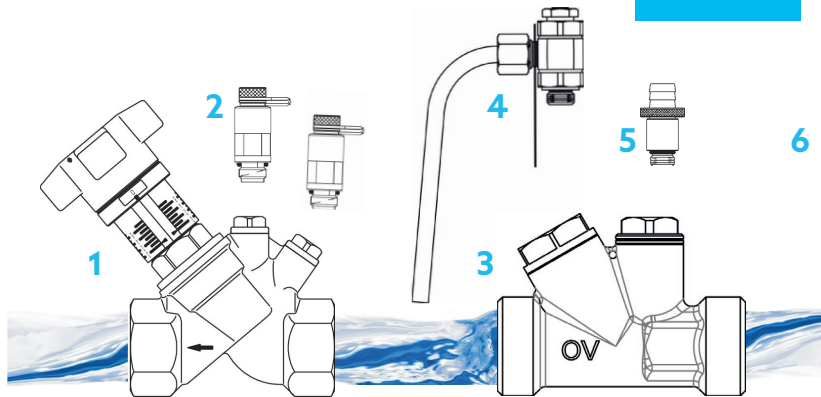


Code	DN	HT €
OVE4208152	15	109.04
OVE4208154	20	113.86
OVE4208156	25	130.19
OVE4208158	32	150.64

Accessoires pour robinets de bouclage ECS Aquastrom C OVENTROP.



Code	DN	HT €
OVE4205591	THERMOMETRE / AQUASTROM	25.26
OVE1060481	COQUILLE CALORIFUGE / AQUASTROM C II	33.41



Désignation	Réf.
1 Robinet d'équilibrage «Aquastrom C II» avec passage de 1 mm	1658152
Coquille calorifuge pour «Aquastrom C II»	1060481
2 Prises de pression x 2	4209090
3 Dispositif de mesure et de vidange «Aquastrom M»	4209204
4 Robinet de prélèvement d'échantillons d'eau «Aquastrom P»	4209103
5 Robinet de vidange G 1/4 pour le raccordement d'un tuyau	4205593
6 Thermomètre	4205591

## Équilibrage du bouclage ECS

DTU  
Le montage conforme

+ BOUCLAGE DES RÉSEAUX : FONCTIONS OBLIGATOIRES

- Passage de 1 mm
- Coupure
- Mesure de débit
- Vidange
- Mesure t°C
- Prélèvement selon NF T90-431

**NOUS VOUS ACCOMPAGNONS DANS LE DIMENSIONNEMENT DE SYSTÈMES AVEC AQUANOVA :**

+33 88 59 13 13

mail@oventrop.fr

## ROBINETS D'EQUILIBRAGE SANITAIRE

### ROB. AVEC PASSAGE 1MM (DTU PLOMBERIE)

À DÉCOUVRIR !

Robinet d'équilibrage Aquastrom C II OVENTROP PN16 avec **passage de 1mm garanti** à partir de la position "1\*" et étanche à la fermeture en position "fermé" - pour conduites de bouclage ECS - **ACS**.



Code	DN	HT €
OVE1658152	15	116.00

Robinet de prélèvement d'échantillon d'eau **Aquastrom P** OVENTROP pour un contrôle hygiénique-microbiologique selon DVGW W551 et l'ordonnance pour eau potable - domaine d'application : installations d'eau potable PN16 pour colonnes de circulation d'ECS - bronze-acier inoxydable.



Code	DN	Racc.	HT €
OVE4209102	8	G 1/4	246.47

## CLAPETS

### CLAPETS ANTI-POLLUTION

Clapet de non retour EA251 et EA271 Socla NF - **bouchon laiton** - **EA251** raccordement **femelle-mâle** - **EA271** raccordement **mâle-mâle** - pression 10bars - corps laiton à écrou tournant - ressort acier inox - utilisation bâtiment, distribution d'eau, protection reseaux d'eau potable (après compteur) - **ACS**.



Code	DN	Racc.	HT €
SOC149B2111	15	FM	11.35
SOC149B1751	20	FM	43.22
SOC149B1752	25	FM	115.33
SOC149B1753	32	FM	146.51
SOC149B1754	40	FM	173.50
SOC149B2205	50	MM	381.92

Clapet de non-retour système anti-pollution Scudo Sferaco **341 - laiton titré CW617N femelle-femelle** avec 2 bouchons Hostaform 1/4 - **NF - ACS** - PS 10 bars - TS +5°C à +90°C, raccordement femelle - montage après compteur - garantie 10 ans fabrication.



Code	DN	HT €
SFE341004	1/2	16.85
SFE341005	3/4	28.01
SFE341006	1"	45.77
SFE341007	1 1/4	84.79
SFE341008	1 1/2	148.87
SFE341009	2"	202.22

Clapet de non-retour système anti-pollution SCUDO Sferaco **340 - laiton titré CW617N femelle-mâle, modèle long** avec 2 bouchons Hostaform 1/4 - **ACS** - PS 10 bars - TS+5°C à +90°C, raccordement écrou prisonnier mâle - NF - montage après compteur - garantie 10 ans fabrication.



Code	DN	DN racc	HT €
SFE340055	20	3/4 M	9.75
SFE340066	25	1" M	37.94
SFE340077	32	1" 1/4 M	99.25
SFE340088	40	1" 1/2 M	144.10
SFE340099	50	2" M	180.66

Clapets antipollution EA426 Socla raccordement à **brides PN10** - distribution d'eau et protection des réseaux d'eau potable - corps fonte GJS revêtu époxy - joints EPDM - ressort acier inox - **ACS**.



Code	DN	HT €
SOC149B3832	65	767.66
SOC149B3833	80	950.29
SOC149B3834	100	1293.17

Clapet anti-pollution HA216 Socla **pour robinet d'arrosage** - pression 10bars - T° maxi 65°C - corps laiton ou laiton chromé - obturateur laiton - raccordement femelle/mâle - **ACS**.



Code	DN	HT €
SOC149B2160	20	69.78

### CLAPETS DE RETENUE TOUTES POSITIONS

Clapet York de non retour **303 Sferaco** système double guidage - **laiton** titré CW617N - obturateur nylon - toutes positions - TS : -10° à +110°C - raccordement **femelle** - **ACS**.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE303003	3/8	16 BARS	7.59
SFE303004	1/2	16 BARS	7.84
SFE303005	3/4	16 BARS	10.39
SFE303006	1"	16 BARS	13.76
SFE303007	1 1/4	10 BARS	21.42
SFE303008	1 1/2	10 BARS	26.93
SFE303009	2"	10 BARS	40.38
SFE303010	2 1/2	8 BARS	85.07

Clapet de non retour EUROPA **305 Sferaco** système double guidage - obturateur **inox/laiton** - TS : -10° à +100°C - montage toutes positions - **femelle-femelle** - **ACS**.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE305003	3/8	25 BARS	12.95
SFE305004	1/2	25 BARS	13.27
SFE305005	3/4	25 BARS	18.15
SFE305006	1"	25 BARS	25.19
SFE305007	1 1/4	18 BARS	40.11
SFE305008	1 1/2	18 BARS	54.01
SFE305009	2"	18 BARS	83.77
SFE305010	2 1/2	12 BARS	192.11

### CLAPETS DE RETENUE A OGIVE

Clapet fonte anti-retour à **ogive 366 Sferaco** - TS : -10° C à +120°C pour eau - montage toutes positions - système **simple guidage** - raccordement GN10/16 - prévoir équipement REGPB - **ACS** - PS 16 bars jusqu'au DN300.



Code	DN	Equip	HT €
SFE366065	65	REGPB65	233.01
SFE366080	80	REGPB80	298.12
SFE366100	100	REGPB100	404.33
SFE366125	125	REGPB125	548.25
SFE366150	150	REGPB150	680.16

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## CLAPETS ...

### CLAPETS A SIMPLES BATTANTS

Clapet de non-retour **simple battant 302** Sferaco **laiton** - siège EPDM jusqu'au DN 2" et NBR du 2"1/2 au 4" - PS 10 bars - TS 0° à +60°C - montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant - raccordement **femelle**.



Code	DN	Ecartement	HT €
SFE302003	3/8	47mm	16.51
SFE302004	1/2	47mm	15.32
SFE302005	3/4	53mm	19.43
SFE302006	1"	63mm	27.22
SFE302007	1 1/4	70mm	38.03
SFE302008	1 1/2	88mm	55.75
SFE302009	2"	97mm	73.64

Clapet de non-retour à **simple battant 364** Sferaco extra plat - **acier zingué** - entre-bridés - joint EPDM - **siège EPDM** - PS 16bars du DN 40 au 200 - au-delà PS 10 bars - TS : -10° à +110°C - montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant - prévoir équipement SFECBAR (voir rubrique équipements).



Code	DN	Epaiss.	Equip	HT €
SFE364050	50	14mm	SFECBCAR50	34.50
SFE364065	65	14mm	SFECBCAR65	40.06
SFE364080	80	14mm	SFECBCAR80	48.71
SFE364100	100	18mm	SFECBCAR100	63.87
SFE364125	125	18mm	SFECBCAR125	85.82

### CLAPETS A DOUBLES BATTANTS

Clapet de non-retour à **double battants 370** Sferaco - corps fonte - entre-bridés - corps fonte - siège NBR - joint nitrile - **PN16** - montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant - pression maxi 16 bars - TS : -10° à +80°C - prévoir équipement SFECBCAR.



Code	DN	Equip	HT €
SFE370050	50	SFECBCAR50	45.56
SFE370065	65	SFECBCAR65	55.05
SFE370080	80	SFECBCAR80	72.11
SFE370100	100	SFECBCAR100	91.09
SFE370125	125	SFECBCAR125	113.80
SFE370150	150	SFECBCAR150	154.43
SFE370200	200	SFECBCAR200	262.14
SFE370250	250	SFECBCAR250	371.25

Clapet de non retour à **double battant acier inox** Sferaco **371** - PS 16B jusqu'au DN300 - TS -10°C à +110°C - siège EPDM - montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant.



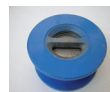
Code	DN	Equip	HT €
SFE371050	50	SFEPBCAR50	65.08
SFE371065	65	SFEPBCAR65	79.05
SFE371080	80	SFEPBCAR80	104.62
SFE371100	100	SFEPBCAR100	136.99
SFE371125	125	SFEPBCAR125	192.10
SFE371150	150	SFEPBCAR150	256.63
SFE371200	200	SFEPBCAR200	445.54

Clapet de non-retour **double battant tout inox 372** Sferaco - TS : -10° à +180°C - PS 16bars jusqu'au DN300, 10 bars au-delà - tout inox ASTM A351 CF8M - montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant - raccordement PN25 ou 10/16 - siège FKM - prévoir équipement SFEPBCAR.



Code	DN	Equip	HT €
SFE372050	50	SFEPBCAR50	414.64
SFE372065	65	SFEPBCAR65	574.06
SFE372080	80	SFEPBCAR80	594.00
SFE372100	100	SFEPBCAR100	725.16
SFE372125	125	SFEPBCAR125	991.29
SFE372150	150	SFEPBCAR150	1332.66

Clapet à **double battants 895** Socla - entre brides PN10-16 - clapet inox 304 - corps fonte - **ACS** - prévoir équipements SFECBCAR.



Code	DN	Hauteur	Equip	HT €
SOC149B3000	50	54mm	SFECBCAR50	143.25
SOC149B3001	65	54mm	SFECBCAR65	149.75
SOC149B3002	80	57mm	SFECBCAR80	156.28
SOC149B3003	100	64mm	SFECBCAR100	198.58
SOC149B3004	125	70mm	SFECBCAR125	273.47
SOC149B3005	150	76mm	SFECBCAR150	293.05

### CLAPETS A BOULE

Clapet à **boule PVC 208** Socla - boule revêtue NBR - taraudé femelle-femelle - utilisation en relevage.



Code	DN	HT €
SOC149B3448	1 1/2	198.38
SOC149B5224	2"	248.27
SOC149B5225	2 1/2	309.95

Clapet à boule **fonte 508 et 50** Socla - **boule synthétique** - taraudé femelle-femelle - utilisation en relevage - T° maxi 80°C - utilisation **eaux usées, liquides visqueux (50) + chargés (508)**.



Code	DN	HT €
SOC149B3202	1"	116.68
SOC149B3205	2"	183.07
SOC149B2528	3"	813.47

Clapet de non retour **système à boule** Sferaco **335** en fonte GJS-400-15 - TS : -10°C à +70°C - PS 10 bars - réseaux d'adduction, distribution et évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses - raccordement femelle BSP - montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant.



Code	DN	Ecartement	HT €
SFE335006	1"	141mm	86.71
SFE335007	1 1/4	141mm	86.71
SFE335008	1 1/2	150mm	92.20
SFE335009	2"	175mm	106.38
SFE335010	2 1/2	214mm	152.47
SFE335011	3"	248mm	262.49

## CLAPETS ...

### CLAPETS CREPINE

Clapet de non-retour pied de crépine **310** Sferaco - **tarauté** - **corps laiton** - crépine acier inox - joint NBR - TS : -10°C à +110°C - Montage vertical - raccordement femelle - utilisation fluides courants compatibles.



Code	DN	Maille	Pression serv	HT €
SFE310003	3/8	12/10°	16 BARS	11.23
SFE310004	1/2	12/10°	10 BARS	9.54
SFE310005	3/4	12/10°	10 BARS	11.14
SFE310006	1"	12/10°	10 BARS	13.59
SFE310007	1 1/4	12/10°	8 BARS	21.23
SFE310008	1 1/2	12/10°	8 BARS	27.54
SFE310009	2"	12/10°	8 BARS	40.56
SFE310010	2 1/2	15/10°	6 BARS	75.78

### CLAPETS ANTI-THERMOSIPHON

Clapet anti-thermosiphon Oventrop **laiton** - installation en aval de la pompe - se visse directement sur les circulateurs filetés.



Code	DN	DN racc	HT €
OVE1070008	1"	1 1/2	65.02
OVE1070010	1 1/4	2"	102.04

Clapet Thermostop THERMADOR pour circulateurs à **raccords union** - pression d'ouverture 0,02 bars - pression maxi 10 bars - température maxi 130°C - débrayable - se visse directement sur les circulateurs filetés.



Code	Fil circ	Hauteur	HT €
THECT26	1"1/2	38.5mm	64.52
THECT33	2"	44mm	81.90

Clapets Thermostop CTB Thermador pour circulateurs à **brides** - installation entre brides - prévoir SFECBCAR.



Code	DN	Hauteur	HT €
THECTB040	1 1/2	32mm	114.38
THECTB050	2"	40,5mm	145.97
THECTB065	2 1/2	46,5mm	208.87

## FILTRES

### FILTRES A TAMIS

Filtres en Y à tamis **tarautés 206** Sferaco - corps **laiton** titré CW617N brossé - cartouche inox maille 8.5/10° - PS 16 bars du 3/8 au 2", 10bars au-delà - TS : -10° à +120°C - Montage horizontal ou vertical avec fluide descendant - raccordement femelle - **ACS**.



Code	DN	Ecartement	HT €
SFE206004	1/2	58mm	9.41
SFE206005	3/4	68mm	13.16
SFE206006	1"	75mm	18.83
SFE206007	1 1/4	90mm	30.33
SFE206008	1 1/2	108mm	40.64
SFE206009	2"	130mm	63.30
SFE206010	2 1/2	150mm	118.04

Filtres en Y à tamis **tarautés 202** Sferaco en **bronze** - tamis acier inox **maille standard** - PS 16 bars du 3/8 au 2", 10 bars au delà - TS : -10° à +110°C - montage horizontal ou vertical avec fluide descendant - raccordement femelle - **ACS**.



Code	DN	Ecartement	Maille	HT €
SFE202004	1/2	59mm	4/10°	21.29
SFE202005	3/4	69mm	4/10°	31.68
SFE202006	1"	82mm	4/10°	42.56
SFE202007	1 1/4	99mm	5/10°	59.88
SFE202008	1 1/2	109mm	5/10°	73.36
SFE202009	2"	131mm	5/10°	125.19

Filtere en Y à tamis tarauté **211** Sferaco en **laiton avec robinet de rinçage** - **ACS** - PS 16 bars - TS 0°C à +120° C- raccordement femelle - montage horizontal ou vertical avec fluide descendant.



Code	DN	Ecartement	Maille	HT €
SFE211004	1/2	58mm	8.5/10°	14.72
SFE211005	3/4	68mm	8.5/10°	19.28
SFE211006	1"	75mm	8.5/10°	26.01
SFE211007	1 1/4	90mm	8.5/10°	41.37
SFE211008	1 1/2	108mm	8.5/10°	55.45
SFE211009	2"	130mm	8.5/10°	86.37

Filtere à tamis **bronze 210** Sferaco avec **vanne de rinçage NF** - TS : -10° à +110°C - PS 16 bars du 3/8 au 2", 10 bars au-delà - avec cartouche inox maille 3/10° (**obligatoire en amont d'un disconnecteur contrôlable**) - montage horizontal ou vertical avec fluide descendant - **ACS**.



Code	DN	Ecartement	Maille	HT €
SFE210004	1/2	59mm	3/10°	48.09
SFE210005	3/4	69mm	3/10°	58.60
SFE210006	1"	82mm	3/10°	68.11
SFE210007	1 1/4	99mm	3/10°	95.04
SFE210008	1 1/2	109mm	3/10°	110.32
SFE210009	2"	131mm	3/10°	164.25

Filtres en Y à tamis **220** Sferaco en **fonte - à brides** - PS16bars jusqu'à DN200,10 bars au-delà - avec bouchon de purge 1/2 du DN25 à 125, et 3/4 du DN150 à 300 - raccordement PN10/16 - cartouche démontable en inox - TS : -10° à +120°C - prévoir équipements REGCB.



Code	DN	Ecart.	Maille	DN purge	HT €
SFE220040	40	200mm	11/10°	1/2	92.87
SFE220050	50	230mm	15/10°	1/2	108.20
SFE220065	65	290mm	15/10°	1/2	156.20
SFE220080	80	310mm	15/10°	1/2	192.34
SFE220100	100	350mm	15/10°	1/2	251.22
SFE220125	125	400mm	15/10°	1/2	398.63
SFE220150	150	480mm	20/10°	1/2	539.79
SFE220200	200	600mm	25/10°	1/2	882.37

Filtere incliné à tamis **Y333 Socla** - revêtement Epoxy intérieur/extérieur - corps fonte - temp -10° à +110°C - PS 16 bars du DN40 à 150 - **ACS**.



Code	DN	Filtration	HT €
SOC149B3282	65	800 MICRONS	193.57
SOC149B3283	80	1250 MICRONS	244.53
SOC149B3284	100	1250 MICRONS	316.41
SOC149B3285	125	1250 MICRONS	482.16
SOC149B3286	150	1250 MICRONS	638.23
SOC149B3287	200	1250 MICRONS	1255.08

## FILTRES ...

### FILTRES A TAMIS ...

LA PETITE ASTUCE DE : MICKAËL



### FILTRES A EAU DOMESTIQUE

Filtres à eau **Aquanova Magnum OVENTROP** avec godet plastique transparent PN16 - tête et écrou d'accouplement laiton - élément filtrant 95-140 µm - T° maxi 30°C - filetage femelle selon EN 10226-1 - installations d'eau potable PN16 - filtration **95-140 microns - ACS.**



Code	DN	Modèle	HT €
OVE6120008	1"	TARAUDE FEM.	438.79
OVE6120010	1"1/4	TARAUDE FEM.	494.96
OVE6120012	1"1/2	TARAUDE FEM.	512.30
OVE6120016	2"	TARAUDE FEM.	576.15

Idem filtre **Aquanova Magnum OVENTROP**, avec **douilles filetées mâles** selon EN 10226-1 - filtration **95-140 microns - ACS.**



Code	DN	Modèle	HT €
OVE6122008	1"	FILETE MALE	556.01
OVE6122010	1"1/4	FILETE MALE	617.86

Filtre à eau **Aquanova Compact OVENTROP** avec godet plastique transparent PN16 - corps en laiton - T° maxi 30°C - filetage femelle selon EN 10226-1 - DN25 - filtration **100-120 microns - ACS.**



Code	DN	Modèle	HT €
OVE6120508	1"	TARAUDE FEM.	257.37

Accessoires pour filtres AQUANOVA et AQUANOVA MAGNUM OVENTROP.



Code	Type	HT €
OVE6125101	ELEMENT FILTRANT 95 -140 µm	63.49
OVE6125300	TAMIS 95-140 µm	61.24
OVE6125361	TAMIS 250-350 µm	67.97
OVE6125363	TAMIS 650-800 µm	67.97
OVE6126000	JOINT TORIQUE/FILTRE EAU	9.16
OVE6124000	CLE /FILTRE EAU STD	40.82

Accessoires pour filtres à eau AQUANOVA COMPACT et COMPACT E Oventrop.



Code	Type	HT €
OVE6120591	ELEMENT FILTRANT 100-120µm	47.75
OVE6124100	CLE/FILTRE EAU Ø1"	36.89
OVE6120595	JOINT TORIQUE/FILTRE EAU	5.83

Station d'eau domestique Oventrop certifiée DVGW avec filtre à eau à rinçage, réducteur de pression (pression aval réglable entre 1.5 et 6 bars), **filtration fine** : 95-110 microns - utilisation dans les installations d'eau potable, PN16, T° d'eau jusqu'à 30°C, pression en amont min. 1.5 bar, max 16 bars - avec pièce de raccordement orientable pour installation horizontale et verticale.



Code	Racc.	HT €
OVE4204506	3/4	985.00
OVE4204508	1"	1046.12

Filtre à eau à rétrolavage HEIFI-TOP Judo pour circuit de chauffage avec dégazeur - **T° 90°C.**



Code	Racc	Débit nominal	HT €
JUDO8060030	3/4	2m3/h	500.95
JUDO8060031	1"	3m3/h	500.95
JUDO8060032	1 1/4	4m3/h	524.25
JUDO8060033	1 1/2	6m3/h	1530.39
JUDO8060034	2"	8m3/h	1642.37

Filtres de protection eau froide sanitaire à rétrolavage SPEEDY LONGLIFE Judo - **temp 30°C maxi** - filtration 100 microns - modèle LF manuel - modèle LFA automatique. Pour les diamètres supérieurs merci de nous consulter.



Code	Racc	Débit nom.	Modèle	HT €
JUDOJSYLF3/4	3/4	3.3m3/h	MANUEL	260.60
JUDOJSYLF1	1"	4.5m3/h	MANUEL	260.60
JUDOJSYLF11/4	1 1/4	5.5m3/h	MANUEL	292.53
JUDOJSYLF11/2	1 1/2	13m3/h	MANUEL	644.89
JUDOJSYLF2	2"	17m3/h	MANUEL	667.47
JUDO8070571	3/4	3.3m3/h	AUTO	602.19
JUDO8070572	1"	4.5m3/h	AUTO	602.19
JUDO8070573	1 1/4	5.5m3/h	AUTO	615.89
JUDOJSYLF-A11/2	1 1/2	13m3/h	AUTO	944.06
JUDOJSYLF-A2	2"	17m3/h	AUTO	969.31

### STATION FILTRES

Filtres **complets pour de nombreux liquides**, y compris liquides alimentaires et eau potable - précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge - grand débit constant - température maxi 50°C - racc fournis avec.



Code	DN	Type	Débit moyen	HT €
JET506025	3/4	NW25	4000 L/H	179.00
JET506026	1"	NW25	5000 L/H	179.00
JET506032	1"1/4	NW32	7000 L/H	188.86
JET506150	2"	NW500	18 000 L/H	601.92
JET506163	2"1/2	NW650	25 000 L/H	698.48
JET506176	3"	NW800	32 000 L/H	841.43

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## FILTRES ...

### STATION FILTRES ...

Chaussettes (tamis) pour filtres NW Jetly- vendues à l'unité (1 chaussette).



Code	Type filtre	Filtration	HT €
JET506102	NW25	25 MICRONS	4.11
JET506103	NW25	100 MICRONS	4.71
JET506104	NW25	50 MICRONS	4.71
JET506105	NW25	150 MICRONS	19.16
JET506112	NW32	25 MICRONS	7.15
JET506114	NW32	50 MICRONS	7.44
JET506113	NW32	100 MICRONS	7.44
JET506115	NW32	150 MICRONS	24.77
JET506122	NW50/62/75	25 MICRONS	8.01
JET506123	NW50/62/75	100 MICRONS	9.54
JET506125	NW50/62/75	150 MICRONS	32.96
JET506300	NW50/62/75	300 MICRONS	27.59

*Autres finesses de filtration sur demande.*

Station **complète** garantissant une excellente étanchéité hydraulique, facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche - comprend filtre duplex 3/4, cartouche, support mural, clé de montage, 2 mamelons MM 3/4, 2 joints rechange.



Code	DN	Pression maxi	HT €
JET491151	3/4	4 BAR	143.57



Filtre à tamis anti-impuretés **Avanti WF BWT**, pour protection des réseaux sanitaires et industriels contre les particules captées par le tamis et évacuées par la purge basse - débit de 3.5 à 32m3/h - filtre à tamis nettoyable - raccords filetés ou à brides pour montage simple - système d'évacuation des impuretés.



Code	DN racc	HT €
CILP0003197A	1"	277.88
CILP0003199A	1 1/2"	439.88
CILP0003198A	1 1/4"	290.25
CILP0003200A	2"	498.38

Filtre à tamis FINE BWT retient les impuretés solides présentes dans les eaux de ville ou de paysage et préserve les équipements - montage vertical ou horizontal - finesse de filtration 90 µm - élément filtrant nettoyable en nylon - système de purge intégré - équipé BOX filtre.



Code	Racc	HT €
CILP0003976A	1"	153.90

### CARTOUCHES DE RECHANGE /STATIONS JETLY

Cartouche à montage instantané - **usage alimentaire** - constituée d'un filet en polyester sur support polypropylène - lavable pour la filtration de l'eau.



Code	DN	Usage	Débit moy	Temp max	HT €
JET493822	RL 10-BX-50	ALIM.	1600 L/H	40°C	22.16

### FILTRES A PANIER

Filtres **pour compteurs d'eau** : recommandés pour les comptages d'eau potable occasionnellement chargée de particules solides - filtres posés en amont des compteurs pour éviter des détériorations des mécanismes et augmenter leur sécurité de fonctionnement - pression service 20 bars - **maille 6/2.5mm** - prévoir équipement REGCB.



Code	DN	Equipement	HT €
SCHFIT50	50	REGCB50	440.10
SCHFIT65	65	REGCB65	517.70
SCHFIT88	80	REGCB80	638.01
SCHFIT100	100	REGCB100	890.28
SCHFIT150	150	REGCB150	1370.34
SCHFIT200	200	REGCB200	2440.33
SCHFIT250	250	REGCB250	2468.14

## COMPENSATEURS DE DILATATION

### COMPENSATEUR ELASTOMERE

Compensateur **anti-vibratile de dilatation élastomère 1501** Sferaco à brides acier galvanisé - EPDM PN10 - TS : -10° à +100°C - PS 16 bars jusqu'au DN300, 10 bars au-delà - prévoir équipements SFECBCOMP - limite d'utilisation : voir courbe sur fiche technique.



Code	DN	Compression	Elongation	Lg	HT €
SFE1501032	32	8	4	95mm	45.84
SFE1501040	40	8	4	95mm	52.75
SFE1501050	50	8	5	105mm	61.42
SFE1501065	65	12	6	115mm	77.51
SFE1501080	80	12	6	130mm	88.39
SFE1501100	100	18	10	135mm	108.26
SFE1501125	125	18	10	170mm	152.86
SFE1501150	150	18	10	180mm	185.19
SFE1501200	200	25	14	205mm	289.55
SFE1501250	250	25	14	240mm	426.26
SFE1501300	300	25	14	260mm	501.22

Limiteur d'écartement **98604** Sferaco pour compensateur 1501 - kit complet acier PN10 (pour série 1501).



Code	DN	HT €
SFE9860407	32	123.48
SFE9860408	40	123.48
SFE9860409	50	200.84
SFE9860410	65	214.54
SFE9860411	80	214.54
SFE9860412	100	214.54
SFE9860413	125	228.30
SFE9860414	150	287.82
SFE9860415	200	318.68
SFE9860416	250	344.39
SFE9860417	300	349.52

Compensateur de dilatation élastomère **1504** Sferaco - **EPDM avec raccords union fonte galvanisée - femelle-femelle** - soufflet EPDM - double onde- PS 16 bars - TS : -10° à +100°C - voir limite d'utilisation sur fiche technique.



Code	DN	Compression	Elongation	Lg	HT €
SFE1504004	1/2	22	6	200mm	30.60
SFE1504005	3/4	22	6	200mm	30.60
SFE1504006	1"	22	6	200mm	32.88
SFE1504007	1 1/4	22	6	200mm	40.30
SFE1504008	1 1/2	22	6	200mm	47.57
SFE1504009	2"	22	6	200mm	59.99
SFE1504010	2 1/2	22	6	240mm	89.93

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## COMPENSATEURS DE DILATATION ...

### COMPENSATEUR ELASTOMERE ...

Compensateur de dilatation **industrie 1561 Sferaco EPDM ACS** - rouge/blanc - PS 16 bars - utilisation **eau potable** - TS -25°C à +90°C - longueur 130mm.



Code	DN	PN	HT €
SFE1561032	32	10/16	600.27
SFE1561040	40	10/16	620.47
SFE1561050	50	10/16	671.86
SFE1561065	65	10/16	732.42
SFE1561080	80	10/16	776.49
SFE1561100	100	10/16	844.40
SFE1561125	125	10/16	950.87
SFE1561150	150	10/16	1092.22

### COMPENSATEURS METALLIQUES

Compensateurs de dilatation métalliques **1551 Sferaco taraudés PN16** - déplacement axial uniquement - TS -20°C à +300°C - PS 16 bars - **soufflet acier inox** ASTM A182 F316 - chemise externe aluminium - chemise interne acier - raccordement femelle.



Code	DN	Longueur	HT €
SFE1551004	1/2	240mm	93.00
SFE1551005	3/4	240mm	98.86
SFE1551006	1"	265mm	123.65
SFE1551007	1"1/4	300mm	154.29
SFE1551008	1"1/2	300mm	187.23
SFE1551009	2"	300mm	203.75

Compensateur de dilatation métallique **1511 Sferaco à soufflet inox 321** - à souder **BW**- avec chemise interne et soufflet inox 321 - PS 16 bars - TS -20°C à +300°C - déplacement axial uniquement.



Code	DN	Longueur	HT €
SFE1511050	50	270mm	212.94
SFE1511065	65	260mm	312.07
SFE1511080	80	275mm	350.60
SFE1511100	100	310mm	400.18

Compensateurs de dilatation métalliques **1521 Sferaco à brides PN16** - à soufflet inox 321 - avec chemise interne - PS 16 bars - TS -20°C à +300°C - déplacement axial uniquement - prévoir équipement REGCB.



Code	DN	Longueur	Equip	HT €
SFE1521025	1"	105mm	REGCB25	251.48
SFE1521032	1"1/4	105mm	REGCB32	271.68
SFE1521040	1"1/2	120mm	REGCB40	295.53
SFE1521050	2"	150mm	REGCB50	350.60
SFE1521065	65	140mm	REGCB65	392.83
SFE1521080	80	155mm	REGCB80	449.73
SFE1521100	100	220mm	REGCB100	526.83
SFE1521125	125	190mm	REGCB125	631.46
SFE1521150	150	270mm	REGCB150	776.49
SFE1521200	200	275mm	REGCB200	991.25
SFE1521250	250	285mm	REGCB250	1250.08

## MANCHETTES DE COMPENSATION

### MANCHETTES NF

Manchettes d'écartement **NF 1195 SFERACO - fonte** - à installer avec vannes à oreilles taraudées (voir sous rubrique vannes papillon à oreilles taraudées 1160) - PS 16bars - TS -10°C à +150°C - raccordement PN10/16 - **prévoir équipements SFEPBMAN.**



Code	DN	Long totale avec vanne	Long manch.	HT €
SFE1195040	40	136mm	103	50.16
SFE1195050	50	142mm	99	52.98
SFE1195065	65	154mm	108	69.39
SFE1195080	80	160mm	114	84.27
SFE1195100	100	172mm	120	101.25
SFE1195125	125	186mm	130	141.96
SFE1195150	150	200mm	144	183.90
SFE1195200	200	228mm	168	266.10

### MANCHETTES DIN

Manchettes d'écartement **DIN 1196 SFERACO - fonte** - à installer avec vannes à oreilles taraudées (voir sous rubrique vannes à oreilles taraudées 1160) - PS 16 bars - TS -10°C à +150°C - **prévoir équipements SFEPBMAN.**



Code	DN	Long totale avec vanne	Long manch.	HT €
SFE1196040	40	140mm	107	57.90
SFE1196050	50	150mm	107	65.22
SFE1196065	65	170mm	124	71.67
SFE1196080	80	180mm	134	88.98
SFE1196100	100	190mm	138	115.56
SFE1196125	125	200mm	144	165.96
SFE1196150	150	210mm	154	192.84
SFE1196200	200	230mm	170	268.89

## EQUIPEMENTS

### POUR VANNES A OREILLES DE CENTRAGE

**SFECBSAND** : comprend une paire de contre-bridés à souder (PN10/16) et les boulons galvanisés - pour vannes Sferaco 1125, Amri BOAX, Buracco VGAZ et Keystone 320.



Code	DN	HT €
SFECBSAND32	32	38.87
SFECBSAND40	40	43.74
SFECBSAND50	50	52.41
SFECBSAND65	65	57.29
SFECBSAND80	80	76.75
SFECBSAND100	100	93.92
SFECBSAND125	125	117.18
SFECBSAND150	150	148.48
SFECBSAND200	200	210.02
SFECBSAND250	250	298.97
SFECBSAND300	300	403.56
SFECBSAND350	350	578.00
SFECBSAND400	400	699.24



## EQUIPEMENTS ...

### POUR VANNES A OREILLES DE CENTRAGE ...

**SFEPOCS** : pochette de boulons (vis + écrous) galvanisés (sans les contre-bridés) - pour vannes Sferaco 1125, Amri BOAX, Buracco VGAZ et Keystone 320.



Code	DN	HT €
SFEPOCS40	40	7.10
SFEPOCS50	50	7.98
SFEPOCS65	65	7.98
SFEPOCS80	80	13.65
SFEPOCS100	100	14.07
SFEPOCS125	125	14.92
SFEPOCS150	150	22.39
SFEPOCS200	200	27.31
SFEPOCS250	250	38.76
SFEPOCS300	300	43.03

### POUR VANNES A OREILLES TARAUEES

**SFECBOR** : comprend une paire de contre-bridés à souder (PN10/16) et les vis galvanisées - pour vannes Sferaco 1160 et Keystone 322 (bride PN10 pour DN200).



Code	DN	HT €
SFECBOR32	32	42.40
SFECBOR40	40	46.70
SFECBOR50	50	56.00
SFECBOR65	65	60.73
SFECBOR80	80	82.91
SFECBOR100	100	90.78
SFECBOR125	125	116.73
SFECBOR150	150	145.88
SFECBOR200	200	217.04
SFECBOR250	250	279.65
SFECBOR300	300	361.04

**SFEPOCO** : pochette de vis galvanisées seules (sans les contre-bridés) - pour vannes Sferaco 1160 et Keystone 322.



Code	DN	HT €
SFEPOCO40	40	6.76
SFEPOCO50	50	6.97
SFEPOCO65	65	6.97
SFEPOCO80	80	11.34
SFEPOCO100	100	11.34
SFEPOCO125	125	12.17
SFEPOCO150	150	19.24
SFEPOCO200	200	20.07
SFEPOCO250	250	31.51
SFEPOCO300	300	31.51

### POUR FILTRES, VANNES REGLAGE, POMPES

**REGCB** : comprend une paire de contre-bridés à souder (PN10/16), 2 joints Klingerit PN16 et boulons galvanisés (contre-bridés PN10 pour DN >= DN200).



Code	DN	HT €
REGCB15	15	30.74
REGCB20	20	30.11
REGCB25	25	29.30
REGCB32	32	47.33
REGCB40	40	49.87
REGCB50	50	60.52
REGCB65	65	64.08
REGCB80	80	87.25
REGCB100	100	93.80
REGCB125	125	122.56
REGCB150	150	160.92
REGCB200	200	223.38
REGCB250	250	307.25
REGCB300	300	396.71

**REGCBG** : Comprends une paire de contre-bridés à souder galva et 2 joints.

Code	DN	HT €
REGCBG65	65	78.60
REGCBG80	80	106.57
REGCBG100	100	108.91
REGCBG125	125	117.67
REGCBG150	150	148.30
REGCBG200	200	207.02

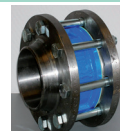
**REGPB** : pochette de boulons galvanisés (sans contre-bridés) et 2 joints Klingerit PN16.



Code	DN	HT €
REGPB25	25	14.34
REGPB32	32	13.47
REGPB40	40	14.77
REGPB50	50	15.55
REGPB65	65	15.91
REGPB80	80	26.13
REGPB100	100	27.20
REGPB125	125	30.21
REGPB150	150	46.67
REGPB200	200	51.40
REGPB250	250	78.23
REGPB300	300	91.26

### POUR CLAPETS ANTI-RETOUR ENTRE-BRIDES

**SFECBCAR** : comprend une paire de contre-bridés à souder (PN10/16), 2 joints PN16 et les boulons galvanisés - pour clapets anti-retour Sferaco 370 et Socla 895.



Code	DN	HT €
SFECBCAR50	50	57.53
SFECBCAR65	65	62.37
SFECBCAR80	80	84.38
SFECBCAR100	100	96.61
SFECBCAR125	125	125.97
SFECBCAR150	150	153.93
SFECBCAR200	200	224.04
SFECBCAR250	250	277.20

## EQUIPEMENTS ...

## POUR CLAPETS ANTI-RETOUR ENTRE-BRIDES ...

**SFEPBCAR :** pochette de boulons galvanisés (sans contre-bridés) et 2 joints.



Code	DN	HT €
SFEPBCAR50	50	15.29
SFEPBCAR65	65	14.56
SFEPBCAR80	80	23.61
SFEPBCAR100	100	25.19
SFEPBCAR125	125	29.22
SFEPBCAR150	150	45.81

## POUR COMPENSATEUR DE DILATATION

**SFECBCOMP :** une paire de contre-bridés à collerette PN10 et boulons - pour compensateurs de dilatation type Sferaco 1501.



Code	DN	HT €
SFECBCOMP32	32	44.16
SFECBCOMP40	40	48.53
SFECBCOMP50	50	53.51
SFECBCOMP65	65	57.77
SFECBCOMP80	80	81.54
SFECBCOMP100	100	92.46
SFECBCOMP125	125	116.52
SFECBCOMP150	150	161.20
SFECBCOMP200	200	220.69
SFECBCOMP250	250	281.42
SFECBCOMP300	300	358.14

**SFEPBCOMP :** pochette de 8 boulons - pour compensateurs de dilatation type Sferaco 1501.



Code	DN	HT €
SFEPBCOMP32	32	13.41
SFEPBCOMP40	40	13.41
SFEPBCOMP50	50	14.90
SFEPBCOMP65	65	14.90
SFEPBCOMP80	80	21.87
SFEPBCOMP100	100	20.47
SFEPBCOMP125	125	20.47
SFEPBCOMP150	150	32.70
SFEPBCOMP200	200	41.86
SFEPBCOMP250	250	41.86
SFEPBCOMP300	300	41.86

## POUR MANCHETTES DE COMPENSATION

**SFEPBMAN :** ensemble composé de vis, boulons et joints nécessaires pour assembler une manchette de compensation (195 ou 196) avec une vanne papillon à oreilles taraudées 1160.



Code	DN	HT €
SFEPBMAN40	40	12.35
SFEPBMAN50	50	12.80
SFEPBMAN65	65	13.38
SFEPBMAN80	80	19.04
SFEPBMAN100	100	19.82
SFEPBMAN125	125	20.83
SFEPBMAN150	150	29.90

## POUR VANNES A SECTEUR 3 VOIES PN6

**REGV3V6 :** comprend 3 contre-bridés PN6, 3 joints PN6 et les boulons galvanisés.



Code	DN	HT €
REGV3V632	32	35.85
REGV3V640	40	35.65
REGV3V650	50	43.86
REGV3V665	65	50.21
REGV3V680	80	72.46
REGV3V6100	100	85.96
REGV3V6125	125	112.48
REGV3V6150	150	139.46

**REGPBV3V6 :** pochette de boulons galvanisés (sans contre-bridés) et 3 joints Klengerit PN6.



Code	DN	HT €
REGPBV3V632	32	14.78
REGPBV3V640	40	17.36
REGPBV3V650	50	19.12
REGPBV3V665	65	23.44
REGPBV3V680	80	29.37
REGPBV3V6100	100	32.45
REGPBV3V6125	125	38.19
REGPBV3V6150	150	51.86

## POUR VANNES A SECTEUR 3 VOIES PN16

**REGV3V :** comprend 3 contre-bridés PN16, 3 joints PN16 et les boulons galvanisés.



Code	DN	HT €
REGV3V32	32	61.74
REGV3V40	40	70.35
REGV3V50	50	83.15
REGV3V65	65	90.57
REGV3V80	80	122.83
REGV3V100	100	138.68
REGV3V125	125	180.15
REGV3V150	150	238.72

**REGPBV3V :** pochette de boulons galvanisés (sans contre-bridés) et 3 joints Klengerit PN16.



Code	DN	HT €
REGPBV3V32	32	18.98
REGPBV3V40	40	20.69
REGPBV3V50	50	20.30
REGPBV3V65	65	22.06
REGPBV3V80	80	32.73
REGPBV3V100	100	34.30
REGPBV3V125	125	41.41
REGPBV3V150	150	61.80

## EQUIPEMENTS ...

### BRIDES SEULES

**UMCB** : une contre-bride à collerette à souder.



Code	DN	PN	HT €
UMCB20	20	10	22.83
UMCB25	25	10	24.54
UMCB32	32	10	18.25
UMCB40	40	10	27.14
UMCB50	50	10	27.90
UMCB65	65	10	30.58
UMCB80	80	10	36.87
UMCB100	100	10	46.07
UMCB125	125	10	72.88
UMCB150	150	10	77.35
UMCB200	200	10	107.67
UMCB250	250	10	219.28
UMCB300	300	10	254.12

Code	DN	PN	HT €
UMCB20016	200	16	170.75
UMCB25016	250	16	142.94

**UMCB6** : une contre-bride à collerette à souder **PN6**.



Code	DN	HT €
UMCB632	32	13.90
UMCB640	40	14.41
UMCB650	50	16.55
UMCB665	65	17.85
UMCB680	80	27.47
UMCB6100	100	32.26
UMCB6125	125	38.01
UMCB6150	150	54.18

**UMCBG** : une contre-bride à braser PN16 (galvanisée).



Code	DN	HT €
UMCBG32	32	82.43
UMCBG40	40	92.83
UMCBG50	50	103.22
UMCBG65	65	114.72
UMCBG80	80	144.44
UMCBG100	100	170.25
UMCBG125	125	154.74
UMCBG150	150	287.87

**UMCBT** : une contre-bride taraudée **PN16** en acier noir.



Code	DN	HT €
UMCBT25	25	26.41
UMCBT32	32	38.16
UMCBT40	40	45.22
UMCBT50	50	44.26
UMCBT65	65	56.84
UMCBT80	80	70.33
UMCBT100	100	84.18

**UMCBTG** : une contre-bride taraudée **PN16** en acier galvanisé.



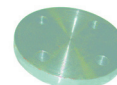
Code	DN	HT €
UMCBTG32	32	57.28
UMCBTG40	40	69.83
UMCBTG50	50	77.29
UMCBTG65	65	85.28
UMCBTG80	80	105.49
UMCBTG100	100	126.27

**UMPLAT** : une bride plate à souder **PN16**.



Code	DN	HT €
UMPLAT32	32	39.84
UMPLAT40	40	45.54
UMPLAT50	50	59.94
UMPLAT65	65	65.92
UMPLAT80	80	75.07
UMPLAT100	100	91.59
UMPLAT125	125	112.79
UMPLAT150	150	148.90

**UMBP** : une bride pleine PN16 (ou PN10 pour DN200).



Code	DN	HT €
UMBP32	32	32.23
UMBP40	40	37.16
UMBP50	50	45.62
UMBP65	65	52.95
UMBP80	80	69.60
UMBP100	100	85.28
UMBP125	125	122.74
UMBP150	150	158.51
UMBP200	200	249.02

Brides à collerettes **inox 304L PN10-40**.



Code	DN	HT €
FG2COL15	15	16.68
FG2COL20	20	27.80
FG2COL25	25	34.32
FG2COL32	32	53.50
FG2COL40	40	59.05
FG2COL50	50	57.42
FG2COL65	65	81.09
FG2COL80	80	103.32
FG2COL100	100	123.39
FG2COL125	125	166.19
FG2COL150	150	221.58
FG2COL200	200	303.75

## EQUIPEMENTS ...

### BRIDES SEULES ...

Brides à collerettes **inox 316L PN10**.



Code	DN	HT €
FG4COL15	15	27.43
FG4COL20	20	55.98
FG4COL25	25	43.61
FG4COL32	32	68.43
FG4COL40	40	71.33
FG4COL50	50	110.02
FG4COL65	65	119.85
FG4COL80	80	130.15
FG4COL100	100	153.09
FG4COL125	125	218.20
FG4COL150	150	265.98
FG4COL200	200	401.62

Brides plates **inox** taraudées 316.



Code	DN	HT €
FG4PT32	32	139.21
FG4PT40	40	146.18
FG4PT50	50	192.82
FG4PT65	65	228.99
FG4PT80	80	266.25

Brides **inox 316L point bleu PN10**.



Code	DN	HT €
FG4BE40	40	22.38
FG4BE50	50	25.10
FG4BE65	65	29.35
FG4BE80	80	46.50
FG4BE100	100	54.33

Collet mince **inox 316L**.



Code	DN	HT €
FG4CM60	60,3x2	4.80
FG4CM76	76,1x2	8.65
FG4CM88	88,9x2	10.23
FG4CM114	114,3x2	13.80

*Autres brides sur demande, merci de nous consulter.*

### JOINTS SEULS

**REGK16** : un joint chauffage pour brides PN16.



Code	DN	HT €
REGK1615	15	0.90
REGK1620	20	0.90
REGK1625	25	1.10
REGK1632	32	1.50
REGK1640	40	2.23
REGK1650	50	2.68
REGK1665	65	2.85
REGK1680	80	3.74
REGK16100	100	4.31
REGK16125	125	4.88
REGK16150	150	6.61
REGK16200	200	9.22
REGK16250	250	12.46
REGK16300	300	38.34
REGK16400	400	55.58

**REGK40** : un joint vapeur renforcé PN40.



Code	DN	HT €
REGK4015	15	5.33
REGK4020	20	5.93
REGK4025	25	6.59
REGK4032	32	7.36
REGK4040	40	10.31
REGK4050	50	11.66
REGK4065	65	14.21
REGK4080	80	16.50
REGK40100	100	17.14
REGK40125	125	54.44
REGK40150	150	65.78

**REGK6** : un joint chauffage pour brides PN6.



Code	DN	HT €
REGK625	25	2.76
REGK632	32	3.36
REGK640	40	3.72
REGK650	50	5.34
REGK665	65	7.38
REGK680	80	8.40
REGK6100	100	10.08
REGK6125	125	12.78
REGK6150	150	13.80

**REGCAOU** : Joints élastomère (polychloroprène) noir, épaisseur 3mm, températures d'utilisation -35° à +120°C.



Code	DN	HT €
REGCAOU25	25	4.78
REGCAOU32	32	5.11
REGCAOU40	40	5.67
REGCAOU50	50	6.44
REGCAOU65	65	8.78
REGCAOU80	80	9.89
REGCAOU100	100	10.67
REGCAOU125	125	13.55
REGCAOU150	150	16.55

**JTG** : Joints eau, gaz, fioul pour raccords union.

Code	DN	HT €
JTG3/8	3/8	1.90
JTG1/2	1/2	1.65
JTG3/4	3/4	1.90
JTG1	1"	1.95
JTG11/4	11/4	2.20
JTG11/2	11/2	2.45
JTG2	2"	3.10
JTG21/2	21/2	3.50
JTG3	3"	4.10

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## EQUIPEMENTS POUR RADIATEUR

### ROB. MANUELS DE RADIATEURS

Corps thermostatiques **équerre ou droits** poignée manuelle blanche "HRV" Oventrop.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1191503	3/8	EQ	26.75
OVE1191603	3/8	DT	26.75
OVE1191504	1/2	EQ	28.29
OVE1191604	1/2	DT	28.29

Robinetts **manuels** HR Oventrop **équerre ou droits** pour installations de chauffage central bitubes PN10 - nickelés - **non thermostatés**.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1190503	3/8	EQ	19.46
OVE1190603	3/8	DT	19.46
OVE1190504	1/2	EQ	20.10
OVE1190604	1/2	DT	20.10
OVE1190506	3/4	EQ	26.24
OVE1190606	3/4	DT	26.24

Raccords d'arrêt droit Multiflex F Oventrop en laiton nickelé, à joint souple, à joint plat, pour **radiateurs à robinetterie intégrée**.



Code	DN racc	HT €
OVE1015883	1/2M x 3/4 M	28.99
OVE1015813	3/4 ECROU x 3/4 M	28.21
OVE1015884	F 1/2 x 3/4 EQ	29.44
OVE1015814	F 3/4 x 3/4 EQ	28.99

Robinetts **manuels** Gamme A RRA Thermador standards nickelés **droits ou équerre**.



Code	DN	Modèle	HT €
THERRA15EN	1/2	EQ	9.26
THERRA15DN	1/2	DT	10.63
THERRA20EN	3/4	EQ	17.32
THERRA20DN	3/4	DT	19.25

### ROB. THERMOSTATIQUES : CORPS

Corps de robinets thermostatiques **AV9** Oventrop - à pré-réglage progressif pour équilibrage manuel - 9 positions et 17 valeurs de pré-réglage - **installations neuves - modèles droits**.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1183803	10	DT	16.48
OVE1183804	15	DT	16.48
OVE1183806	20	DT	25.37
OVE1183808	25	DT	74.99

Corps de robinets thermostatiques **AV9** Oventrop - à pré-réglage progressif pour équilibrage manuel - 9 positions et 17 valeurs de pré-réglage - **installations neuves - modèles équerre**.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1183703	10	EQ	16.48
OVE1183704	15	EQ	16.48
OVE1183706	20	EQ	25.37
OVE1183708	25	EQ	60.30

Corps de robinets thermostatiques **équerre inversés** Oventrop série **AV9**.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1183903	10	EQ INV	33.02
OVE1183904	15	EQ INV	20.84
OVE1183906	20	EQ INV	49.74

Corps de robinets thermostatiques **d'angles** Oventrop - racc. à gauche ou à droite - **série AV9**.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1183471	10	DBLE EQ RACC DT	34.79
OVE1183470	10	DBLE EQ RACC G	34.79
OVE1183473	15	DBLE EQ RACC DT	34.79
OVE1183472	15	DBLE EQ RACC G	34.79

Corps de robinets thermostatiques **équerre ou droits** Oventrop **série RFV9 - spécial rénovation - encombrement réduit**.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1185103	10	DT	19.11
OVE1185104	15	DT	19.11
OVE1185106	20	DT	25.37
OVE1185003	10	EQ	19.11
OVE1185004	15	EQ	19.11
OVE1185006	20	EQ	25.37

Corps de robinets Oventrop série A, avec **valeur kv importante, pour thermostats** - racc fileté mâle 30x1.5, laiton, nickelé.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1181108	25	DT	74.90
OVE1181010	32	EQ	101.19
OVE1181110	32	DT	101.19

Mécanismes "série AZ" Oventrop pour robinets M 30 x 1.0 DN10 à DN32, kv=1.1.



Code	Type	HT €
OVE1017060	SERIE AZ	14.34

## EQUIPEMENTS POUR RADIATEUR ...

## ROB. THERMOSTATIQUES : CORPUS ...

Corps de robinet thermostatique standard **Calypso IMI** sans préréglage - mécanisme thermostatique imblocable - corps en laiton nickelé.



Code	Modèle	Modèle	HT €
HEI345201000	10	DT	19.58
HEI345202000	15	DT	21.00
HEI345203000	20	DT	27.11
HEI345101000	10	EQ	19.58
HEI345102000	15	EQ	21.00
HEI345103000	20	EQ	27.11

## ROB. THERMOSTATIQUES : TETES

Tête thermostatique **série chantier** VINDO TH Oventrop avec bulbe liquide avec dispositif de réglage pour personnes malvoyantes - **prix par quantité** sur demande.



Code	Type	Modèle	HT €
OVE1013066	VINDO-TH	BLANC	11.84

Tête thermostatique UNI LH OVENTROP **variation temporelle 0.4, avec bulbe liquide** - raccordement fileté M30 x1.5 - modèle blanc - plage réglage 7-28°C - avec position zéro - avec dispositif de réglage pour personnes malvoyantes - **prix par quantités** sur demande.



Code	Type	Modèle	HT €
OVE1011465	UNI LH	BLANC	14.24

Tête thermostatique UNI XH Oventrop avec bulbe liquide - raccordement fileté M30 x 1.5 - modèle blanc - plage de réglage 7-28°C - avec position zéro - avec dispositif de réglage pour personnes malvoyantes - **variation temporelle 0.2** - prix par quantités sur demande.



Code	Type	HT €
OVE1011365	UNI XH	20.10

Tête thermostatique UNI LD OVENTROP avec **bulbe liquide - fixation à griffes** - modèle blanc - avec position zéro - plages réglage 7-28°C.



Code	Type	HT €
OVE1011475	UNI LD	15.16

Tête thermostatique UNI SH OVENTROP avec bulbe liquide - raccordement M30 x 1.5 - avec dispositifs de réglage palpables pour personnes malvoyantes - T° eau max 120°C - modèle blanc / chromé.



Code	Type	Modèle	HT €
OVE1012065	UNI SH	BLANC/CHROME	24.02

Tête thermostatique UNI SH Oventrop **chromée**, bulbe liquide. 7-28°C.



Code	Type	HT €
OVE1012069	UNI SH	32.96

Tête thermostatique UNI LH OVENTROP avec **bulbe à distance 2m** - modèle blanc - avec position zéro - plages réglage 7-28°C - **tuyau capillaire**.



Code	Type	Modèle	HT €
OVE1011665	UNI LH	BULBE 2ML	53.58
OVE1011666	UNI LH	BULBE 5ML	69.15

Tête thermostatique avec **commande à distance** Uni LH Oventrop - raccordement fileté M30 x 1.5 - modèle blanc - tuyau capillaire 2 m long - spécialement conçu pour convecteurs, radiateurs avec cache et installation de chauffage au sol - avec position zéro.



Code	Type	Modèle	HT €
OVE1012295	UNI FH	CAP. 2M	108.89

Poignée de réglage manuel H Oventrop - raccordement fileté M30 x1.5 - modèle blanc.



Code	Type	HT €
OVE1012565	MANUEL H	6.95
OVE1012575	MANUEL D	8.35

Anneau anti-ivol blanc pour thermostats Uni LH Oventrop.



Code	HT €
OVE1011766	4.15

Capuchon anti-ivol blanc pour thermostats UNI LH Oventrop (pour collectivités).



Code	HT €
OVE1011865	14.67

Moteur électrothermique (tout ou rien) encombrements réduits - raccordement fileté M30 x 1.5 - tension **230V ou 24V**.



Code	Tension	HT €
OVE1012415	230V	40.96
OVE1012416	24V	40.96

Accessoires pour thermostats OVENTROP : adaptateurs d'angle - blanc.



Code	Modèle	HT €
OVE1011450	FIX M30 x 1.5	13.65
OVE1011452	FIX A GRIFFES	18.48

## EQUIPEMENTS POUR RADIATEUR ...

### ROB. THERMOSTATIQUES : TETES ...

#### À DÉCOUVRIR !

La technique d'**équilibrage automatique "Q-Tech"** d'Oventrop permet l'**adaptation du débit** aux besoins de l'unité terminale correspondante et le maintien à cette valeur de manière automatique - En rénovation à l'aide de l'outil "Demo-Bloc", le passage au tout automatique s'effectue rapidement en changeant de mécanisme. **Installation sans réglage - tamis intégré.**



Code	Type	HT €
OVE1187064	QA TECH	55.68

Outil spécial Demo-Bloc Oventrop pour le remplacement de mécanismes, M30x1.5 / QA.



Code	Type	HT €
OVE1188051	DEMO BLOCK	514.56

Pour **MONOTUBE**, robinet OVENTROP conçu pour permettre la thermostatisation d'installations monotube rénovées, sans modifications importantes de tuyauterie, tout en limitant les pertes de charge. Sur demande, merci de nous consulter.



Corps thermostatique Danfoss RA-DV Dynamic Valve, corps **auto-équilibrant** - permet de maîtriser les débits de chaque radiateur - toutes les têtes RA Danfoss peuvent équiper les corps RA-DV.



Code	Modèle	DN	HT €
DAN013G7712	DT	3/8	37.77
DAN013G7714	DT	1/2	40.67
DAN013G7711	EQ	3/8	37.77
DAN013G7713	EQ	1/2	40.67

Têtes thermostatiques classiques "SNAP" RA2990 et RA 2992 - réponse au degré près en quelques minutes - pose rapide et simple sans outil ni écrou.



Code	Type	Modèle	HT €
DAN013G2990	RA 2990	BULBE INCORPORE	36.72
DAN013G2992	RA 2992	BULBE 2M	69.96

Têtes thermostatiques renforcées RA 2920 Danfoss pour **collectivités** - bulbes incorporés - système antivol.



Code	Type	Modèle	HT €
DAN013G2920	RA 2920	BULBE INCORPORE	53.70

Commandes à **distance** RA 5060 Danfoss - usage spécifique pour les radiateurs **difficiles d'accès** - capillaire ultra-fin déroulable.



Code	Type	Modèle	HT €
DAN013G5062	RA 5062	CDE A DISTANCE 0 à 2m	154.65

Têtes thermostatiques de remplacement RA/VL Danfoss - emboîtement RAVL 26mm.



Code	Type	Modèle	HT €
DAN013G2950	RA/VL 2950	BULBE INCORPORE /RAV	52.32
DAN013G2952	RA/VL 2952	BULBE A DIST 0-2m /RAVL	67.33

Têtes thermostatiques de remplacement RA/V Danfoss - emboîtement 34mm.



Code	Type	Modèle	HT €
DAN013G2960	RA/V 2960	BULBE INCORPORE /RAV	62.42
DAN013G2962	RA/V 2962	BULBE A DISTANCE 0-2m /RAV	58.65

### AUTRES MARQUES :

Tête thermostatique blanche "K" TA - Heimeier.



Code	Type	HT €
HEI600007500	K	22.12

Têtes thermostatiques THERA6 Honeywell Home : vanne thermostatique de radiateur au design élégant avec une longue durée de vie et limite de réglage pour des économies d'énergie - plage temp 0-28°C.



Code	Type	HT €
HONT3019W0	THERA6	23.24

Kit équipement radiateur Honeywell : robinet thermostatique équerre 1/2 + tête + coude de réglage.



Code	DN	HT €
HONVTL3030ES15	15	78.66

## COUDES ET TES DE REGLAGE

### OVENTROP :

**Coudes** de réglage à visser **COMBI 2** Oventrop - **laiton** filetage selon DIN 2999 - nickelés - 2 fonctions : pré-réglage et fermeture.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1091061	3/8	COUDE COMBI 2	10.83
OVE1091062	1/2	COUDE COMBI 2	10.83
OVE1091063	3/4	COUDE COMBI 2	17.65

**Tés** de réglage à visser **COMBI 2** Oventrop - **laiton** filetage selon DIN 2999 - nickelés - 2 fonctions : pré-réglage et fermeture.



Code	DN	Modèle	HT €
OVE1091161	3/8	TE COMBI 2	10.83
OVE1091162	1/2	TE COMBI 2	10.83
OVE1091163	3/4	TE COMBI 2	17.65

## VANNES A SPHERE LAITON ...

### BATIMENT REFERENCE ...

Vanne **565 manette papillon** rouge - mâle-mâle - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE565003	3/8	40 BARS	11.66
SFE565004	1/2	40 BARS	11.88
SFE565005	3/4	40 BARS	16.46
SFE565006	1"	40 BARS	27.01

Vannes à sphère laiton **NF 506 Sferaco femelle-femelle à purge** - poignée acier plate verte - ACS - TS : -5°C à +90°C (110°C en pointe, 1h max).



Code	DN	Pression service	HT €
SFE506004	1/2	25 BARS	17.18
SFE506005	3/4	25 BARS	22.33
SFE506006	1"	25 BARS	31.55
SFE506007	1 1/4	25 BARS	46.48
SFE506008	1 1/2	16 BARS	55.70
SFE506009	2"	16 BARS	95.92

### VANNES A SPHERE LAITON SERIE NF

Vannes à sphère laiton **femelle-femelle 577 Sferaco NF ACS** - poignée acier plate verte - TS : -5°C à +90°C (+110° en pointe, 1H maxi) - pression maxi 40 bar (jusqu'au DN 3/4) - axe injectable - presse-étoupe PTFE, joint torique EPDM.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE577002	1/4	40 BARS	7.19
SFE577003	3/8	40 BARS	7.19
SFE577004	1/2	40 BARS	8.35
SFE577005	3/4	40 BARS	12.27
SFE577006	1"	25 BARS	19.52
SFE577007	1 1/4	25 BARS	32.82
SFE577008	1 1/2	16 BARS	46.68
SFE577009	2"	16 BARS	71.20

Vannes à sphère laiton **NF 610 Sferaco femelle-femelle à prolongateur** - poignée acier plate verte - ACS - TS -5°C à +90°C.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE610004	1/2	40 BARS	18.73
SFE610005	3/4	40 BARS	23.20
SFE610006	1"	25 BARS	33.78
SFE610007	1 1/4	25 BARS	55.25
SFE610008	1 1/2	16 BARS	71.26
SFE610009	2"	16 BARS	112.76

## VANNES ET ACCESS POUR COMPTEUR ENERGIE

Vannes **578 Sferaco femelle-femelle**, idem 577 mais **manette papillon** aluminium verte - ACS.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE578002	1/4	40 BARS	7.19
SFE578003	3/8	40 BARS	7.19
SFE578004	1/2	40 BARS	8.35
SFE578005	3/4	40 BARS	11.17
SFE578006	1"	25 BARS	17.76

Vanne 981100 Sferaco avec **prise porte sonde** - corps laiton - **femelle-femelle** - passage intégral - filetage porte-sonde M10x1 - raccordement BSP - pression nominale 16B - temp mini -10°C - maxi 90°C.



Code	DN	Ecartement	HT €
SFE9811004	1/2	50.5mm	23.40
SFE9811005	3/4	61mm	35.48
SFE9811006	1"	75mm	59.72

Vannes à sphère laiton **NF 528 Sferaco mâle-femelle** - poignée acier plate verte - ACS - TS : -5°C à +90°C (110°C en pointe 1H maxi).



Code	DN	Pression service	HT €
SFE528002	1/4	40 BARS	8.25
SFE528003	3/8	40 BARS	9.05
SFE528004	1/2	40 BARS	10.27
SFE528005	3/4	40 BARS	15.34
SFE528006	1"	25 BARS	23.86
SFE528007	1 1/4	25 BARS	37.75
SFE528008	1 1/2	16 BARS	53.23
SFE528009	2"	16 BARS	82.64

Tubes d'attente PVC pour compteurs.



Code	DN	DN cpteur	Longueur	HT €
SFE9811053	3/4	15	110mm	7.61
SFE9811055	1"	20	130mm	12.24

Vannes à sphère laiton **569 mâle-femelle Sferaco NF ACS**- Idem 528 mais en **manette papillon** aluminium verte.



Code	DN	Pression service	HT €
SFE569002	1/4	40 BARS	7.73
SFE569003	3/8	40 BARS	7.73
SFE569004	1/2	40 BARS	9.64
SFE569005	3/4	40 BARS	13.10
SFE569006	1"	25 BARS	20.93



## EQUIPEMENTS POUR RADIATEUR ...

### BOUCHONS/PURGEURS RAD. ACIER

Robinetts de **vidange** de radiateurs "RV" Thermador nickelés.



Code	DN	Modèle	HT €
<b>THERV12</b>	3/8	AVEC JOINT TOR.	3.33
<b>THERV15</b>	1/2	BEC ORIENT.	3.32

Bouchons purgeurs "BP15" pour radiateurs acier - bec orientable - nickelés DN 1/2.



Code	Modèle	DN	HT €
<b>THEBP15</b>	BOUCHON	1/2 M	2.27

**Bouchons** pleins "BPL15" pour radiateurs acier - nickelés - DN 1/2.



Code	DN	HT €
<b>THEBPL15</b>	1/2M	1.36

Réductions Thermador nickelées pour radiateurs acier.



Code	DN	HT €
<b>THER1505</b>	M 1/2 x 1/8 F	1.38
<b>THER1512</b>	M 1/2 x 3/8 F	1.30

### PURGEURS AUTOMATIQUES

Purgeurs **automatiques AERCAL** Thermador chromés, avec bouchon hygroscopique, pour radiateurs acier, fonte et fonte d'aluminium.



Code	Type	DN	HT €
<b>THEPA15</b>	AERCAL	1/2	21.18

### ROBINETS DE VIDANGE

Robinetts à boisseau 601 Thermador **MF**.



Code	DN	HT €
<b>THE60112</b>	3/8 MF	7.73
<b>THE60115</b>	1/2 MF	8.76
<b>THE60120</b>	3/4 MF	15.76

Robinetts à boisseau 602 Thermador **FF**.



Code	DN	HT €
<b>THE60212</b>	3/8 FF	7.95
<b>THE60215</b>	1/2 FF	8.99

Robinetts à boisseau 603 Thermador M + **bouchon**.



Code	DN	HT €
<b>THE60312</b>	3/8	8.76
<b>THE60315</b>	1/2	9.95
<b>THE60320</b>	3/4	17.45

Robinetts à tournant sphérique OPTIFLEX Oventrop - un côté **filetage mâle**, auto-étanche, avec contre-écrou, un côté avec bouchon.



Code	DN	HT €
<b>OVE1033413</b>	3/8	20.80
<b>OVE1033414</b>	1/2	20.41

Robinetts à tournant sphérique OPTIFLEX Oventrop - **1 côté filetage femelle, 1 côté avec bouchon** - eau et fluides non agressifs jusqu'à PN16 et 120°C.



Code	DN	HT €
<b>OVE1033914</b>	1/2	20.80

## Narval+ Combiné

*Pour ne plus se tromper !*

Les compteurs Narval+ sont des compteurs à turbine jet unique MID, conçus pour la répartition des charges dans les immeubles collectifs. Le Narval+ combiné est la solution unique pour couvrir vos besoins de comptage en eau chaude ou eau froide.

### BENEFICES

- » Pré équipé pour la communication
- » Compact
- » Bâche en laiton
- » Grande précision R100
- » Réduction du risque de blocage du compteur



**NARVAL+  
COMBINÉ**  
UN SEUL  
COMPTEUR  
EAU CHAUDE +  
EAU FROIDE

## CF Echo II

Utilisable en chauffage, en climatisation, et en combiné le compteur CF Echo II mesure avec précision les dépenses énergétiques de vos installations.

### BENEFICES

- » Mesureur à ultrason
- » Équipés en standard d'une sortie Mbus et répétition double énergie chaud et énergie froide
- » Communiquant en Lora ou Modbus en option
- » Facile d'installation
- » Endurant
- » Excellente dynamique de mesure
- » Fiabilité



**CF ECHO II**  
UN SEUL  
COMPTEUR  
CHAUFFAGE  
CLIMATISATION  
COMBINÉ

# Mesure

Compteurs d'énergie thermique	122
Compteurs d'eau froide	123-124
Compteurs d'eau chaude	124-125
Electrovannes eau	125
Bobines	125
Thermomètres	125-126
Manomètres	126-127
Pressostats - Airstats	128
Contrôleurs de débit	128
Flotteurs de niveau	128
Contacteurs manométriques	129

## COMPTEURS D'ENERGIE THERMIQUE

Depuis l'arrêté du 03/09/2010, la **vérification de conformité de l'installation (VCI) est obligatoire** pour tous les compteurs d'énergie thermique qui servent de loin ou de près à la facturation : conformité réglementaire du compteur, adéquation du compteur au système, conformité de l'installation.

### COMPTEURS ENERGIE DIVI. ULTRASONS

Compteur d'énergie **divisionnaire à ultrasons** ULTRAMAX Itron **compact et autonome** - utilisable en chauffage et en climatisation selon la version - il mesure avec précision les dépenses énergétiques des installations - son mesureur utilise le principe de mesure à ultrason.



Code	DN	Modèle	Filetage	HT €
SCHUMCHAUD15MBUS	15	MBUS	20x27	284.67
SCHUMCOMB15MBUS	15	MBUS	20x27	329.92
SCHUMCHAUD15	15	NON COMM.	20x27	285.49
SCHUMCHAUD15REP	15	REPETITION	20x27	318.29
SCHUMCOMB15REP	15	REPETITION	20x27	483.79
SCHUMCOMB20MBUS	20	MBUS	26x34	440.30
SCHUMCOMB20REP	20	REPETITION	26x34	494.00

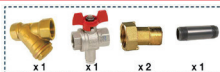
Compteur de climatisation de chauffage combiné, mesureur hydraulique de technologie ULTRASON CF ECHO II Itron - montage horizontal ou vertical - grande précision de mesure - insensible aux eaux chargées - comprend 1 intégrateur à piles (10 ans) avec 1.2m de câble, 2 doigts de gant, 1 paire de sondes 1.2m, 1 carte MBUS, 1 mesureur ULTRASON, 1 paire de raccords.



Code	DN	Débit nom	HT €
SCHCFE15	15	1.5 M3/H	516.80
SCHCFE20	20	2.5 M3/H	522.80
SCHCFE25	25	3.5 M3/H	784.94
SCHCFE32	32	6.0 M3/H	842.06
SCHCFE40	40	10.0 M3/H	968.35
SCHCFE50	50	15.0 M3/H	1308.20

### ACCESSOIRES CPTEURS DIV.

Kit d'attente pour compteurs d'énergies.



Code	DN	HT €
SFE9811401	15	76.96
SFE9811403	20	93.15

Vanne série 981100 Sferaco avec **prise porte sonde** - corps laiton - filetage porte-sonde M10x1 - **femelle-femelle** - passage intégral - pression nominale 16 bar - temp mini -10°C - maxi 90°C.



Code	DN	HT €
SFE9811004	1/2	23.40
SFE9811005	3/4	35.48
SFE9811006	1"	59.72

### COMPTEURS ENERGIE A ULTRASONS

Compteur d'énergie thermique **AXONIC** Itron **statique à ultrasons** répond parfaitement aux besoins des applications de chauffage et de climatisation urbaines - grand choix de longueurs - conformité aux normes d'isolation - équipé d'une interface universelle pour s'associer facilement aux calculateurs Itron type CF51, CF55, CF800.



Code	Type	DN	HT €
SCHAXO65	AXONIC	65	2891.38
SCHAXO80	AXONIC	80	3485.54
SCHAXO100	AXONIC	100	4439.60
SCHAXO150	AXONIC	150	6691.96

Alimentation 230V et carte MODBUS pour compteurs CF51/550/800.



Code	Type	HT €
SCHALIM230	ALIM. 230V POUR CF51/550/800	57.85
SCHALIMMODBUS	ALIM. 230V POUR CARTE MODBUS	117.38
SCHMODBUSCF550	MODBUS POUR CF550/CFECHO II	165.53

Compteur d'énergie à ULTRASON SHARKY DIEHL - comprend 1 intégrateur sur secteur 230V, 1 mesureur ULTRASON, 2 sonde 2m, doigts de gant - modèle **compact**.



Code	DN	Débit nom	HT €
SAPSHARKYCF15	15	1.5 M3/H	300.00
SAPSHARKYCF20	20	2.5 M3/H	360.00
SAPSHARKYCF25	25	6.0 M3/H	732.00
SAPSHARKYCF32	32	6.0 M3/H	804.00
SAPSHARKYCF40	40	10.0 M3/H	984.00
SAPSHARKYCF50	50	15.0 M3/H	1332.00
SAPSHARKYCF65	65	25.0 M3/H	1560.00
SAPSHARKYCF80	80	40.0 M3/H	1812.00
SAPSHARKYCF100	100	60.0 M3/H	2244.00

### LA PETITE ASTUCE DE : ALEXIS



Options pour compteurs SHARKY COMPACT DIEHL.

Code	Type	HT €
SAPALIM230	ALIMENTATION 230V	59.28
SAPMBUSCOMPACT	CARTE MBUS	50.16
SAPMODBUSCOMPACT	CARTE MODBUS	255.36

## COMPTEURS D'EAU FROIDE



Arrêté du Ministère de la Santé du 25 juin 2020, relatif aux matériaux et objets métalliques qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine

### COMPTEURS D'EAU FROIDE CHANTIERS

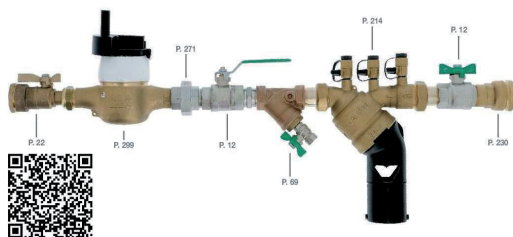
Compteurs première prise **eau froide à jets multiples 2771 Maddalena** SFERACO **pré-équipés** impulsions Reed ou Statique (possibilités radio) MID R160 - 1 impulsion par 1 litre du DN15 au DN50 - **eau froide 50°C maxi** - corps laiton, cadran sec en verre - **montage horizontal uniquement** - usage industriel P maxi =16



Code	DN	Débit nomi.	DN racc	HT €
SFE2771015	15	2.5m3/h	3/4	88.22
SFE2771020	20	4m3/h	1"	91.23
SFE2771026	25	6.3m3/h	1 1/4	132.66
SFE2771034	32	10m3/h	1 1/2	140.59
SFE2771042	40	16m3/h	2"	294.48
SFE2771052	50	25m3/h	2 1/2	360.83

### CONFORME 4MS

ARRÊTÉ DU 25 JUIN 2020 DU MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ



**Emetteur d'impulsion** Sferaco pour compteur eau froide **2771**, à positionner sur le cadran du compteur sans arrêt de l'installation et sans masquer la lisibilité du cadran.

Code	Type	HT €
SFE2749034	CIDSEF	55.55

Compteur **eau froide divisionnaire 1701** Sferaco pré-équipés comm. **pour télérelève** - réseaux de distribution d'eau - turbine à jet unique - entraînement magnétique - pression 16bars maxi - temp +30° maxi - raccords non fournis (voir dans accessoires compteurs d'eau) - conforme 4MS- ACS.

Code	DN	Débit nomi.	DN racc	HT €
SFE1701015	15	2.5m3/h	G 3/4	24.53
SFE1701020	20	4m3/h	1"	40.92

## COMPTEURS D'EAU FROIDE ITRON



### NOUVEAUTÉ !

Compteur d'eau **NARVAL+** Itron **compatible eau chaude et eau froide** : compteur d'eau à jet unique, conçu pour la répartition des charges dans les immeubles collectifs - compatible avec la lecture à distance (télérelève), compact, hautes performances.



Code	DN	Débit permanent	Lg	HT €
SCHNARVAL+15	15	2.5 m3/h	110mm	37.69
SCHNARVAL+20	20	4 m3/h	130mm	79.63

Compteurs **d'eau froide NARVAL** Itron **communicants** - ne peuvent servir pour facturer - existent en version communicante, nous consulter - raccords non compris.



Code	DN	Longueur	Débit nomi.	HT €
SCHNEF110	15	110mm	1.5m3/h	36.88
SCHNEFY5130	20	130mm	2.5m3/h	76.21

Compteurs d'eau **première prise FLODIS** Itron - compteur de facturation CEE/ISO classe C position horizontale, classe B autres positions de type jet unique à entraînement magnétique - équipé totalisateur extra-sec orientable toutes positions - pré-équipé communication - raccords cpteurs non compris (voir page suivante).



Code	DN	Débit nominal	HT €
SCHFLODIS15	15	1.5 m3/h	94.10
SCHFLODIS20E	20	2.5 m3/h	108.90
SCHFLODIS25	25	3.5 m3/h	262.46
SCHFLODIS32E	32	6 m3/h	275.21

Compteur **eau froide FLOSTAR M** Itron technologie vitesse à jet unique - compatible tout type d'eau de réseaux - débit de pointe exceptionnel - montage optimal en position horizontale - conformité sanitaire ACS - raccords non compris.



Code	DN	Débit nominal	HT €
SCHFLOM40TR	40	10m3/h	530.93
SCHFLOM50TR	50	15m3/h	671.87
SCHFLOM55TR	50	15m3/h	740.50
SCHFLOM65TR	65	20m3/h	1148.51
SCHFLOM88TR	80	30m3/h	1571.65
SCHFLOM100TR	100	50m3/h	1964.57

## COMPTEURS D'EAU FROIDE ...

### COMPTEURS D'EAU FROIDE ITRON ...

Compteur d'eau froide **WOLTEX** Itron gros calibre à **brides** - pour la gestion de réseaux CEE/ISO, classe B toutes positions, de type Woltman à hélice axiale et mécanisme interchangeable - prééquipé communication permettant l'adaptation d'un capteur cyble (voir ci-après) - prévoir équipement REGPB.



Code	Type	Longueur	Débit nomi.	Equip	HT €
SCHWE50	DN50	200mm	25m <sup>3</sup> /h	REGPB50	649.67
SCHWE65	DN65	200mm	40m <sup>3</sup> /h	REGPB65	769.37
SCHWE88	DN80	200mm	60m <sup>3</sup> /h	REGPB80	815.22
SCHWE100	DN100	250mm	100m <sup>3</sup> /h	REGPB100	944.58
SCHWE150	DN150	300mm	250m <sup>3</sup> /h	REGPB150	1872.50

### COMPTEURS D'EAU FROIDE DIEHL SAPPEL

Compteur jet unique **ARIES** Diehl conçu pour répondre au marché **divisionnaire** - métrologie performante, conforme aux normes européennes et **ACS** - peut être équipé à tout moment d'un module clipsable de la gamme IZAR pour le rendre communicant pour un relevé en réseau mobile ou fixe (radio ou filaire).



Code	DN	Lg	Débit nomi.	HT €
SAP3090790	15/110	110mm	2.5 m <sup>3</sup> /h	70.94

Compteur de vitesse à jet unique **AURIGA** Diehl R160 (classe C) pour le mesurage de l'eau froide en **1ère prise** - convient particulièrement aux conditions d'installation exigeantes et aux eaux chargées - corps laiton - position horizontale, raccordement fileté.



Code	DN	Lg	Débit nomi.	HT €
SAP3073754	15/170	170mm	2.5 m <sup>3</sup> /h	73.20
SAP3073756	25/260	260mm	6.3m <sup>3</sup> /h	148.80

## COMPTEURS D'EAU CHAUDE

### COMPTEURS D'EAU CHAUDE SFERACO

**sferaco**  
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Arrêté du Ministre de la Santé du 25 juin 2020, relatif aux matériaux et objets métalliques qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine

Compteur **divisionnaire d'eau chaude** Sferaco **1702 pré-équipé pour télérelève** - pour réseaux de distribution d'eau - TS +30°C à +90°C - corps laiton - raccordement mâle - montage en position horizontale avec cadran horizontal - prévoir raccords - conforme 4MS- **ACS**



Code	Type	Ecartement	Débit nominal	Débit max	HT €
SFE1702015	DN 15	110	2.5 m <sup>3</sup> /h	3.1m <sup>3</sup> /h	25.55
SFE1702020	DN 20	130	4m <sup>3</sup> /h	5m <sup>3</sup> /h	42.09

### COMPTEURS D'EAU CHAUDE ITRON

**Itron**

Compteur d'eau chaude **divisionnaire** communicant "vitesse" NARVAL Itron CEE/ISO classe B horizontal à jet unique - pour la répartition des charges dans les immeubles collectifs - raccords non compris.



Code	DN	Longueur	Débit nomi.	HT €
SCHNEC110	15	110mm	1.5m <sup>3</sup> /h	36.88
SCHNEC130	20	130mm	2.5m <sup>3</sup> /h	98.74

Compteurs industriels MTW Itron - tenue **haute température** - possibilité de communication sur demande - version eau chaude 109° - pression de service 16 bars - raccords non compris.



Code	DN	Longueur	Débit nomi.	HT €
SCHMTW15	15	165mm	1.5m <sup>3</sup> /m	360.09
SCHMTW20	20	190mm	2.5m <sup>3</sup> /h	372.51
SCHMTW25	25	260mm	3.5m <sup>3</sup> /h	451.22
SCHMTW32	32	260mm	6m <sup>3</sup> /h	463.59
SCHMTW40	40	300mm	10m <sup>3</sup> /h	894.49

### COMPTEURS D'EAU CHAUDE DIEHL SAPPEL

**DIEHL**  
Metering

Compteurs **eau chaude divisionnaire ARIES** Diehl - raccords non compris (voir dans accessoires compteurs).



Code	DN	Longueur	Débit nominal	HT €
SAP3090792	15/110	110mm	2.5m <sup>3</sup> /h	37.20

### ACCESSOIRES COMPTEURS EAU

Raccords pour compteurs, à écrou tournant avec trou de plombage - vendu à l'unité.



Code	Type	Pour cpteur	DN racc F	HT €
SFE9811054	1/2	DN15	3/4	5.68
SFE9811065	3/4	DN20	1"	10.88
SFE9811076	1"	DN25	1 1/4	24.20
SFE9811087	1 1/4	DN32	1 1/2	35.86
SFE9811098	1 1/2	DN40	2"	46.24
SFE9811099	2"	DN50	2 1/2	94.09

Tubes d'attente PVC ou laiton pour compteurs.



Code	Type	DN compteur	Longueur	Modèle	HT €
SFE9811045	DN3/4	15	110mm	LAITON	21.44
SFE9811053	DN3/4	15	110mm	PVC	7.61
SFE9811055	DN1"	20	130mm	PVC	12.24

## COMPTEURS D'EAU CHAUDE ...

### ACCESSOIRES COMPTEURS EAU ...

Capteur à détection Cyble Itron pour acquérir et transmettre à distance les informations relatives au comptage de l'eau.



Code	Type	HT €
SCHCCYBLEK1L	K1	108.18
SCHCCYBLE10L	K10	108.18
SCHCCYBLE100L	K100	108.18
SCHCCYBLE1000L	K1000	108.18
SCHCYBLEMBUS	M-BUS	112.33

## ELECTROVANNES EAU



Électrovannes **2 voies** EV210 Danfoss **normalement fermées** - type "polyvalentes" ou pour eau froide/chaude sanitaire, arrosage et fioul - fournies sans bobine - ne nécessitent pas de différence en amont-aval pour fonctionner.



Code	Type	DN Racc	Dp	Temp max	HT €
DAN32U525300	EV 250B 12BD	1/2	0	60°C	237.12
DAN32U525400	EV250B 18BD	3/4	0	60°C	324.68
DAN32U525500	EV 250B 18BD	3/4	0	60°C	317.86
DAN32U525700	EV 250B 22BD	1"	0	60°C	365.97

Électrovannes **normalement fermées** EV220 Danfoss type "**polyvalentes**" ou pour eau froide/chaude sanitaire, arrosage - fournies sans bobine (voir tableau ci-dessous) - nécessitent un DP mini de 0,3 bars pour se



Code	Type	DN Racc	Dp	Temp max	HT €
DAN32U711500	EV 220B 15B	1/2	0,3	100°C	252.07
DAN32U712000	EV 220B 20B	3/4	0,3	100°C	283.86
DAN32U712500	EV 220B 25B	1"	0,3	100°C	327.87
DAN32U713200	EV 220B 32B	1 1/4	0,3	100°C	726.55
DAN32U714000	EV 220B 40B	1 1/2	0,3	100°C	881.15
DAN32U715000	EV 220B 50B	2"	0,3	100°C	970.15

Electrovannes eau ESM86 Sectoriel **normalement fermées** (ouverture sous tension) - corps laiton - PS 10 bars - delta P mini 0.3 bar - membrane NBR TS 80°C - T° extérieure maxi 60°C - membrane EPDM et FPM en option jusqu'au 2" - livré avec bobine 230V.



Code	DN	Kvs	HT €
SEC086002	1/2	2.10 m3/h	123.36
SEC086003	3/4	5.70 m3/h	131.71
SEC086004	1"	9.60 m3/h	131.71
SEC086005	1 1/4	22.0 m3/h	303.43
SEC086006	1 1/2	27.0 m3/h	303.43
SEC086007	2"	35.0 m3/h	450.14
SEC086008	2 1/2	63.0 m3/h	1222.10
SEC086009	3"	83.0 m3/h	1222.10

## BOBINES

Bobines enclippables BE DANFOSS pour électrovannes DANFOSS EV210B et EV220B - 50Hz 10W.



Code	Type	Tension	HT €
DAN18F670200	BE 240A	230V	74.46
DAN18F670700	BE 024A	24V	77.10

## THERMOMETRES

### THERMOMETRES A CADRAN

Thermomètres bimétalliques à cadran A45D - à doigt de gant laiton fileté 1/2" G emboîtable - voyant verre - classe 2 - boîtier acier chromé - **pour chauffage** (0-60°C et 0°-120°C) - PN 6 B.



Code	DN	Plages	L plonge	HT €
KA71A45302	63	0° A 60°C	40mm	12.01
KA74A45302	63	0° A 120°C	40mm	13.47
KA74A45303	63	0° A 120°C	60mm	12.15
KA71A45402	80	0° A 60°C	40mm	24.50
KA71A45403	80	0° A 60°C	60mm	26.97
KA74A45402	80	0° A 120°C	40mm	12.56
KA74A45403	80	0° A 120°C	60mm	12.83
KA74A45404	80	0° A 120°C	100mm	15.33
KA71A45503	100	0° A 60°C	60mm	18.99
KA71A45504	100	0° A 60°C	100mm	24.43
KA74A45502	100	0° A 120°C	40mm	16.13
KA74A45503	100	0° A 120°C	60mm	16.98
KA74A45504	100	0° A 120°C	100mm	19.84

Thermomètre bimétallique **A45D** idem mais plages de **-30°/+50°C**.



Code	DN	Plages	L plonge	HT €
KA58A45403	80	-30° A +50°C	60mm	20.77
KA58A45404D	80	-30° A +50°C	100mm	22.00

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## THERMOMETRES ...

### THERMOMETRES A CADRAN ...

Thermomètres bimétalliques à cadran "**applique**" A45D - voyant verre - avec ressort de fixation pour tuyauterie 1 à 2" maxi - classe 2 - boîtier acier chromé.



Code	DN	Plages	HT €
KA71503	63	0° A 60°C	18.04
KA74503	63	0° A 120°C	8.64
KA71504	80	0° A 60°C	23.68
KA74504	80	0° A 120°C	14.81

### THERMOMETRES POUR GAINÉ D'AIR

Thermomètres bimétalliques A48D **pour gainé d'air** - avec platine de fixation réglable - plongeur lisse Ø 9 mm - classe 1.6 - boîtier acier nickelé.



Code	DN	Plages	L plongeur	HT €
KA71P48505B	80	0° A 60°C	160mm	71.22
KA60P48505B	100	-20° A 60°C	160mm	71.19

### THERMOMETRES INDUSTRIELS

Thermomètres industriels en verre type 35 à dilatation de liquide bleu- modèle **droit** - verre rond - boîtier aluminium - plongeur laiton PN16 fileté 1/2 - Ø ext 10mm.



Code	Modèle	Plages temp	Plonge	HT €
KA58DLIM03	DROIT	-30 A +50°C	63mm	48.06
KA58DLIM04	DROIT	-30 A +50°C	100mm	51.77
KA58DLIM05D	DROIT	-30 A +50°C	160mm	61.03
KA71DLIM03	DROIT	0 A 60°C	63mm	48.06
KA71DLIM04	DROIT	0 A 60°C	100mm	51.77
KA71DLIM05	DROIT	0 A 60°C	160mm	61.03
KA74DLIM03	DROIT	0 A 120°C	63mm	48.06
KA74DLIM04	DROIT	0 A 120°C	100mm	51.77
KA74DLIM05	DROIT	0 A 120°C	160mm	61.03

Thermomètres industriels **type 35** idem mais modèle **équerre**.



Code	Type	Plages temp.	Plonge	Modèle	HT €
KA58ELIM03D	EQUERRE	-30 A +50°C	63mm	EQ	21.28
KA58ELIM04D	EQUERRE	-30 A +50°C	100mm	EQ	22.60
KA58ELIM05D	EQUERRE	-30 A +50°C	160mm	EQ	58.52
KA71ELIM03	EQUERRE	0 A 60°C	63mm	EQ	48.06
KA71ELIM04	EQUERRE	0 A 60°C	100mm	EQ	51.77
KA74ELIM03D	EQUERRE	0 A 120°C	63mm	EQ	45.95
KA74ELIM04D	EQUERRE	0 A 120°C	100mm	EQ	48.82
KA74ELIM05D	EQUERRE	0 A 120°C	160mm	EQ	62.42

Doigt de gant pour thermomètre bimétallique **A45D en laiton** Ø 9 intérieur PN6 fileté 1/2.



Code	Plonge	HT €
KAGLA45302	40mm	11.73
KAGLA45303	60mm	14.25
KAGLA45304	100mm	22.72

### THERMOMETRES DE FUMÉE

Thermomètres bimétalliques de fumée A47 - plongeur horizontal lisse DN 8 mm - classe 1.6 - boîtier acier lunette nickelé - prévoit embout fileté 1/2 ou embout conique pour fixation.



Code	Plages	Plonge	HT €
KA79FPF406	0° A 300°C	200mm	71.59
KA81FPF406	0° A 500°C	200mm	71.59



Code	Type	HT €
KACONIF47	PARTIE CONIQUE	15.07
KAFIL3F47	EMBOUT FILETE	31.80

## MANOMETRES

### MANOMETRES CHAUFFAGE

Manomètres **radial type 116** boîtier ABS -sec - racc 1/4 - IP43- voyant verre acrylique - pour fluide non corrosif entre -20° et + 60°C - raccord laiton.



Code	Type	Plages	DN racc	Modèle	HT €
KA1162RV12	DN50	0-4 B	1/4	RADIAL	10.77
KA1162RV13	DN50	0-6 B	1/4	RADIAL	10.77
KA1162RV14	DN50	0-10 B	1/4	RADIAL	10.77
KA1163RV12	DN63	0-4 B	1/4	RADIAL	13.65
KA1163RV13	DN63	0-6 B	1/4	RADIAL	13.65
KA1163RV14	DN63	0-10 B	1/4	RADIAL	13.65
KA1163RV15	DN63	0-16 B	1/4	RADIAL	13.65
KA1163RV16	DN63	0-25 B	1/4	RADIAL	13.65
KA1164RV12	DN80	0-4 B	1/2	RADIAL	15.10
KA1164RV13	DN80	0-6 B	1/2	RADIAL	15.22
KA1164RV14	DN80	0-10 B	1/2	RADIAL	19.46
KA1164RV15	DN80	0-16 B	1/2	RADIAL	25.35
KA1165RV12	DN100	0-4 B	1/2	RADIAL	29.71
KA1165RV13	DN100	0-6 B	1/2	RADIAL	29.71
KA1165RV14	DN100	0-10 B	1/2	RADIAL	29.71
KA1165RV15	DN100	0-16 B	1/2	RADIAL	29.71
KA1165RV16	DN100	0-25 B	1/2	RADIAL	30.49

Manomètres **116** boîtier ABS **axial** secs - application chauffage - pour fluide non corrosif entre -20°C et +60°C - classe 2.5 - il est conseillé d'utiliser un robinet à boisseau (voir ci-après).



Code	Type	Plages	DN racc	Modèle	HT €
KA1161RA13	DN40	0-6 B	1/8	AXIAL	8.73
KA1161RA14	DN40	0-10 B	1/8	AXIAL	8.73
KA1162RA12	DN50	0-4 B	1/4	AXIAL	9.02
KA1162RA13	DN50	0-6 B	1/4	AXIAL	11.22
KA1162RA14	DN50	0-10 B	1/4	AXIAL	11.06
KA1162RA15	DN50	0-16 B	1/4	AXIAL	9.02
KA1163RA12	DN50	0-2,5 B	1/4	AXIAL	14.02
KA1163RA13	DN63	0-6 B	1/4	AXIAL	22.46
KA1163RA14	DN63	0-10 B	1/4	AXIAL	14.02
KA1163RA15	DN63	0-16 B	1/4	AXIAL	22.46



## MANOMETRES ...

### MANOMETRES CHAUFFAGE ...

Manomètre **216 boîtier inox** - classe 1.6 - glycérine - raccord vertical 1/4 en laiton.



Code	Type	Plages	DN racc	Modèle	HT €
KA2163RV11	DN63	0-2.5 B	1/4	RADIAL	17.68
KA2163RV12	DN63	0-4 B	1/4	RADIAL	17.68
KA2163RV13	DN63	0-6 B	1/4	RADIAL	17.68
KA2163RV14	DN63	0-10 B	1/4	RADIAL	17.68
KA2163RV15	DN63	0-16 B	1/4	RADIAL	17.68
KA2163RV16	DN63	0-25 B	1/4	RADIAL	21.70
KA2163RV17	DN63	0-40 B	1/4	RADIAL	21.70

Manomètre **216 boîtier inox**, idem mais en **axial**.



Code	Type	Plages	DN racc	Modèle	HT €
KA2163RA11	DN63	0-2.5 B	1/4	AXIAL	18.35
KA2163RA12	DN63	0-4 B	1/4	AXIAL	18.35
KA2163RA13	DN63	0-6 B	1/4	AXIAL	18.35
KA2163RA14	DN63	0-10 B	1/4	AXIAL	18.35
KA2163RA15	DN63	0-16 B	1/4	AXIAL	18.35

Manomètres 216 boîtier inox, glycérine, idem mais **DN100**.



Code	Type	Plages	DN racc	Modèle	HT €
KA2165RV11D	DN100	0-2.5 B	1/2	RADIAL	42.22
KA2165RV12D	DN100	0-4 B	1/2	RADIAL	42.22
KA2165RV13D	DN100	0-6 B	1/2	RADIAL	42.22
KA2165RV14D	DN100	0-10 B	1/2	RADIAL	42.22
KA2165RV15D	DN100	0-16 B	1/2	RADIAL	42.22

Robinet à boisseau mâle - femelle pour manomètres - matière laiton - pression maxi 16 bars - fileté 1/2 - taraudé 1/2.



Code	DN	HT €
KA611L2R	1/4	12.09
KA611L3	1/2	16.45

Robinet porte manomètre à boisseau sphérique laiton 609L3 avec orifice de décompression PN40 fileté 1/2 G et avec écrou tournant 1/2"G.



Code	DN	HT €
KA609L3	1/2 MF	22.59

Robinet à simple pointe forme "A" standard - à écrou à pas différentiel (DIN 16270) - acier ou inox - presse-étoupe PTFE - PN250 - pour vapeur ou eau surchauffée.



Code	Fil.	Modèle	HT €
KA721A3	1/2 X 1/2	ACIER	55.68
KA722I3	1/2 X 1/2	INOX	192.08

Réduction laiton pour raccorder mano DN 1/4 avec robinet DN 1/2.



Code	DN	Modèle	HT €
KA875L	F1/4 - M1/2	LAITON	12.87
KA875I	F1/4 - M1/2	INOX	78.81

Siphon cor de chasse PN100 MF DIN 16282.



Code	Type	Racc	HT €
KA760A3	ACIER	1/2 MF	45.84
KA761I3	INOX	1/2 MF	170.88

### MANOMETRES INDUSTRIELS

Manomètres vapeur à **tube brasé** (brasure argent) 116-**radial** - DN100 - boîtier acier noir - pour fluide non corrosif - voyant plexiglas - température maxi +180°C (brasure argent) - RV 1/2.



Code	Type	Plages	DN racc	Modèle	HT €
KA1165RV14B	DN100	0/10 B	1/2	RADIAL	50.43
KA1165RV15B	DN100	0/16 B	1/2	RADIAL	50.43
KA1165RV16B	DN100	0/25 B	1/2	RADIAL	50.43

Manomètres industriels **213-53 WIKA** boîtier inox - classe 1 - **glycérine** - raccord vertical 1/2 en laiton - voyant plastique - pour fluide non corrosif entre -20°C et +60°C - boîtier inox avec évent de sécurité à 12h.



Code	Type	Plages	Dn racc	Modèle	HT €
KA213I5RV12	DN100	0-4 B	1/2	RADIAL	68.45
KA213I5RV13	DN100	0-6 B	1/2	RADIAL	68.45
KA213I5RV14	DN100	0-10 B	1/2	RADIAL	68.45
KA213I5RV15	DN100	0-16 B	1/2	RADIAL	68.45
KA213I5RV16	DN100	0-25 B	1/2	RADIAL	68.45
KA213I5RV17	DN100	0-40 B	1/2	RADIAL	68.74

Manomètres industriels **BAUMER** sur demande, merci de nous consulter (voir dans onglet "INDUSTRIE").

 Baumer



## MANOMETRES ...

### MANOMETRES ZONE VERTE

Manomètre à zone verte 272 Flamco avec doigt de gant 1/2.



Code	DN	Modèle	HT €
FLA27220	80	RADIAL	24.13
FLA27230	80	AXIAL	24.43

### MANOMETRES GAZ

Manomètres à capsule 611/612 Wika pour faible pression - application chauffage industrie - température d'utilisation de -25°C à +50°C - avec vis de réglage du zéro.



Code	DN	Modèle	Pression max	HT €
KA6183RV39	63	RADIAL	0-60 MBAR	82.15
KA6183RV43	63	RADIAL	0-400 MBAR	81.89
KA6185RV39	100	RADIAL	0-60 MBAR	108.80
KA6185RV43	100	RADIAL	0-400 MBAR	108.80

Robinet bouton poussoir gaz pour mano.



Code	Type	Commentaire	HT €
KA628L2	1/4	POUR MANO DN63	40.53
KA628L3	1/2	POUR MANO DN100	45.98

## PRESSOSTATS - AIRSTATS

Pressostats SNSC FDC : manque d'eau standard avec raccords 3/8 - permettent le contrôle de la pression d'eau dans les installations de chauffage - affichage du différentiel - affichage du point de consigne - utilisables sur la vapeur avec un raccord d'isolement.



Code	Plages	HT €
FDCSNSC103XQ	-0,6/3 BAR	107.53
FDCSNSC106XQ	-0,6/6 BAR	107.53
FDCSNSC110XQ	1/10 BAR	115.12

Pressostat P48AAA Johnson : pressostat à usage général air, eau, vapeur.



Code	Plages	Press max	HT €
JCP48AAA9120	0.2 A 4B	8 B	277.38
JCP48AAA9130	1 A 10B	15 B	277.38
JCP48AAA9140	4 A 16B	25 B	277.38

Pressostat P77AAA Johnson : pressostat **simple** pour **réfrigération et conditionnement d'air** - plages de pression et différentiel réglables - boîtier étanche IP54.



Code	Plages	Différentiel	HT €
JCP77AAA9300	-0.5 A +7 B	0.5 A 3 B	112.84

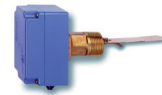
## CONTROLEURS DE DEBIT

Contrôleur de débit à palette DFLOW.



Code	Type	HT €
KADFLOW	DFLOW	202.24

Contrôleur de débit Johnson pouvant être utilisé avec de l'eau de ville, de mer ou de piscine ainsi que de l'eau glycolée ou tout autre liquide compatible avec les matériaux spécifiés - avec contact électrique type inverseur permettant de commander 2 circuits détectant la présence et le manque de débit - avec racc filetés 1".



Code	HT €
JCF61SB-9100	233.70

JSF : contrôleurs de courants, tuyaux de taille 1" à 8" pour circuits à huile ou refroidissement...



Code	DN	Pression max	HT €
ALRJSF1E	1"	11 BAR	235.35

## FLOTTEURS DE NIVEAU

Interrupteur de niveau **écologique** TM-RED Jetly , eau claire, sans plomb ni mercure, avec câble néoprène - 3 fils - 15A - température maxi 50°C.



Code	Modèle	HT €
JET411525	5m	49.28
JET411530	10m	74.61
JET411535	20m	128.28

Régulateurs de niveau IFB Jetly bleu - 3 fils - temp 55°C - idéal pour stations préfabriquées - commutateur 10A à 250V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre contacts.



Code	Type	HT €
JET412610	10m	145.30

Voir aussi flotteurs de niveau sous chapitre Pompes - Pompes Relevage.

## CONTACTEURS MANOMETRIQUES

Contacteurs manométriques Regmatherm **livrés sans manomètre** - pré-réglage usine - **prise mano 1/4 F.**



Code	Type	DN racc	Press max	Nb pôles	HT €
<b>GRU91080163</b>	XMPC06C MA	Rp 1/4	6 BAR	3	<b>110.70</b>
<b>GRU91080164</b>	XMPC12 MA	Rp 1/4	12 BAR	3	<b>110.70</b>

Contacteurs manométriques bi/tripolaire - prise mano - interrupteur M/A - puissance d'emploi maxi en tri 400V 3Kw - T° dilatation 0 à 70°C - **livré sans manomètre** (voir plus bas) - pré-réglage usine - **prise mano 1/4F.**



Code	Type	DN racc	Préréglage	HT €
<b>JET412506</b>	XMP 6 PM	F 1/2	2-3.5B	<b>43.29</b>
<b>JET412512</b>	XMP 12 PM	F 1/2	4-6B	<b>43.29</b>

*Appareils de mesure : analyseurs de combustion, enregistreur de température, manomètre électronique... Voir dans l'onglet "Outillage / consommables".*



*Mesure Industrielle : voir dans onglet "Industrie - Technique"*

**reflex**

Thinking solutions.

## Nouveau : Servitec S

Systemes de dégazage par dépression pour moyennes installations

Avec  
Reflex Control Smart,  
**application  
simplifiée**

→ Dégazage efficace et permanent  
avec réalimentation en eau automatique

→ Sécurité à long terme de l'installation  
grâce à la qualité élevée de l'eau

→ Jusqu'à 10,6 % d'économies d'énergie  
et optimisation du rendement thermique

Pour en savoir plus sur : [www.reflex-winkelmann.com/fr](http://www.reflex-winkelmann.com/fr)

Reflex France • Tour Part Dieu • 129 rue Servient • 69003 Lyon • Tél. : +33 4 81 91 91 59 • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

# Protection-Expansion

<b>Vases d'expansion</b>	132-137
<b>Soupapes de sécurité</b>	137-138
<b>Groupes de sécurité</b>	138-139
<b>Flexibles sanitaires</b>	139
<b>Réducteurs de pression</b>	139-140
<b>Alimentateur automatique</b>	140
<b>Soupapes différentielles</b>	140
<b>Vannes de pression différentielle</b>	141
<b>Amortisseurs de coups de bélier</b>	141
<b>Purgeurs d'air</b>	141-143
<b>Filtres magnétiques</b>	143
<b>Traitement d'eau</b>	143-145
• Adoucisseur d'eau	143
• Accessoires entretien	144
• Désemboueur	144-145
• Analyse d'eau	145
<b>Séparateurs d'air</b>	145-146
<b>Séparateurs de boue</b>	146-150
<b>Pots à boue</b>	149
<b>Disconnecteurs</b>	151-152
<b>Bouteille injection, mélange, purge, découplage hydraulique</b>	152
<b>Réservoir stockage eau ou glycol</b>	152
<b>Colliers de réparation</b>	153
<b>Mitigeurs thermostatiques</b>	153
<b>Vannes thermostatiques à eau</b>	154
<b>Rubans chauffants</b>	154
<b>Isolant thermique</b>	154

## VASES D'EXPANSION

### VASES D'EXPANSION FERMES A MEMBRANE

Vases d'expansion Reflex N destinés aux **circuits de chauffage et de climatisation** - raccordement par embout à visser - température de service maxi de la vessie 70°C - membrane non interchangeable - prégonflage usine 1,5bar - pression maxi 4 bar du N8 au N35 - **garantie 5 ans**.



Code	Type	DN vase	Hauteur	DN racc	HT €
REFN8	8L	272mm	236mm	3/4	42.10
REFN12	12L	272mm	317mm	3/4	45.46
REFN18	18L	308mm	360mm	3/4	42.53
REFN25	25L	308mm	481mm	3/4	52.69
REFN35	35L	376mm	466mm	3/4	80.42
REFN50	50L	441mm	487mm	3/4	130.54
REFN80	80L	512mm	558mm	1"	231.65
REFN100	100L	512mm	669mm	1"	324.30
REFN140	140L	512mm	890mm	1"	442.20
REFN200	200L	634mm	758mm	1"	543.19
REFN250	250L	634mm	888mm	1"	656.95
REFN300	300L	634mm	1092mm	1"	715.86
REFN400	400L	740mm	1102mm	1"	943.36
REFN500	500L	740mm	1321mm	1"	1170.72
REFN600	600L	740mm	1531mm	1"	1735.02
REFN800	800L	740mm	1996mm	1"	2303.48
REFN1000	1000L	740mm	2413mm	1"	3187.84

Accessoires pour vases d'expansion REFLEX.



Code	Type	HT €
REF7611000	CONSOLE MURALE UNIV. VASES 8-25L	17.78

Vannes d'arrêt et de vidange à **plomber** Reflex pour vases d'expansion, racc femelle-femelle.



Code	DN	HT €
REF7613000	20	63.52
REF7613100	25	105.93

Vases standards **cylindriques** V Thermador - modèle **suspendu** du 4 au 25 litres, avec pattes de fixation du 35 au 50 litres, sur socle en 80 litres et de 105 à 800 litres, sur pieds en 1000 litres.



Code	Type	Capacité	Prégonflage	DN vase	HT €
THEV018	V018	18L	1 BAR	290mm	52.24
THEV025	V025	25L	1 BAR	324mm	64.16
THEV035	V035	35L	1.5 BAR	404mm	116.40
THEV080	V080	80L	2 BAR	450mm	276.11
THEV105	V105	105L	2 BAR	500mm	295.15
THEV150	V150	150L	2 BAR	500mm	379.55
THEV200	V200	200L	2.5 BAR	600mm	488.00
THEV250	V250	250L	2.5 BAR	630mm	599.03
THEV300	V300	300L	2.5 BAR	630mm	750.99
THEV400	V400	400L	2.5 BAR	630mm	1064.10
THEV500	V500	500L	2.5 BAR	750mm	1211.44
THEV600	V600	600L	2.5 BAR	750mm	1942.80

### NOUVEAUTÉ !

Vases d'expansion **FLEXCON PREMIUM** Flamco (remplacent les vases FLEXCON) : **nouvelle membrane synthétique longue durée - garantie 15 ans - gain environnemental** grâce à sa nouvelle membrane et recyclage plus facile, membrane plastique plus légère - pour installations à circuit fermé (chauffage et réfrigération) - T° maxi service 70°C - prégonflage usine 1.5 bar peut être modifié sur site - pression maxi 3B du 2L au 80L, et 6B au-delà.



Code	Type	Prégonf.	DN vase - DN racc	H	HT €
FLA16937	2L	0.5 BAR	216mm - 3/4M	144mm	75.13
FLA16939	4L	0.5 BAR	216mm - 3/4M	192mm	81.24
FLA16913	8L	0.5 BAR	245mm - 3/4	277mm	58.13
FLA16914	12L	0.5 BAR	286mm - 3/4	309mm	58.23
FLA16917	18L	1 BAR	286mm - 3/4	405mm	58.94
FLA16923	25L	1 BAR	328mm - 3/4	421mm	75.79
FLA16929	35L	1 BAR	396mm - 3/4	435mm	120.33
FLA16930	35L	1.5 BAR	396mm - 3/4	435mm	120.33
FLA16932	50L	1 BAR	437mm - 3/4	493mm	167.87
FLA16959	50L	1.5 BAR	437mm - 3/4	493mm	167.87
FLA16935	80L	1 BAR	519mm - 1"	534mm	270.99
FLA16963	80L	1.5 BAR	519mm - 1"	534mm	270.99
FLA16117	110L	1.5 BAR	484mm - 1"	784mm	472.35
FLA16141	140L	2 BAR	484mm - 1"	950mm	570.08
FLA16210	200L	3 BAR	484mm - 1"	1300mm	723.80
FLA16305	300L	2.5 BAR	600mm - 1"	1330mm	992.55
FLA16425	425L	2.5 BAR	790mm - 1"	1180mm	1712.28
FLA16606	600L	3 BAR	790mm - 1"	1540mm	2060.43

Accessoires pour vases d'expansion FLAMCO.



Code	Type	DN	HT €
FLA27910	FLEXCONSOLE	3/4	35.43
FLA27913	MB 2 PLAQUE MONTAGE	-	12.62
FLA27920	FLEXFAST RACC. RAP.	3/4	28.61

Vannes d'arrêt et de vidange à **plomber** Reflex pour vases d'expansion, racc femelle-femelle.



Code	DN	HT €
REF7613000	20	63.52
REF7613100	25	105.93

## VASES D'EXPANSION ...

### VASES EXPANSION FERMES A VESSIE

Vases d'expansion à charge de gaz fixe STATICO SD Pneumatex en **forme de disque** - acier, soudé - patte d'accrochage pour fixation murale - racc hydraulique en partie inférieure du vase, possibilité de racc en partie sup - installations de chauffage, solaire, et refroidissement - temp service 120°C.



Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
<i>PNESD83</i>	8L	3B	314mm	166mm	<b>87.74</b>
<i>PNESD123</i>	12L	3B	352mm	199mm	<b>91.30</b>
<i>PNESD183</i>	18L	3B	393mm	222mm	<b>102.70</b>
<i>PNESD253</i>	25L	3B	436mm	249mm	<b>113.00</b>
<i>PNESD353</i>	35L	3B	485mm	180mm	<b>136.27</b>
<i>PNESD503</i>	50L	3B	536mm	316mm	<b>176.79</b>
<i>PNE7103005</i>	50L	10B	536mm	316mm	<b>336.10</b>
<i>PNESD803</i>	80L	3B	636mm	346mm	<b>250.74</b>
<i>PNESD8010</i>	80L	10B	636mm	346mm	<b>331.89</b>

Vases d'expansion à charge de gaz fixe **cylindriques et élancés** sous pression STATICO SU Pneumatex - installations chauffage, solaire, refroidissement - temp de service 120°C - acier, soudé - socle ajouré pour installation verticale.



Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
<i>PNESU1403</i>	140L	3B	420MM	1265MM	<b>909.45</b>
<i>PNESU2003</i>	200L	3B	500MM	1325MM	<b>1080.92</b>
<i>PNESU3003</i>	300L	3B	560MM	1440MM	<b>1266.05</b>
<i>PNESU4003</i>	400L	3B	620MM	1490MM	<b>1502.20</b>
<i>PNESU5003</i>	500L	3B	680MM	1575MM	<b>1867.71</b>
<i>PNESU6003</i>	600L	3B	740MM	1580MM	<b>2227.76</b>

Idem en **6B**.

Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
<i>PNESU1406</i>	140L	6B	420MM	1265MM	<b>1291.37</b>
<i>PNESU2006</i>	200L	6B	500MM	1325MM	<b>1577.92</b>
<i>PNESU3006</i>	300L	6B	560MM	1440MM	<b>1894.68</b>
<i>PNESU4006</i>	400L	6B	620MM	1490MM	<b>2227.76</b>
<i>PNESU5006</i>	500L	6B	680MM	1575MM	<b>2653.02</b>
<i>PNESU6006</i>	600L	6B	740MM	1580MM	<b>3079.75</b>
<i>PNESU8006</i>	800L	6B	740MM	2130MM	<b>4263.22</b>

### VASES A VESSIE INTERCHANGEABLE

Vases d'expansion à vessie interchangeable Reflex G - applications chauffage, climatisation, solaire - température service max 70°C - vessie butylène - modèle vertical.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
<i>REFG400</i>	400L	6B	740mm	1276mm	<b>2145.00</b>
<i>REFG600</i>	600L	6B	740mm	1739mm	<b>2773.72</b>
<i>REFG800</i>	800L	6B	740mm	2186mm	<b>3397.98</b>
<i>REFG1000</i>	1000L	6B	740mm	2593mm	<b>4365.41</b>
<i>REFG1500</i>	1500L	6B	1200mm	1971mm	<b>7885.08</b>

Idem en **PN10**.

Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
<i>REF8521005</i>	400L	10B	740mm	1275mm	<b>3374.17</b>
<i>REF8522006</i>	600L	10B	740mm	1859mm	<b>5028.23</b>
<i>REF8523005</i>	800L	10B	740mm	2324mm	<b>5715.14</b>
<i>REF8546005</i>	1000L	10B	740mm	2648mm	<b>6535.69</b>
<i>REF7526005</i>	1500L	10B	1200mm	1991mm	<b>9313.51</b>

### SYST. MAINTIEN PRESSION A COMPRESSEUR

**REFLEXOMAT RS** Reflex unité de contrôle : système de maintien de la pression commandé par compresseur pour les systèmes d'eau de chauffage et de refroidissement - **1 compresseur** - tension 230V - **Control Basic**.



Code	Type	Tension	Dimensions	HT €
<i>REF8880111</i>	RS 90/1	230V	H 395mm * L340mm	<b>4797.63</b>
<i>REF8880211</i>	RS 90/1	230V	H 683mm * L470mm	<b>4875.01</b>

Reflexomat RS Reflex **1 compresseur**, avec **Control Touch** (interface tactile, affichage graphique des paramètres de fonctionnement, interfaces multiples).



Code	Type	Tension	Dimensions	HT €
<i>REF8880311</i>	RS 150/1 T	400V	H 921mm * L480mm	<b>6937.22</b>
<i>REF8880411</i>	RS 300/1 T	400V	H 921mm * L370mm	<b>7807.77</b>
<i>REF8880511</i>	RS 400/1 T	400V	H 921mm * L565mm	<b>9245.77</b>
<i>REF8880611</i>	RS 500/1 T	400V	H 921mm * L636mm	<b>11607.19</b>

## VASES D'EXPANSION ...

### SYST. MAINTIEN PRESSION A COMPRESSEUR ...

Idem mais en **double (2 compresseurs) - Control Touch** (interface tactile, affichage graphique des paramètres de fonctionnement, interfaces multiples).



Code	Type	Tension	Cartouche 2	HT €
REF8882100	RS 90/2 T	230V	H 921mm * L498mm	7187.42
REF8883100	RS 150/2 T	400V	H 921mm * L580mm	9868.70

Vases Reflex Reflexomat Silent Compact **silencieux** gris - pression service admissible 6 bar - tension alimentation 230V / 50 Hz.



Code	Type	Capacité	Dimensions	HT €
REF8800200	RSC 200	200L	Ø 634mm * H 1238mm	6283.06
REF8800300	RSC 300	300L	Ø 634mm * H 1538mm	7140.55
REF8800400	RSC 400	400L	Ø 740mm * H 1522mm	6829.63
REF8800500	RSC 500	500L	Ø 740mm * H 1741mm	7377.48

Vases de base REFLEXOMAT RG Reflex - vessie en Butyle interchangeable.



Code	Capacité	Press max	Dim	HT €
REF8799100	200L	6B	Ø 634mm * Ht 989mm	2425.03
REF8799200	300L	6B	Ø 634mm * Ht 1289mm	2980.67
REF8799300	400L	6B	Ø 740mm * Ht 1277mm	3449.36
REF8799400	500L	6B	Ø 740mm * Ht 1497mm	3901.77
REF8799500	600L	6B	Ø 740mm * Ht 1807mm	4553.89
REF8799600	800L	6B	Ø 740mm * Ht 2272mm	5265.77
REF8650105	1000L	6B	Ø 1000mm * Ht 2025mm	5406.77

Maintien de pression à compresseur COMPRESSO C **Pneumatex - 1 ou 2 compresseurs** - bloc vanne avec 1 vanne décharge et soupape sécurité - installations chauffage, solaire, réfrigération - antigel admis jusqu'à 50% - pression service 6bars - temp maxi 70°C - nous consulter pour sélection. ce matériel nécessite une mise en service constructeur, nous consulter.



Code	Type	Modèle	HT €
PNEC1016	6B	1 COMPRESSEUR	4728.84
PNE8101434	6B	1 COMPRESSEUR	6704.39
PNEC1026CONNECT	6B	2 COMPRESSEURS	7310.81

COMPRESSO C Imi Pneumatex, idem mais **à poser sur vase** (ne s'installe pas au sol).



Code	Type	Cartouche 1	HT €
PNEC1016F	6B	1 COMPRESSEUR	3250.25

**Vase pilote**, système de maintien de pression à compresseur COMPRESSO CG **Pneumatex** - acier soudé - installations chauffage, solaire, refroidissement, antigel admis jusqu'à 50% - pression maxi 6bars, temp maxi 120°C - **vessie interchangeable** - ce matériel nécessite une mise en service constructeur, nous consulter - garantie totale 5 ans.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
PNECG3006	300L	6B	500MM	1870MM	5245.47
PNECG5006	500L	6B	650MM	1900MM	5948.08
PNECG7006	700L	6B	750MM	1920MM	5869.17
PNECG10006	1000L	6B	850MM	2060MM	7327.06
PNECG15006	1500L	6B	1016MM	2170MM	9106.27

### LA PETITE ASTUCE DE : JULIE



Vase pilote COMPRESSO CU **Pneumatex**, système de maintien de pression à compresseur, acier, soudé - installations de chauffage, solaire, refroidissement, antigel admis jusqu'à 50% - vessie en butyle airproof étanche à l'air **non interchangeable** - ce matériel nécessite une mise en service constructeur, nous consulter.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
PNECU2006	200L	6B	500MM	1385MM	2367.66
PNECU3006	300L	6B	560MM	1500MM	2773.92
PNECU4006	400L	6B	620MM	1555MM	3075.12
PNECU5006	500L	6B	680MM	1640MM	3460.40
PNECU6006	600L	6B	740MM	1660MM	4006.77
PNECU8006	800L	6B	740MM	2160MM	4791.32

Maintien de pression par pompe(s) **Transféro TV Connect** IMI avec centrale de dégazage cyclonique par dépression : 2 en 1 - pour installations de chauffage, solaires et de refroidissement - précision à +/- 0.2 bar - **appoint d'eau automatique inclus**.



Code	Type	Pression	Hauteur	HT €
PNE8111510	TV 4.1 EH	10 BAR	920mm	7201.33
PNE8111511	TV 6.1 EH	10 BAR	920mm	7424.08
PNE8111512	TV 8.1 EH	10 BAR	920mm	8277.81



## VASES D'EXPANSION ...

### SYST. MAINTIEN PRESSION A COMPRESSEUR ...

Vase d'expansion **Transero TU** IMI, vase **pilote** sur trois pieds - pied électronique de mesure de niveau - vessie non interchangeable - inclus kit hydraulique de montage.



Code	Type	Pression	Ø	Hauteur	HT €
PNE7131000	200L	2B	500mm	1405mm	3553.85
PNE7131001	300L	2B	560mm	1410mm	3778.84
PNE7131002	400L	2B	620mm	1579mm	4065.68
PNE7131003	500L	2B	680mm	1669mm	4537.73
PNE7131004	600L	2B	740mm	1675mm	5007.34
PNE7131005	800L	2B	740mm	2169mm	6333.49

Vases d'expansion automatiques Flexcon MKU avec **membrane interchangeable** en caoutchouc butyle selon DIN 4807-3 - agréé CE - pour installations de chauffage central à circuit fermé avec température de départ jusqu'à 120°C et installations de réfrigération et de climatisation à circuit fermé; Ce matériel nécessite une **mise en service constructeur**, nous consulter svp.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
FLA23430	400L	6B	790mm - 11/4M	1437mm	11046.32
FLA23440	400L	10B	790mm - 11/4M	1437mm	11939.10
FLA23431	600L	6B	790mm - 11/4M	1737mm	11505.44
FLA23441	600L	10B	790mm - 11/4M	1737mm	12228.22
FLA23432	800L	6B	790mm - 11/4M	2144mm	11751.79
FLA23442	800L	10B	790mm - 11/4M	2144mm	12285.22
FLA23433	1000L	6B	790mm - 11/4M	2493mm	12424.69
FLA23443	1000L	10B	790mm - 11/4M	2493mm	13492.57
FLA22422	1200L	6B	1000mm - 11/2	2110mm	13670.72
FLA22472	1200L	10B	1000mm - 11/2	2110mm	16187.22
FLA22427	1600L	6B	1000mm - 11/2	2610mm	16977.19
FLA22477	1600L	10B	1000mm - 11/2	2610mm	19044.74

### VASES INTERMEDIAIRES

Vase tampon **intermédiaire** Reflex V, système de maintien de pression, d'appoint et de dégazage - protège la vessie des temp élevées - utilisation en tant que ballon tampon pour eau de chauffage - avec pattes de fixation jusqu'à 20 litres, avec pieds à partir de 40 litres - sans membrane.



Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
REFV6	6L	10B	206mm	244mm	79.61
REFV12	12L	10B	280mm	244mm	96.98
REFV20	20L	10B	280mm	360mm	207.86
REFV60	60L	10B	409mm	732mm	606.47
REFV200	200L	10B	634mm	1201mm	1161.56
REFV300	300L	10B	634mm	1201mm	1329.08
REFV350	350L	10B	634mm	1341mm	1837.71
REFV5006	500L	6B	750mm	1644mm	2239.99
REFV7506	750L	6B	750mm	2258mm	2841.55

Vase intermédiaire DD Pneumatex ramène la température de l'eau d'expansion dans les plages admises par les vases - acier, soudé - patte d'accrochage pour **fixation murale** - PS min 10bar - temp maxi 110°C.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
PNEDD1210	12L	10B	386MM	201MM	194.54
PNEDD1810	18L	10B	430MM	224MM	220.87
PNEDD2510	25L	10B	472MM	251MM	269.56
PNEDD3510	35L	10B	521MM	280MM	327.22
PNEDD5010	50L	10B	587MM	317MM	437.60
PNEDD8010	80L	10B	687MM	347MM	583.45

Vase intermédiaire DU Pneumatex ramène la température de l'eau d'expansion dans les plages admises par les vases - acier soudé - vase sur pied pour **installation verticale** - installations chauffage, solaires, réfrigération - PS min 6bar -



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
PNEDU1406	140L	6B	420MM	1368MM	1026.22
PNEDU2006	200L	6B	500MM	1424MM	1236.57
PNEDU3006	300L	6B	560MM	1550MM	1450.24
PNEDU4006	400L	6B	620MM	1597MM	1625.41
PNEDU5006	500L	6B	680MM	1723MM	2128.13

Vases intermédiaires Flexcon VSV pour installations de chauffage central où la température de départ est supérieure à 90°C, afin de maintenir la température des vases d'expansion Flexcon aussi basse que possible - pression service maxi 10 bars.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur vase	HT €
FLA23300	200L	10B	484MM	1304MM	1263.34
FLA23301	350L	10B	484MM	2124MM	1710.24
FLA23302	500L	10B	600MM	2025MM	1925.04
FLA23303	750L	10B	790MM	1863MM	2840.22
FLA23304	1000L	10B	790MM	2238MM	3510.06

## VASES D'EXPANSION ...

### VASES D'EXPANSION POUR INSTAL. SANITAIRES

Vases d'expansion REFIX DE Reflex pour installations d'eau potable, de surpression et de préparation eau chaude - vessie interchangeable à partir de 60 litres - protection anti-corrosion avec revêtement durable laque epoxy - prégonflage azote 4bars.



Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
REFDE8	8L	10B	206mm	332mm	67.88
REFDE12	12L	10B	280mm	310mm	72.09
REFDE18	18L	10B	280mm	407mm	84.80
REFDE25	25L	10B	280mm	518mm	97.53
REFDE33	33L	10B	354mm	457mm	152.77
REFDE60	60L	10B	409mm	734mm	377.61
REFDE80	80L	10B	480mm	737mm	470.86
REFDE100	100L	10B	480mm	852mm	517.58

Vases d'expansion à membrane pour installations sanitaires AIRFIX Flamco - de 8 à 80 litres - membranes réalisées dans des matériaux ne transmettant ni odeur, ni goût particulier à l'eau potable - ACS.



Code	Capacité	Prégonflage	HT €
FLA24259	8L	4 BAR	102.21
FLA24349	12L	4 BAR	110.55

Vases d'expansion sanitaires VEXBAL Thermador prégonflage 3 bars (maxi 7 bars) - tôle acier, peinture laquée blanche - revêtement intérieur **qualité alimentaire** - température maxi 80°C - raccord 3/4 m inox - se place entre groupe de sécurité et chauffe eau - ACS.



Code	Capacité	Prégonfl.	HT €
THEVEX08	8 L	3 BAR	65.99
THEVEX11	11 L	3 BAR	78.82

Support pour vases VEXBAL Thermador.



Code	Type	HT €
THEZKVEX	SUPPORT POUR VEXBAL ZKVEX	38.15

Vase d'expansion à charge de gaz fixe pour installations sanitaires AQUAPRESSO Imi Pneumatex - forme de disque - acier soudé - patte d'accrochage pour fixation murale - raccords hydrauliques en partie supérieure et inférieure du vase - PS min 10 bar - temp max 120°C.



Code	Type	Pression maxi	DN vase	Hauteur	HT €
PNEADF810	8L	10B	345MM	166MM	263.53
PNEADF1210	12L	10B	386MM	201MM	291.24
PNEADF1810	18L	10B	430MM	224MM	323.14
PNEADF2510	25L	10B	472MM	251MM	380.71
PNEADF3510	35L	10B	521MM	280MM	463.20
PNEADF5010	50L	10B	587MM	317MM	612.29
PNEADF8010	80L	10B	687MM	347MM	811.91

### VASES EXPANSION POUR FLUIDE SOLAIRE

Vases d'expansion S Reflex destinés applications chauffage, climatisation, solaire - résistant aux additifs antigel jusqu'à 50% - mamelon raccordement à visser - temp service max 70°C.



Code	Type	Pression max	DN vase	Hauteur	HT €
REFS18	18L	10B	280mm	409mm	125.76
REFS25	25L	10B	280mm	518mm	130.70
REFS33	33L	10B	354mm	455mm	140.71
REFS50	50L	10B	415mm	469mm	308.67
REFS80	80L	10B	486mm	562mm	399.39
REFS100	100L	10B	486mm	667mm	512.90
REFS140	140L	10B	486mm	886mm	653.54
REFS200	200L	10B	640mm	758mm	853.32
REFS250	250L	10B	640mm	888mm	1216.46
REFS300	300L	10B	640mm	1092mm	1425.22
REFS400	400L	10B	746mm	1102mm	1656.69

Vases d'expansion pour installations à énergie solaire "Flexcon Solar" - agréé CE 97/23/EC et conforme DIN 4757 - pression service maxi du 8 au 80 litres et du 110 au 1000 litres : 10bars - température maxi admissible sur membrane 70°C.



Code	Capacité	Pression gonfl	Dimensions	HT €
FLA16060	8L	2.5B	292x250x250mm	95.28
FLA16061	12L	2.5B	326x291x291mm	102.21
FLA16062	18L	2.5B	319x333x333mm	110.55
FLA16063	25L	2.5B	371x363x363mm	131.42
FLA16064	35L	2.5B	448x401x401mm	173.16
FLA16065	50L	2.5 B	499x440x440mm	206.25
FLA16066	80L	2.5 B	546x524x524mm	337.77

Idem, vase Flexcon Solar Flamco, gros volume.



Code	Type	Pression gonfl	DN vase	Hauteur	HT €
FLA16067	110L	3B	360mm	784mm	857.26
FLA16068	140L	3B	360mm	950mm	873.24
FLA16069	200L	3B	450mm	960mm	1123.87
FLA16070	300L	3B	450mm	1330mm	1532.09
FLA16071	425L	3B	610mm	1180mm	2013.60
FLA16072	600L	3B	610mm	1540mm	2608.12

Vannes de vidange à plomber Reflex pour vases d'expansion, racc femelle-femelle.

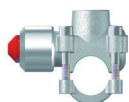


Code	DN	HT €
REF7613000	20	63.52
REF7613100	25	105.93

## VASES D'EXPANSION ...

### ACCESSOIRES VASES EXPANSION

T-PLUS Flamco utilisé pour la création simple et rapide d'un nouvel embranchement sur une installation existante - pour tuyaux en acier (chauffage) ou tubes minces acier inoxydable - pour tube cuivré nous consulter.



Code	DN	HT €
FLA90615	1/2x1/2x1/2	196.61
FLA90620	3/4x1/2x3/4	210.06
FLA90626	1"x3/4x1"	218.77
FLA90632	1"1/4x1"x1"1/4	288.43
FLA90640	1"1/2x1"1/4x1"1/2	446.15
FLA90650	2"x1"1/4x2"	492.07
FLA90665	2"1/2x1"1/4x2"1/2	529.50

Manomètre de contrôle de vase d'expansion Ø 50 0/4 bar - boîtier ABS protégé par capuchon de protection - classe 2.5 - sec - raccord à 12h avec flexible longueur 150mm raccord rapide et bouton de purge intégré.



Code	Type	HT €
KAVAZPRESS	VAZPRESS	48.00

Manomètre de contrôle pression numérique jusqu'à environ 9 bar Reflex.



Code	Type	HT €
REF9119198	CONTROLEUR PRESS DIGITAL	36.68

## SOUPAPES DE SECURITE

### SOUPAPES DE SECURITE CHAUFFAGE

Soupapes de sûreté chauffage.



Code	Tarage	DN racc	Puissance	HT €
L0215131	3 BAR	FF 1/2-3/4	95 Kw	24.13
SFR0217604	4 BAR	FF 3/4-1"	149 Kw	31.56
SFR0218630	3 BAR	FF 1"-1"1/4	309 Kw	82.93
SFR0218604	4 BAR	FF 1"-1"1/4	387 Kw	78.30
SFR0219604	4 BAR	FF 1"1/4-1"1/2	510 Kw	138.03

Soupapes de sécurité PRESCOR Flamco pour la protection des installations de chauffage central à circuit fermé contre les surpressions.



Code	Type	DN	Tarage	Puissance maxi	HT €
FLA27609	PRESCOR NF	1/2	3 BAR	125 KW	21.79
FLA27025	PRESCOR 170	3/4	3 BAR	165 KW	33.29
FLA27045	PRESCOR 320	1 F	3 BAR	395 KW	66.88
FLA27040	PRESCOR 320	1 F	4 BAR	485 KW	70.11
FLA27056	PRESCOR 550	11/4	3 BAR	580 KW	118.09
FLA27037	PRESCOR 550	11/4	4 BAR	710 KW	120.63
FLA29203	PRESCOR S 700	11/4	3 BAR	810 KW	270.38
FLA29205	PRESCOR S 700	11/4	4 BAR	1013 KW	270.38
FLA29207	PRESCOR S 700	11/4	5 BAR	1220 KW	276.90
FLA29208	PRESCOR S 700	11/4	6 BAR	1426 KW	281.88
FLA29223	PRESCOR S 960	11/2	3 BAR	1120 KW	478.46
FLA29225	PRESCOR S 960	11/2	4 BAR	1435 KW	481.62
FLA29227	PRESCOR S 960	11/2	5 BAR	1727 KW	488.44
FLA29228	PRESCOR S 960	11/2	6 BAR	2019 KW	488.44
FLA29243	PRESCOR S 1700	2"	3 BAR	1980 KW	666.59
FLA29245	PRESCOR S 1700	2"	4 BAR	2515 KW	697.84
FLA29247	PRESCOR S 1700	2"	5 BAR	3028 KW	714.94
FLA29248	PRESCOR S 1700	2"	6 BAR	3540 KW	717.08

Prescomano Flamco **avec manomètre** pour installations chauffage central à circuit fermé (puissance chauffe jusqu'à 215Kw).



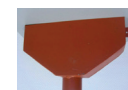
Code	Racc	Tarage	Capacité	HT €
FLA27684	1/2 F * 1/2 F	3B	125 KW	28.81
FLA27090	3/4 F * 3/4 F	3B	175 KW	52.53

Entonnoirs ENTO Flamco pour soupapes de sécurité - laiton ou fonte.



Code	DN	Modèle	HT €
FLA27350	1/2	LAITON	18.83
FLA27360	3/4	LAITON	26.98
FLA27330	11/4	FONTTE	86.02
FLA27340	11/2	FONTTE	93.25

Collecteur soupape Regmatherm.



Code	DN	HT €
SSCOL	65	26.00

Soupapes de sécurité DSV H Pneumatex - protection de la pression maximale pour générateurs de chaleur - bronze, à ressort, pouvant être testées manuellement, partie à ressort protégée par membrane - **installation verticale** - PS 10bars - Temp max 120°C.



Code	Type	DN	Tarage	HT €
PNEDSV1530H	DSV15-3.0 H	1/2	3B	31.80
PNEDSV2030H	DSV20-3.0 H	3/4	3B	40.28
PNEDSV2530H	DSV25-3.0 H	1"	3B	104.06
PNEDSV3230H	DSV32-3.0 H	11/4	3B	174.85
PNEDSV4030H	DSV40-3.0 H	11/2	3B	290.27

## SOUPAPES DE SECURITE ...

### SOUPAPES DE SECURITE CHAUFFAGE ...

Soupapes de sécurité DSV DGH Pneumatex - protection de la pression maximale pour générateurs de chaleur - bronze (graphite sphéroïdale pour DSV40 et 50), à ressort, avec poignée de test, chambre du ressort protégée par membrane - **installation verticale - PS 25bars** - Temp max 120°C.



Code	Type	DN	Tarage	HT €
PNEDSV2530DGH	DSV25-3.0 DGH	1"	3B	387.10
PNEDSV2540DGH	DSV25-4.0 DGH	1"	4B	387.10
PNEDSV3230DGH	DSV32-3.0 DGH	1 1/4"	3B	769.98
PNEDSV3240DGH	DSV32-4.0 DGH	1 1/4"	4B	769.98
PNEDSV4030DGH	DSV40-3.0 DGH	1 1/2"	3B	1116.69
PNEDSV4040DGH	DSV40-4.0 DGH	1 1/2"	4B	1116.69
PNEDSV5030DGH	DSV50-3.0 DGH	2"	3B	1431.21
PNEDSV5040DGH	DSV50-4.0 DGH	2"	4B	1431.21

### SOUPAPES DE SECURITE SANITAIRE

Soupape de sécurité **sanitaire à membrane** S-GS Thermador - absorbe toute surpression au-delà de la pression de tarage occasionnée par une montée en température excessive ou pression de réseau trop importante- **ACS**.



Code	Type	DN	Tarage	HT €
THES15GS07	S15 GS07	1/2"	7B	31.42
THES20GS07	S20 GS07	3/4"	7B	46.34
THES26GS07	S26 GS07	1"	7B	82.37
THES33GS07	S33 GS07	1 1/4"	7B	209.90
THES40GS07	S40 GS07	1 1/2"	7B	303.39
THES50GS07	S50 GS07	2"	7B	469.88
THES15GS10	S15 GS10	1/2"	10B	38.42
THES20GS10	S20 GS10	3/4"	10B	60.63

*Soupapes tous fluides et tous tarages sur demande, merci de nous consulter.*

### SOUPAPES ENERGIE SOLAIRE

Soupapes de sécurité pour installations à énergie solaire Prescor Solar.



Code	Type	Racc entrée	Racc sortie	Capacité	HT €
FLA28310	3B	1/2"	3/4"	50Kw	19.95
FLA28311	6B	1/2"	3/4"	50Kw	19.95
FLA28316	6B	3/4"	1"	100Kw	35.12
FLA28317	8B	3/4"	1"	100Kw	36.85
FLA28321	6B	1"	1 1/4"	200Kw	56.91
FLA28322	8B	1"	1 1/4"	200Kw	60.37
FLA28323	10B	1"	1 1/4"	200Kw	61.79

Soupapes de sécurité série C Thermador à échappement augmenté - corps laiton.



Code	Type	DN racc	HT €
THES2633D5	5 BAR	1" * 1 1/4"	153.74
THES2633D6	6 BAR	1" * 1 1/4"	152.69
THES2633D7	7 BAR	1" * 1 1/4"	159.71
THES2633D8	8 BAR	1" * 1 1/4"	160.13
THES3340D5	5 BAR	1 1/4" * 1 1/2"	262.85
THES3340D6	6 BAR	1 1/4" * 1 1/2"	265.69
THES3340D7	7 BAR	1 1/4" * 1 1/2"	280.12
THES3340D8	8 BAR	1 1/4" * 1 1/2"	273.44

### SOUPAPES SURETE THERMIQUE

Soupapes de sureté thermique 543/544 Thermador pour chaudières équipées d'un ballon ECS ou d'un serpentin (543) ou non équipé d'un ballon ECS ou serpentin (544).



Code	Type	DN racc	Pression max	HT €
THEST543	543	3/4 F	10 BAR	134.24
THEST544	544	1/2 F	6 BAR	360.73

## GROUPES DE SECURITE

Groupes de sécurité Watts SFR **NF** - avec **ACS**.



Code	Type	Modèle	HT €
SFR52550	3/4	LAITON	23.06
SFR52570	3/4	INOX	47.95

Groupes de sécurité FLEXBRANE Flamco conçus pour la protection de **tous les types de chauffe-eau** (électriques, à gaz ou à chauffage indirect) - homologués NF antipollution - **ACS**.



Code	Type	DN racc	Modèle	HT €
FLA28350	FLEXBRANE CE	3/4F*3/4M*1M	VERT.	25.40
FLA28388	FLEXBRANE CE H	3/4F*3/4M*1M	HORIZ.	45.89

Groupe de sécurité GS Thermador agréées NF antipollution - robinet d'arrêt à sphère, clapet démontable - chromé - **ACS**.



Code	Type	DN	Modèle	HT €
THEGS	GS	3/4	VERTICAL	22.28
THEGS20C	GS20C	3/4	COUDE	40.00

Groupe de sécurité GS Thermador coudé 1", NF, avec siège inox, protège les chauffe-eau jusqu'à 18 KW.



Code	Type	DN	Modèle	HT €
THEGS26	GS26	1"	COUDE	168.52

Siphon plastique pour groupes de sécurité.



Code	DN	HT €
SFR92315	3/4	1.83
FLA27184	1*1	4.09

## GROUPES DE SECURITE ...

**NOUVEAUTÉ !**

**Groupe de sécurité multiposition X-CROSS** Thermador, pour installations d'eau chaude sanitaire. Groupe de sécurité pour chauffe-eau verticaux ou horizontaux d'une puissance maxi de 10 kW - raccordement 3/4, équipé d'un clapet anti-retour, d'une vanne d'isolement et d'une soupape tarée à 7 bar, conforme norme française EN 1487 - corps laiton - modèle avec siège en PPSU - La soupape de sécurité peut être remplacée seule en cas de besoin - **ACS**.



Code	Type	DN	HT €
THEGS20XC	X-CROSS 3/4	3/4	43.46
THEZSGS20XC	SOUPAPE SEULE (POUR X-CROSS)		20.91

## FLEXIBLES SANITAIRES

Tuyau PVC renforcé cristal.



Code	DN	Conditionnement	HT €
IFTPTC1523	15	Rlx 50ml	176.32
IFTPTC1927	20	Rlx 25 ml	145.73

Flexibles sanitaires FI **mâle-femelle** - tresse inox, raccord laiton - tuyau EPDM - temp maxi -10° à +110°C - applications : eau, **spécialement sanitaire**, chauffage et climatisation, solutions aqueuses.



Code	DN	Long	HT €
CODFI441	1/2	300MM	6.06
CODFI442	1/2	500MM	6.18
CODFI443	1/2	700MM	7.44
CODFI444	1/2	1000MM	8.80
CODFI445	1/2	1500MM	14.28
CODFI451	3/4	300MM	8.05
CODFI452	3/4	500MM	9.46
CODFI453	3/4	700MM	10.84
CODFI454	3/4	1000MM	12.55
CODFI461	1"	300MM	13.29
CODFI462	1"	500MM	15.90
CODFI463	1"	700MM	18.11
CODFI464	1"	1000MM	21.42
CODFI465	1"	1500MM	25.19
CODFI482	11/4	500MM	27.79
CODFI483	11/4	700MM	31.56
CODFI484	11/4	1000MM	38.44
CODFI485	11/4	1500MM	64.11
CODFI492	11/2	500MM	42.15
CODFI493	11/2	700MM	52.92
CODFI494	11/2	1000MM	67.16
CODFI495	11/2	1500MM	84.98
CODFI472	2"	500MM	56.40
CODFI473	2"	700MM	70.20

Idem FI mais **femelle-femelle**.

Code	DN	Long	HT €
CODFI341	1/2	300MM	5.01
CODFI342	1/2	500MM	6.08
CODFI343	1/2	700MM	7.13
CODFI344	1/2	1000MM	8.71
CODFI345	1/2	1500MM	14.17
CODFI346	1/2	2000MM	18.33
CODFI351	3/4	300MM	7.25
CODFI352	3/4	500MM	9.15
CODFI353	3/4	700MM	10.55
CODFI354	3/4	1000MM	12.63
CODFI355	3/4	1500MM	15.64
CODFI361	1"	300MM	13.66
CODFI362	1"	500MM	15.88
CODFI363	1"	700MM	17.45
CODFI364	1"	1000MM	21.49
CODFI365	1"	1500MM	35.10
CODFI382	11/4	500MM	27.01
CODFI383	11/4	700MM	31.60
CODFI384	11/4	1000MM	39.63
CODFI385	11/4	1500MM	64.15
CODFI392	11/2	500MM	42.66
CODFI393	11/2	700MM	50.61
CODFI394	11/2	1000MM	66.39
CODFI372	2"	500MM	55.02
CODFI373	2"	700MM	62.89
CODFI374	2"	1000MM	77.13
CODFI375	2"	1500MM	136.04

Flexibles **extensibles** FA "Astrolink" **mâle-femelle** ondulé inox AISI 316L - extensibles jusqu'à 2 fois la longueur initiale - toutes applications : industrie, chauffage, sanitaire, climatisation.



Code	DN	Long	HT €
CODFA121	1/2	65-125MM	23.43
CODFA122	1/2	100-195MM	9.62
CODFA123	1/2	185-400MM	23.07
CODFA161	M1/2-F3/4	65-125MM	12.04
CODFA162	M1/2-F3/4	100-195MM	12.42
CODFA163	M1/2-F3/4	185-400MM	5.86
CODFA201	3/4	65-125MM	12.70
CODFA202	3/4	100-195MM	13.08
CODFA203	3/4	185-400MM	14.31
CODFA253	1"	185-400MM	25.48
CODFA322	11/4	100-195MM	41.16
CODFA323	11/4	185-400MM	50.19
CODFA401	11/2	100-195MM	52.18
CODFA402	11/2	185-400MM	62.22
CODFA501	2"	100-195MM	69.26
CODFA502	2"	185-400MM	86.37

Flexibles **inox coudés** standards PB **femelle-femelle**.



Code	DN	Long	HT €
CODFP353	3/4	700MM	14.73
PBHCF441000S	3/4	1000MM	48.55

## REDUCTEUR DE PRESSION

Réducteur de pression R5331 Thermador spécial groupe de sécurité. Réducteur à cartouche démontable avec filtre incorporé, livré pré-taré à 3bar - pression amont de 2 à 16 bar - pression aval réglable de 1 à 6 bar - écrou prisonnier 3/4, entrée mâle 3/4.



Code	DN	HT €
Ther5331	3/4	42.40

## REDUCTEUR DE PRESSION ...

Réducteurs de pression R535 Thermador à **cartouches démontables** normes EN 1567, avec mano, pression maxi amont 25bar, pré-réglé 3bar - filtre intégré - temp maxi 40°C - corps laiton.



Code	DN	HT €
THER53515	1/2	99.61
THER53520	3/4	108.03
THER53526	1"	143.70
THER53533	1 1/4	286.99
THER53540	1 1/2	354.04
THER53550	2"	429.11

Réducteurs de pression d'eau froide et d'eau chaude ISOBAR Itron pour **utilisation domestique** - pré-réglé à 3 bars - réglable de 1,5 à 5,5 bars - 1 prise mano (isobar), 2 prises mano (megabar) - **femelle-femelle**.



Code	DN	DN racc	Modèle	HT €
SCHISOPLUS	20	20*27	2 RACC.MULTIFIL. REVER	89.35
SCHDIB26F	26	26*34	FEMELLE-FEMELLE	134.03

Réducteurs de pression D06F Honeywell pour **eau domestique, air et azote** - corps en laiton avec raccordement fileté - prise pour montage d'un manomètre - pression amont maxi 25 bars, aval réglable de 1,5 à 6 bar - filtre incorporé - **mâle** - raccords compris



Code	DN	Temp max	HT €
HOND06F1/2A	1/2	40°C	174.74
HOND06F3/4A	3/4	40°C	213.25
HOND06F1A	1"	40°C	231.04
HOND06F11/4A	1 1/4	40°C	346.52
HOND06F11/2A	1 1/2	40°C	651.54
HOND06F2A	2"	40°C	716.69

Réducteurs de pression 11BIS Socla **tarauté femelle-femelle** - pression amont 25bars - Temp 80°C - plage réglage aval 1bar à 5.5bars - corps bronze, siège inox - **ACS**.



Code	Type	DN	HT €
SOC149B7057	11BIS	3/4	193.25

Réducteur de pression 7BIS pour chantiers, pression 16 bar, temp 80°C, prise 1/4 pour mano et purge sous appareil, plage réglage aval 1 bar à 5.5bar, corps bronze, **ACS**.



Code	Type	DN	HT €
SOC149B7209	7BIS	1/2	70.75
SOC149B7210	7BIS	3/4	70.75

Réducteurs de pression à **brides DRVD PN16 - série collectivité - industrie** - haute pression - pression de service 16 bars - pression amont maxi intermittente jusqu'à 25 bars - température maxi 80°C - plage 1.5 à 6 bars - **ACS**.



Code	DN	HT €
SFRDRVD50	50	1332.34
SFRDRVD65	65	1635.40
SFRDRVD80	80	1870.51
SFRDRVD100	100	2471.36
SFRDRVD125	125	4179.90
SFRDRVD150	150	5364.34

## ALIMENTATEUR AUTOMATIQUE

Alimentateur automatique de chaudière ABTM Thermador avec vanne d'arrêt incorporée - corps laiton - **avec manomètre** - embout fileté 1/2.



Code	Type	DN	HT €
THEABTM	ABTM	1/2	122.44

## SOUPAPES DIFFERENTIELLES

Soupapes différentielles SD Thermador permettant une pression constante de la pompe lorsque les robinets (manuels ou thermostatiques) sont fermés - température maxi 110°C - pression maxi 10 bars - réglage 0,1 à 0,6 bars différentiel - corps laiton.



Code	Type	DN racc	HT €
THESD20	SD 20	3/4 F/M	49.96
THESD33	SD 33	1 1/4 F/M	211.01

Soupapes de pression **différentielles** DU146 Honeywell avec visualisation de la pression différentielle - pression différentielle réglable entre **0,05 et 0,5 bars** - pression maxi 3 bars - température maxi 110°C - soupape avec indicateur de réglage.



Code	DN entrée	DN sortie	HT €
HONDU1463/4A	3/4	3/4	150.18
HONDU14611/4A	1 1/4	1 1/4	256.94

## LA PETITE ASTUCE DE : MARTIAL



## VANNES DE PRESSION DIFFERENTIELLE

Vanne de **bypasse** AVDA Danfoss - plage de réglage 0.1 à 1.2 bars - **prise de pression externe** PN10 - plage de temp de 2 à 130°C - pour applications chauffage et eau glacée à débit variable - maintien le débit mini nécessaire au fonctionnement de la chaudière et de la pompe lorsque les rob. thermostatiques se ferment.



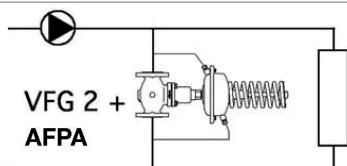
Code	Type	Racc	HT €
DAN003N0038	AVDA 15	1/2 F	697.49
DAN003N0039	AVDA 20	3/4 F	779.02
DAN003N0040	AVDA 25	1" F	824.32

Actionneur AFPA Danfoss pour vannes VFG2 Danfoss.



Code	Type	Plages	HT €
DAN003G1021	AFPA	0.15 A 1.2B	2544.59
DAN003G1020	AFPA	0.5 A 2.5B	2339.82
DAN003G1019	AFPA	1 A 5B	2251.04

## MONTAGE EN BIPASSE



## AMORTISSEURS DE COUPS DE BELIER

**NOUVEAUTÉ !**

Anti coups de bélier d'eau REFIX WD Reflex pour appareils à fermeture rapide. Membrane non interchangeable selon DIN EN 13831, température de service admissible 70°C, avec raccord fileté en acier inoxydable, blanc.



Code	Press max	Press pré-gonflage	Dimensions	HT €
REF7351000	10 bar	3.5 bar	Ø83 - H 111mm	81.82

FLEXOFIT S Flamco spécialement développé pour éviter les coups de bélier dans les installations **sanitaires domestiques** (chaudière murale à gaz, chauffe eau électrique à accumulation, lavabo...) - pression maxi 10 bars - laiton nickelé.



Code	Type	DN racc	HT €
FLA24980	FLEXOFIT S	1/2	47.85

Anti-bélier à ressort ABR Thermador - **laiton - femelle** - pression tarage 3.5 bar - pression maxi d'exercice 10 bar - température maxi 100°C.



Code	Type	DN	HT €
THEABR15	ABR 15	1/2	16.01
THEABR20	ABR 20	3/4	21.07
THEABR26	ABR 26	1"	27.35

## PURGEURS D'AIR

### PURGEUR AUTOMATIQUE CHAUFFAGE

Purgeur automatique EXTOP Reflex.



Code	Type	DN	HT €
REF9250000	EXTOP	1/2 F	81.29

Purgeurs automatiques d'air à **flotteur** FLEXVENT Flamco - s'emploient dans les circuits fermés de chauffage et de réfrigération pour une température maximale de 120°C - pression maximale de 10 bars et 30% maxi de glycol.



Code	Type	DN racc	HT €
FLA27750	FLEXVENT	3/8 M	12.42
FLA27740	FLEXVENT	1/2 M	16.70

Purgeurs d'air à **flotteur** Flexvent H sans vanne d'isolement.



Code	Type	DN racc	HT €
FLA27710	FLEXVENT H	1/2 M ANGLE DROIT	26.47
FLA27711	FLEXVENT H BLANC	1/2 M	25.86

Purgeurs d'air à flotteur FLEXVENT SUPER Flamco sans vanne d'isolement.



Code	Type	DN racc	HT €
FLA28520	FLEXVENT SUPER	1/2 F	114.53

Purgeurs d'air FLEXVENT MAX Flamco - temp admissible - 10° à +120°C continu - pression service 0.2-25bars - racc Rp 3/4 - sans vanne isolement.



Code	Type	DN	HT €
FLA28550	FLEXVENT MAX	3/4	165.63

## PURGEURS D'AIR ...

### PURGEUR AUTOMATIQUE CHAUFFAGE ...

Purgeurs automatiques Flexvent Top Flamco à **flotteur** - modèle blanc en DN racc 3/8 **avec vanne d'isolement**.



Code	Type	DN	Modèle	HT €
FLA28510	FLEXVENT TOP	3/8	BLANC	69.43
FLA28515	FLEXVENT TOP	1/2	BLANC	90.30

Purgeur automatique FLEXVENT TOP AQUA Flamco utilisable dans les **installations d'eau sanitaire avec agrément ACS** - température de service min/max 0°C à 120°C - pression service min/max 0.2 à 10 bar.



Code	Type	DN	HT €
FLA28508	FLEXVENT TOP AQUA	Rp 1/2	60.37

Purgeur automatique **compact** Robocal **laiton** avec **clapet automatique**.



Code	Type	DN	HT €
THEPR	ROBOCAL	3/8 M	9.68

Purgeur automatique standard R2 **laiton** avec **clapet automatique**, équipé mécanisme à pointeau avec ressort de rappel et joint torique d'étanchéité.



Code	Type	DN	HT €
THEPR2	R2	3/8 M	10.57

Purgeur automatique standard Vencal **chromé** avec **clapet automatique**, équipé mécanisme à pointeau avec ressort de rappel et joint torique d'étanchéité.



Code	Type	DN	HT €
THEPVENC	VENCAL	3/8 M	16.10
THEPVENC20	VENCAL	3/4 M	29.93

Purgeur automatique VENSTREAM **grands débits et haut de colonne**, avec bouchon hydroscopique de sécurité - **chromé**.



Code	Type	DN racc	HT €
THEPVENT12	VENSTREAM	3/8 M	25.80
THEPVENT15	VENSTREAM	1/2 M	22.56

Purgeurs d'air automatiques **ZEPARO ZUPN** Imi Pneumatex **silver**.



Code	Type	DN	Modèle	HT €
PNEZUPW10	ZUPN10	3/8	MALE BLANC	83.76
PNEZUPW15	ZUPN15	1/2	MALE BLANC	83.76

Purgeurs d'air automatiques **ZEPARO ZUT** Imi Pneumatex **laiton**.



Code	Type	DN	Modèle	HT €
PNEZUT15	ZUT15	1/2	FEMELLE LAITON	94.05
PNEZUT20	ZUT20	3/4	FEMELLE LAITON	110.58
PNEZUT25	ZUT25	1"	FEMELLE LAITON	139.57

### À DÉCOUVRIR !

Purgeur automatique et séparateur de **boues et de magnétique ZEPARO G-FORCE** Imi Pneumatex, par **effet cyclonique** - facilité d'installation inégalée grâce au nouveau concept "toutes positions" : verticale, horizontale ou couchée - protection accrue avec l'option barreau magnétique - PN à brides.



Code	DN	Débit nom.	Débit max	HT €
PNE30304111000	65	10 m3/h	40 m3/h	1448.38
PNE30304111100	80	18 m3/h	56 m3/h	2009.60
PNE30304111200	100	37 m3/h	96 m3/h	2130.68
PNE30304111300	125	68 m3/h	148 m3/h	3889.57
PNE30304111400	150	100 m3/h	216 m3/h	4185.62
PNE30304111500	200	200 m3/h	375 m3/h	8748.42
PNE30304111600	250	345 m3/h	575 m3/h	12786.17
PNE30304111700	300	540 m3/h	815 m3/h	15478.04

Unité magnétique pour Zeparo ZG Imi Pneumatex.

Code	Type	HT €
PNE30305111300	ZGM 125-150	649.21
PNE30305111000	ZGM 65-100	548.58

### PURGEUR ECS

Purgeurs d'air automatiques ECS MXV Watts grands modèles - pour **débits d'air très élevés** dans les installations de chauffage, conditionnement d'air, ballons de production et circuits d'eau chaude sanitaire - corps et couvercle démontables en **fonte**.



Code	DN	HT €
SFRMXV20	3/4	240.61
SFRMXV25	1"	238.99
SFRMXV32	1 1/4	279.44

### PURGEURS SOLAIRES

Purgeur solaire EXTOP SOLAR Reflex.



Code	Type	DN	HT €
REFEXTOPSOLAR	EXTOP SOLAR	15 (M)	140.78



## PURGEURS D'AIR ...

### PURGEURS SOLAIRES ...

Purgeur solaire automatique à grand débit ZEPARO ZUTS  
Pneumatex - laiton - filetage femelle - racc sur conduite verticale  
- PS 10 bars - temp max 160°C.



Code	Type	DN	HT €
PNEZUTS15	ZUTS15	1/2	217.89

Purgeur automatique grand débit ZEPARO ZUT X Imi  
extra-isolable, filetage mâle, installation verticale.



Code	Type	DN	HT €
PNEZUTX25	ZUTX25	1"	240.01

Purgeur automatique **haute température** adapté au  
**chauffage solaire** - température maxi -30°C à + 180°C -  
Glycol : 50% maxi.



Code	Type	DN	HT €
THEPRHT	PRHT	3/8	39.36

## FILTRES MAGNETIQUES

Filtre clarificateur FCM Cillit à poche et **barreau magnétique** - élimine efficacement les oxydes de fer, carbonates de fer, toutes particules >75 microns non magnétisables.



Code	Type	DN entrée	Débit nominal m³/h	HT €
CILP0069208	FCM 5/9	32	9 m³/h	1375.00
CILP0069209	FCM 10/20	50	13 à 24 m³/h	2750.00
CILCO240442	FCM 21/30	50	25 à 35 m³/h	2970.00

Filtre à boues magnétique **MAG'NET EVO Atlantic** protège efficacement l'installation des résidus de corrosion - transmission à distance de l'état d'encrassement du filtre - maintenance simple et rapide - nettoyage simplifié du filtre à poche et du barreau magnétique - 1 barreau (modèles 02 et 04), et 2 barreaux (modèles 08,16,28) - **sans pompe et sans coffret** - pression de service 10 bar - corps en acier traité - garantie 2ans.



Code	Type	Puiss.	Qv	HT €
GUI069159	MAG'NET EVO 04	375 kW	4m³/h	2499.00
GUI069160	MAG'NET EVO 08	750 kW	8m³/h	3595.00
GUI069161	MAG'NET EVO 28	2600 kW	28m³/h	4355.00

Séparateur de boues **MAG'NET EVO Atlantic** idem ci-dessus mais **avec pompe et sans coffret**.

Code	Type	Puissance	Qv	HT €
GUI069196	MAG'NET EVO 02	190 kW	2m³/h	2702.00
GUI069162	MAG'NET EVO 04	375 kW	4m³/h	3934.00
GUI069163	MAG'NET EVO 08	750 kW	8m³/h	4341.00
GUI069197	MAG'NET EVO 16	1500 kW	16m³/h	5380.00
GUI069164	MAG'NET EVO 28	2600 kW	28m³/h	5815.00

Séparateur de boue **MAG'NET EVO Atlantic**, idem ci-dessus mais version complète : **avec pompe et avec coffret**.



Code	Type	Puissance	Qv	HT €
GUI069165	MAG'NET EVO 04	375 kW	4m³/h	5889.00
GUI069166	MAG'NET EVO 08	750 kW	8m³/h	6233.00
GUI069167	MAG'NET EVO 28	2600 kW	28m³/h	7080.00
GUI069198	MAG'NET EVO 02	190 kW	2m³/h	3868.00
GUI069199	MAG'NET EVO 16	1500 kW	16m³/h	6749.00

## TRAITEMENT D'EAU

### ADOUCCISSEUR D'EAU

LA PETITE ASTUCE DE : ALEXANDRE



**NOUVEAUTÉ !**

Adoucisseur NEWACCESS BWT mono, avec kit de raccordement en option - Débit de 0.3 à 2 L/h, volume de résines 16L - régénération volumétrique proportionnelle.



Code	Type	Volume	HT €
CIL125300402	NEWACCESS	16L	1526.40

Adoucisseur d'eau 20L Progalva monobloc avec accessoires, pour le résidentiel.



Code	Type	HT €
PRO838197	MONOBLOC 20L	1293.85

## TRAITEMENT D'EAU ...

### ACCESSOIRES ENTRETIEN

Kit de raccordement avec filtre pour adoucisseurs BWT Cillit.



Code	Type	HT €
<i>CILB0044851</i>	KIT DE RACCORDEMENT SILK	216.14
<i>CILC8010935</i>	KIT DE RACCORDEMENT DN25	232.05

Accessoires pour adoucisseurs d'eau.



Code	Type	HT €
<i>SELADOU</i>	SEL SAC 25KG	21.17

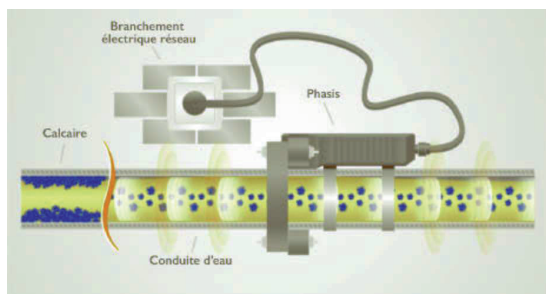
### ANTI-CALCAIRE

À DÉCOUVRIR !

Filtre POWER PHASIS pour le traitement de l'eau sans produits chimiques : anti-calcaire, anti algues et bactéries, anti-corrosion, filtration de l'eau sans produits chimiques.



Code	Type	Canalisation	HT €
<i>BEGAPOWER25</i>	POWER 25	40mm	746.71
<i>BEGAPOWER30</i>	POWER 30	48mm	1054.09
<i>BEGAPOWER35</i>	POWER 35	60mm	1896.02
<i>BEGAPOWER40</i>	POWER 40	48mm	3006.90
<i>BEGAPOWER50</i>	POWER 50	62mm	4677.40
<i>BEGAPOWER80</i>	POWER 80	111mm	5846.75



**Anticalcaire définitif EFICALK Drag'eau inox:** efficacité exceptionnelle, sans maintenance, sans entretien, sans consommable, sans électricité, sans produit chimique - **protection permanente** contre le calcaire, élimination des dépôts de tartre existants, protection anti-corrosion des installations - protège toutes les tailles de canalisations, ballons ECS, appareils électroménagers, robinets et échangeurs - **spécial tertiaire, industrie, collectivité**- femelle-femelle.



Code	DN	Débit	Perte charge	HT €
<i>DRAEF-I15</i>	15	0.9m3/h	115mbar	456.00
<i>DRAEF-I20</i>	20	2.7m3/h	180mbar	733.00
<i>DRAEF-I25</i>	25	4.2m3/h	175mbar	1496.00
<i>DRAEF-I32</i>	32	5.9m3/h	220mbar	2619.00
<i>DRAEF-I40</i>	40	11.2m3/h	195mbar	3987.00
<i>DRAEF-I50</i>	50	17.8m3/h	190mbar	5811.00
<i>DRAEF-I65</i>	65	27m3/h	155mbar	7152.00
<i>DRAEF-I80</i>	80	41m3/h	130mbar	7966.00
<i>DRAEF-I100</i>	100	103m3/h	383mbar	11340.00
<i>DRAEF-I150</i>	150	285m3/h	391mbar	14280.00



### DESEMBOUEUR

Appareil de **déminéralisation à cartouche interchangeable** PUROTAP LEADER Elysator, avec appareil de mesure intégré - émetteur radio permet l'arrêt automatique d'appareils externes tels que les circulateurs et les électrovannes.



Code	Type	HT €
<i>ELY101728</i>	PUROTAP LEADER	2637.67
<i>ELY101702</i>	CART. INTERCH. RESINE	559.62

PUROTAP HIGHPOWER Elisator, cartouche jetable de résine déminéralisante.



Code	Type	Capacité	HT €
<i>ELY101036</i>	PUROTAP 500 HIGHPOWER	4.5m3 à 1° dH	214.78
<i>ELY100853</i>	PUROTAP 1000 HIGHPOWER	8.5m3 à 1° dH	244.87

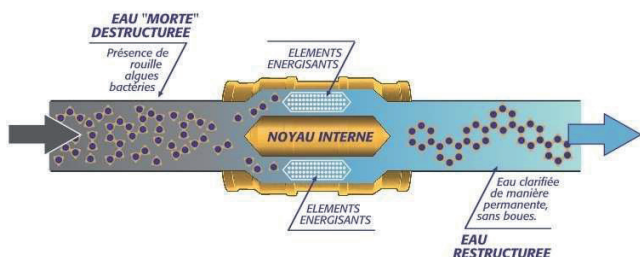
## TRAITEMENT D'EAU ...

### DESEMBOUEUR ...

Désemboueur EFIBOUE DS-i Drag'eau en inox contre les boues des circuits de chauffage et de climatisation - **spécial tertiaire, industrie, collectivité** - avec les effets des ondes, les matières en suspension sont réduites en particules très fines - **curatif et préventif** - racc femelle-femelle - plage de températures de -20°C à +155°C.



Code	DN	Débit	Perte charge	HT €
DRADSI20	20	1.2m3/h	105mbar	288.00
DRADSI25	25	4.4m3/h	120mbar	597.00
DRADSI32	32	5.7m3/h	220mbar	2118.00
DRADSI40	40	9.5m3/h	150mbar	3496.00
DRADSI50	50	17.5m3/h	140mbar	4997.00
DRADSI65	65	29m3/h	110mbar	6458.00
DRADSI80	80	41.8m3/h	115mbar	7324.00
DRADSI100	100	110m3/h	375mbar	10479.00
DRADSI150	150	300m3/h	380mbar	13072.00



### ANALYSE D'EAU

#### À DÉCOUVRIR !

Kit de test d'eau de nouvelle génération **PROCHECK** Adey, fournit des résultats instantanés de **qualité laboratoire depuis un smartphone**. Il permet aux installateurs de visualiser le besoin en traitement d'eau au propriétaire permettant ainsi de traiter les problèmes de la qualité de l'eau en une seule visite. Tests et résultats depuis le smartphone : Niveau d'Inhibiteur de corrosion, niveau de corrosion, niveau de pH. Malette comprenant 25 bandelettes réactives et 10 cartes test.



Code	Type	HT €
ADECP10305132WE	PROCHECK	440.74

Compteur de débit et conductivité PUROTAP LFM Elysator; Valeur d'affichage L/min débit instantané et Total, mesure de conductivité en  $\mu\text{S}/\text{cm}$  et TDS, compteur de débit instantané, débit total, mesure de la conductivité en entrée et sortie.



Code	Type	HT €
ELY100862	PUROTAP LFM	279.79

#### NOUVEAUTÉ !

Sonde de surveillance PUROTAP-i Control sur circuit fonctionnant sur batterie pour une surveillance sûre de la conductivité électrique des circuits de chauffage et de climatisation.



Code	Type	HT €
ELY102320	PUROTAP P-i-CONTROL	355.32

PERMOTEST PRO Bwt : kit d'analyse et dureté de l'eau.



Code	Type	HT €
CILP5445008	PERMOTEST PRO	61.94

## SEPARATEURS D'AIR

**SERVITEC S Reflex** : système de dégazage par dépression à optimisation automatique avec réalimentation - circuits de chauffage et de refroidissements fermés.



Code	Type	HT €
REF8832000	SERVITEC S	4390.74

Séparateur d'air EXVOID Reflex à visser.



Code	DN	HT €
REF9251010	3/4	114.30
REF9251020	1"	119.59
REF9251030	1 1/4	173.12
REF9251040	1 1/2	196.06
REF9251050	2"	546.49

## SEPARATEURS D'AIR ...

Séparateur EXAIR Reflex, idem mais **à souder**.



Code	DN	HT €
REF9251100	50	927.12
REF9251110	65	953.96
REF9251120	80	1384.31
REF9251130	100	1427.72
REF9251140	125	2884.84
REF9251150	150	2969.13
REF9251160	200	4656.10

Séparateur EXAIR F Reflex, idem mais **à brides**.



Code	DN	HT €
REF9251300	50	1205.53
REF9251310	65	1246.39
REF9251320	80	1704.85
REF9251330	100	1775.10
REF9251340	125	3281.99
REF9251350	150	3407.15
REF9251370	250	10402.79
REF9251380	300	18518.40

Isolation pour séparateur d'air EXAIR et EXDIRT Reflex.



Code	DN	HT €
REF9254831	50-65	219.02
REF9254840	80-100	271.17
REF9254850	125-150	438.04

FLAMCOVENT: destiné aux installations de chauffage pour une température maximale de 120°C et une pression maximale de 10 bars - agréée CE - existe en 3 versions : laiton avec ressorts acier, acier laque rouge à souder ou à brides, et Flamcovent Clean en AC.



Code	DN	DN ext	Hauteur	HT €
FLA28020	88MM	88mm	151mm	154.53
FLA28021	1" F	100mm	171mm	184.56
FLA28022	1 1/4 F	114mm	192mm	219.99
FLA28023	1 1/2 F	114mm	192mm	236.69

Séparateur ZEPARO ZUV Pneumatex **pour microbulles** - laiton - filetage femelle ou raccord à sertir (22mm) racc sur conduite horizontale - PS 10bars - temp max 110°C.



Code	DN racc	Hauteur	HT €
PNEZUV20	G 3/4	204mm	158.08
PNEZUV25	G 1"	270mm	176.24
PNEZUV32	G 1 1/4	239mm	240.01
PNEZUV40	G 1 1/2	273mm	283.43

Séparateur pour **microbulles ou particules de boues** ZEPARO ZIO Pneumatex - acier - raccords à brides PN16 - raccordement sur conduite horizontale - PS 10bars - temp max 110°C - prévoir équipements REGCB.



Code	DN	Equipement	HT €
PNEZIO50F	50	REGCB50	1112.53
PNEZIO65F	65	REGCB65	1285.15
PNEZIO80F	80	REGCB80	1400.98
PNEZIO100F	100	REGCB100	1461.89
PNEZIO125F	125	REGCB125	2741.01
PNEZIO150F	150	REGCB150	2862.85

Accessoires pour séparateurs ZIO Pneumatex : **ZHI** : Isolation thermique pour séparateur ZIO, laine de roche, coiffe en tôle d'acier galva en 2 parties, facile à assembler avec colliers de serrage.



Code	Type	Temp service	HT €
PNEZHI5065ZIO	ZHI50/65 ZIO	110°C	449.80
PNEZHI80100ZIO	ZHI80/100 ZIO	110°C	724.00
PNEZHI125150ZIO	ZHI125/150 ZIO	110°C	1063.40

Séparateurs d'air UMSEP Regma - pression maxi 6 bars - température maxi 100°C - inclus 2 purgeurs DN 1/2 du 50 au DN80 - à partir du DN100 3 purgeurs inclus



Code	DN	Purgeurs	HT €
UMSEP50H	50	2*1/2	299.13
UMSEP65H	65	2*1/2	419.55
UMSEP80H	80	2*1/2	334.82
UMSEP100H	100	3*1/2	418.86
UMSEP125H	125	3*1/2	562.39
UMSEP150H	150	3*1/2	643.79
UMSEP200H	200	3*1/2	593.05

## SEPARATEURS DE BOUE

Filtre désamouant Sentinel ELIMINATOR, combine 4 véritables hydrocyclones et 4 aimants pour éliminer de façon optimale tous les débris magnétiques et non magnétiques de l'installation.



Code	Type	HT €
SENELIMIN	ELIMINATOR	315.48
SENELIMIN22	ELIMINATOR 22MM	315.48

## SEPARATEURS DE BOUE ...

Filtre ELIMINATOR **VORTEX 500** Sentinel : puissante filtration magnétique des débris des installations de taille moyenne - garantie 10 ans - matériaux hautement résistants - doubles joints pour fiabilité totale - 2 méthodes de nettoyage - vanne de vidange sécurisée.



Code	Type	Débit	Racc.	HT €
<b>SENELIMV500</b>	VORTEX 500	50 L/min	1"	<b>212.28</b>

Filtres magnétiques **MAGNA CLEAN MICRO2** Adey, filtre **en ligne** compact haute performance - protection exceptionnelle des installations de chauffage dans les **espaces restreints** - T° maxi fonctionnement 95°C - hauteur mini installation 191mm - pression maxi fonctionnement 6bar.



Code	Type	HT €
<b>ADEFL10301689</b>	MAGNACLEAN MICRO2	<b>191.63</b>

Filtres magnétiques **MAGNACLEAN PROFESSIONAL2** Adey pour protéger les installations de chauffage central contre les dégâts causés par les boues et les dépôts - en ligne avec raccordement par emboîtement - T° maxi fonctionnement 95°C - hauteur mini installation 244mm - pression maxi fonctionnement 6 bar.



Code	Type	HT €
<b>ADEFL10301688</b>	MAGNACLEAN PRO2	<b>212.72</b>

Filtres magnétiques **MAGNACLEAN PRO 2XP** Adey éliminent les contaminants des systèmes les boues en suspension dans l'eau - filtre haut rendement X-Treme conçu pour les chaudières moyenne puissance - T° service maxi 95°C - hauteur d'installation mini 310mm - pression service maxi 6 bar.



Code	Type	HT €
<b>ADEFL10301690</b>	MAGNACLEAN PRO 2XP	<b>303.28</b>

Filtre magnétique **MAGNA CLEAN DUAL XP** Adey pour les installations de chauffage collectif de petite et moyenne puissance - **puissante chambre magnétique double** pour des performances décuplées - T° de fonctionnement maxi 95°C - hauteur d'installation mini 310mm - pression fonctionnement maxi 6 bar - débit maxi 150L/min (9m3/heure).



Code	Type	HT €
<b>ADEFL10302028</b>	MAGNACLEAN DUAL XP	<b>1059.34</b>

MAGNACLEAN TWIN TECH Adey est un puissant filtre à action double capturant les débris magnétiques et non magnétiques, ainsi que les films biologiques. Spécialement conçu pour une utilisation avec les circuits de chauffage individuels pour plancher chauffant et/ou radiateurs basse température.



Code	Type	Débit maxi	Press max	Temp max	HT €
<b>ADEMCTT001</b>	MAGNAC	50L/min	6 bar	95°C	<b>257.15</b>

Filtre de désinfection **VIBRACLEAN** Adey à ultraviolets pour filière d'assainissement.



Code	Type	HT €
<b>ADEVCC002</b>	VIBRACLEAN	<b>111.03</b>

Station de désembouage **MAGNACLEAN SE** Adey : élimination totale des particules d'oxyde de fer en **un seul passage** - possibilité de réduire le temps de désembouage sous pression de deux tiers (réalisable en 2H) - **jusqu'à 90% d'économies d'eau** - élimination uniquement à la fin du processus.



Code	Type	HT €
<b>ADEMACK01</b>	MACK01 MAGNACLEANSE	<b>1018.99</b>

Egalement disponible à la **location journalière** chez REGMATHERM; merci de nous consulter.

## SEPARATEURS DE BOUE ...

**NOUVEAUTÉ !**

Système de dégazage **par dépression Servitec Mini REFLEX compact** - idéal pour les petites installations type maisons individuelles et jumelées - pression d'exploitation max 4 bars - pression de service de 0.5 à 2.5 bars - temp de service admissible 60°C - tension 230V / 50 Hz - volume max de l'installation 1m3.



Code	Type	Pression service	Racc.	HT €
REF8835800	SERVITEC MINI	0.5-2.5 BAR	G 1/2	1374.68

**NOUVEAUTÉ !**

Séparateur de particules et de boues **Exdirt V REFLEX** pour **montage vertical** - température de service admise 110°C - surpression de service admise 6/10 bars - raccordement du système : tubulure à bride de DN50 à DN 150, PN16 - racc désembouage et purge G1".



Code	Type	Racc	V max	Ø	HT €
REF8259501	D 50 V F1	DN50	12.5m3/h	206mm	1161.56
REF8259511	D 65 V F1	DN65	20m3/h	206mm	1214.15
REF8259521	D 80 V F1	DN80	27m3/h	206mm	1741.12
REF8259531	D 100 V F1	DN100	47m3/h	206mm	1781.48
REF8259541	D 125 V F1	DN125	72m3/h	354mm	3495.71
REF8259551	D 150 V F1	DN150	108m3/h	354mm	3654.65

Séparateur de boues Reflex EXDIRT D horizontal, raccord femelle-femelle, avec aimant EasyClip.



Code	Type	DN	HT €
REF9256640	EXDIRT D H	1 1/2	217.63
REF9256650	EXDIRT D H	2" FF	499.21

Séparateurs de boue et de poussière EXDIRT Reflex FF à visser, fonctionnement totalement automatique, laiton, 110°C, 10 bars.



Code	DN racc	Modèle	HT €
REF9252010	3/4	HZ	114.30
REF9252510	3/4	VERTICAL	166.19
REF9252020	1"	HZ	119.59
REF9252030	1 1/4	HZ	173.12
REF9252040	1 1/2	HZ	196.06

Séparateur de boues EXDIRT Reflex, racc femelle-femelle - avec aimant EasyClip.



Code	DN racc	HT €
REF9256610	3/4 FF	208.74
REF9256620	1" FF	150.19
REF9256630	1 1/4 FF	196.06
REF9256650	2" FF	499.21

Séparateur de boues à souder EXDIRT Reflex



Code	DN racc	HT €
REF9252100	50	794.32
REF9252110	65	830.07
REF9252120	80	1274.50
REF9252130	100	1321.76
REF9252140	125	2828.65
REF9252150	150	2900.16
REF9252160	200	4482.41

Séparateur de boues EXDIRT F Reflex, idem mais avec raccord à brides.



Code	DN	HT €
REF9252300	50	1071.44
REF9252310	65	1121.23
REF9252320	80	1586.09
REF9252330	100	1647.37
REF9252340	125	3177.27
REF9252350	150	3322.88

Barreau magnétique EXFERRO Reflex à aimant permanent haute énergie, pour capter les particules à base de fer. A prévoir en plus du séparateur de boues EXDIRT ci-dessus.



Code	DN	HT €
REF9258350	80-100	583.60
REF9258360	125-150	641.08

**NOUVEAUTÉ !**

Pot de décantation DIRTMAG 545 XS Extra Smal 3/4 Thermador recueille en continu les boues et impuretés de l'eau de chauffage ainsi que les particules métalliques en suspension - pose sur conduite horizontale ou verticale.



Code	Type	Racc	HT €
THEPD54520XS	DIRTMAG XS EXTRA SMALL	3/4 M x 3/4 F	96.03



## FILTRE DÉCANTEUR MAGNÉTIQUE DIRTMAG XS

Compatible avec tous types de chaudières murales.  
Hublots de contrôle. Maintenance facile. Aimant néodyme.

## SEPARATEURS DE BOUE ...

Vase de décantation Flamco Clean Flamco petit modèle pour installations de chauffage et de refroidissement - élimine les boues solides en suspension par l'intermédiaire de **bagues Pall** - évite l'embouage des installations...



Code	DN	Hauteur	HT €
FLA28030	3/4	195.5mm	157.79
FLA28031	1"	215.5mm	174.49
FLA28032	1 1/4	236.5mm	206.45
FLA28033	1 1/4	236.5mm	211.64

Séparateur de particules de boue magnétique ZEPARO ZUM Imi Pneumatex - laiton - idem ZUD mais avec **barreau magnétique**.



Code	Type	DN racc	HT €
PNEZUM20	ZUM 20	G 3/4	283.33
PNEZUM25	ZUM 25	G 1"	298.82
PNEZUM32	ZUM 32	G 1 1/4	365.40
PNEZUM40	ZUM40	G 1 1/2	408.13

Séparateur pour microbulles ou particules de boues ZEPARO ZIO Imi Pneumatex - acier - raccords à brides PN16 - raccordement sur conduite horizontale - PS 10bars - temp max 110°C - prévoir équipements REGCB.



Code	DN	Equipement	HT €
PNEZIO50F	50	REGCB50	1112.53
PNEZIO65F	65	REGCB65	1285.15
PNEZIO80F	80	REGCB80	1400.98
PNEZIO100F	100	REGCB100	1461.89
PNEZIO125F	125	REGCB125	2741.01
PNEZIO150F	150	REGCB150	2862.85

Accessoires pour séparateurs ZIO Imi Pneumatex : **ZIMA** : barreaux magnétiques en doigt de gant pour augmenter l'efficacité du captage de la magnétie ; antigel admis jusqu'à 50%.



Code	Type	Temp service	HT €
PNEZIMA50100	ZIMA 50-100	110°C	552.68
PNEZIMA125200	ZIMA 125-200	110°C	700.31
PNEZIMA250	ZIMA 250	110°C	1101.19

**ZHI** : Isolation thermique pour séparateur "ZIO", laine de roche, coiffe en tôle d'acier galva en 2 parties, facile à assembler avec colliers de serrage.



Code	Type	Temp service	HT €
PNEZHI5065ZIO	ZHI50/65 ZIO	110°C	449.80
PNEZHI80100ZIO	ZHI80/100 ZIO	110°C	724.00
PNEZHI125150ZIO	ZHI125/150 ZIO	110°C	1063.40

## POTS A BOUE

SSPB pot à boue complet - raccordement à souder en acier noir - comprend vanne à sphère 11/4 et purgeur d'air 1/2.



Code	DN	HT €
SSPB60T	50	176.79
SSPB76T	65	169.29
SSPB88T	80	174.96
SSPB114T	100	420.76
SSPB139T	125	618.44
SSPB159T	150	405.09



## DISCONNECTEURS

### DISCONNECTEURS NON CONTROLABLES

Disconnecteur CA Socla à zones de pression réduites **non contrôlables** avec entonnoir incorporé - pour installations de chauffage d'une puissance < à 70Kw - femelle-femelle - **ACS** - raccords compris.



Code	DN	HT €
SOC149B3781	1/2	107.68
SOC149B3782	3/4	107.68

Disconnecteur à zone de pression réduite **non contrôlable** CA WATTS, pour installations domestiques de chauffage d'une puissance < à 70 Kw - évite le retour des fluides pollués dans le réseau d'eau potable.



Code	DN	HT €
SFR30115	15	117.96
SFR30215	20	131.01

**ATTENTION : obligation d'installer un filtre à tamis en amont** (SFE206 ou 202, voir chapitre ROBINETTERIE - FILTRES).

### DISCONNECTEURS CONTROLABLES

Disconnecteur **BA 2860** Socla à zone de pression réduite **contrôlable** avec entonnoir incorporé - protection des réseaux d'eau potable - **ACS**



Code	DN	Modèle	Equipement	HT €
SOC149B3880	1/2	MALE-MALE	RACC COMPRIS	396.05
SOC149B3481	3/4	MALE-MALE	RACC COMPRIS	416.88
SOC149B3082	1"	MALE/MALE	RACC COMPRIS	516.36
SOC149B3083	1 1/4	MALE/MALE	RACC COMPRIS	636.65
SOC149B3086	1 1/2	MALE/MALE	RACC COMPRIS	1098.26
SOC149B3085	2"	MALE/MALE	RACC COMPRIS	1153.25
SOC149B3486	65	A BRIDES PN10	REGPB65	2432.18
SOC149B3097	80	A BRIDES PN10	REGPB80	2575.54
SOC149B3098	100	A BRIDES PN10	REGPB100	4293.38
SOC149B3400	150	A BRIDES PN10	REGPB150	6463.56

Disconnecteur à zone de pression réduite **contrôlable** BA WATTS : protection des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués (dans les limites définies par l'Autorité Sanitaire) - accessibilité totale - pertes de charges réduites - **ACS**.



Code	Type	DN	HT €
SFR31150	BA	15	405.70
SFR31250	BA	20	405.70

**ATTENTION : obligation d'installer en amont un filtre à tamis en Y avec robinet de rinçage** (voir filtre type SFE211 dans chapitre ROBINETTERIE) ou à brides Y333P.

# WATTS®

Des marques expertes au service de votre quotidien



Suivez-nous sur Watts Water Technologies

Disconnecteur **SOCCLA**  
A WATTS Brand

iDROSET  
**WATTS®**

Tube pré-isolé  
**MICROFLEX**

wattswater.fr

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## DISCONNECTEURS ...

### DISCONNECTEURS CONTROLABLES ...

Disconnecteurs contrôlables **complets** Socla, comprenant 2 vannes, 1 filtre à tamis avec robinet de rinçage (**obligatoire**).



Code	DN	HT €
<b>SOCCOMPLET15</b>	1/2	410.55
<b>SOCCOMPLET20</b>	3/4	440.70
<b>SOCCOMPLET25</b>	1"	554.89
<b>SOCCOMPLET32</b>	1 1/4	701.59
<b>SOCCOMPLET40</b>	1 1/2	1186.25
<b>SOCCOMPLET50</b>	2"	1313.02

Disconnecteurs contrôlables complets SFR WATTS, comprenant 2 vannes, 1 filtre à tamis avec robinet de rinçage (obligatoire).



Code	DN	HT €
<b>SFRCOMPLET15</b>	1/2	404.16
<b>SFRCOMPLET20</b>	3/4	414.09

## BOUTEILLE D'INJECTION

**Bouteille d'injection complète** BI12 comprenant 1 bouteille de 12 litres, entonnoir, vanne à sphère 1", té 26/20/26 - 20/15/20 - permet d'introduire dans le circuit fermé d'une installation de chauffage les produits complémentaires à l'eau (antigels...).



Code	Volume	HT €
<b>THEBI12</b>	12L	209.02

## BOUTEILLE DE MELANGE

Bouteilles de mélange et d'injection **isolées réversibles** - installation à droite ou à gauche de la chaudière - livrées avec 4 bouchons (jusqu'au 50 litres) - **jacquette inox** chauffage.



Code	Volume	HT €
<b>THEBMEL25</b>	25L	758.05
<b>THEBMEL50</b>	50L	968.93

Bouteilles de mélange et d'injection isolées réversibles - **jacquette souple** skai rouge - chauffage.



Code	Volume	HT €
<b>THEBMEL12SK</b>	12L	403.14
<b>THEBMEL25SK</b>	25L	502.47
<b>THEBMEL50SK</b>	50L	536.22

## BOUTEILLE DECOUPLAGE HYDRAULIQUE

Bouteille de découplage hydraulique Thermador - corps acier coquille d'isolation - avec grille inox de séparation des micro-bulles - purgeur - vanne de chasse - à raccords union ou à brides - **4 piquages**.



Code	Type	Volume	Débit	Ø	HT €
<b>THEBDH026</b>	RU 1"	1.7L	2.5M3/H	160mm	573.63
<b>THEBDH033</b>	RU 1 1/4	2.6L	4M3/H	180mm	636.05
<b>THEBDH040</b>	RU 1 1/2	4.8L	6M3/H	220mm	787.63
<b>THEBDH050</b>	BRIDES 50	15L	9M3/H	350mm	1685.82
<b>THEBDH065</b>	BRIDES 65	15L	18M3/H	350mm	1776.78
<b>THEBDH080</b>	BRIDES 80	30L	28M3/H	466mm	2273.59
<b>THEBDH100</b>	BRIDES 100	30L	56M3/H	470mm	2326.69

Bouteilles de détente 822 pour circuits de chauffage - 2 piquages haut et bas 26x34 - pression 6 bar maxi - T° 110°C maxi - diamètre 350 - hauteur 1200 - entrée et sortie à souder 76.1.



Code	DN	HT €
<b>RMT822065</b>	65	312.34
<b>RMT8220100</b>	100	317.57

## BOUTEILLE DE PURGE

Bouteille de purge LT Flamco - séparation continue de l'air dissous - température de fonctionnement 120°C - pression maximale de service 10 bars - capacité 1.6 litres - pot dégazage doit être monté en position verticale.



Code	Type	DN	DN racc	Hauteur	HT €
<b>FLA27582</b>	LTA2	110mm	R 1/2	233mm	106.28

## RESERVOIR STOCKAGE EAU OU GLYCOL

Cuve réservoir d'eau en polyéthylène alimentaire.



Code	Capacité	HT €
<b>GRAFBAC50</b>	50L	178.26
<b>GRAFBAC80</b>	80L	218.16
<b>GRAFBAC125</b>	125L	271.22

## RESERVOIR STOCKAGE EAU OU GLYCOL ...

Réservoir **intérieur** de stockage d'eau en polyéthylène RS Jetly - bêche de reprise - qualité alimentaire - couvercle trou d'homme Ø 380mm - équipé d'une sortie basse pour vidange et pompage.



Code	Type	Hauteur	DN	DN racc	HT €
JETBAC325	RS 325	800mm	780/780mm	M1 "	718.54
JETBAC550	RS 550	1300mm	780/780mm	M 1 1/4	889.09
JETBAC750	RS 750	1660mm	780/780mm	M 2"	1185.03

## COLLIERS DE REPARATION

Colliers de réparation 1401 Sferaco type M - 1 tirant - pour toutes sortes de tubes offrant un minimum de rigidité (acier, fonte, amiante-ciment, pvc... - longueur 80mm - enveloppe inox 304 - tirants acier traité - mors fonte GS - garniture EPDM - T° service maxi 60°C en réparation tempo.



Code	DN	HT €
SFE1401021	21/25	19.49
SFE1401026	26/30	19.43
SFE1401033	33/37	20.07
SFE1401038	38/42	20.99
SFE1401042	42/45	20.99
SFE1401048	48/51	22.24
SFE1401050	50/54	22.24
SFE1401055	55/60	23.77
SFE1401060	60/64	29.36

## MITIGEURS THERMOSTATIQUES

### MITIGEURS

Mitigeurs thermostatiques **Collectivités** Thermador avec **sécurité anti-brûlure** - corps laiton poli - chromé - raccords mâles démontables - nouvelle conception compatible avec les côtes des mitigeurs les plus souvent rencontrés - temp maxi 85°C - pression maxi MTB30 : 10 bars, MTB50 : 14bars - avec clapet anti-retour - débits indiqués pour perte charge de 1B - **ACS**.



Code	DN	Débit maxi	Plage réglage	HT €
THEMTB3015	1/2	1.6 M3/H	30-65°C	456.85
THEMTB3020	3/4	1.75 M3/H	25-55°C	603.29
THEMTB5020	3/4	4.5 M3/H	30-65°C	1044.07
THEMTB5026	1"	6.90 M3/H	30-65°C	1503.93
THEMTB5032	1 1/4	9.1 M3/H	30-65°C	1867.73
THEMTB5040	1 1/2	14.5 M3/H	36-60°C	2419.40
THEMTB5050	2"	19 M3/H	36-60°C	2875.30

Mitigeurs thermostatiques JRG34 THERMADOR **pour eau chaude sanitaire** - assure une distribution d'eau mitigée à une température constante - modèle à unions - corps bronze - sans raccords - ajouter raccords voir tableau ci-dessous - **ACS**.



Code	DN	Débit max	Plage temp.	HT €
THEJRG341540	1/2	1.440 M3/H	30 A 45°C	593.93
THEJRG341548	1/2	1.44 M3/H	36 A 53°C	593.93
THEJRG341555	1/2	1.44 M3/H	45 A 65°C	593.93
THEJRG342040	3/4	2.5 M3/H	30 A 45°C	958.22
THEJRG342048	3/4	2.5 M3/H	36 A 53°C	958.22
THEJRG342055	3/4	2.5 M3/H	45 A 65°C	958.22
THEJRG342640	1"	4.00 M3/H	30 A 45°C	1016.06
THEJRG342648	1"	4.0 M3/H	36 A 53°C	920.68
THEJRG342655	1"	4.0 M3/H	45 A 65°C	1016.06
THEJRG343340	1 1/4	8.00 M3/H	30 A 45°C	1131.61
THEJRG343348	1 1/4	8.0 M3/H	36 A 53°C	1131.61
THEJRG343355	1 1/4	8.0 M3/H	45 A 65°C	1131.61
THEJRG344040	1 1/2	12.20 M3/H	30 A 45°C	1708.80
THEJRG344048	1 1/2	12.20 M3/H	36 A 53°C	1708.80
THEJRG344055	1 1/2	12.20 M3/H	45 A 65°C	1708.80
THEJRG345040	2"	16.20 M3/H	30 A 45°C	1968.58
THEJRG345048	2"	16.20 M3/H	36 A 53°C	1968.58
THEJRG345055	2"	16.20 M3/H	45 A 65°C	1968.58

Jeu de 3 raccords bronze ZRBJRG Thermador à visser avec joints, pour mitigeurs thermostatiques JRG - eau chaude sanitaire.

Code	DN	HT €
THEZRBJRG15	1/2	116.26
THEZRBJRG20	3/4	125.72
THEZRBJRG26	1"	165.46
THEZRBJRG33	1 1/4	233.57
THEZRBJRG40	1 1/2	311.09
THEZRBJRG50	2"	345.39

Mitigeurs thermostatiques application domestique Mixcal - corps laiton nickelé FF - température maxi 85°C - pression maxi 10 bars - plage réglage 40-60°C - **usage cuisine - ACS**.



Code	DN	Débit maxi	Plage régl	HT €
THEMIX154060	1/2	1.30 M3/H	40-60°C	87.19
THEMIX204060	3/4	1.80 M3/H	40-60°C	94.91
THEMIX264060	1"	2.75 M3/H	40-60°C	144.14

Mitigeurs thermostatiques pour **collectivités à double régulation** Eurotherm Ultramix - 56 à 400 L/min - fonctionne suivant un principe de servomoteur - mitigeurs 10°/50°C - **ACS**.



Code	DN	HT €
SFRTX92E	3/4	1423.18
SFRTX93E	1"	1934.94
SFRTX94E	1 1/4	2661.17
SFRTX95E	1 1/2	3289.88
SFRTX96E	2"	3801.67

## VANNES THERMOSTATIQUES A EAU

Vannes thermostatiques à eau Danfoss sur demande, merci de nous consulter.



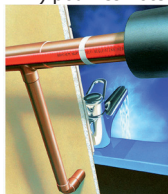
### LA PETITE ASTUCE DE : ALEXANDRE



## RUBANS CHAUFFANTS

### MAINTIEN EN TEMPERATURE

Ruban autorégulant HWAT Raychem, maintien en temp jusqu'à 50°C (HWAT M) pour logements collectifs et bureaux, jusqu'à 60°C (HWAT R) pour les hotels,



Code	Modèle	HT €
RAYHWATM	RUBAN CHAUF (ml)	32.66
RAYHWATR	RUBAN CHAUF (ml) POUR HWATECO	34.38
RAYPLUG8	8M CABLE HWAT M + PRISE COURANT	269.31

### HORS GEL

Ruban chauffant autorégulant sans halogène Nvent Raychem XL Trace, à faible dégagement de fumée - assure la mise hors gel des tuyauteries dans les zones exposées à des températures négatives et garantit le maintien de l'écoulement des canalisations d'évacuation d'eaux usées.



Code	Type	Commentaire	HT €
RAY10XL2	10XL2	10W /m à 5°C	24.33
RAY26XL2	26XL2	26W /m à 5°C	31.50
RAY31XL2	31XL2	31W /m à 5°C	57.66

Système pré-câblé PLUG & GO Raychem, kit **mise hors gel** des tuyaux + plancher chauffant.



Code	Type	Modèle	HT €
RAYPLUG4	FGUARD-4M	TUYAUX 4ML +PC	156.57
RAYPLUG10	FGUARD-10M	TUYAUX 10ML +PC	275.79

## ACCESSOIRES

Accessoires de pose pour rubans chauffants HWAT et FS.



Code	Modèle	HT €
RAYATE180	ADHESIF ALUMINIUM, 55MM*50ML	82.58
RAYATTS13	THERMOSTAT D'AMBIANCE	308.83
RAYCE2001	KIT CONNEXION ET TERMINAISON	26.86
RAYCLICCE02	SYST RAPIDE CONNEXION ELECTR.	93.71
RAYCLICPS02	SYST RAPIDE JONCTION ALIMENTEE	172.72
RAYCLICPT02	SYSTRAPIDE DERIVATION ALIMENTEE	214.67
RAYCLICS02	SYST RAPIDE JONCTION EN LIGNE	121.68
RAYCLICT02	SYST RAPIDE DERIVATION EN TE	160.84
RAYCLICX02	SYST RAPIDE DERIVATION EN CROIX	221.67
RAYCLICE02	TERMINAISON	27.42
RAYETLF	ETIQUETTE DE SIGNALISATION	3.72
RAYGT66	RUBAN ADH FIBRE DE VERRE, RLX 20	19.84
RAYIEK1605	KIT D'ENTREE CALORIFUGE /TOLE	30.90

## ISOLANT THERMIQUE

Manchon **isolant thermique souple en élastomère** Rubaflex gamme RU pour l'installation de réseaux intérieurs de canalisations dans les domaines de chauffage, climatisation, production d'eau glacée, eau froide et eau chaude sanitaire - très faible conductivité thermique et grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau - température d'utilisation de -45° à +105°C.



Code	Dimensions	Lg	HT €
SAGRU19X022	19 x 022	2 ml	6.20
SAGRU19X028	19 x 028	2 ml	7.62
SAGRU19X035	19 x 035	2 ml	8.69
SAGRU19X042	19 x 042	2 ml	11.58
SAGRU19X054	19 x 054	2 ml	13.79

Manchon isolant Rubaflex RU-R, idem ci-dessus mais en tube entier à enfiler.

Code	Dimensions	Lg	HT €
SAGRU19X018R	19 x 018	2 ml	7.47
SAGRU19X022R	19 x 022	2 ml	6.40
SAGRU19X028R	19 x 028	2 ml	10.01
SAGRU19X035R	19 x 035	2 ml	8.48
SAGRU19X042R	19 x 042	2 ml	14.44
SAGRU19X054R	19 x 054	2 ml	13.30
SAGRU19X060R	19 x 060	2 ml	18.10
SAGRU19X076R	19 x 076	2 ml	24.65
SAGRU19X089R	19 x 089	2 ml	30.10

Ruban isolant adhésif K-FLEX Sagi ST NF FEU, longueur 15 mètres, largeur 50mm, épaisseur 3mm, utilisé en intérieur pour fermer et compléter les finitions des parties isolantes ainsi que pour isoler les points singuliers qui ne peuvent être réalisés ni avec des tubes ni avec des plaques.



Code	Type	Dimensions	Lg	HT €
SAGTA15052	K-FLEX	50mm x 3mm	15 m	13.32

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

# Gaz - Fioul

<b>Vannes d'arrêt gaz</b>	156-157
<b>Liaison et raccords gaz</b>	157
<b>Raccords et flexibles gaz</b>	158
<b>Régulateurs gaz</b>	158
<b>Détenteurs gaz</b>	158-159
<b>Pressostats gaz</b>	159
<b>Capacité tampon gaz</b>	159
<b>Comptage gaz</b>	159-160
<b>Filtres gaz</b>	160
<b>Electrovannes gaz</b>	160
<b>Manomètres gaz</b>	160-161
<b>Goulottes inox</b>	161
<b>Accessoires gaz</b>	161
• Coffrets gaz	161
• Peinture pour gaz	161
• Bandes anti-corrosion	161
• Etanchéité	161
• Thermocouple	161
<b>Détection gaz</b>	161-162
<b>Matériel propane</b>	162
<b>Accessoires fioul</b>	162-164
• Gicleurs	162
• Jauges	163
• Compteurs fioul	163
• Groupes transfert fioul	163
• Vanne police	163
• électrovannes fioul	163
• Filtres fioul	163
<b>Sécurité chaufferie</b>	164-165

## VANNES D'ARRET GAZ

### ROBINETS DE SECURITE ROAI

Robinet de sécurité 2955 Banides à obturation automatique intégrée ROAI - pression de service jusqu'à 37mbar - double mâle - à utiliser avec raccords Banides 2904.



Code	Type	DN	DN racc	HT €
BED0295512	ROAI	12	G 1/2	10.21

### ROBINETS DROITS D'INSTALL. INTERIEURE AVEC PATTE

Robinet droits d'installation intérieure 2917 Banides à joint plat gaz - classe de pression 0 à 500 mbar - classe de température -5° à +60°C - double mâle - avec patte - à utiliser avec raccords Banides 2904.



Code	DN	DN racc	HT €
BED22917012	12	G 1/2	11.93
BED22917015	15	G 3/4	14.40
BED22917020	20	G 1"	25.40

### ROBINETS D'ARRET ET DE COMMANDE D'APPAREILS

Robinet d'arrêt laiton 1/4 tour 2013 BANIDES à tournant sphérique - double mâle à joint plat gaz - à poignée de manoeuvre - robinet à filetage cylindrique au pas du gaz - pression max gaz 0.4 bar - plages de -20° à +60°C - recommandés pour chaufferies et extérieurs -certifié NF-ROB-GAZ par CERTIGAZ - utiliser raccords 2904.



Code	DN	DN racc	HT €
BED22013015	15	G 3/4	22.96
BED22013020	20	G 1"	38.07
BED22013025	25	G 1 1/4	43.56
BED22013032	32	G 1 1/2	75.04
BED22013040	40	G 2"	144.95
BED22013050	50	G 2 1/4	166.06

### RACCORDS POUR VANNES 2013 ET ROAI

Raccords droits 2 pieces 2904 Banides à joint plat gaz à braser sur cuivre (2904CU) - pression de service jusqu'à 500 mbar - livré avec joint aramide.



Code	DN vanne	DN ext tube	HT €
BED0290434	12	CU 14	2.10
BED0290435	12	CU 16	2.54
BED0290436	12	CU 18	2.77
BED0290408	15	CU 16	3.00
BED0290409	15	CU 18	3.25
BED0290422	15	CU 22	4.39
BED0290413	20	CU 22	4.85
BED0290415	25	CU 28	10.53
BED0290464	32	CU 35	15.74
BED0290465	40	CU 42	31.92

Idem 2904 à joint plat gaz à souder sur acier (2904AC) - vendu à l'unité (1 raccord) - pression service 500mbar maxi.



Code	DN vanne	DN ext tube	DN racc	HT €
BED0290498	12	AC 21.3	G 1/2	33.02
BED0290499	15	AC 21.3	G 3/4	11.10
BED0290496	15	AC 26.9	G 3/4	15.19
BED0290450	20	AC 26.9	G 1"	14.90
BED0290451	25	AC 33.7	G 1 1/4	18.48
BED0290452	32	AC 42.4	G 1 1/2	23.76
BED0290453	40	AC 48.9	G 2"	37.92
BED0290454	50	AC 60.3	G 2 1/4	45.09

Robinet poussoir à fermeture dits "coup de poing" 29050 Banides - pression service jusqu'à 5 bar - à jonction sphéro-conique - NF.



Code	DN	DN racc	HT €
BED2905025	25	G 1 1/4 M	262.26

### ROBINETS A SPHERE LAITON A VISSER

Vanne à sphère laiton 620 Sferaco à visser pour tube acier - femelle-femelle - passage intégral - poignée jaune - PS 0 à 5 bars - TS 5°C à 60°C - utilisation gaz classe MOP 5 (TS maxi 60°C, PS maxi 5 bars).



Code	DN	HT €
SFE620004	1/2	18.89
SFE620005	3/4	29.23
SFE620006	1"	44.83
SFE620007	1 1/4	78.05
SFE620008	1 1/2	108.65
SFE620009	2"	159.75

### RACCORDS POUR VANNES 620

Raccords 3 pièces mâle 752A/CU Banides à braser sur cuivre - à visser mâle conique à 6,25% - douille laiton à joint sphéro-conique à emboiture femelle pour tube cuivré.



Code	DN	DN racc	HT €
BED0075202	15	G 1/2 CU 18	36.08
BED0275204	20	G 3/4 CU 22	30.28
BED0275206	25	G 1" CU 28	27.59

Idem, douille acier à joint sphéro-conique à souder en bout (752A).



Code	DN	DN racc	HT €
BED0075221	15	G 1/2 ACIER 21,3	39.73
BED0075220	20	G 3/4 ACIER 26,9	52.97
BED0075225	25	G 1 ACIER 33,7	69.38
BED0075232	32	G 1 1/4 ACIER 42,4	79.97
BED0075240	40	G 1 1/2 ACIER 48,3	142.46
BED0075250	50	G 2 ACIER 60,3	255.51

Unions à joint plat mâles et femelles noirs 331.



Code	DN	HT €
REG331N12MF	3/8	10.49
REG331N15MF	1/2	4.79
REG331N20MF	3/4	5.21
REG331N26MF	1"	6.35
REG331N33MF	1 1/4	10.98
REG331N40MF	1 1/2	13.76
REG331N50MF	2"	21.43
REG331N65MF	65	50.08
REG331N80MF	80	73.23

## VANNES D'ARRET GAZ ...

### RACCORDS POUR VANNES 620 ...

**JTG :** Joints eau, gaz, fioul pour raccords union.



Code	DN	HT €
JTG3/8	3/8	1.90
JTG1/2	1/2	1.65
JTG3/4	3/4	1.90
JTG1	1"	1.95
JTG11/4	11/4	2.20
JTG11/2	11/2	2.45
JTG2	2"	3.10
JTG21/2	21/2	3.50
JTG3	3"	4.10

### VANNES PAPILLON

Vannes à papillon **gaz à oreilles taraudées** 1181 Sferaco gamme Excellence - manchette nitrile gaz - certifié GAZ NF- TS -20°C à +60°C - PS classe MOP 5 - papillon inox CF8M jusqu'au DN100, fonte GJS revêtu au-delà - garantie 5 ans - prévoir équipement SFECBOR.



Code	DN	Equip	HT €
SFE1181040	40	SFECBOR40	134.14
SFE1181050	50	SFECBOR50	134.14
SFE1181065	65	SFECBOR65	152.90
SFE1181080	80	SFECBOR80	174.06
SFE1181100	100	SFECBOR100	193.48
SFE1181125	125	SFECBOR125	241.41
SFE1181150	150	SFECBOR150	282.23

**SFECBOR :** comprend une paire de contre-bridés à souder (PN10/16) et les vis galvanisées - pour vannes Sferaco 1160 et Keystone 322 (bride PN10 pour DN200).



Code	DN	HT €
SFECBOR32	32	47.95
SFECBOR40	40	52.79
SFECBOR50	50	63.31
SFECBOR65	65	68.68
SFECBOR80	80	93.76
SFECBOR100	100	102.65
SFECBOR125	125	131.99
SFECBOR150	150	164.90
SFECBOR200	200	245.38
SFECBOR250	250	389.00
SFECBOR300	300	408.14

Vannes à papillon **gaz à oreilles de centrage** 1141 Sferaco - application gaz - certifié GAZ NF - TS : -20°C à +60°C - manchette nitrile gaz. PN 5 - garantie 5 ans - prévoir équipement SFECBSAND.



Code	DN	Equip	HT €
SFE1141040	40	SFECBSAND40	118.80
SFE1141050	50	SFECBSAND50	118.80
SFE1141065	65	SFECBSAND65	135.54
SFE1141080	80	SFECBSAND80	153.92
SFE1141100	100	SFECBSAND100	170.66
SFE1141125	125	SFECBSAND125	218.34
SFE1141150	150	SFECBSAND150	248.49

Equipements pour vannes papillon gaz : pochette comprenant une paire de contre-bridés à souder (PN10/16) et les boulons galvanisés - pour vannes Sferaco 1141.



Code	DN	HT €
SFECBSAND40	40	49.45
SFECBSAND50	50	59.25
SFECBSAND65	65	64.77
SFECBSAND80	80	86.76
SFECBSAND100	100	106.17
SFECBSAND125	125	132.45
SFECBSAND150	150	167.88

## LIAISON ET RACC. GAZ

Tuyau flexible onduleux **BOAGAZ en inox** : installation des conduites de gaz à l'intérieur des bâtiments - adapté à une pose **apparente ou encastrée** - fabriqué en acier inoxydable 1.4404 de très grande qualité - sécurité maximale grâce à la technologie brevetée de **double étanchéité** - **vendu au mètre**.



Code	DN	Conditionnement	HT €
BOAM0031944	15	1 ml	13.12
BOAM0031949	20	1ml	15.89
BOAM0031950	20	1 ml	15.89
BOAM0031954	25	1ml	22.86
BOAM0031953	25	1 ml	22.86

Tuyau PLT **TRACPIPE** Banides composé de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable et de raccords PLT à connecter à la tuyauterie de l'installation. Le montage est facilité par des ondulations annulaires parallèles. Du DN10 à 50 et longueur 30 à 90 mètres. Ne se soude pas ; **Liaison et raccordement d'un seul tenant et sans brasure.**



Code	DN	Conditionnement	HT €
BED3302075	20	1 ml	21.86
BED3302555	25	1 ml	30.34

Raccords PLT **TRACPIPE** Banides



Code	DN	Racc	HT €
BED3311515	15	FEM G 3/4 JPG	43.10
BED3322020	20	FEM 6/20 JPC	51.55
BED3332015	20	MALE G 3/4 JPG	31.72
BED3312015	20	FEM G 3/4	49.65
BED3332020	20	MALE G1" JPG	34.33
BED3312020	20	FEM G 1" JPG	73.31
BED3312520	25	FEM G1" JPG	98.07
BED3332520	25	MALE G1" JPG	46.50
BED3312525	25	FEM G 11/4 JPG	100.84

## RACCORDS ET FLEXIBLES GAZ

### FLEXIBLES GAZ

Système **inviolable** robinet gaz ROAI + flexible gaz inox ROBIFLEX Banides à durée de vie illimitée à écrou 1/2 - certifié NF GAZ par Certigaz.



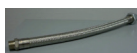
Code	Long	Sortie	Racc	HT €
BED0239103	1.00m	MALE G 1/2	ECROU G 1/2	108.74
BED0239105	1.50m	MALE G 1/2	ECROU G 1/2	39.33

Flexibles gaz inox TUBINOX Banides pour gaz naturel, à **durée de vie illimitée** - pression maxi d'utilisation 500mbar.



Code	Long	Racc	HT €
BED0038823	1.00m	G 1/2	29.20

Flexibles gaz acier Norme DVGW - racc. union femelle/ racc. mâle - pour industrie uniquement.



Code	Long	Racc	Press max	HT €
WS5303106	0.50M	1/2	4 B	76.00
WS5303111	0.50M	3/4	4 B	103.08
WS5303116	0.50M	1"	4 B	112.08
WS5303108	1M	1/2	4 B	90.50
WS5303113	1M	3/4	4 B	126.08
WS5303118	1M	1"	4 B	172.59

### RACCORDS GAZ PE

Raccords gaz PE **sur cuivre** 26222 Banides.



Code	DN	Modèle	HT €
BED2622215	15	PE20 CU18	14.90
BED2622220	20	PE32 CU22	26.87
BED2622202	25	PE32 CU28	21.60
BED2622203	32	PE40 CU35	40.87
BED2622204	50	PE63 CU54	258.72

Raccords gaz PE **sur acier** 26223 Banides.



Code	DN	Modèle	HT €
BED2622315	15	PE20 AC21.3	55.42
BED2622302	25	PE32 AC33.7	44.40
BED2622303	32	PE40 AC42.4	59.16
BED2622304	50	PE63 AC60.3	302.04

Bouchon mâle à tête carrée - vendu à la pièce.



Code	DN	HT €
BED0034001	6/20	2.52

### REGULATEURS GAZ

Régulateurs gaz taraudés Regma - détend la pression du réseau à la pression de travail du brûleur - corps aluminium - filtre amont 50 µm incorporé - pression maxi amont 500mbar (autres plages réglage, nous consulter) - TS -15°C à +60°C - prises pression incorporées - **Étanches côté aval.**



Code	DN	Plage régl aval	HT €
REG94004	15	9-28 MBAR	178.29
REG94005	20	9-28 MBAR	196.08
REG94006	25	9-28 MBAR	214.22
REG94007	32	13-23 MBAR	429.65

Régulateurs Instromet **étanches à l'arrêt** (côté aval) - pression amont max 400 mbar.



Code	DN	Débit min-max	Pression série	HT €
ROBGDJ15R04	1/2 FF	4.9-15 M3/H	16-28 MBAR	274.94
ROBGDJ20R040	3/4 FF	18-34 M3/H	12.5-25 MBAR	320.59
ROBGDJ25R040	1" FF	23-68 M3/H	12.5-25 MBAR	334.26
ROBGDJ40R04	1 1/2 FF	34-102 M3/H	12.5-25 MBAR	371.40
ROBGDJ50R04	2" FF	51-142 M3/H	12.5-25 MBAR	642.51

Régulateurs de pression gaz Dungs FRS pour brûleurs et appareils à gaz - équipés d'un ressort pour le réglage de la pression consigne- membrane de sécurité - pressions d'admission jusqu'à 500 mbar - conformes aux normes EN 88 et DIN 3380 - **Non étanches à l'arrêt.**



Code	Type	DN Racc	Plages réglage aval	HT €
DUN070383	FRS 505	1/2	10-30 MBAR	186.39
DUN070391	FRS 507	3/4	10-30 MBAR	191.69
DUN070409	FRS 510	1"	10-30 MBAR	219.24
DUN058628	FRS 520	2"	10-30 MBAR	438.64

### DETENDEURS GAZ

Détendeurs - Régulateurs B Briffault de pression gaz type Gaz de France suivant les spécifications techniques "B" - équerre avec le nouveau robinet-poussoir - température fonctionnement -20° à +60°C - pour propane, nous consulter.



Code	Type	Entrée	Sortie	Débit	HT €
BRI005410090	B6N	0.5 A 5B	21 MBAR	6 Nm3/H	104.52
BRI005430090	B10N	0.5 A 5B	21 MBAR	10 Nm3/H	155.35

Détendeurs B/BCH Briffault de pression gaz type Gaz de France suivant les spécifications techniques "B" - équerre - température fonctionnement -20° à +60°C.



Code	Type	Entrée	Sortie	Débit	HT €
BRI005500090	B25N	0.5 A 5B	21 MBAR	25 Nm3/H	331.76
BRI005500590	BCH30N	0.8 A 5B	300 MBAR	30 Nm3/H	513.63

Raccords entrée jonction sphéro-conique à brasier sur cuivre ou à souder sur acier - pour régulateur Briffault ci-dessus.



Code	DN racc	DN tube	Modèle	HT €
BRI925152010	15	AC 15/21	B6-B10-B25-BCH30	23.87
BRI925149010	15	CU 16/18	B6-B10-B25-BCH30	8.10

Raccords sortie à joint plat gaz pour détendeur Briffault ci-dessus - ne pas oublier joint gaz associé.



Code	DN racc	DN tube	Modèle	HT €
BRI925150010	20	CU 20/22	B6	10.71
BRI925151010	20	AC 20/27	B6	33.55
BRI925197010	25	CU 26/28	BCH30	20.68
BRI925196010	25	AC 26/34	BCH30	45.98
BRI925516010	32	CU 33/35	B10/B25	24.31
BRI925183010	32	AC 33/42	B10/B25	45.98



## DETENDEURS GAZ ...

Joint plat gaz pour sortie détendeur Briffault - vendu à l'unité (1 joint).



Code	DN racc	Modèle	HT €
BRI925194010	25	BCH30	1.50

Détendeur à **grand débit** 243 Elster, à action directe, soupape d'échappement, impulsion interne ou externe - fonctionne pour le gaz naturel, l'air, le Co<sub>2</sub>, butane, propane, azote et autres gaz non corrosifs.



Code	Type	Pression aval	HT €
ROB2431211/2	243-12	20 MBARS	1324.47

Détendeur à **ressort** série R72 Elster pour distribution de gaz aux utilisateurs domestiques et industriels - domaines : brûleurs, fours, réchauffeurs ou autres installations nécessitant une régulation convenable et temps réponse rapide - entrée et sortie dans l'axe - pression maxi 6 bars, temp fonctionnement -20° à +60°C.



Code	Type	Pression aval	HT €
ROBR72ST	R72-ST	20 MBARS	1132.88

Détendeurs radiants pour gaz naturel type H Classe **NF**.



Code	Type	Débit	Pression	Racc.	HT €
CLE001855AA	475GN	3.9 m3/h	300/20 mbar	M G1/2	63.90
CLE000892AH	456GN	5.6 m3/h	300/20 mbar	F G1/2	145.96

*Pour toute autre pression ou débit, merci de nous consulter.*

## PRESSOSTATS GAZ

Pressostats air et gaz DUNGS disponibles en stock. Merci de nous consulter.



## CAPACITE TAMPON GAZ

Capacité tampon CTG amortit les à-coups de fonctionnement lors de l'ouverture (dépression) et/ou fermeture (surpression) de l'appareil; pression maxi 450mbar.



Code	Type	Capacité	HT €
SEC097010E	CTG10L	10L	361.96
SEC097025E	CTG25L	25L	397.21
SEC097050E	CTG50L	50L	554.15

## COMPTAGE GAZ

### COMPTEURS GAZ

**Compteur gaz à turbine**, quantomètre, permet de comptabiliser la consommation de gaz d'un appareil ; corps en alu ; PS 16B, TS -20°C à +60°C - T° ambiante -25°C à +70°C - montage horizontal ou vertical.



Code	Débit mini	Débit maxi	Racc	HT €
SEC932G161	2.5 M3/H	25 M3/H	G1"	1867.47
SEC932G251	4 M3/H	40 M3/H	G1"	2016.01
SEC932G4011/2	6.5 M3/H	65 M3/H	G1"1/2	2120.62
SEC932G402	6.5 M3/H	65 M3/H	G2"	2120.62
SEC932G652	10 M3/H	100 M3/H	G2"	2165.44
SEC932G0065050	10 M3/H	100 M3/H	DN50 PN16	1980.73
SEC932G6565	8 M3/H	100 M3/H	DN65 PN16	2217.07
SEC932G10080	8 M3/H	160 M3/H	DN80 PN16	2278.21
SEC932G0160080	13 M3/H	250 M3/H	DN80 PN16	2110.33
SEC932G160100	13 M3/H	250 M3/H	DN100 PN16	2312.16
SEC932G0250100	20 M3/H	400 M3/H	DN100 PN16	2533.17

Compteurs gaz à turbine (quantomètre) QA Elster à totalisateur métallique à 7 chiffres - appareil compact de mesure de gaz - permet de contrôler de façon précise le flux gazeux et par conséquent optimiser la mise en oeuvre de l'énergie - tâches : comptage, commande, régulation, enregistrement, surveillance, analyse.



Code	Type	DN	Débits	HT €
ROBQA10	QA10	1"	1-16 M3/H	1745.70
ROBQA16	QA16	1"	1.6-25 M3/H	1745.70
ROBQA25	QA25	1"	2.5-40 M3/H	1745.70
ROBQA40	QA40	1"	4-65 M3/H	1745.70
ROBQA40R40	QA40 R40	11/2	4-65 M3/H	2263.80

### ROBINETS AVANT COMPTEUR GAZ

Robinets avant compteur 20542 Banides à tournant sphérique à poignée - classe de pression de 0 à 500mbar - classe de température de -20° à +60°C - prévoir 1 racc type 2309 pour liaisonner la conduite amont.



Code	DN	Calibre	HT €
BED22054220	3/4	6/20	18.35
BED02052232	11/4	10/32	172.06

### RACCORDS COMPTEURS GAZ

Raccords 2309 Banides pour compteurs gaz cuivre - pression max 500mbar livré avec joint - vendu à l'unité.



Code	Calibre	Modèle	HT €
BED0230940	20	ECR 6/20 CU22	5.13
BED0230941	20	ECR 6/20 CU28	6.77
BED0230942	32	ECR 10/32 CU28	20.65
BED0230947	50	ECR 10/32 CU35	30.23

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## COMPTAGE GAZ ...

### RACCORDS COMPTEURS GAZ ...

Idem, acier.



Code	Calibre	Modèle	HT €
BED0230927	20	ECR 6/20 AC26.9	13.35
BED0230928	20	ECR 6/20 AC33.7	16.24
BED0230929	32	ECR 10/32 AC33.7	37.25
BED0230930	32	ECR 10/32 AC42.4	36.02
BED0230932	50	ECR 25/50 AC60.3	47.40

Crosse Banides pour compteurs gaz, AC 90E 6/20 AC 26.9.

Code	Type	HT €
BED0231570	AC 90E 6/20 AC 26.9	24.19

## FILTRES GAZ

Filtre gaz FM - filtre les impuretés, filtration 50 µm du 1/2 au DN100, 10 µm du DN 150 au DN300 - PS 2 bar - TS : +15°C à +70°C - homologation CE.



Code	DN	Pression	HT €
SEC095004M	1/2	2 BAR	48.77
SEC095005M	3/4	2 BAR	48.77
SEC095006M	1"	2 BAR	48.77
SEC095007M	11/4	2 BAR	76.92
SEC095008M	11/2	2 BAR	76.92
SEC095009M	2"	2 BAR	105.06
SEC095006M	65	2 BAR	495.31
SEC095007M	80	2 BAR	566.59
SEC095008M	100	2 BAR	934.34
SEC095009M	125	2 BAR	2084.41
SEC095010M	150	2 BAR	2084.41

## ELECTROVANNES GAZ

### AUTOMATIQUE

Electrovannes gaz VMR à réarmement automatique - normalement fermée - temp de travail -15° à +60°C - pression travail 200-360mbar.



Code	DN	Press max	HT €
CBMELK05014	3/8	360 MBAR	147.64
CBMELK05016	1/2	360 MBAR	149.34
CBMELK05018	3/4	360 MBAR	215.74
CBMELK05022	1"	360 MBAR	246.65
CBMELK05026	11/4	360 MBAR	288.84
CBMELK05028	11/2	360 MBAR	288.93
CBMELK05030	2"	360 MBAR	460.97
CBMELK05032	65	360 MBAR	1206.15
CBMELK05034	80	360 MBAR	1506.10
CBMELK05036	100	360 MBAR	2094.99
CBMELK05037	125	360 MBAR	3399.68
CBMELK05038	150	360 MBAR	3620.23

### A REARMEMENT MANUEL

Electrovannes gaz à réarmement manuel et normalement fermées - corps aluminium, ressorts et piston en acier et inox + température de service -10 à +60°C - tension 230V.



Code	DN	HT €
REGEVG1/2	1/2	133.27
REGEVG3/4	3/4	139.92
REGEVG1	1"	139.92
REGEVG11/4	11/4	213.30
REGEVG11/2	11/2	213.30
REGEVG2	2"	259.51
REGEVG65	65	650.42
REGEVG80	80	655.69

Code	DN	Equipement	HT €
SEC092905M	100	REGCB100	1381.55
SEC092906M	125	REGCB125	2413.13
SEC092907M	150	REGCB150	2413.13
SEC092908M	200	REGCB200	6846.84

Electrovannes gaz EVRM-NC à réarmement manuel normalement fermée - temp travail -15° à +60°C - pression travail 500mbar - jusqu'au DN150.



Code	DN	Press max	HT €
CBMELK15010	3/4	500 MBAR	98.97
CBMELK15012	1"	500 MBAR	132.02
CBMELK15014	11/4	500 MBAR	185.24
CBMELK15016	11/2	500 MBAR	191.99

Boitier anti micro-coupures Watts.



Code	Type	HT €
SFR908905	BOITIER ANTI MICRO COUPURE	382.12

## ELECTROVANNES GAZ

### AUTOMATIQUE

Electrovannes gaz VMR à réarmement automatique - normalement fermée - temp de travail -15° à +60°C - pression travail 200-360mbar.



Code	DN	Press max	HT €
CBMELK05014	3/8	360 MBAR	147.64
CBMELK05016	1/2	360 MBAR	149.34
CBMELK05018	3/4	360 MBAR	215.74
CBMELK05022	1"	360 MBAR	246.65
CBMELK05026	11/4	360 MBAR	288.84
CBMELK05028	11/2	360 MBAR	288.93
CBMELK05030	2"	360 MBAR	460.97
CBMELK05032	65	360 MBAR	1206.15
CBMELK05034	80	360 MBAR	1506.10
CBMELK05036	100	360 MBAR	2094.99
CBMELK05037	125	360 MBAR	3399.68
CBMELK05038	150	360 MBAR	3620.23

## MANOMETRES GAZ

Manomètres à capsule 611/612 Wika pour faible pression - application chauffage industrie - température d'utilisation de -25°C à +50°C - avec vis de réglage du zéro.



Code	Type	Modèle	Pression maxi	HT €
KA6183RV39	DN 63	RADIAL	0-60 MBAR	82.15
KA6183RV43	DN 63	RADIAL	0-400 MBAR	81.89
KA6185RV39	DN 100	RADIAL	0-60 MBAR	108.80
KA6185RV43	DN 100	RADIAL	0-400 MBAR	108.80

Robinet bouton poussoir gaz pour mano.



Code	DN racc	Commentaire	HT €
KA628L2	1/4	POUR MANO DN63	40.53
KA628L3	1/2	POUR MANO DN100	45.98

## MANOMETRES GAZ ...

Réduction laiton pour raccorder mano DN 1/4 avec robinet DN 1/2.



Code	DN	HT €
KA875L	F1/4 - M1/2	12.87

**Manomètre électronique** type CPG1500 0/600 bar version standard - protection explosion - sans raccordement process G 1/2B - parties en contact avec le fluide : acier inox, capteur Elgiloy - incertitude 0.1% EM - certificat étalonnage 3.1 - communication sans fil.



Code	Type	Plage	HT €
KACPG150024	CPG1500	0-600 BAR	3642.76

## GOULOTTES INOX

Goulottes inox

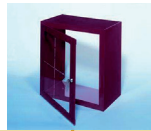


Code	Long	Larg	HT €
GUR2398001	1M	60MM	40.89
GUR2398002	1M	70MM	46.97
GUR2398003	1M	90MM	57.69

## ACCESSOIRES GAZ

### COFFRETS GAZ

Boîtes sous verre dormant plexyglass BSVD pour vannes d'arrêt gaz taraudées ou à brides.



Code	Long*Haut*Prof	Vanne TAR	Vanne brides	HT €
CODCG11	250*250*150	1/2 - 1"		42.96
CODCG110	200*300*130	1"1/4		43.39
CODCG12	300*300*200	1"1/4-1"1/2		53.42
CODCG13	450*450*250	2" - 2"1/2		102.04
CODCG14	600*600*300		80-100	165.82
CODCG15	600*600*450		100-150	181.75

### PEINTURE POUR GAZ

Peinture pour tuyauteries gaz : voir sous consommables - peinture.



### BANDES ANTI-CORROSION

Bande-mastic auto-amalgamante et très conformable DENSOLEN E10/090 : constitué de 2 bandes pour la protection anti-corrosion de tubes métalliques, suivant la **Spécification Gaz de France (catégorie R)** - adapté à des conditions hautement corrosives et à des contraintes mécaniques moyennes.



Code	Type	Modèle	Dimensions	HT €
DENE10	E-10	NOIR	12.5ml x 50mm	39.27
DEN090	090	JAUNE	30ml x 50mm	24.30

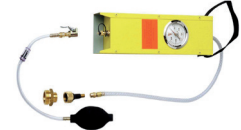
Primaire DENSOLEN HT contenant solvant pour l'enrobage de protection anticorrosion de canalisations, réservoirs et installations enterrés avec des bandes DENSOLEN - agréé Gaz de France - bidon1L.



Code	Type	Conditionnement	HT €
DENHT	DENSOLEN HT	BIDON 1L	36.33

### ETANCHEITE

Contrôleur d'étanchéité 10010 Banides - modèle avec poire manuelle.



Code	Type	HT €
BED1001001	CONTROLEUR ETANCHEITE	625.10

Malette de contrôle d'étanchéité gaz Afriso Eurojauge, gaz naturel, butane et propane P<= 50mb - génération automatique de la pression d'épreuve - régulateur intégré 40mbar- mano plage 0-60mbar - alim piles.



Code	Type	HT €
EUR5100050	COFFRET D'ETANCHEITE GAZ	532.71

Autres articles d'étanchéité et collage : voir sous onglet "Consommables-Entretien".

### THERMOCOUPLE

Divers thermocouples.



Code	Type	HT €
WR1381000	THERMOCOUPLE UNIVERSEL. 900mm	6.14
DIF704214	THERMOCOUPLE UNIVERSEL 900mm 6 RAC	22.57

## DETECTION GAZ

Centrale détection gaz SE Sectoriel : modèle 1 ou 3 **capteurs déportés** - alim 230V - Modèle SE194K : fonctions "TEST" et "RESET" et relais "FAULT" en sécurité positive en cas de défaillance de capteur.



Code	Type	Modèle	HT €
SEC435201	SE 194 K	CENTRALE 3 CAPTEURS	755.96
SEC435001	SE 128 K	CENTRALE 1 CAPTEUR	483.28
SEC432030	ATEX SE 183 KM	CAPTEUR DEPORTE	415.78

Détection gaz et flamme **OLDHAM** sur demande, merci de nous consulter.

## DETECTION GAZ ...

Coffret contrôle gaz Afriso Eurojauge



Code	Type	HT €
EUR1011176	KP 60	221.83

Coffret de contrôle gaz COFGA comprenant 2 manomètres à capsule Ø 63 mm de 0-60 mbar et de 0-600 mbar avec robinet et 3 accessoires de raccordement en laiton.



Code	Type	HT €
KACOFGA	COFGA	175.81

Détecteur de Co monobloc XC70 Honeywell.



Code	Type	HT €
HONXC70FR	XC70FR	57.13

Détecteur de **fuite de gaz** professionnel 316-1 Testo : détecte fuites de gaz les plus faibles - alarme sonore et visuelle - piles fournies.



Code	Type	HT €
TES06320316	TESTO 316-1	238.00

Détecteur de fumées NF SIDOREX Siemens avec pile 10 ans - **obligatoire dans tous les lieux d'habitation** - jusqu'à épuisement des stocks.



Code	Type	HT €
LGSA4L	SIDOREX SA4L SIEMENS - PILE 10 ans	43.96

Support aimanté Magnétolink pour détecteur de fumée - sans outil et sans trou au plafond.



Code	Type	HT €
ONE880905	MAGNETOLINK	6.49

Ensemble matériel détection gaz **CLESSE** sur demande, merci de nous consulter.

## MATERIEL PROPANE

### DETENDEURS DECLENCHEURS

Détendeurs déclencheurs à sécurité propane domestique ou professionnel.



Code	Débit	HT €
GUR14775	5 KG/H	68.45
GUR14660	6 KG/H	384.05
GUR18050	8 KG/H	115.67

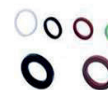
### ACCESSOIRES DETENDEURS

Robinet propane usage domestique ou relevant des arrêtés - actinneur manette 1/4 tour - pression service maxi 20 bar - orifice entrée et sortie mâle M 20/150.



Code	Type	HT €
BRI003006020	V13 VANNE NF E&S MALE M 20	25.77

Sachets de 20 joints.



Code	Type	Modèle	Utilisation	HT €
BRI940101200	BJ	NOIR	BOUTEILLE ET G 1/2	4.99
BRI940104200	UJ	MARRON	ECROU M 20/150	4.99

### LIMITEURS PRESSION /CITERNE

Limiteurs de pression propane pour citerne, à réglage fixe, en ligne.



Code	Débit	Press sortie	Régl	HT €
BRI005055560	40 KG/H	1.75 BAR	FIXE EN LIGNE	113.45
BRI925354900	100 KG/H	1.75 BAR	EN LIGNE	521.19
BRI925357900	100 KG/H	4 BAR	EN LIGNE	521.19

### DETENTE PRE-DETENTE CITERNE

Pré-détendeur pour citernes et usages professionnels, réglage fixe et/ou en ligne ou équerre.



Code	Type	Débit	Press sortie	Régl	HT €
BRI925353900	HP 100	100 KG/H	1.5 BAR	EN LIGNE	495.88
BRI925356900	HP 100	100 KG/H	3 BAR	EN LIGNE	495.88

*Autres débits nous consulter.*

*Kits Inversion Propane 1ère et 2ème détente : merci de nous consulter.*

## ACCESSOIRES FIOUL

### GICLEURS

Gicleurs JETOIL (remplacent les HAGO)



Code	Type	HT €
CBMJET	GICLEUR JETOIL	6.22
CBMJET6>	GICLEUR JETOIL 6,00> 45° OU 60°	7.53

Gicleurs Steinen.



Code	Type	HT €
WSSTS0.50>	STEINEN 0.60 ET	7.92

## ACCESSOIRES FIOUL ...

### GICLEURS ...

Egalement gicleurs DANFOSS, FLUIDICS, DELAVAN en stock, nous consulter.

### JAUGES FIOUL

Jauge fioul électronique TANKALERT



Code	Type	HT €
CBMALI05080	TANKALERT ECO OIL	255.66

Jauge mécanique fioul à réglage progressif - cadran en % - DN racc 11/2 - cuve 0 à 200cm.



Code	Type	HT €
OVE2060312	JAUGE MECA.11/2 H	21.76

Jauge mécanique fuel Unimes.



Code	Type	HT €
WS3202901	UNIMES JAUGE	73.92

Jauge pneumatique réglage pour citerne de 1 à 3m de diamètre - cadran en % - temp ambiante -5° à +55°C - DN sortie 4\*6.



Code	HT €
SC308152	97.15

Jauge pneumatique Unitop Eurojauge et cadran pour Unitop.



Code	Type	HT €
WS3203101	JAUGE UNITOP	160.92

### COMPTEURS FIOUL

Compteur volumétrique de fioul VZO et d'huiles minérales de 1 à 30 000 l/h - à piston oscillant modulaire particulièrement adapté au comptage des liquides lubrifiants et non agressifs - compatible avec tous les systèmes de gestion technique central - sans raccords.



Code	Type	DN	PN	T° max	HT €
WS3002704	VZO 15	15mm	16 B	130°C	938.20
WS3002809	VZO 20	20mm	16 B	130°C	1272.63

### GROUPES TRANSFERT FIOUL

Groupes de transfert fuel



Code	Type	Modèle	Débit	HT €
CBMALI05002	VD2	BRULEUR	45 L/H	409.04
WS3108108	PANTHER 56	CITERNE	56 L/H	196.35

### VANNES POLICE

Vannes police - PN16 femelle-femelle - conditions de service eau 10 bar, hydrocarbures 8 bar - manoeuvre rapide quart de tour par levier.



Code	DN	HT €
SC107024	3/8	37.03
SC107026	1/2	37.13
SC107028	3/4	45.72
SC107029	1"	56.85
SC107030	1 1/4	70.54

### ELECTROVANNES FIOUL

Electrovannes fuel normalement fermées type "polyvalentes" - fonctionnent jusqu'à débit nul et très faible pression (pour circuits ouverts ou fermés) - nous consulter.



Code	DN	HT €
CBMELV05004	3/8	101.41
CBMELV05006	1/2	93.27
CBMELV10002	3/4	394.70
CBMELV10004	1"	112.72
CBMELV10006	1 1/4	265.62
CBMELV10008	1 1/2	244.40

### FILTRES FIOUL

Filtres à mazout simple ou double conduite OILPUR OVENTROP - avec élément filtrant en tamis nickelé - existe en 1/2.



Code	Modèle	DN	HT €
OVE2120103	DOUBLE CONDUITE	3/8	42.29
OVE2122103	REALIM. PAR RECUP. DU RETOUR	3/8	53.38
OVE2123103	SIMPLE CONDUITE	3/8	44.33

Filtre à mazout TOC DUO 3 Oventrop livré sans vacuomètre.



Code	Type	HT €
OVE2142732	TOC DUO 3	159.41

## ACCESSOIRES FIOUL ...

### PIECES DETACHEES FILTRES A TAMIS

Tamis nickelé pour filtre mazout, élément filtrant 100-150 microns.



Code	Filtration	HT €
<b>OVE2126100</b>	100-150µM	6.86

Joint torique pour filtre à mazout, pour étanchéité entre godet et tête filtre.



Code	HT €
<b>OVE2126500</b>	2.05

Godet en plastique transparent pour filtre Magnum.



Code	HT €
<b>OVE2126751</b>	10.27

Raccord à bourrage "Ofix-Oil" Oventrop, plastique.



Code	Modèle	HT €
<b>OVE2127500</b>	POUR FILTRES DOUBLE CONDUITE	5.02

Coffret de contrôle fioul COFFI comprenant 2 manomètres boîtier inox glycérine Ø 63 de -1/0 bar et 0/40 bar avec un tuyau de raccordement 1/4-1/8 G.



Code	Type	HT €
<b>KACOFFI</b>	COFFI	82.53

Manomètre de contrôle MIOPRESS Ø 50, 0-10 bar, boîtier inox, classe 2.5, protection en caoutchouc. Ø de l'orifice de raccordement compris entre 8 et 20mm.



Code	Type	HT €
<b>KAMIOPRESS</b>	MIOPRESS	67.28

Crépines doubles à billes avec ressort à distance.



Code	DN	HT €
<b>OVE2030003</b>	3/8	6.00
<b>OVE2030004</b>	1/2	6.80

Système d'aspiration Flexo Bloc Oventrop avec tube de jauge, 2000mm, conduite d'aspiration - F 3/8.



Code	Type	HT €
<b>OVE2053051</b>	FLEXO BLOC	74.25

Jauges à flotteur.



Code	Type	Modèle	DN	HT €
<b>OVE2052053</b>	FLEXO BLOC	MONOTUBE	1"	82.02
<b>LO108110</b>	MB220	BITUBE	1"	87.95

Kit flexible fioul universel.



Code	Type	HT €
<b>CBMFLE02002</b>	KIT FLEXIBLE FIOUL UNIVERSEL	37.88

Divers accessoires fioul Oventrop.



Code	Type	N°	HT €
<b>OVE2010616</b>	RACC. SYMETRIQUES 2" FIL. FEM.	A	15.60
<b>OVE2010716</b>	BOUCHON SYMETRIQUE 2"	B	16.45
<b>OVE2020110</b>	BOUCHON D'EVENT 1 1/4 AVEC TAMIS	C	13.85
<b>OVE2126300</b>	ELEMENT FILTRANT	D	5.58

Divers accessoires fioul.



Code	Type	HT €
<b>LO120140</b>	CLAPET ANTI RETOUR	29.36
<b>IFTKITFLEXIBLE</b>	KIT FLEXIBLE MAZOUT 1 ml	39.15

## SECURITE CHAUFFERIE

### RACCORDS ZAG

Raccords ZAG SC215 - gaine pompier.



Code	Type	HT €
<b>SC215030</b>	DEMI RACC FIXE GAINE POMPIER	153.31
<b>SC215031</b>	BOUCHON / DEMI RACC DN300	136.86

Etiquette gaine pompier chaufferie 150x50mm.

GAINE POMPIER  
CHAUFFERIE

Code	HT €
<b>SC215032</b>	7.77

## SECURITE CHAUFFERIE ...

### STABILISATEUR DE TIRAGE

Régulateurs de tirage R85 Thermador pour chaudières à combustible solide - réglable 30°C à 100°C - levier 185mm - force de levée 1kg.



Code	Type	Cartouche 1	HT €
<b>THER85</b>	R/85	3/4	92.29

Stabilisateurs de tirage Moderator Thermador pour conduits de cheminée - en acier.



Code	Type	Cartouche 1	Cartouche 2	HT €
<b>THESB1</b>	B 1	97 A 140	MODERATOR	72.47
<b>THESB2</b>	B 2	140 A 200	MODERATOR	92.11
<b>THESB3</b>	B 3	200 A 280	MODERATOR	203.06
<b>THESM4</b>	M 4	280 A 344	MODERATOR	664.20

### SECURITE ET ENTRETIEN

Boîte alarme 380 11, format 110x110x57mm - coffret arrêt urgence livré sans marteau.



Code	Type	HT €
<b>SER38011</b>	380 11	211.12

Absorbant minéral pour bac à sable - sac de 20 kg - temps d'absorption 30 sec - capacité 125%.



Code	Type	Conditionnement	HT €
<b>SC215046</b>	ABSORBANT MINERAL	SAC 20Kg	46.58

Bac à sable en acier couleur rouge livré avec couvercle.



Code	Type	Dimensions	HT €
<b>SC215048</b>	100L	405x740x400	221.68

Bacs de rétention positionné sous le brûleur pour recueillir les fuites de fuel ou les pièces pendant une intervention - bac et grille en acier - peinture epoxy.



Code	Type	HT €
<b>SC215042</b>	250x350x40	67.70
<b>SC215043</b>	500x500x40	80.70

Extincteur à poudre à fonctionnement droit - agent extincteur ABC - classe de feu ABC - conformité N.F.S 61900 - livré avec support mural.



Code	Type	HT €
<b>SC215034</b>	EXTINCTEUR A POUVRE ABC 6 KG	272.12

Cage vanne police avec Plexyglas, barillet et clés.



Code	Type	HT €
<b>WS3203305</b>	CAGE VANNE POLICE	30.51

Pare-flamme VIRAX.



Code	Type	HT €
<b>VIR528294</b>	1 LOT DE 2 PARE-FLAMME	19.93

Livret de chaufferie, obligatoire dans le cadre des contrats d'entretien chaudières.



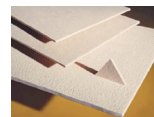
Code	Type	HT €
<b>SC215021</b>	CAHIER DE CHAUFFERIE	34.15

Panneau  **souple** ISOFRAX 1260C, large éventail d'applications hautes températures grâce à sa stabilité jusqu'à 1260°C - exonération de la classification cancérogène en application UE - vendu à l'unité.



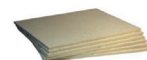
Code	Type	Epaisseur	Dim	HT €
<b>SC215712</b>	SOUPLE	9MM	1.00*0.50M	76.42

Panneau  **rigide** ISOFRAX 1260C, mêmes applications pour une utilisation en continu jusqu'à 1260°C - panneau rigide plus facile pour les utilisations planes - vendu à l'unité.



Code	Type	Epaisseur	Dim	HT €
<b>SC215700</b>	RIGIDE	6MM	1.00*0.50M	29.73
<b>SC215701</b>	RIGIDE	12MM	1.00*0.50M	81.60
<b>SC215702</b>	RIGIDE	25MM	1.00*0.50M	163.89

Plaques céramique - vendues à l'unité.



Code	Type	Dim	Epaisseur	HT €
<b>DIF207210</b>	CERAMIQUE	500*400	10MM	55.80
<b>DIF207211</b>	CERAMIQUE	500*400	13MM	66.78
<b>DIF207212</b>	CERAMIQUE	500*400	25MM	90.40

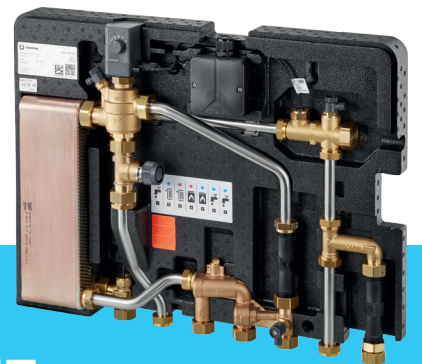
Tresse cordon réfractaire en fibres minérales étanchéité haute température 600°C.



Code	Type	Epaisseur	Long	HT €
<b>DIF207192</b>	FIBRE MINERALE	6MM	5M	33.23
<b>DIF207193</b>	FIBRE MINERALE	8MM	5M	30.66
<b>DIF207194</b>	FIBRE MINERALE	10MM	5M	37.80
<b>DIF207196</b>	FIBRE MINERALE	15MM	5M	57.18
<b>DIF207197</b>	FIBRE MINERALE	20MM	5M	89.71
<b>DIF207198</b>	FIBRE MINERALE	25MM	5M	120.44
<b>DIF207199</b>	FIBRE MINERALE	30MM	5M	172.11
<b>DIF207189</b>	FIBRE MINERALE	35MM	5M	162.94



Tu veux supprimer les  
bouclages ECS ?



## Regudis W-HTE

- + **PRÉPARATION DÉCENTRALISÉE** d'eau chaude sanitaire moderne et hygiénique.
- + **Fonctionnalités ADAPTABLES** et **EXTENSIBLES** par ex. avec les modules de chauffage.
- + **Capacité de production IMPORTANTE** même avec des systèmes basse température.



NOUS VOUS ACCOMPAGNONS DANS LE DIMENSIONNEMENT  
DE SYSTÈMES AVEC STATION REGUDIS :

+33 88 59 13 13

mail@oventrop.fr



# Produits techniques / Industrie

## Pompes industrielles

- GRUNDFOS
- WILO
- EMEC
- EBARA
- PEDROLLO
- CALPEDA

168-174

168-170

171-172

172

173

174

174

## Robinetteries industrielles

- ARI ARMATUREN
- EMERSON
- SAPAG
- SFERACO
- TUNING
- BURACCO
- EBRO ARMATUREN
- KLINGER
- SOCLA
- SAMSON
- SART
- GESTRA
- STENFLEX

175-181

175

176-177

177

177-178

179

179

180

180

180

181

181

181

181

## Mesure – Contrôle

- JOHNSON CONTROLS
- WIKA
- DISTRILABO
- BAUMER
- JUMO

182

182

182

182

182

182

## Autres matériels / Divers

- Système Zortstrom
- Echangeurs DANFOSS/ SONDEX

183

184

184

## Pompes Grundfos

### Pompe GRUNDFOS CR

- Pompe centrifuge multicellulaire verticale
- Domaines d'utilisation : surpression, applications industrielles
- Modèle de pompe InLine multi stage
- Débit maximum : 204 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 324.1 m
- Température liquide : -30 à 120 °C
- P maximum : PN 30 bar

GRUNDFOS 



### Pompe GRUNDFOS CRE

- Pompe centrifuge multicellulaire verticale, avec variateur intégré
- Domaines d'utilisation : surpression, applications industrielles
- Modèle de pompe InLine multi stage
- Débit maximum : 243 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 249m
- Température liquide : + 120 °C
- P maximum : PN 30 bar



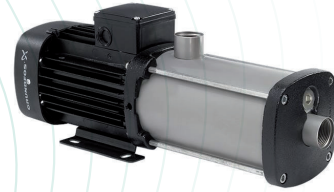
### Pompe GRUNDFOS NK

- **Pompe normalisée sur socle, à aspiration axiale**
- **Domaines d'utilisation : alimentation en eau, surpression industrielle, transfert de liquide industriel, chauffage, ventilation et climatisation, irrigation et industries de traitement**
- **Débit maximum : 1401 m<sup>3</sup>/h**
- **Pression maximum : 176.8 m**
- **Température liquide : de -25 à 120 °C**
- **P maxi : 16 bar**



### Pompe GRUNDFOS CM, CME

- Pompe multicellulaire aspiration axiale
- Domaines d'utilisation : solutions OEM ou compresseurs domestiques.
- Peuvent être installées dans des systèmes ou utilisées de manière autonome.
- Débit maximum : 36.35 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 131.9 m
- Température liquide : de -20°C à +120°C
- P maxi : 16 bar



### Pompe GRUNDFOS MTB, MTBE

- Pompes centrifuge monocellulaire avec orifice d'aspiration axiale et orifice de refoulement radial
- Domaine d'utilisation : centres d'usinage, unités de refroidissement, machines de meulage, machines de tournage, dispositifs de lavage.
- Débit nominal : 30 m<sup>3</sup>/h
- Pression nominale : 13.1 m
- Diamètre réelle de la roue mobile : 215 mm
- Température maximum : 55 °C
- Pression maximale : 16 bar



### Pompe GRUNDFOS BM

- Module de surpression chemisé
- Domaines d'utilisation : surpression, eaux souterraines, applications industrielles
- Débit maximum : 280 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 429.9 m
- Température liquide : de 0 à 40 °C



### Pompe GRUNDFOS CRK

- Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante à hydraulique plongeante pour installation verticale
- Débit maximum : 8 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 226 m
- Plage température liquide : de -10 à 90°C



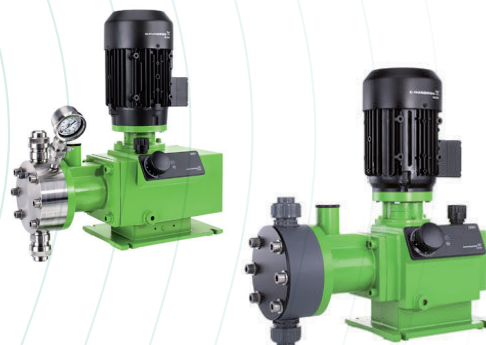
### Pompe GRUNDFOS MTH

- Pompe immergée à hydraulique plongeante auto-amorçante pour installation verticale dans réservoirs
- Débit maximum : 22 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 99.5 m
- Température liquide : de -10°C à 90°C
- P maxi : 10 bar



### Pompe doseuse GRUNDFOS DMH

- Pompe doseuse à membrane, à piston hydraulique, de 0.15 l/h jusqu'à 2 x 1500 l/h, avec une plage de pression de 200 à 4 bars
- Système de préparation et de dosage
- Domaines d'utilisation : centrales électriques, pétrochimie/industrie, pétrolière et gazière, raffinage, traitement des eaux de procédé et de l'eau potable



### Surpresseur Grundfos

#### Surpresseur Hydro Multi-E

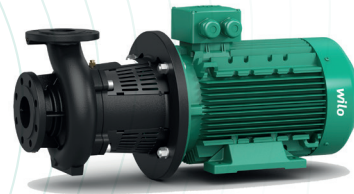
- Système de surpression innovant spécialement conçu pour les applications d'entretien des bâtiments.
- Débit maximum : 140.1 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum : 149 m
- Température du liquide : de 0 à 60°C
- P maxi : 16 bar



## Pompes Wilo

### Pompe CRNOBLOC BL/BL-E

- Pompe normalisée monobloc EN 733
- Domaines d'utilisation : circuits d'eau de refroidissement, irrigation et lavage, protection incendie, circuits d'eau glacée ou glycolée, liquides clairs, non abrasifs et chimiquement neutres
- Plage de température : de -20 à +140°C
- Diamètre nominal : DN 32 à 125



wilo

### Pompe STRATOS GIGA B

- Pompe monobloc à moteur ventilé à haut rendement
- Domaines d'utilisation : chauffage, climatisation, réfrigération, processus industriels
- Plage de température : de -20 à +140 °C
- Diamètre nominal : DN 32 à 80



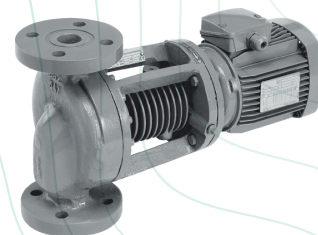
### Pompe BAC

- Pompe à moteur ventilé monobloc avec raccord fileté ou raccord Victaulic
- Domaines d'utilisation : pompage d'eau de refroidissement, d'eau froide, de mélanges eau-glycol, d'autres fluides sans substances abrasives
- Plage de température : de 15 à +60°C
- Diamètre nominal : DN 40 et DN 70



### Pompe VEROLINE-IPH

- Pompe en ligne auto-refroidie
- Domaines d'utilisation : transfert thermique industriel, circuit primaire ou secondaire dans les bâtiments industriels et autoclave, réchauffement de double enveloppe d'autoclave
- Plage de température : de -10 à +210°C
- Diamètre nominal : DN 20 à 80



### Pompe Helix-V

- Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante, à exécution verticale avec raccords Inline
- Domaines d'utilisation : distribution d'eau et surpression collective, installations de circulation industrielles, eau de traitement, circuits de refroidissement fermés, installations de protection contre l'incendie, stations de lavage, irrigation



### Surpresseur SI-BOOST SMART HELIX

- Kit de distribution d'eau à haut rendement, équipé de 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable montées en parallèle, logées à la verticale et non autoamorçantes
- Domaines d'utilisation : distribution d'eau et surpression collective, pour applications domestiques, commerciales industrielles et municipales



### Générateur de dioxyde de chlore LOTUS MINI

- Solution complète pour tous les besoins de désinfection de l'eau.
- Le système LOTUS MINI avec sonde de mesure produit, dose et contrôle le dioxyde de chlore pour la désinfection de l'eau.
- Il est équipé d'une sonde de ClO<sub>2</sub> ou d'une sonde mV, d'un support de sonde et d'un filtre.

**emec**  
SIMPLE AS WATER



### Pompes doseuses électromagnétiques SÉRIES K

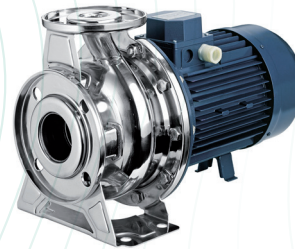
- Pompes doseuses électromagnétiques avec contrôle électronique et mécanique pour chaque injection
- La pompe doseuse électromagnétique KMS MF et la pompe K CL PLUS sont la solution idéale pour les besoins en dosage moyen.



## Pompes Ebara

### Pompe EBARA 3L SERIES\_2-4 POLES

- Pompe centrifuge normalisée monocellulaire  
Température du liquide
- - de -10°C à +90°C (version standard)  
- de -20°C à +120°C (versions spéciales)
- Pression de fonctionnement maximale :
- 10 bars



### Pompe EBARA 2CDX(L)

- Pompe centrifuge à double roue avec hydraulique en AISI 304 et AISI 316
- Hauteur manométrique totale : de 71,5 à 27m
- Débit : de 1,2 à 12,6 m<sup>3</sup>/h
- Moteurs à haute efficacité IE3 à partir de 0,75 kW
- Température du liquide : de -5°C à +60°C  
(de -15°C à +110°C pour les versions avec garniture H, HS, HW et HSW)



### Pompe EBARA DWO

- Électropompe centrifuge à roue ouverte en AISI 304  
Hauteur manométrique totale : de 17,5 à 5,1 m
- Débit : de 6 à 66 m<sup>3</sup>/h
- Moteurs à haute efficacité IE3 à partir de 0,75 kW
- Température : de -5°C à +90°C  
(de -15°C à +110°C pour les versions avec garniture H, HS, HW et HSW)
- Liquide avec corps solides jusqu'à 19 mm de diamètre



## Pompes Pedrollo

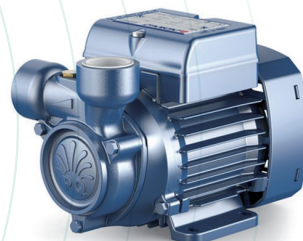
### Pompe PEDROLLO CP

- Électropompe centrifuge, jusqu'à 11 kW
- Débit : jusqu'à 900 l/min (54,0 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur : jusqu'à 77,50 m
- Température du liquide : de -10 °C jusqu'à +90 °C
- Température ambiante : de -10 °C jusqu'à +40 °C



### Pompe PEDROLLO PQ

- Pompe de surface
- Débit : jusqu'à 90m<sup>3</sup>/min
- Hauteur : jusqu'à 100m
- Température du liquide : jusqu'à +90 °C
- Température ambiante : de -10 °C jusqu'à +40 °C



### Pompe PEDROLLO F

- Pompe de surface
- Débit : jusqu'à 6000 l/min (360,0 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur : jusqu'à 95 m
- Température du liquide : de -10 °C jusqu'à +90 °C
- Température ambiante : de -10 °C jusqu'à +40 °C



## Pompes Calpeda

### Pompe CALPEDA MXH 2-4-8-16

- Pompe multicellulaire horizontale tout inox
- Débit : 1 à 25 mc/h
- Hauteur maximum : de 5.5 à 71 m
- KW : de 0.33 à 4.00 kW





## Robinetterie Ari Armaturen

### ARI-FABA PLUS

- Robinet à soupape d'arrêt avec soufflet
- N° eClass : 37010201  
Domaines d'utilisation : usines de traitement, industrie chimique, technologie des procédés industriels, installations d'eau industrielle, installations utilisant des fluides agressifs...
- Temp : -10°C à +300°C en PN25  
-60°C à +450 °C en PN40
- Forme : corps / passage droit

### ARI-SAFE

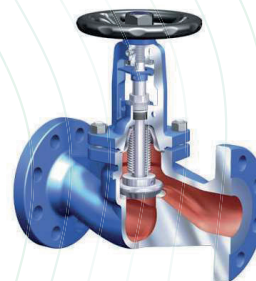
- Soupape de sûreté à échappement instantané / standard avec brides – capot fermé – levier étanche - selon VdTÜV fiche 100, AD2000-A2 et EN ISO 4126-1
- N° eClass : 37010905
- Domaines d'utilisation : industrie chimique, procédés industriels, ingénierie et construction d'installations industrielles ...
- Produits : Vapeur d'eau, gaz et vapeurs agressifs ainsi que liquides
- Existe en PN16 et PN40

### ARI-STEVI H 485-488

- Vanne de régulation pour le génie climatique
- N° eClass : 370102013
- Domaines d'utilisation : installations de chauffage, installations de climatisation...
- Produits : Eau froide, eau chaude, eau surchauffée, eau glycolées...

### ARI-ZETRIX

- Vanne papillon triple excentration, étanchéité métallique
- N° eClass : 37010301
- Domaines d'utilisation : Process Oil&Gaz, raffineries, Pétrochimie, chimie, centrale d'énergie, chauffage urbain, centrales solaires, bois et papier, aciérie, sucrerie, tous sites industriels...
- Produits : liquides, gaz, vapeur
- Température : -60°C à +427°C



## Robinetterie Emerson

### Vanne GACHOT V3

- Robinet V3 à passage intégral, parfaitement étanche à l'air, avec double protection nickelage et chromage.
- Domaines d'utilisation : distribution de gaz ou d'eau, de chauffage industriel et civil, dans les usines distributrices d'eau à haute et basse pression, sur tout fluide hydraulique, pour le domaine de la pétrochimie et du pétrole, en milieu non agressif, vapeurs et vide. Température : Pour les liquides de -20°C à +130°C
- Pour les gaz de -20°C à +60°C



### Vanne GACHOT V9

- Robinet à tournant sphérique monobloc avec tige guidée, anti éjection et presse-étoupe vissé resserrable. Dispositif antistatique conforme aux normes ISO 7121 et BS-5351.
- Matériaux du corps : acier inoxydable forgé, acier au carbone forgé, laiton estampé, cupro-aluminium
- Diamètre : DN8 à DN25
- Pression : - 50 à +225 bars
- Domaines d'utilisation :
  - Process et exploitations d'équipements : systèmes de prise d'échantillons, robinets de manomètre, etc...
  - Acier inoxydable : tous les produits chimiques (acides, bases, solvants)
  - Acier au carbone : vapeur, eau chaude ou froide, air et vapeur comprimés
  - Laiton : pour tous les fluides usuels (eau, air comprimé, huile, essence, gaz naturel, butane...)
  - Cupro-Aluminium : pour eau de mer et milieu marin



### Vanne GACHOT V16

- Robinet à tournant sphérique, trois pièces de conception unique permettant une installation et une maintenance simple et rapide.
- Acier inoxydable, passage réduit, DN08 à DN200.
- Corps et flasque forgés, conçu en respectant les normes internationales et européennes.
- Dispositif antistatique conforme aux normes ISO 7121 et BS-5351.
- Tige guidée, antiéjection. Presse-étoupe vissé ou boulonné resserrable.



### Vanne KEYSTONE 320/322

- Robinet à papillon F320 mono bride et F322 à oreilles taraudées, 50-300 mm
- Étanchéité bidirectionnelle totale, axe de disque monobloc profilé.
- Le siège et le disque sont les seules pièces en contact avec le fluide.
- Conçue pour les applications nécessitant une parfaite étanchéité. Le robinet est muni d'un siège non-démontable et peut être utilisé avec levier manuel ou réducteur, ou tout autre type d'actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique.
- Figure 320 (mono bride) : 50-300 mm
- Figure 322 (à oreilles taraudées) : 50-300 mm
- Pression : 16 bar (dans la ligne et en bout de ligne)
- Température : -29°C à +120°C (Siège EPDM)

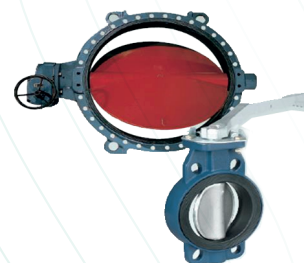
  
EMERSON



### Robinet à papillon industriel JMC

- Vanne papillon de marque SAPAG de type JMC de conception robuste, dimensionnées en PN25 à partir du DN 65.
- Vannes à oreilles taraudées pour un montage entre brides GN10 ou GN16.
- Sa forme lenticulaire et totalement lisse, sans élément traversant, permet d'améliorer la capacité de débit. Sa conception évite les phénomènes de corrosion et de fuite interne, et autorise une étanchéité bidirectionnelle à 25 bars de delta P.
- Température : de -15°C à +130°C.
- Étanchéité en ligne à 27,5 bars et une résistance du corps à 37,5 bars

  
SAPAG



### Vanne 706

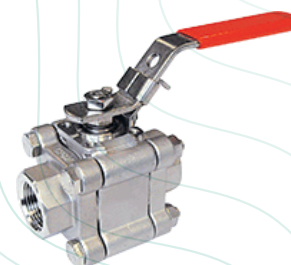
- Robinet à tournant sphérique - 2 pièces - PN63
- Domaines d'utilisation : industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température : de -50°C à +180°C
- Axe inéjectable, poignée cadénassable, passage intégral, écartement DIN M3

  
ROBINETTERIE & RACCORDS



### Vanne 703

- Robinet à tournant sphérique - 3 pièces - PN100 - A Souder
- Domaines d'utilisation : industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température : de -30°C à +220°C
- Dispositif antistatique, axe inéjectable, passage intégral, tirants noyés, sécurité feu ISO 10497



**Vanne JC Valves 516 AIT**

- Robinet à tournant sphérique - A brides Split body acier - PN16/40
- Domaines d'utilisation : réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques et air comprimé.
- Température : de - 20°C à +230°C
- Sièges PTFE, motorisable, axe inéjectable, passage intégral, sécurité feu ISO 10497



**Vanne JC Valves 515 IIT**

- Robinet à tournant sphérique - A brides Split body inox
- Domaines d'utilisation : réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques et air comprimé.
- Température : de - 50°C à +230°C
- Sièges PTFE, motorisable, axe inéjectable, passage intégral, sécurité feu ISO 10497



**Vanne Guillotine 170**

- Vanne guillotine - Série 170 S-GATE - Corps fonte - Siège NBR - PN10
- Domaines d'utilisation : eaux, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, Agro-alimentaire, chimie
- Température : de - 10°C à +90°C
- Tige montante non tournante, volant non montant, étanchéité unidirectionnelle, faibles pertes de charges



**Robinet Acier forgé 113**

- Robinet vanne à opercule - Série 113 - Acier forgé A105N
- Domaines d'utilisation : industries pétrolières, vapeur, haute pression
- Température : de - 29°C à + 425°C
- Tige montante non tournante, chapeau et presse étoupe boulonné, passage standard



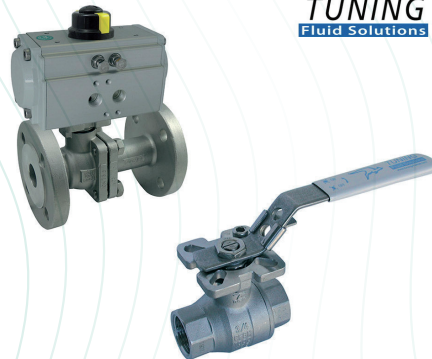
**Robinet vanne à opercule acier moulé 145**

- Robinet vanne à opercule - Série 145 - Acier A216 WCB
- Domaines d'utilisation : réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières et gaz
- Température : de - 29°C à + 425°C
- Tige montante non tournante, chapeau et presse étoupe boulonné, passage intégral, sécurité feu API 6FA



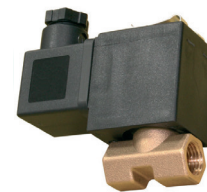
### Vannes TUNING

- Vanne à sphère 2 voies à passage intégral
- Vanne à sphère Split-Body, avec raccordement à brides
- Vanne à sphère Haute pression 2 voies
- Vanne à sphère 2 voies à passage intégral, type 3-pièces



### Electrovanne B2CDF TUNING

- Electrovanne à commande directe - Serie Mini
- Applications : Air, eau, gaz inerte, huile et autres gaz/liquides compatibles avec les joints utilisés.
- Température ambiante : -10°C à +50°C
- Température du fluide : -10°C à +80°C



### Vanne OMNI TECH

- Vanne papillon équipée d'un siège métal lamellaire.
- Presse étoupe ajustable, garniture graphite, paliers traités contre la friction, siège remplaçable et butée mécanique de fermeture
- Température : -50°C à +540°C
- Pression : 0 à 50 bar
- Diamètre DN80 à DN800



### Vanne SERVI LINE

- Vannes papillon spécialement conçues pour les services généraux dans l'industrie
- Levier aluminium cranté et cadénassable, corps revêtu époxy, axe non-éjectable.
- Température : -20° à + 110°C
- Pression : 0 à 16 bar
- Diamètre : DN32 à DN800



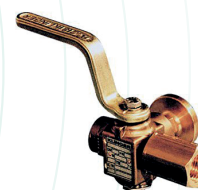
### Robinet HP114

- Robinet à oreilles taraudées à double excentration avec une étanchéité fiable même dans des conditions de pression et température extrême
- Diamètre : DN50 à DN1200
- Température : -60°C à +600°C
- Pression différentielle : ≤ DN 150 max. 40 bar / > DN 150 max. 25 bar



### Robinet 2 voies

- Robinet à manchon 2 voies, avec tournant cylindrique (manchon d'étanchéité graphite ou PTFE)
- Température maximale : 425°C (acier) / 550°C (inox)
- Pression maximale : 160 bar




### Vanne SYLAX

- Vanne papillon, DN 25 à 350
- Multiplicités de raccords, montage axe vertical et horizontal, interchangeabilité papillon et manchette
- Corps en fonte acier et inox, revêtu epoxy épaisseur 80µm
- Domaine d'utilisation : adduction et circuits d'eau potable, traitement des eaux, applications industrielles (industrie métallurgique, minière, papetière, construction navale, nucléaire...)



### Vanne Pneumatique 3222

- Vanne de régulation pneumatique
- Température : -15 à 200°C / 5 à 392°F
- Diamètre nominal : DN15 à DN50
- Pression nominale PN25




### Vanne de régulation pneumatique

- Conçue pour une large gamme de fluides industriels : vapeur d'eau, huile thermique, eau, gaz naturel, azote
- Vannes 2 et 3 voies BP/MP : DN15 à DN300 ; Construction en fonte, fonte GS, acier, bronze, superduplex et inox
- Vanne 2 et 3 voies HP : DN25 à DN300 ; Construction en acier, inox, superduplex



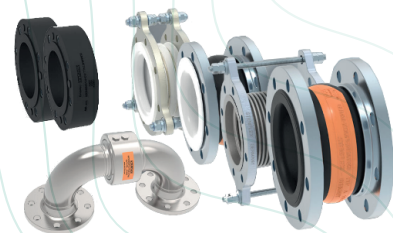

### Robinet de réglage ZK

- Robinet de réglage ZK 213 avec fermeture tandem
- Raccordements : Embouts à souder (EN, ASME)
- Servomoteurs : Électrique (motorisation rotative, linéaire, à levier), hydraulique
- Matières du corps : 16 Mo 3 (1.5415) / 15 NiCuMoNb 5 (1.6368, WB 36)
- $\Delta p_{max}$  300 bar  
Kvs 10 m<sup>3</sup>/h – 90 m<sup>3</sup>/h
- $\Delta p_{max}$  560 bar  
Kvs 10 m<sup>3</sup>/h – 70 m<sup>3</sup>/h




### Gamme de produits STENFLEX

- UNE VASTE SÉLECTION POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIVERSES
- Des compensateurs en élastomère et en acier, des compensateurs en PTFE, des flexibles, des raccords de tuyauterie et des éléments en élastomère et métal : La gamme complète des produits STENFLEX® couvre presque toutes les applications possibles.

### Pressostat SÉRIE P48

- Pressostat pour l'eau ou la vapeur, série P48
- Conçu pour opérer comme organe de sécurité haute ou basse sur les circuits d'eau chaude ou de vapeur
- Boîtier IP54, câblage simple, contact étanche à la poussière



### Pressostat PSM-520

- Domaines d'utilisation : applications de contrôle industriel, de surveillance et d'alarme ; pour des fluides non corrosifs (huile, eau, air)
- Raccordement 1/4" G mâle ou G 1/4" femelle
- Température du fluide : de -20 à 70°C
- Puissance électrique : jusqu'à 230 V AC, 10 A
- IP 33



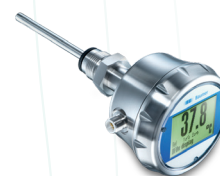
### Thermomètre bimétallique

- Diamètre : 63 - 80 - 100 - 160
- Boîtier acier chromé
- Voyant verre
- Correction de l'affichage au bout du plongeur
- Plongeur horizontal Ø 9 mm avec doigt de gant laiton Ø 11 mm PN 6
- Classe 2



### CombiTemp TFRN

- Capteur de température pour applications industrielles
- Profondeur d'immersion de 20 à 3 000 mm
- Sortie de 4 à 20 mA, HART ou Pt100
- Température : de -50 °C à 250 °C
- Domaines d'utilisation : pétrole et gaz, chimie, énergie, industrie de transformation générale



### Régulateur compact DTRON 300

- La série de régulateurs JUMO dTRON 300 est composée de quatre appareils à programmation libre, dans différents formats DIN.
- Domaines d'utilisation : régulation de températures, pressions et autres grandeurs de process.





### Actionneur ER PLUS

- Actionneurs électriques 90°, capotage PA6 UL 94 V-0 avec commande manuelle par axe sortant, pour des couples de 10-20-35-60-100Nm
- Facteur de marche S4 50% (IEC34)
- Température : -10°C à +55°C
- Protection : IP66
- Poids : 1Kg - 2,1Kg



### Servomoteur AQ

- Servomoteur électrique quart de tour,
- Gamme de couple de 50 à 800 Nm (jusqu'à 200 000 Nm sur demande)
- Type de contrôles : Electromécanique, SWITCH, Intégré LOGIC
- Classification fonction et régulation BC :
  - Tout ou Rien : Classe A
  - Positionnement : Classe B
  - Régulation : Classe III
- Environnement : IP68 / C4
- Températures : -20°C à +60°C (-40°C sur demande)



### Actionneur pneumatique Scotch Yoke AT-HD Series

- Actionneur bielle-manivelle (scotch yoke) simple ou double effet
- Corps en acier au carbone revêtu d'une protection anticorrosion haut résistance
- Fluide moteur : Air sec ou lubrifié, gaz neutre non corrosifs
- Température : de -40°C à 80°C
- Angle de rotation standard : 90°
- Deux vis de réglages standard : -5°+5° positionnés frontalement



### Purgeurs industriels ARSMTRONG

- Purgeur à flotteur sphérique avec mécanisme à ressort et grand levier
- Pour les débits faibles à des pressions jusqu'à 255 bar et une gravité à 0,4
- Spécialement étudié pour évacuer des liquides de faible densité sous forte pression de gaz
- Logé dans un corps standard en acier forgé, actionné par un mécanisme à grand levier assisté par un ressort

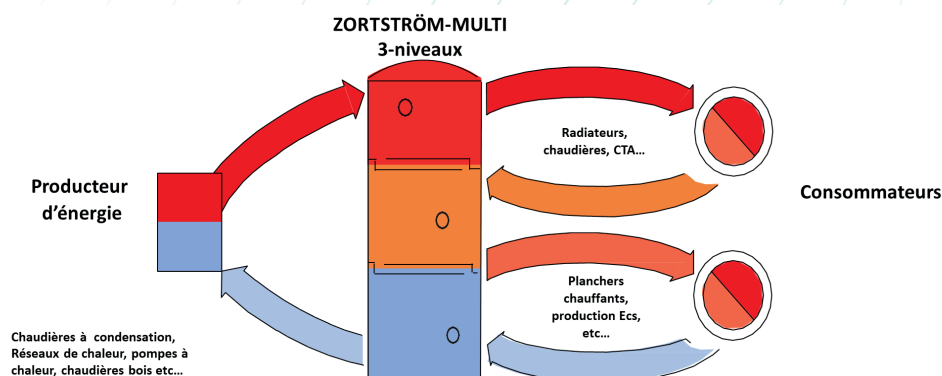


## Système Zortström

La réponse efficace aux problèmes hydrauliques.

- Le système ZORTSTRÖM permet d'optimiser les performances de vos réseaux hydrauliques (chauds et froids) en assurant à chaque émetteur (radiateurs, cta, plancher chauffant...) la température idéale pour un fonctionnement efficace.

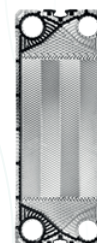
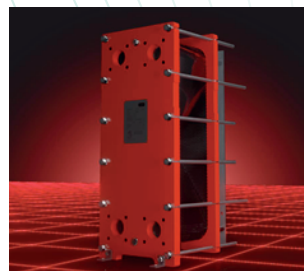
**ZORTSTRÖM**<sup>®</sup>  
Technologie  
**ZORTEA**



## Echangeurs Danfoss

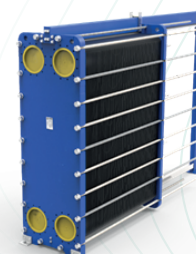
Nouveaux échangeurs DANFOSS D-Power avec les nouvelles plaques D19 révolutionnaires :

- Amélioration de la performance thermique jusqu'à +10% en comparaison de plaques classiques
- Réduction de l'épaisseur des plaques D-POWER obtenue par des renforcements diagonaux autour des ouvertures
- Système D-Lock maintient fermement le joint en place sans exposition aux rayons UV, prolongeant ainsi la durée de vie du joint
- Système d'accrochage intuitif,
- Manipulation des plaques aisée



Echangeurs à plaques SONDEX – DANFOSS standard

- Les échangeurs à plaques standard SONDEX constituent le choix idéal pour une large gamme d'applications sur de nombreux segments de marché.
- Solution personnalisée de manière individuelle pour répondre à vos besoins et diminuer la consommation énergétique
- Performance élevée, associée à une faible perte de charge, pour optimiser les performances globales du système
- Solutions à passage unique, compacte avec un faible encombrement, facilité d'accès, de nettoyage et d'entretien de par sa conception
- Du DN25 au DN600
- Applications : Industrie HVAC, Industrie marine/offshore, Industrie laitière/agroalimentaire, Industrie sucrière, Industrie papetière, Industrie lourde, Industrie minière, Industrie pétrochimique, Industrie chimique



# Consommables, Outillage

Colle et adhésif	186
Étanchéité	186-188
Nettoyant dégraissant	188
Détecteur de fuites	189
Analyseur d'eau	189
E.P.I accessoires	189-190
Droguerie	190-192
Entretien ramonage	192
Inhibiteur de corrosion	192
Désembouant	193
Détartrant	193
Nettoyant installation solaire	193
Matériel de soudure	193-194
Fixation	194-196
Signalisation	196-197
Dalles	197
Appareils de mesure	197-199
Outillage	200
Machines électroportatives	200-203
Accessoires piscine	203

## COLLE ET ADHESIF

Colle liquide très rapide T88 pour PVC rigide - agréée pour installations eau potable. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GRI6302439	T88	POT 250ml	15.23

**Super glue 401** Loctite fixation instantanée - alimentaire - tube 20g. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC195749	401	TUBE 20G	36.56

Colle POXIMATIC RAPIDE Loctite 3430 - tube 24ml. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC232662	POXIMATIC	24 ml	19.60

Colle prise 3mm 3090 Loctite. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC127580	3090	TUBE 10G	35.37

## COLLE NEOPRENE

Colle Neopren Loctite. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC332976	COLLE NEOPREN	TUBE 125G	5.33

## COLLAGE PVC

**NOUVEAUTÉ !**

Colle gel GEBSOPLAST HT PLUS Geb pour tous les PVC souple et rigide et ABS - pot 250ml - contact eau potable.



Code	Conditionnement	HT €
GEB504855	POT 250ML	20.24

## ETANCHEITE

Produit d'étanchéité FILETFIX III Virax pour raccords filetés en contact des gaz de ville, gaz naturels, gaz pétroles liquéfiés, de l'eau chaude, eau potable, de l'air... Polymérisation rapide, repositionnable avant séchage, haute tenue en temp et en pression.



Code	Conditionnement	HT €
VIR262600	FLACON 60ml	38.23

Loctite 542 conçu pour l'étanchéité et le freinage des conduites en métal et de raccords ainsi que pour les autres assemblages de pièces métalliques cylindriques - tube 50ml.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC234422	542	TUBE 50ml	55.40

**NOUVEAUTÉ !**

**GEBETANCHE** Geb pour l'étanchéité des raccords filetés.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB114607	GEBETANCHE CHAUFFAGE	FLACON 75ml	34.89
GEB114609	GEBETANCHE GAZ	FLACON 75ml	32.27

## LA PETITE ASTUCE DE : FREDERIC

A partir du 01/01/20, les rubans PTFE GAZ VAPEUR ne sont plus autorisés pour les étanchéités sur canalisations GAZ domestiques. Les rubans restent utilisables sur canalisations d'eau de chauffage (selon l'arrêté du 23/02/18).

Colle-mastic MS transparent Geb à prise rapide pour collages extrêmes et étanchéité sur la plupart des supports, même humides en intérieur et extérieur.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB892006	MS TRANSPARENT	CARTOUCHE 280ml	14.03

Pâte d'étanchéité DOMAO en pot 600g.



Code	Conditionnement	HT €
GRI6314115	POT 600G	11.79

Pâte d'étanchéité GEBAJOINT Geb durcissante pour raccords filetés en chauffage, nipples et tuyauteries industrielles - s'utilise avec de la filasse.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB100412	GEBAJOINT	POT 500G	10.81

## ETANCHEITE ...

TUBETANCHE 577 Loctite pâte durcissante pour l'étanchéité des liaisons filetés - remplace la filasse, les rubans et les pâtes - 100% d'étanchéité par contact avec filets - eau potable - 50ml. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC234560	TUBETANCHE 577	TUBE 50ml	41.38

Fibre d'étanchéité 55 Loctite pour étanchéité des liaisons filetés - eau potable - bobine 150m ou 50m. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Conditionnement	HT €
LOC528244	BOBINE 50m	9.96
LOC303455	BOBINE 150m	19.55

Colle silicone SILICOMET joint bleu Loctite JS544 - tube 100g. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	Joint	HT €
LOC235755	SILICOMET	TUBE 100G	BLEU	20.63

Pâte à joint non durcissante pour raccords filetés métalliques en plomberie/chauffage eau potable GEBATOUT 2 Geb - tube 250g ou pot 500 g. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB103960	GEBATOUT 2	TUBE 250G	10.95
GEB103982	GEBATOUT 2	POT 500G	11.32

Rouleau ruban FIX AND REPAIR Loctite 50m \* 50mm.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC801378	FIX & REPAIR	RLX 50M * 50M	19.21

Rubans isolants électriques.



Code	Type	Conditionnement	HT €
WS9801313	ALU ADHESIF 901 AC	BANDE	15.97

Pâte de contact caloportrice, tube 200g - haute conductibilité thermique - excellente propriété diélectrique - résiste à l'eau.



Code	Conditionnement	HT €
DIF705981	TUBE 200G	42.75

## FILASSE

Filasse de lin DOMAO en bobine 80g.



Code	Conditionnement	HT €
GRI6314108	BOBINE 80G	9.66

Filasse de lin en bobino - dévidoir avec bobine 80g Geb.



Code	Conditionnement	HT €
GEB515030	BOBINE 80G	19.77

Chanvre en botte de 200g.



Code	Conditionnement	HT €
WS9100304	BOTTE 200G	4.07

## TEFLON

Teflons gaz - eau - vapeur- Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Modèle	Dim	HT €
GEB815202	VAPEUR/GAZ	12mm x 30	16.54
GEB815153	FLUIDE AGRESSIF	12mm x 12	1.80
GEB815192	EAU	12mm x 12	1.21
GEB815119	EAU	19mm x15mx0.2mm	5.50

## MASTIC SILICONE

Divers mastics silicone sanitaire. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB892001	MASTIC COLLE BLANC	TUBE 200ML	17.80

Silicone gris Loctite SI 5135 monocomposant acétique - tube 100ml.



Code	Conditionnement	HT €
LOC2172015	TUBE 100ml	25.32

Ruban adhésif étirable non collant SI5075 Henkel Loctite en silicone pour l'isolation et étanchéité (réparations temporaires des tuyaux flexibles ou non) - peut être utilisé entre -54° et +260°C - 2,5 cm x 4,27 m.



Code	Conditionnement	HT €
LOC1684617	1 rlx	17.98

## ETANCHEITE ...

### MOUSSE POLYURETHANE

Mousse polyuréthane gamme **GEB** **SOMOUSSE COUPE FEU** Geb pour calfeutrement ignifuge avec classement de résistance au feu : coupe-feu jusqu'à 2heures sur des joints statiques et symétriques - s'utilise tête en bas, sans pistolet.



Code	Conditionnement	Modèle	HT €
GEB813270	AEROSOLE 750ml	MANUELLE	42.71
GEB813271	AEROSOLE 750ml	PISTOLABLE	0.00

GEBCOLLIER COUPE FEU Geb est un dispositif coupe-feu se plaçant autour d'un tuyau PVC traversant - il assure le calfeutrement des passages de tuyaux PVC à travers une dalle béton armé ou une cloison sèche



Code	Taille	HT €
GEB813286	40mm	67.37
GEB813287	48mm	70.22
GEB813274	100mm	89.79
GEB813275	160mm	145.98

GEB SOMOUSSE INTUMESCENTE COUPE FEU Geb permet le calfeutrement de passages de câbles électriques à travers une paroi telle que le mur, plafond ou sol - coupe feu jusqu'à 2h.



Code	Conditionnement	HT €
GEB813272	CARTOUCHE 210ml	108.22

Pistolet mousse pistolable Geb adapté pour les mousses PU pistolables.



Code	Type	HT €
GEB813282	PISTOLET MOUSSE PISTOLABLE	33.51

Mousse polyuréthane pistolable.



Code	Type	Conditionnement	HT €
CID374000U	MOUSSE POLYU. PISTOLABL	AEROSOLE 700ML	14.62
CID374001F	NETTOYANT POLYU.	AEROSOLE 500ML	13.75

Mousse polyuréthane GEB SOMOUSSE PLUS Geb nouvelle génération pour calage, calfeutrage et isolation contenant moins de 0.1% d'isocyanates de type MDI, couleur blanche, s'expande à 22L pour aérosol 500ml, résiste au vieillissement et moisissures.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB813175	GEB SOMOUSSE PLUS	AEROSOL 500ML	20.59

Nettoyant mousse PU Geb pour buse, pistolet des aérosols ainsi que de la mousse polyuréthane fraîche.



Code	Conditionnement	HT €
GEB813281	AEROSOLE 500ml	10.56

### NETTOYANT DEGRAISSANT

**BIOCIDE MC10 Adey** empêche la formation et le développement des bactéries, des algues et des micro-organismes sur un large spectre.



Code	Type	Conditionnement	HT €
ADECH10302040	MC10+ RAPIDE	BOUTEILLE 300ml	52.42

Dégraissants pour brûleurs. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3436	DIELEX F97	BIDON 5L	103.51
PRO5430	DIELEC	AEROSOLE 650 ML	30.55

Dégraissant / nettoyant PRE CLEAN sans solvant certifié NSF - vaporisateur 600ml - Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
CID019099J	PRE CLEAN	VAPORISATEUR 600ML	30.65

Dégraissant NATURAL BLUE 7840 Loctite. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC235332	7840	VAPORISATEUR 750ml	19.69
LOC235339	7840	BIDON 5L	63.60

SUPER CLEAN 7063 Loctite : Nettoyage et dégraissage des surfaces avant collage, ne laisse aucun résidu - aérosol 400ml. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC488260	SUPER CLEAN 7063	AEROSOLE 400ML	35.03

Nettoyant chaudières à condensation PAT610 et PAT600. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3041	PAT 610	VAPO 750ML	30.20
PRO3042	PAT 600	BIDON 2L	100.23

Produit nettoyant de corps de chauffe en aluminium silicium PAT 700 Progalva - vient dissoudre les oxydes d'alumines qui viennent s'accrocher sur les parois du corps de chauffe - à utiliser pur ou dilué à 50% avec de l'eau au pulvérisateur à mousse - attention détergeant puissant à rincer obligatoirement.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3021	PAT 700	BIDON 2L	39.26
PRO3022	PAT 700	BIDON 5L	98.67

## DETECTEUR DE FUITES

Détecteur de fuites d'air et de gaz. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Cartouche 1	HT €
GRI6314116	DOMAO	AEROSOLE 400ml	8.19
CID214022U	JELT	AEROSOLE 650ml	12.04

Manomètre gaz en coffret, comprenant 2 manomètres 60 mbars et 600 mbars en coffret plastique avec tube souple 30cm, raccord à tétine et robinet purgeur.



Code	Type	HT €
EUR1011176	KP 60	221.83

Détecteur de fuites frigorigènes TESTO 316-3 : détecte tous les fluides frigorigènes habituels (CFC, HCFC, HFC) - haute sensibilité - répond aux exigences du règlement F-GAZ.



Code	Type	HT €
TES05633163	TESTO 316-3	297.00

## ANALYSEUR D'EAU

Coffret analyseur d'eau, contrôle dureté de l'eau et du bon fonctionnement de l'adoucisseur - Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	HT €
DIF904441	51.47

Tests de concentration.



Code	Type	HT €
SENTEST	TEST DE CONCENTRATION X100 SENTINEL	61.77
PRO7575	TROUSSE DE TH	68.20
PRO7571	PAPIER PH LE ROULEAU	37.90

Mesure refractomètre 7576 : contrôle de l'antigel, éthylène glycol ou propylène glycol avec lecture point de congélation.



Code	HT €
PRO7576	117.69

Pèse antigel - mesure taux glycol.



Code	Type	HT €
DIF904450	PESE ANTIGEL	26.16

## FLUIDE SOLAIRE

Glycol **spécial solaire** - bidon 20L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Conditionnement	Type	HT €
TYFOCORLS	BIDON 20L	PREMELANGE	113.75

## E.P.I ACCESSOIRES

### PROTECTION DES MAINS

Gants "Blackmamba" plastique noir - vendu par boîte de 100 gants.



Code	Type	Conditionnement	HT €
CBMRAM50010	TAILLE L	BOITE DE 100	43.58
CBMRAM50012	TAILLE XL	BOITE DE 100	43.58

Gants sans couture PU noir (1 paire).



Code	Taille	Conditionnement	HT €
REGGANTPU9	9	PAIRE	2.05
REGGANTPU10N	10	PAIRE	2.05

Gants Touch & Tuff vert 100% nitrile, boîte de 100.



Code	Cond.	Taille	HT €
CID081192M	BOITE DE 100	9.5-10	33.08

Gants pour électriciens et plombiers, vendu par paire.



Code	Type	Taille	Conditionnement	HT €
CID97001T10	ELECTRICIEN	10	PAIRE	40.19

## E.P.I ACCESSOIRES ...

### PROTECTION DES YEUX

Lunettes masques Ultravision Uvex anti-buée.



Code	HT €
CID125966I	19.91

Lunettes de sécurité incolores Uvex Pheos.



Code	HT €
CID1164466	12.24

### VETEMENTS SECURITE

Combinaison Kleenguard A40 blanche.



Code	HT €
CID496741	24.31

## DROGUERIE

### GRAISSES DEGRIPPANTS

Graisse silicone. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC303152	8104 HENKEL	TUBE 75ML	28.54
CID214018C	5051 JELT	AEROSOL 650ML	31.48

Loctite 8021 est une huile silicone utilisée comme lubrifiant pour surfaces métalliques ou non métalliques et peut-être utilisé comme agent démolant - aérosole 400 ml.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC232370	8021	AEROSOL 400ML	20.10

Graisse universelle Henkel. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC142548	8106	BIDON 1L	37.03
LOC303151	8106	TUBE 400G	17.20

Graisse Belleville adaptée à tous les graissages difficiles - plage d'utilisation -30°C à +220°C - Graisse rouge : spéciale friction mécanique haute température - Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
DIF901326	BLEU	POT 500G	43.56
DIF901346	ROUGE	POT 1KG	24.43

Graisse blanche Geb pour contact alimentaire - lubrification des matériaux qui pourraient se trouver en contact avec les aliments - inerte, sans goût ni odeur.



Code	Conditionnement	HT €
GEB651135	TUBE 125ml	13.52

Graisse multiservices Geb, tube 125ml, lubrifiant au savon lithium.



Code	Conditionnement	HT €
GEB651145	TUBE 125ML	13.36

Graisse Molykote - tube 50g. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB815421	MOLYKOTE 1102	TUBE 50G	15.95

Lubrifiant, anti-corrosion Loctite 8018 : dégriffe les écrous, raccords vissés et pièces métalliques rouillées et grippées - huile transparente, super pénétrante, aérosole 400ml.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC232396	8018	AEROSOLE 400ML	7.98

Super dégrissant-lubrifiant universel 8201 Loctite **5 fonctions** - idéal pour une lubrification légère des métaux - utilisation à des températures de -20°C à +120°C - Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC232086	8201	AEROSOLE 400ML	19.07

Lubrifiant / réparation d'urgence 8040 Loctite - choc thermique (-43°C) - permet de desserrer les composants rouillés, corrodés et grippés - se diffuse dans la rouille par capillarité - Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC679705	8040	AEROSOLE 400ML	20.56



## DROGUERIE ...

### HYGIENE

**NOUVEAUTÉ !**

Nettoyant désinfectant virucide G95 Geb, **efficace contre les virus en 15min** - optimise le rendement des systèmes de climatisations et PAC - certification VIRUCIDE EN 14476+2A version 2019, **efficace contre les coronavirus**.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB850300	G95	AEROSOLE 1L	30.10

Savon orange 7850 Loctite pour mains - flacon 400ml ou bidon 3L.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC234237	7850	FLACON 400ML	22.67
LOC1658114	7850	BIDON 3L	53.11

Serviettes nettoyage mains.



Code	Type	Conditionnement	HT €
WR1850335	SCRUBS	POT 100 LINGETTES	44.57

Chiffons WYPAL X60 Multibox 150 bleu.



Code	Type	Conditionnement	HT €
CID964628	WYPALL X60	BOITE 150	51.15

Lot de 10kg de chiffons de couleur.



Code	Conditionnement	HT €
IGECT	SACHET 10KG	20.28

### PEINTURE ET PROTECTION

Nettoyants de contact Loctite aérosols. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
LOC2098988	7039	AEROSOLE 400ML	43.74

Gaz sec aérosole 650ml. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Conditionnement	HT €
DIF904415	AEROSOLE 650ML	27.40
CID062274S	AEROSOLE 650ML	28.54

Peinture **jaune pour gaz** - pot. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande



Code	Conditionnement	HT €
PEPA3401	POT 1L	76.36
PEPA3403	POT 3L	221.82

White Spirit Onyx en bidon. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Conditionnement	HT €
PEP43690105	BIDON 1L	7.61
PEP43690501	BIDON 5L	46.37

Peinture anti-rouille gris et nettoyant puissant SOLVAPEINT. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Cond.	HT €
PEPA0109NF02L	AMERCOAT AMERPRIME METAL G	POT 2.5L	124.08
PEP42750138	SOLVAPEINT	POT 1L	15.60
PEP42750503	SOLVAPEINT	POT 5L	58.25

Pinceaux plats pour peinture gaz.



Code	Dimensions	HT €
PEP3826205	20mm	3.34
PEP382630	30mm	4.60
PEP3826403	40mm	7.13

Pinceaux pouce pour peinture gaz...



Code	Dimension	HT €
PEP4179188	18mm	7.46
PEP4179256	25mm	11.09

### ADDITIF ET ANTIGEL

Antigel NET GEL SANIT qualité alimentaire - protection contre l'éclatement par le gel des canalisations circuit chauffage central - non toxique - contenance 20litres. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3545	NETGEL SANIT	BIDON 20L	183.53

Net gel clim sanit Progalva le bidon de 20 litres.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3561	NET GEL CLIM SANIT 20L	BIDON 20L	228.60

## DROGUERIE ...

### ADDITIF ET ANTIGEL ...

Antigel NET GEL CLIM SANIT - protection contre l'éclatement par le gel des canalisations **circuits climatisation** - alimentaire - non toxique- contenance 20 litres. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3582	NET GEL CLIM	BIDON 20L	86.73

### ENTRETIEN RAMONAGE

Aspirateur **NESO 8** Progalva pour ramonage gaz, portable, 1000 W, 220-240V, dimensions 300\*380\*380, flexible lg 2.5m, cuve 10L.



Code	Type	HT €
PRO2070	NESO 8	152.76
PRO2070ACC001	SAC PAPIER NESO 8 (10 sacs)	29.85

Aspirateur Neso 250 Progalva pour eau et poussière, moteur 1300W, bypass, 220 Volts, cuve inox 25 litres, poids 10kg, sac filtre tissu.



Code	Type	HT €
PRO1041	NESO 250	782.49

Flexonet pour ramonage des conduits de fumées de faible section avec dévoiement ou non (type ventouse, pellet, d'un Ø 80mm minimum, petits conduits de VMC - équipé de hérissons PVC de Ø 80mm - 110mm - 125mm, raccords 5x80mm.



Code	Type	Ø jonc	Long. jonc	HT €
PRO2091	FLEXONET 15/5	5mm	15m	286.82

Kit de nettoyage de corps de chauffe (aluminium, silicium et inox).



Code	HT €
PRO833025	131.56

Kit réparation d'étanchéité d'insert, cordon plat H3 x L15mm.



Code	HT €
PRO2525	19.21

### BROSSERIE, TRINGLERIE

Brosse à bougie 1806.



Code	HT €
PRO1806	3.68

Pinceau queue de morue nylon 1810.



Code	HT €
PRO1810	13.78

Grand choix d'accessoires brosse, tringlerie : merci de nous consulter.



### PRODUITS CHIMIQUES RAMONAGE

Produit destiné à l'élimination des bistres et des goudrons dans des foyers et conduits de cheminée d'appareils de chauffage à bois ou charbon - pot de 1 kg. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3260	BISTRE A9	POT 1KG	28.24

Produit liquide de ramonage chimique fioul domestique - bidon de 5 litres.

Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO3005	PAT 400	BIDON 2L	120.34
PRO3006	PAT400	BIDON 5L	250.26

### INHIBITEUR DE CORROSION

**Inhibiteur de corrosion MC1+ PROTECTOR** Adey pour installations de chauffage central : empêche la corrosion de l'installation et le dépôt de tartre calcaire - maintient l'efficacité de l'installation et de la chaudière, prévient la formation de boues et de tartre contribuant à une plus longue durée de vie de l'installation.



Code	Type	Conditionnement	HT €
ADECH10301669WE	MC1+	BIDON 500ml	49.98
ADECH10301640WE	MC1+ RAPIDE	BOUTEILLE 300ml	49.98
ADECH10301724WE	MC1+	BIDON 10L	670.98

Concentrés Sentinel X pour tous systèmes de chauffage - pour nettoyer, protéger et réduire le bruit dans tous les types de systèmes de chauffage domestique. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande



Code	Type	Conditionnement	HT €
SENX100	X100	BIDON 1L	72.45
SENX10020	X100	BIDON 20L	912.31

## DESEMBOUANT

Désembouant **MAGNA CLEAN MC3+ CLEANER Adey** pour installations de chauffage central - élimine les boues, les débris et le tartre.



Code	Type	Conditionnement	HT €
ADECH10301645WE	MC3+ RAPIDE	BOUTEILLE 300ml	44.49
ADECH10301670WE	MC3+	BIDON 500ml	44.49
ADECH10301726WE	MC3+	BIDON 10L	598.06

Traitement non acide conçu pour nettoyer les installations existantes, Sentinel X400 élimine les accumulations de boues de magnétite, fait disparaître les points froids et rétablit une émission de chaleur optimale - 1L pour 100L d'eau. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
SENX400	X400	BIDON 1L	74.70
SENX40020	X400	BIDON 20L	975.44

Nettoyant surpuissant X800 Jetflo Sentinel, conçu pour éliminer efficacement le tartre et les boues dans les radiateurs, les tuyauteries, et les échangeurs - efficace à chaud et à froid - non toxique et biodégradable. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
SENX800	X800	BIDON 1L	69.62

Filtre désembouant Sentinel ELIMINATOR, combine 4 véritables hydrocyclones et 4 aimants pour éliminer de façon optimale tous les débris magnétiques et non magnétiques de l'installation.



Code	Type	HT €
SENELIMIN	ELIMINATOR	315.48

## DETARTRANT

Détartrant Sentinel X200 pour installations entartées - 1 bidon 1L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
SENX200	X200	BIDON 1L	68.24

Détartrant Metalnet bidon 20L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO4100	METALNET	BIDON 20L	181.52

Détartrant à base d'acide CALEX inox. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO4107	CALEX INOX	BIDON 5L	71.12
PRO4108	CALEX INOX	BIDON 20L	229.89

Détartrant à base sulfamique phosphorique CALEX 2000.



Code	Type	Conditionnement	HT €
PRO4084	CALEX 2000	BIDON 5L	71.53

Détartrant corps de chauffe - bidon 30L. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Conditionnement	HT €
CBMPRO60010	BIDON 30L	221.83

## NETTOYANT INSTALL SOLAIRE

Solarclin, fluide neutre **spécial solaire** sans colorants léger et très mobile, acceptant les hautes températures - démontre sa grande capacité aux mélanges pour le nettoyage des fluides se trouvant dans les panneaux solaire tubulaires - bidon 20L.



Code	Type	Conditionnement	HT €
TYFSOLARCLIN	SOLARCLIN	BIDON 20L	201.57

Entretien TYFOCORL45 dilué 45% bidon 20L.



Code	Type	Conditionnement	HT €
TYFOCORL45	TYFOCOR L 45%	BIDON 20L	90.90

## MATERIEL SOUDURE

**NOUVEAUTÉ !**

RC50 geb, solution de raccordement des raccords à sertir cuivre, **sans soudure** - compatibilité cuivre et laiton - contact eau potable (agrément WRAS) - tenue en température -55°C à +130°C.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GEB814650	RC 50	FLACON 60ML	45.06

## DECAPANTS ET BRASURES

Décapants à soudeur Griffon. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	Conditionnement	HT €
GRI6301419	S39	80ML	9.58
GRI1230010	S39	320ML	27.96

## MATERIEL SOUDURE ...

### DECAPANTS ET BRASURES ...

Fil étain Cu Geb, bobine 250g.



Code	Conditionnement	HT €
GEB815726	BOBINE 250G	38.50
GRI1236299	BOBINE 500G	132.17

### CHALUMEAUX

Chalumeau POWERJET 2435, Ultramap Power 2400° C, pression service 2 bar - s'utilise avec une bouteille Ultramap 221183.



Code	Type	HT €
SIE243553	POWERJET 2435 EU	188.01

Chalumeau XB3 VIRAX



Code	Type	HT €
VIR521560	CHALUMEAU+CARTOUCHE VIRAX	89.27

Cartouches recharge pour chalumeaux. Fiches données sécurité disponibles chez Regmatherm sur simple demande.



Code	Type	HT €
SIE222183	CARTOUCHE /CHALUMEAU Europe	20.77
SIE221183	CARTOUCHE /CHALUMEAU POWERJET 2435	35.10
VIR521516	CARTOUCHE GAZ 6040 VIRAX	8.80

### BOUCLERS THERMIQUES

Pare-flamme VIRAX.



Code	Type	HT €
VIR528294	1 LOT DE 2 PARE-FLAMME	19.93

### LAINE D'ACIER

Laine d'acier Geb tampon abrasif pour le nettoyage des pièces à souder ou à coller - sachet de 12 tampons.



Code	Conditionnement	HT €
GEB865102	SACHET 12 TAMPONS	7.27

### ACCESSOIRES SOUDURE

Gel de protection des revêtements et des pièces lors de la soudure THERMOSTOP Geb - translucide absorbant la chaleur lors de la soudure - ne coule pas - vaporisateur 1L.



Code	Conditionnement	HT €
GEB861030	AEROSOL 1L	48.23

Bouclier thermique longue durée Geb : nappe réfractaire en fibre de verre haute température pour l'isolation thermique - protection des revêtements même dans un angle lors des soudures - 2 faces utilisables.



Code	Type	HT €
GEB861033	BOUCLIER THERM	55.83

## FIXATION

### COLLIERS UNIVERSELS

Colliers universels à vis en 2 parties Mupro avec garniture DAMMGULAST jaune - tous types de tubes - vendu à la pièce.



Code	DN	HT €
MUP142358	3/8	3.10
MUP10725	1/2	2.66
MUP10727	1"	3.04
MUP10728	1 1/4	3.22
MUP10729	1 1/2	3.52
MUP10730	54-58MM	3.72
MUP10731	2"	4.10
MUP10733	2 1/2	5.16
MUP10735	3"	5.69
MUP40789	4"	8.62
MUP40819	5"	13.10

### COLLIERS FROIDS

Colliers froids M8 Mupro avec coquille en mousse phénolique KOOLTHERM M1 électrozingué - pour tuyauteries transportant de l'eau glacée et des fluides basse température - vente à la pièce.



Code	DN	Epaisseur	HT €
MUP137320	3/8	30mm	14.50
MUP137297	1/2	30mm	8.02
MUP137316	3/4	30mm	11.54
MUP137285	1"	30mm	12.02
MUP137293	1 1/4	30mm	12.98
MUP172182	1 1/2	30mm	9.98
MUP137305	2 1/2	30mm	18.67
MUP137336	54mm	30mm	14.64

## FIXATION ...

### COLLIERS ETRIERS U

Colliers étriers zingués en U - pour réalisation de points fixes ou colliers pour collecteurs - vente à la pièce.



Code	Type	DN	HT €
MUP49805	M10	2"	4.55
MUP49806	M10	2 1/2"	5.42
MUP49807	M10	3"	5.90
MUP124941	M10	6"	34.61
MUP49809	M12	4"	11.90
MUP49811	M12	5"	14.74

### RAILS ET ACCESSOIRES

Rails d'installation MPC Mupro - fixation rapide et rationnelle de nappes de tubes - **prix au rail** - vente à la pièce.



Code	Long	Haut	Larg	HT €
MUP12037	2m	18mm	27mm	13.22
MUP12051	2m	40mm	38mm	26.62
MUP12053	3m	40mm	38mm	39.86
MUP12055	4m	40mm	38mm	53.16
MUP87748	3m	60mm	40mm	131.95

Consoles de rail MPC Mupro zinguées utilisables pour le support d'appareils de climatisation, de ventilo-convecteurs, de chemin de câbles.... - vente à la pièce.



Code	Type	Longueur	HT €
MUP13142	27/18	200mm	12.94
MUP13146	27/18	500mm	22.39
MUP13150	28/30	400mm	19.58
MUP13156	38/40	320mm	20.54
MUP13158	38/40	400mm	23.28
MUP13162	38/40	560mm	28.13

Fixation rapide zinguée MPC Mupro avec filetage - montage rapide dans l'ouverture du rail, également pour ajouter un tube sur une nappe déjà existante - pour profil 27/18 et 28/30 - vente à la pièce.



Code	Fil.	Long fil	Long	HT €
MUP10134	M8	25mm	50mm	4.15

Idem pour profil 38/40, 40/60 - vente à la pièce.



Code	Fil.	Long fil	Long	HT €
MUP120874	M8	30mm	60mm	5.59
MUP10147	M10	25mm	55mm	5.76

Fixation rapide MPC Mupro taraudée zinguée - idem utilisation que MPC avec filetage - vente à la pièce.



Code	Type rails	Fil.	HT €
MUP10131	27/18	M8	3.12
MUP10139	38/40	M8	4.44
MUP10132	27/18	M10	3.11
MUP10140	38/40	M10	5.35

Boulon pour rail - vente à la pièce.



Code	Type	HT €
MUP21253	M8/30	3.22

Capuchon sécurit Mupro pour rail installation et console rail - vente à la pièce.



Code	Type rails	HT €
MUP33707	27/18	0.64
MUP106006	38/40	0.94
MUP21849	40/60	1.81

Platine U Mupro soudure transversale et longitudinale zinguée - montage de supports dans les caniveaux et galeries techniques - supporte charges importantes - vente à la pièce.



Code	Type	Modèle	HT €
MUP20257	27/18, 28/30	TRANSV.	17.11
MUP20265	38/40, 40/60	TRANSV.	23.40

Consoles 90° Mupro zinguées pour rails 27/18 et 28/30 - utilisables comme platine, renfort, élément de liaison, console - réalisation d'assemblage à 90° sans soudure - vente à la pièce.



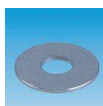
Code	Type rails	HT €
MUP38210	27/18 - 28/30	5.71

Ecrou hexagonal zingué Mupro - conditionnement : 100 écrous - prix par sachet de 100.



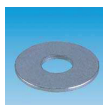
Code	Filetage	HT €
MUP20192	M8	10.50
MUP20184	M10	25.48

Rondelles métalliques zinguées Mupro pour la fixation d'éléments de liaison sur rail d'installation - pour rails 27/18 et 28/30 - conditionnement : par 100 - prix par sachet de 100.



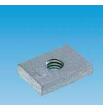
Code	Fil.	DN ext	Epaisseur	HT €
MUP32565	M8	24mm	2.0mm	10.50
MUP10025	M10	24mm	2.0mm	13.80

Idem pour rails 38/40, 40/60 - conditionnement : 100 - prix par sachet de 100.



Code	Fil.	DN ext	Epaisseur	HT €
MUP28878	M8	36mm	2.0mm	30.23
MUP28886	M10	36mm	2.0mm	30.23

Ecrous rails Mupro zingués pour rail d'installation et console de rail - pour rails 38/40, 40/60 - conditionnement : 100 - prix par sachet de 100.



Code	Tar.	Long*larg	HT €
MUP28800	M8	33*23*6mm	101.39
MUP28819	M10	33*23*6mm	116.51

Crampons serre-joint Mupro permettent des fixations rapides sur les poutres métalliques - fixation de tubes, de gaines, de sprinkler, sur structures métalliques - fixation sans soudure, sans perçage - vente à la pièce.



Code	Type	Epaisseur poutre	HT €
MUP39071	M8	3-18 mm	4.39
MUP39098	M10	0-20 mm	4.80

## FIXATION ...

### RAILS ET ACCESSOIRES ...

Tiges filetées - vente à la pièce.



Code	Type	Longueur	HT €
RED6	M6	1m	1.15
RED7	M7	1m	3.24
RED8	M8	1m	1.52
RED10	M10	1m	1.93
RED12	M12	1m	3.12
RED16	M16	1m	6.31
RED20	M20	1m	8.95
RED24	M24	1m	12.09

Goujons Mupro zingués pour boiseries ou chevilles plastiques - conditionnement : 100 - prix par sachet de 100.



Code	Type	Long	Fil. bois	Long fil. bois	HT €
MUP14834	M8	50mm	7	37mm	42.55
MUP14842	M8	80mm	7	37mm	55.42
MUP14869	M8	120mm	7	47mm	93.03

### CHEVILLES

Chevilles Fischer - conditionnement : par 50 pièces - prix par boîte de 50.



Code	Conditionnement	HT €
CID1085333	PAQUET DE 50	14.60

## SIGNALISATION

### SUPPORT ETIQUETTES

Supports d'étiquettes universels 215 - vente à l'unité.



Code	Type	HT €
SC215050	UNIVERSEL A BANDES 105X55	12.80
SC215052	A SOUDER TIGE 10CM	9.50
SC215054	1 ROULEAU BANDE 5ML	33.63

### ETIQUETTES CHAUFFERIE

Etiquettes réglementaires pour chaufferies "Barrage gaz" - 150\*75 - blanc et rouge - vente à l'unité.

BARRAGE GAZ

Code	Type	HT €
SC215283	BARRAGE GAZ	9.32

Etiquettes réglementaires de chaufferie "Chaufferie gaz" - 200\*100 - vente à l'unité.

CHAUFFERIE GAZ

Code	Type	HT €
SC215289	CHAUFFERIE GAZ	15.92

Etiquettes réglementaires de chaufferie "Compteur gaz" - 200\*100 - vente à l'unité.

COMPTEUR GAZ

Code	Type	HT €
SC215455	COMPTEUR GAZ	14.90

Etiquettes réglementaires de chaufferie "Défense de fumer" - 200\*100 - vente à l'unité.

DEFENSE DE FUMER

Code	Type	HT €
SC215271	DEFENSE DE FUMER	11.41

Etiquettes réglementaires de chaufferie "Robinet arrêt gaz à n'utiliser qu'en cas d'incendie ou sur ordre" - 200\*100 - vente à l'unité.

ROBINET ARRET GAZ  
A N'UTILISER QU'EN CAS  
D'INCENDIE OU SUR ORDRE

Code	Type	HT €
SC215454	ROB GAZ ARRET CAS INCENDIE	11.41

Etiquettes réglementaires de chaufferie "Vanne de sécurité gaz coupure générale" - 200\*100 - rouge et blanc - vente à l'unité.

VANNE DE SECURITE GAZ  
COUPURE GENERALE

Code	Type	HT €
SC215282	VANNE SECU GAZ COUPURE GALE	13.15

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Eau chaude" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

EAU CHAUDE

Code	Type	HT €
SC215491	EAU CHAUDE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Eau froide" - 200\*50 - vert - 1 sachet de 5.

EAU FROIDE

Code	Type	HT €
SC215496	EAU FROIDE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Eau chaude aller" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

EAU CHAUDE ALLER

Code	Type	HT €
SC215558	EAU CHAUDE ALLER (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Eau froide aller" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

EAU FROIDE ALLER

Code	Type	HT €
SC215569	EAU FROIDE ALLER (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Eau glacée" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

EAU GLACEE

Code	Type	HT €
SC215501	EAU GLACEE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Eau adoucie" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

EAU ADOUCIE

Code	Type	HT €
SC215490	EAU ADOUCIE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Chauffage" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

CHAUFFAGE

Code	Type	HT €
SC215505	CHAUFFAGE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Gaz naturel" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

GAZ NATUREL

Code	Type	HT €
SC215535	GAZ NATUREL (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauteries en plastique auto-collantes "Aller" - 200\*50 - vert - 1 sachet de 5.

ALLER

Code	Type	HT €
SC215504	ALLER (5)	14.37

## SIGNALISATION ...

### ETIQUETTES CHAUFFERIE ...

Etiquettes de repérage de tuyauteries en plastique auto-collantes "Retour" - 200\*50 - vert - 1 sachet de 5.

RETOUR

Code	Type	HT €
SC215513	RETOUR (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Air conditionné" - 200\*50 - 1 sachet de 5.

AIR CONDITIONNE

Code	Type	HT €
SC215520	AIR CONDITIONNE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes "Air extrait" - 200\*50 - bleu et rouge - 1 sachet de 5.

AIR EXTRAIT

Code	Type	HT €
SC215521	AIR EXTRAIT (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes : flèche noir sur fond jaune - 200\*50 - vente par 5.



Code	Type	HT €
SC215550	FLECHE NOIRE FOND JAUNE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes : flèche noire sur fond bleu - 200\*50 - 1 sachet de 5.



Code	Type	HT €
SC215548	FLECHE BLEU (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes : flèche noir sur fond rouge - 200\*50 - par 5.



Code	Type	HT €
SC215549	FLECHE ROUGE (5)	14.37

Etiquettes de repérage de tuyauterie en plastique auto-collantes : flèche noire sur fond vert - 200\*50 - 1 sachet de 5.

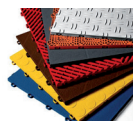


Code	Type	HT €
SC215546	FLECHE VERTE (5)	14.37

Autres étiquettes de repérage sur mesure, merci de nous consulter.

## DALLES

Dalles POLYDAL pour aménagement de chaufferies, garages, événementiel, boutiques et showroom, terrasse et jardin - simple d'utilisation et 100% recyclables - Prix sur consultation, merci de nous consulter.



## APPAREILS DE MESURE

### ANALYSEURS DE COMBUSTION

**I-analyseur** de combustion **Testo 300** : commande par Smart-Touch (écran tactile), envoi de protocoles par e-mail, visualisation des mesures sur écran 5" HD, résultats rapides, prêt à l'emploi (plus d'attente).



Code	Type	HT €
TES0564300270	TESTO 300	1063.30

Analyseur de combustion **connecté Testo 330i** se **pilote directement par liaison Bluetooth** grâce à l'application Android ou IOS - livré avec capteur de O2 et CO, bloc secteur, sonde de prélèvement modulable 180mm, sonde de température ambiante, 10 filtres, mallette de transport.



Code	Type	HT €
TES0563300070	TESTO 330i	1445.22

Détecteur **CO ambiant portable et jetable** CLIPCO Testo très robuste avec son boîtier anti-choc - sans maintenance, ni remplacement de piles - garantie 2 ans.



Code	Type	HT €
TES20CLIPCO2550	20CLIP CO2550	184.18

Indicateur **alarme Co ambiant** 317-5 Testo, signale toute présence de monoxyde de carbone par une **alarme sonore et visuelle** - autonomie de 2 ans sans interruption - livré avec étui cuir, dragonne et piles.



Code	Type	HT €
TES06323175	TESTO 317-5	184.00

Analyseur de combustion **EUROLYSER** Eurojauge - pour mise en route, entretien ou dépannage de tout type de chaudières - écran TFT couleur - clavier tactile - imprimante IR.



Code	Type	HT €
EUR1020981	EUROLYZER STx IR (AVEC IMPRIMANTE)	3678.84

### PH METRE

**PH mètre de poche** Testo 206-pH1 compact pour liquides - Electrolyte gélifiée sans entretien - sonde de température intégrée - possibilité d'étalonnage 1,2 ou 3 points.



Code	Type	HT €
TES05632061	TESTO 206-PH1	144.00

## APPAREILS DE MESURE ...

### SONDES CONNECTEES

Sonde **infrarouge connectée** Testo 805i - étendue de mesure -30° à +250°C.



Code	Type	HT €
TES05601805	TESTO 805i	93.50

### ENREGISTREUR DE TEMPERATURE

**Kit connecté du chauffagiste** avec sondes connectées pour les mesures de pression et des températures sur les installations de chauffage - comprend Testo 115i, Testo 510i avec jeu de tuyaux et adaptateur, Testo 805i, Smart Case Testo, piles, protocole d'étalonnage.



Code	Type	HT €
TES05630004	KIT CONNECTE CHAUFFAGISTE	262.00

**Kit connecté du frigoriste** avec sondes connectées Testo pour l'entretien, la mise en service et la recherche de défaillances sur les installations de climatisation et frigorifique - comprend 2 Testo 115i, 2 Testo 549i, sacoche de transport, piles et protocole d'étalonnage.



Code	Type	HT €
TES05630002	KIT CONNECTE FRIGORISTE	302.00

Thermomètre professionnel 925 Testo multi-applications très rapide avec sondes interchangeable à cordon ou radio - applications températures de climatisation, air ambiant, ECS... - écran rétro-éclairé - impression IR possible en option.



Code	Type	HT €
TES05609250	TESTO 925	105.00

Thermomètre **infrarouge à visée laser** Testo 830-T1 - étendue de mesure interne -30° à +400°C, externe -50° à +500°C - pile 9V - garantie 2ans.



Code	Type	HT €
TES05608311	TESTO 830-T1	72.25

**Thermo-hygromètre de poche** Testo 610 - contrôle des conditions de travail, mesure en gaine de ventilation, réglage d'une climatisation - précision 2.5%HR - livré avec dragonne, étui ceinture, capot de protection, protocole d'étalonnage et piles - garantie 2 ans.



Code	Type	HT €
TES05600610	TESTO 610	128.02

Thermomètre 810 Testo **infrarouge et d'ambiance de poche économique** : mesure temp. ambiante et surface, mesure IR avec visée laser 1 pt, affichage delta temp. Livré avec dragonne, étui ceinture, capot protection, pile.



Code	Type	HT €
TES05600810	TESTO 810	85.25

**Thermomètre électronique** professionnel S2600 AFriso Eurojauge pour la mesure de température - applications : vérification et dépannage des installations de chauffage, mesure des temp ECS, génie climatique - afficheur LCD rétro-éclairé - temp service 0°C à 45°C - 1000 mBar.



Code	Type	HT €
EUR3000101	S 2600	972.30

### SONOMETRE

Sonomètre professionnel Testo **815**, précision classe 2 - microphone déporté permettant d'éviter les erreurs de mesures, mesure exacte par son système antiparasite digital, étalonnage à l'aide du clavier, calibrateur à quartz très précis - livré avec micro, capuchon de protection et pile.



Code	Type	HT €
TES05638155	TESTO 815	277.00

### ANENOMETRE

Anémomètre **économique à fil chaud** avec mesure de débit Testo 405, tête pivotante, sonde télescopique 30cm, écran rétro-éclairé, calcul direct du débit - contrôle de l'aération haute et basse en chaufferie, contrôle des VMC.



Code	Type	HT €
TES05604053	TESTO 405	138.00

**Anémomètre à fil chaud Testo 425** pour la mesure de la vitesse de l'air avec Min/Max et moyenne de 0 à 20m/s et calcul direct du débit- longueur canne 820mm, sonde déportée pour endroits difficiles d'accès ; mesure débit et vitesse d'air en gaine, contrôle aération haute et basse en chaufferie.



Code	Type	HT €
TES200000425	TESTO 425	484.00



## APPAREILS DE MESURE ...

### MANOMETRE

Manomètre économique **pour pression gaz et tirage cheminée** 510 Testo : mesure de surpression/dépression dans les installations de climatisation - affichage en Pascal - fixation magnétique - livré avec dragonne, étui ceinture, capot protection et pile - maxi 200mbar.



Code	Type	HT €
TES05630510	TESTO 510	155.00

Manomètre de contrôle pression numérique jusqu'à environ 9 bar Reflex.



Code	Type	HT €
REF9119198	CONTROLEUR PRESS DIGITAL	36.68

### MESURE ELECTRIQUE

Contrôleur de tension sans contact TESTO 745 permet de constater la présence ou absence de tension - étanche à l'eau et poussière selon indice IP67 - indications visuelles et sonores.



Code	Type	HT €
TES05907450	TESTO 745	35.00

Contrôleur de tension TESTO 750-1 doté d'un écran LED circulaire breveté - convient en outre pour les contrôles de continuité et les mesures de champ magnétique.



Code	Type	HT €
TES05907501	750-1	52.25

Pince ampèremétrique TESTO 770-1 permet de mesurer le courant sans contact sur les câbles électriques rapprochés ou les conducteurs de petits diamètres - grand écran à deux lignes - branches totalement rétractables.



Code	Type	HT €
TES05907701	770-1	151.00

TESTO 557s kit Smart Vide avec jeu de flexibles - Manifold électronique intelligent avec sondes de vide et de température à pince sans fil et jeu de 4 flexibles - pour mesure sans fil sur les installations frigorifiques et de climatisation ainsi que les pompes à chaleur.



Code	Type	HT €
TES05645571	TESTO 557S	565.00

Appareils de mesure électrique Testo sur demande, merci de nous consulter :

**Multimètre numérique** Testo 760  
**Pinces multimètres** Testo 770  
**Testeurs de tension** Testo 750



### CAMERA INSPECTION

Outil VISIOVAL Virax **5 en 1** : caméra d'inspection, télémètre laser, thermomètre infra-rouge, lampe de poche, pointeur laser - grand écran couleur - écran 4,3" - tête de caméra étanche (IP67).



Code	Type	HT €
VIR294200	CAMERA MICRO VISIOVAL 5-EN-1	315.46

### VALISE DE REGLAGE

**NOUVEAUTÉ !**

Valise de réglage Oventrop OV-DMC3 - pour la **mesure, la transmission et la détermination de la pression, du débit et de la température**. Avec interface WIFI pour la communication par le biais de smartphones, tablettes, ordinateurs portables ou fixes du commerce. Mesure permanente de la pression différentielle et du débit. Mesure simultanée de la température de départ et de retour à l'aide de capteurs de température PT1000. Dégazage automatique de l'appareil grâce au fonctionnement bypass motorisé. Accu LiFe rapidement rechargeable assurant une longue durée de service. Plage de mesure étendue de la pression différentielle jusqu'à 2.5 bar.



Code	Type	HT €
OVE1069278	OV-DMC 3	2373.93

### LA PETITE ASTUCE DE : FRANÇOISE



Visualisez la vidéo présentant les fonctionnalités de l'appareil grâce au QR code ci-contre.



## OUTILLAGE

### CONTROLEUR ETANCHEITE

Contrôleur d'étanchéité 10010 Banides - modèle avec poire manuelle.



Code	Type	HT €
BED1001001	CONTROLEUR ETANCHEITE	625.10

Malette de contrôle d'étanchéité gaz Afriso Eurojauge gaz naturel, butane et propane P<= 50mb - génération automatique de la pression d'épreuve - régulateur intégré 40mbar- mano plage 0-60mbar - alim piles.



Code	Type	HT €
EUR5100050	COFFRET D'ETANCHEITE GAZ	532.71

### COUPE TUBE

Coupe-tubes de qualité RAS-P Rems à réglage rapide - tubes plastique et tubes composite Ø 10-63mm, Ø1/2-2".



Code	Type	HT €
REM290000	RAS P 10-63	214.25

### ACCESSOIRES DIVERS

Lampe - barre LED Energiser sans fil, 200 Lumens, aluminium, avec 3 piles AAA.



Code	Type	HT €
ENEALBAR2P	LAMPE BARRE LED 200Lu	19.27

Lampes torche Energiser.



Code	Type	HT €
ENE7638900426410	TORCHE ALU VISION HD 1000LM RECHARG.	101.89

Lampes compactes et multifonctions Energiser.



Code	Type	HT €
ENEALBL2P	LAMPE COMPACTE LED MAGNET CLIP 3AA	13.38
ENE3700482703952	LAMPE MULTIFONCTION LED RECHARG. DI	29.49

Baladeuses Energiser.



Code	Type	HT €
ENE3700482702436	BALADEUSE RECHARG. 600 LUMENS+BAS	90.41
ENE3700482703914	BALADEUSE RECHARG. 2 EN 1 400 LUMEN	41.88
ENE3700482702559	BALADEUSE RECHARG. 5 LED 220	65.31

Lampes frontales Energiser LED.



Code	Type	HT €
ENE7638900426441	FRONTALE LED VISION ULTRA-400LM-RECH	64.22
ENE7638900316377	FRONTALE 4 LED ADVANCED PRO	42.27
ENE3700482702344	FRONTALE LED CREE + DETECT MOUVEME	26.54

Et encore d'autres articles d'outillage sur commande, merci de nous consulter.

## MACHINES ELECTROPORTATIVES

### COUPE-TUBE

À DÉCOUVRIR !

CENTO Rems coupe-tube électrique, coupe ultra-rapide et nette jusqu'au Ø 115mm / Ø 4"- idéal pour le sertissage - Super-pack avec 1 molette de coupe.



Code	Type	HT €
REM845X02R220	CENTO	1783.00

### SCIE SABRE

Scie sabre électrique pour tubes TIGER ANC SET Rems - idem TIGER ANC SR SET mais **sans régulateur de vitesse.**



Code	Type	HT €
REM560020	TIGER ANC SET	733.94

Scie sabre électrique universelle PUMA VE Rems pour le sciage universel à main levée (seulement 3.8Kg) - idéale pour les travaux de montage, de démontage, de réparation - changement rapide de la lame - 1 lame de scie incluse, coffret métallique robuste.



Code	Type	HT €
REM560023	PUMA VE SET	350.18

## MACHINES ELECTROPORTATIVES ...

### CINTREUSE

Cintreuse arbalète SWING SET Rems - set 12-14-16-18-22 - formes de cintrage - 2 supports de pièces coulissantes - dans valise robuste.



Code	Type	HT €
REM153020	REMS SWING SET 12-14-16-18-22	398.15

### FILIERE

Filière électrique avec têtes de filetage à changement rapide AMIGO 2 Rems - Set R 1/2-3/4-1"/11/4-11/2-2" - moteur puissant 230V - livré dans coffret métallique.



Code	Type	HT €
REM540020	AMIGO 2 SET 1/2-3/4-1-11/4-11/2-2	1581.41

### SERTISSEUSE

Sertisseuse AKKU-PRESS 22V ACC Rems, radiale électro-hydraulique sur accu - universelle jusqu'au Ø 108 mm - technologie Li-ion 22V - **50% d'autonomie en plus - très compacte** - garantie 5 ans.



Code	Modèle	HT €
REM576011R220	COFFRET PLASTIQUE	3702.60
REM576010R220	COFFRET METALL.	1836.29

MINI-PRESS 22V ACC BASIC-PACK Rems : sertisseuse radiale électro-hydraulique sur accu - universelle jusqu'au Ø40mm - technologie Li-Ion 22V - avec 1 accu Li-Ion 21.6V 1.5Ah et 1 chargeur, dans coffret plastique L-BOXX.



Code	Type	HT €
REM578014R220	MINI PRESS 22V ACC Li-Ion BASIC PACK L-BOXX	1565.18

Sertisseuse radiale électro-hydraulique **MINI PRESS 22V ACC Li-Ion Basic-Pack** Rems sur accu Li-Ion - universelle jusqu'à Ø 40mm - sertissage sûr et ultra-rapide - livrée sans pince, avec 1 accu et 1 chargeur.



Code	Type	HT €
REM578010	MINI PRESS 22V ACC BP	1621.96

Sertisseuse MINI-PRESS ACC Basic-Pack Rems sur **accu Li-Ion** - universelle jusqu'à Ø 40mm - retour automatique - contrôle de charge de l'accu - livrée sans pince, avec 1 accu et 1 chargeur.



Code	Type	HT €
REM578012	MINI PRESS ACC LI-ION BASIC PACK	1915.52

Sertisseuse Akku Press ACC REMS - sertisseuse électro-hydraulique radiale sur accu Li-Ion - avec retour automatique - universelle, compacte et équilibrée, ultra rapide - tête pivotante 360° - tubes cuivre, inox, acier électro-zingué, PER/PEX et multicouche. Vendue en coffret métallique avec 1 accu 14.4V et chargeur rapide + 2ème accu offert.



Code	Type	HT €
REM571014	AKKU PRESS ACC BASIC PACK	2154.96

Sertisseuse électrique pour sertissage radial **POWER PRESS E Basic Pack** Rems - pour réalisation d'assemblages par raccords à sertir Ø 10-108mm - moteur 230V.



Code	Type	HT €
REM572110	POWER PRESS E BASIC PACK	1122.79

Sertisseuse **manuelle universelle** ECO-PRESS Rems pour sertissage radial, pour assemblage par raccords à sertir pour tous les systèmes à sertir courants.



Code	Type	HT €
REM574000	ECO-PRESS	255.48

### MACHINE A CONGELER

Appareil électrique à **congeler les tubes** FRIGO 2 Rems - congélation rapide et facile des installations vidangées - circuit frigorifique fermé - non polluant - pour entretien, réparation et extension des installations de tuyauteries.



Code	Type	HT €
REM131012	FRIGO 2 REMS 1/2...2"	1690.35

## MACHINES ELECTROPORTATIVES ...

### MACHINE A CONGELER ...

Machine à congeler FRIGO 2 Rems également disponible en location journalière chez REGMATHERM, merci de nous consulter.

### DESEMBOUAGE ET REMPLISSAGE SOLAIRE

Station mobile MULTI-PUSH S Rems pour le désembouage, le rinçage et la désinfection d'installations, pour circuits de chauffage et sanitaire. Livrée avec 2 tuyaux armés textile en PVC avec raccord fileté 1", éléments d'obturation, 1 tuyau pour soufflage de l'eau résiduelle après intervention.



Code	Type	HT €
REM115810R220	MULTI PUSH S SET REMS	2707.79

Multi Push REMS : Station électronique de rinçage et d'essais de pression avec compresseur sans huile - désinfection, nettoyage, protection, compresseur à air comprimé, établissement de procès verbaux, interface USB.



Code	Type	HT €
REM115611	MULTI PUSH SLW SET	3935.12

SOLAR PUSH Rems I80 équipement électrique pour le remplissage, le rinçage, et la purge d'air rapides et simples de systèmes fermés - débit <27 L/min, réservoir 30L.



Code	Type	HT €
REM115311	SOLAR PUSH I80 REMS	1058.88

### UNITE DE DESINFECTION

Unité de désinfection V-JET TW Rems pour installations d'eau potable, pour l'amenée de solution de dosage pour la désinfection.



Code	Type	HT €
REM115602	REMS V-JET TW	407.93

### CAROTTEUSE

Carotteuse électrique à micro-impulsions PICUS-DP Basic-Pack Rems, carottage à sec dans béton armé- Livrée avec coffret métallique avec poignée d'appui, guide d'amorce G 1/2 TDKB, clé plate de 32.



Code	Type	HT €
REM180016R220	PICUS DP BASIC-PACK	2776.89

### ACCESSOIRES

L-BOXX Rems avec insertion pour 8 pinces à sertir standard + 6 boucles de sertissage 45°.



Code	Type	HT €
REM571136R	L-BOXX	192.65

Cisaille ROS P26 Rems pour tubes en plastique et tubes multicouche - avec lame - tubes Ø 26mm/ 1".



Code	Type	HT €
REM291240	ROS P26	65.65

Vanne d'inversion de flux complète pour SOLAR PUSH, avec tuyau tressé en EPDM 1/2 T100 pour rincer les chauffages au sol/muraux et éliminer la boue de manière efficace grâce aux coups de bélier provoqués par le changement du sens de flux.



Code	Type	HT €
REM115326	VANNE D'INVERSION	410.52

SPEZIAL SPRAY Rems, huile de coupe fortement alliée, à base d'huile minérale, lavable à l'eau - effet lubrifiant et refroidissant particulièrement élevé.



Code	Type	Conditionnement	HT €
REM140105	SPEZIAL SPRAY	AÉROSOLE 500ML	29.93

Huile de coupe SANITOL Rems synthétique, sans huile minérale - spéciale pour adductions d'eau potable - apte pour utilisation universelle - pour tous métaux - effet lubrifiant et refroidissant élevé.



Code	Type	Conditionnement	HT €
REM140115	SANITOL SPRAY	AÉROSOLE 600ML	45.37

## MACHINES ELECTROPORTATIVES ...

### ACCESSOIRES ...

*D'autres machines et accessoires REMS sur demande... Merci de nous consulter.*

**REMS**  
for professionals

## ACCESSOIRES PISCINE

### ROBOTS AUTONOMES

Robot aspirateur nettoyeur **VORTEX OV3510** Zodiac - **aspiration cyclonique ultra puissante et constante** - pour revêtements liner, PVC armé, béton peint, carrelage (avec pneus spécifiques) - piscines forme rectangulaires, ovales, formes libres - dimensions 12x6m (câble de 18m).



Code	Type	HT €
PSAWR000077	OV 3510	1346.20



*Egalement disponible à la **location journalière** chez REGMATHERM, merci de nous consulter.*

**REGMA LOC**



**combipress**  
 = Outils + Push & Stay  
 + Non serti-non étanche  
**Exclusif chez SANHA**

**Pour profils à serrer  
 SA, M ou V**

**Les SEULS raccords universels 100 % compatibles  
 avec toutes les machines à serrer**

„**Compatibilité de l'outillage**“: SANHA est l'unique fabricant de systèmes à serrer à garantir entièrement l'étanchéité du raccordement, indépendamment du fabricant d'outils – pour profils SA, M et V.

„**Push & Stay**“ pour un montage facile et sécurisé dans n'importe quelle position – le raccord ne glisse pas.

„**Non serti, non étanche**“: fuite certifiée avant sertissage, tout sertissage oublié est ainsi identifié.



**La garantie de vos connexions**

# Tubes – Raccords

<b>Raccords laiton</b>	206-208
<b>Raccords filetés inox</b>	208-210
<b>Raccords fonte</b>	210-212
<b>Raccords à souder</b>	212-213
<b>Raccords galva</b>	213-215
<b>Raccords à sertir cuivre SANHA</b>	216-219
<b>INOX</b>	
• Tubes inox SANHA	220
• Raccords inox SANHA	220-222
<b>Raccords et tubes électrozingués SANHA</b>	223-226
• Tubes électrozingués SANHA	223
• Raccords à sertir électrozingués SANHA	223-226
<b>Tubes pré-isolés</b>	227
<b>Raccords et tubes multicouches</b>	228-231
• Tubes UPONOR	228
• Raccords UPONOR	230-231
<b>Autres marques multicouches</b>	230-231
<b>Plancher chauffant</b>	231-233
• Collecteur plancher chauffant	231-232
• Tubes	233
• Dalles	233

## RACCORDS LAITON

Allonge lisse **mâle femelle** brochée laiton.



Code	DN	Long	HT €
RD45102B	3/8	50mm	10.58
RD45103B	3/8	75mm	14.48
RD45104B	3/8	100mm	20.68
RD45105B	1/2	25mm	9.02
RD45106B	1/2	50mm	15.52
RD45107B	1/2	75mm	17.53
RD45108B	1/2	100mm	22.84
RD45110B	3/4	50mm	17.01
RD45111B	3/4	75mm	23.50
RD45112B	3/4	100mm	39.64

Coude laiton **femelle** 90.



Code	DN	HT €
RD23002B	3/8	3.33
RD23003B	1/2	4.14
RD23004B	3/4	6.86
RD23005B	1"	11.09
RD23006B	1 1/4	25.10
RD23007B	1 1/2	33.60
RD23008B	2"	35.34

Bague de réduction 6 pans **mâle-femelle** 241.



Code	DN	HT €
RD06500B	M1/4 - F1/8	1.55
RD065005	M3/8 - F1/8	1.98
RD06501B	M3/8 - F1/4	1.18
RD065012	M1/2 - F1/8	4.81
RD065015	M1/2 - F1/4	2.68
RD06502B	M1/2 - F3/8	1.09
RD065025	M3/4 - F3/8	2.87
RD06503	M3/4 - F1/2	1.77
RD065035	M1" - F1/2	4.53
RD06504	M1" - F3/4	2.95
RD065043	M1 1/4 - F1/2	26.26
RD065045	M1 1/4 - F3/4	9.70
RD06505	M1 1/4 - F1"	6.33
RD065051	M1 1/2 - F1/2	20.02
RD065055	M1 1/2 - F1"	15.70
RD06506B	M1 1/2 - F1 1/4	7.83
RD065065	M2" - F1 1/4	20.87
RD06507B	M2" - F1 1/2	18.80
RD06509B	M2 1/2 - F2"	52.25
RD06511B	M3" - F2 1/2	196.79

Coude laiton **mâle-femelle** 92.



Code	DN	HT €
RD23502B	3/8	3.48
RD23503B	1/2	4.36
RD23504B	3/4	6.41
RD23505B	1"	10.93
RD23506B	1 1/4	24.48
RD23507B	1 1/2	44.93
RD23508B	2"	39.79

Manchon laiton **femelle-femelle** avec butée 270B.



Code	DN	HT €
RD08502B	3/8	2.34
RD08503B	1/2	3.14
RD08504B	3/4	4.64
RD08505B	1"	6.35
RD08506B	1 1/4	14.62
RD08507B	1 1/2	18.38
RD08508B	2"	37.01

Bouchon laiton **femelle** 300.



Code	DN	HT €
RD03501B	1/8	3.83
RD03502B	1/4	1.35
RD03503B	3/8	0.91
RD03504B	1/2	1.36
RD03505B	3/4	2.30
RD03506B	1"	4.61
RD03507B	1 1/4	9.59
RD03508B	1 1/2	14.52
RD03509B	2"	32.43

Mamelon laiton **mâle-mâle** égal 280.



Code	DN	HT €
RD04000B	1/8	2.67
RD04001B	1/4	1.24
RD04002B	3/8	1.12
RD04003B	1/2	1.66
RD04004B	3/4	2.40
RD04005B	1"	4.32
RD04006B	1 1/4	7.85
RD04007B	1 1/2	11.28
RD04008B	2"	20.40
RD04010B	2 1/2	45.71

Bouchon laiton **mâle** 292.



Code	DN	HT €
RD03001B	1/8	3.99
RD03002B	1/4	0.90
RD03003B	3/8	0.96
RD03004B	1/2	1.37
RD03005B	3/4	2.54
RD03006B	1"	4.84
RD03007B	1 1/4	9.64
RD03008B	1 1/2	16.37
RD03009B	2"	19.06

Manchon laiton **mâle** 243 GCU à souder.



Code	DN	HT €
RD11003B	M3/8 12	1.05
RD110045	M3/8 14	0.95
RD11006B	M1/2 14	1.57
RD11007B	M1/2 16	1.48
RD11011B	M3/4 22	2.47
RD11014B	M1" 28	4.32
RD11015B	M1 1/4 28	11.80



## RACCORDS LAITON ...

Manchon laiton **femelle** 270GCU à souder.



Code	DN	HT €
RD11506B	F1/2 14	1.87
RD11507B	F1/2 16	1.94
RD115085	F1/2 18	2.21
RD115077	F1/2 22	9.04
RD115086	F3/4 14	3.96
RD11508B	F3/4 16	2.99
RD11511B	F3/4 22	3.33
RD115125	F3/4 28	8.63
RD11513B	F1" 22	7.33
RD11514B	F1" 28	6.08
RD11515B	F1 1/4 28	17.25

Mamelon laiton **mâle-femelle égal** 246E (rallonge).



Code	DN	HT €
RD04502B	MF 3/8	1.32
RD04503B	MF 1/2	2.08
RD04504B	MF 3/4	3.10
RD04505B	MF 1"	5.13
RD04506B	MF 1 1/4	9.49
RD04507B	MF 1 1/2	13.11
RD04508B	MF 2"	29.42

Mamelon laiton **réduction mâle-femelle** 246M.



Code	DN	HT €
RD05500B	M 1/8 F1/4	2.59
RD055005	M1/8 F3/8	2.68
RD055013	M 1/8 F1/2	8.59
RD05501B	M1/4 F3/8	1.67
RD055015	M1/4 F1/2	2.81
RD05502B	M3/8 F1/2	1.81
RD05503B	M1/2 F3/4	2.96
RD055035	M1/2 F1"	5.38
RD05504	M3/4 F1"	4.69
RD05505	M1" F1 1/4	9.37
RD055055	M1" - F1 1/2	14.38
RD05506B	M 1 1/4 - F 1 1/2	12.74
RD055065	M1 1/4 F2"	37.55
RD05507B	M1 1/2 F 2"	30.22

Mamelon laiton réduction **mâle-mâle** 245.



Code	DN	HT €
RD050005	M 1/8 - M 3/8	2.41
RD050013	M 1/8 - M 1/2	9.98
RD05000B	M 1/4 - M 1/8	3.49
RD05001B	M 1/4 - M 3/8	1.53
RD05002B	M 3/8 - M 1/2	1.70
RD05003B	M 1/2 - M 3/4	2.72
RD050035	M 1/2 - M 1	4.75
RD050025	M 3/4 3/8	3.14
RD05004B	M 3/4 - M 1	4.94
RD050045	M 3/4 - M 1 1/4	10.83
RD05005B	M 1 - M 1 1/4	9.17
RD05006B	M 1 1/4 - M 1 1/2	13.54
RD050055	M 1 1/2 M 1"	15.09
RD050063	M 2" M 1"	73.70
RD050065	M 2" M 1 1/4	35.20
RD05007B	M 2" M 1 1/2	25.52
RD05011B	M 3" M 2 1/2	227.71

Raccord laiton **2 pièces douille cuivre** 359 GCL à souder.



Code	DN	HT €
RD12105B	F 1/2 14	2.26
RD12106B	F 1/2 16	2.44
RD12108B	F3/4 16	3.84
RD12109B	F3/4 18	3.71
RD12111B	F3/4 22	4.13
RD12112B	F1" 22	6.35
RD12113B	F1" 28	6.77

Union **mâle** laiton **sphéro-conique** 341 GCU à souder.



Code	DN	HT €
RD150065	M1/2 16	5.89
RD150095	M3/4 22	8.43
RD15011B	M1" 28	14.57
RD15013B	M 1 1/4 28	21.43

Raccord union laiton **joint sphéro-conique** 340 GCU.



Code	DN	HT €
RD155065	F1/2 16	6.05
RD155066	F1/2 18	6.53
RD155094	F1/2 22	19.67
RD15506B	F3/4 16	6.49
RD15507B	F3/4 18	6.41
RD155095	F3/4 22	8.38
RD15510B	F1" 22	11.84
RD15511B	F1" 28	15.32
RD15513B	F1 1/4 28	22.47

Raccords 3 pièces JSC **mâle-femelle**.



Code	DN	HT €
RD15303B	MF 1/2	10.46
RD15304B	MF 3/4	13.71
RD15305B	MF 1"	15.50
RD15306B	MF 1 1/4	26.00
RD15307B	MF 1 1/2	59.01
RD15308B	MF 2"	80.00

Raccord laiton **biconique** 270M.



Code	DN	HT €
RD270001	M1/8 6	6.86
RD27000B	M1/4 6	10.99
RD270007	M3/8 6	12.27
RD270025	M3/8 14	4.61
RD27005B	M 1/2 14	4.37
RD270075	M3/4 16	11.21
RD27007B	M 3/4 18	9.24

Raccord biconique D275 à écrou.



Code	DN	HT €
RD27501B	F 3/8 10	3.77
RD275029	F 3/8 12	3.62
RD275069	F 1/2 16	4.61
RD27505B	F 1/2 14	4.62
RD275061	F 1/2 18	15.55
RD27507B	F 3/4 18	8.56

## RACCORDS LAITON ...

Té laiton **femelle** 130.



Code	DN	HT €
<b>RD22502B</b>	3/8	3.82
<b>RD22503B</b>	1/2	4.99
<b>RD22504B</b>	3/4	7.99
<b>RD22505B</b>	1"	13.72
<b>RD22506B</b>	1 1/4	27.07
<b>RD22507B</b>	1 1/2	43.33
<b>RD22508B</b>	2"	46.14

Pour tout autre diamètre, merci de nous consulter.

## RACCORDS FILETES INOX

Raccords union à joint plat **inox** 316L PTFE, type 5124, **mâle-mâle**.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
<b>BI6512438</b>	1/4	MM	5124	15.37
<b>BI65124310</b>	3/8	MM	5124	21.25
<b>BI65124315</b>	1/2	MM	5124	27.44
<b>BI65124320</b>	3/4	MM	5124	43.66
<b>BI65124325</b>	1"	MM	5124	54.01

Raccords union à joint plat **inox** 316L PTFE, type 5125, **mâle-femelle**.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
<b>BI6512538</b>	1/4	MF	5125	15.27
<b>BI65125310</b>	3/8	MF	5125	17.28
<b>BI65125315</b>	1/2	MF	5125	23.16
<b>BI65125320</b>	3/4	MF	5125	41.72
<b>BI65125325</b>	1"	MF	5125	55.81
<b>BI65125332</b>	1 1/4	MF	5125	95.61
<b>BI65125340</b>	1 1/2	MF	5125	115.68
<b>BI65125350</b>	2"	MF	5125	160.62

Raccords union à joint plat **inox** 316L PTFE, type 5126, **femelle-femelle**.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
<b>BI6512648</b>	1/4	FF	5126	17.84
<b>BI65126410</b>	3/8	FF	5126	22.63
<b>BI65126415</b>	1/2	FF	5126	30.30
<b>BI65126420</b>	3/4	FF	5126	45.69
<b>BI65126425</b>	1"	FF	5126	72.58
<b>BI65126432</b>	1 1/4	FF	5126	92.64
<b>BI65126440</b>	1 1/2	FF	5126	118.46
<b>BI65126450</b>	2"	FF	5126	138.74

Mamelon cylindrique **inox** 316L type 5215.



Code	DN	Long.	Type	HT €
<b>BI6521536</b>	1/2	30mm	5215	3.53
<b>BI6521538</b>	1/4	30mm	5215	3.65
<b>BI65215310</b>	3/8	35mm	5215	3.78
<b>BI65215315</b>	1/2	42mm	5215	4.14
<b>BI65215320</b>	3/4	46mm	5215	5.61
<b>BI65215325</b>	1"	55mm	5215	8.06
<b>BI65215332</b>	1 1/4	58mm	5215	10.50
<b>BI65215340</b>	1 1/2	60mm	5215	11.71
<b>BI65215350</b>	2"	70mm	5215	19.02

Mamelon **inox** fileté type 5216.



Code	DN	Long.	Type	HT €
<b>BI6521636</b>	1/8	100mm	5216	7.94
<b>BI6521638</b>	1/4	100mm	5216	9.51
<b>BI65216310</b>	3/8	100mm	5216	9.51
<b>BI65216315</b>	1/2	100mm	5216	10.50
<b>BI65216320</b>	3/4	100mm	5216	11.83
<b>BI65216325</b>	1"	100mm	5216	12.56
<b>BI65216332</b>	1 1/4	100mm	5216	16.84
<b>BI65216340</b>	1 1/2	100mm	5216	20.62
<b>BI65216350</b>	2"	100mm	5216	25.12

Mamelon cylindrique **inox** 316L type 5217.



Code	DN	Long.	Type	HT €
<b>BI6521738</b>	1/4	150mm	5217	12.20
<b>BI65217310</b>	3/8	150mm	5217	13.55
<b>BI65217315</b>	1/2	150mm	5217	15.49
<b>BI65217320</b>	3/4	150mm	5217	18.42
<b>BI65217325</b>	1"	150mm	5217	20.86
<b>BI65217332</b>	1 1/4	150mm	5217	25.85
<b>BI65217340</b>	1 1/2	150mm	5217	31.61
<b>BI65217350</b>	2"	150mm	5217	42.20

Mamelon cylindrique **inox** 316L type 5218.



Code	DN	Long.	Type	HT €
<b>BI6521838</b>	1/4	200mm	5218	13.55
<b>BI65218310</b>	3/8	200mm	5218	14.64
<b>BI65218315</b>	1/2	200mm	5218	15.61
<b>BI65218320</b>	3/4	200mm	5218	17.57
<b>BI65218325</b>	1"	200mm	5218	25.85
<b>BI65218332</b>	1 1/4	200mm	5218	31.61
<b>BI65218340</b>	1 1/2	200mm	5218	34.90
<b>BI65218350</b>	2"	200mm	5218	45.50

Mamelon hexagonal **inox** 316L, 6 pans, norme ISO 4144.



Code	DN	Type	HT €
<b>BI45221310</b>	3/8	5221	4.77
<b>BI45221315</b>	1/2	5221	5.74
<b>BI45221320</b>	3/4	5221	7.45
<b>BI45221325</b>	1"	5221	10.87
<b>BI45221332</b>	1 1/4	5221	21.47
<b>BI45221340</b>	1 1/2	5221	23.06
<b>BI45221350</b>	2"	5221	29.77

Bouchon **mâle** tête hexagonale **inox** 316L, usiné.



Code	DN	Type	HT €
<b>BI6522636</b>	1/8	5226	4.14
<b>BI6522638</b>	1/4	5226	4.40
<b>BI65226310</b>	3/8	5226	5.25
<b>BI65226315</b>	1/2	5226	8.18
<b>BI65226320</b>	3/4	5226	9.99
<b>BI65226325</b>	1"	5226	17.21
<b>BI65226332</b>	1 1/4	5226	30.37
<b>BI65226340</b>	1 1/2	5226	37.80
<b>BI65226350</b>	2"	5226	59.02

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## RACCORDS FILETES INOX ...

Manchon à visser 5232 DIN 2986 **inox** 316.



Code	DN	Long.	Type	HT €
BI4523246	1/8	20mm	5232	2.66
BI4523248	1/4	25mm	5232	3.78
BI45232410	3/8	27mm	5232	4.02
BI45232415	1/2	34mm	5232	5.98
BI45232420	3/4	36mm	5232	7.79
BI45232425	1"	43mm	5232	13.07
BI45232432	1 1/4	48mm	5232	16.72
BI45232440	1 1/2	48mm	5232	19.41
BI45232450	2"	56mm	5232	29.77

Réduction **femelle-mâle** inox 316L, usinée.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
BI65238386	1/4 - 1/8	MF	5238	7.55
BI652383106	3/8 - 1/8	MF	5238	9.39
BI652383108	3/8 - 1/4	MF	5238	9.39
BI652383156	1/2 - 1/8	MF	5238	11.35
BI652383158	1/2 - 1/4	MF	5238	11.35
BI6523831510	1/2 - 3/8	MF	5238	11.35
BI652383208	3/4 - 1/4	MF	5238	17.93
BI6523832010	3/4 - 3/8	MF	5238	17.93
BI6523832015	3/4 - 1/2	MF	5238	17.93
BI6523832510	1" - 3/8	MF	5238	30.61
BI6523832515	1" - 1/2	MF	5238	30.61
BI6523832520	1" - 3/4	MF	5238	30.61
BI6523833220	1 1/4 - 3/4	MF	5238	47.09
BI6523833225	1 1/4 - 1"	MF	5238	47.09
BI6523834025	1 1/2 - 1"	MF	5238	66.11
BI6523834032	1 1/2 - 1 1/4	MF	5238	68.78
BI6523835032	2" - 1 1/4	MF	5238	94.40
BI6523835040	2" - 1 1/2	MF	5238	94.40

Adaptateur **femelle-mâle** inox 316L.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
BI6524338	1/4 - 1/4	MF	5243	11.23
BI65243310	3/8 - 3/8	MF	5243	14.76
BI65243315	1/2 - 1/2	MF	5243	17.09
BI65243320	3/4 - 3/4	MF	5243	21.34
BI65243325	1" - 1"	MF	5243	25.26
BI65243332	1 1/4 - 1 1/4	MF	5243	54.40
BI65243340	1 1/2 - 1 1/2	MF	5243	90.63
BI65243350	2" - 2"	MF	5243	95.37

Coude **femelle-femelle 90°** inox 316, moulé.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
BI4524446	1/8	FF	5244	3.78
BI4524448	1/4	FF	5244	3.90
BI45244410	3/8	FF	5244	4.65
BI45244415	1/2	FF	5244	6.22
BI45244420	3/4	FF	5244	8.91
BI45244425	1"	FF	5244	14.16
BI45244432	1 1/4	FF	5244	21.59
BI45244440	1 1/2	FF	5244	26.72
BI45244450	2"	FF	5244	41.60

Coude **mâle-femelle 90°** inox 316, moulé.



Code	DN	Racc.	Type	HT €
BI45246310	3/8	MF	5246	6.34
BI45246315	1/2	MF	5246	7.55
BI45246320	3/4	MF	5246	11.23
BI45246325	1"	MF	5246	17.57
BI45246332	1 1/4	MF	5246	23.55
BI45246340	1 1/2	MF	5246	31.70
BI45246350	2"	MF	5246	49.03

Té 3 branches **femelle** inox 316, moulé.



Code	DN	Type	HT €
BI45248410	3/8	5248	7.07
BI45248415	1/2	5248	8.78
BI45248420	3/4	5248	12.32
BI45248425	1"	5248	21.95
BI45248432	1 1/4	5248	32.69
BI45248440	1 1/2	5248	40.99
BI45248450	2"	5248	59.41

Réduction **mâle-femelle** inox 316, moulée, type 5253.



Code	DN	Fil.	Type	HT €
BI452533108	3/8 - 1/4	MF	5253	4.91
BI452533158	1/2 - 1/4	MF	5253	5.37
BI4525331510	1/2 - 3/8	MF	5253	5.59
BI4525332010	3/4 - 3/8	MF	5253	7.31
BI4525332015	3/4 - 1 1/2	MF	5253	7.31
BI4525332515	1" - 1/2	MF	5253	10.87
BI4525332520	1" - 3/4	MF	5253	11.11
BI4525333215	1 1/4 - 1/2	MF	5253	15.13
BI4525333220	1 1/4 - 3/4	MF	5253	15.37
BI4525333225	1 1/4 - 1"	MF	5253	14.76
BI4525334025	1 1/2 - 1"	MF	5253	20.26
BI4525334032	1 1/2 - 1 1/4	MF	5253	25.36
BI4525335032	2" - 1 1/4	MF	5253	30.25
BI4525335040	2" - 1 1/2	MF	5253	28.29

Réduction **femelle-femelle** inox 316, moulée, type 5254.



Code	DN	Fil.	Type	HT €
BI452544108	3/8 - 1/4	FF	5254	5.01
BI452544158	1/2 - 1/4	FF	5254	6.22
BI4525441510	1/2 - 3/8	FF	5254	5.98
BI4525442010	3/4 - 3/8	FF	5254	8.66
BI4525442015	3/4 - 1/2	FF	5254	8.66
BI4525442515	1" - 1/2	FF	5254	11.47
BI4525442520	1" - 3/4	FF	5254	12.32
BI4525443215	1 1/4 - 1/2	FF	5254	18.05
BI4525443220	1 1/4 - 3/4	FF	5254	18.05
BI4525443225	1 1/4 - 1"	FF	5254	22.82
BI4525444025	1 1/2 - 1"	FF	5254	22.94
BI4525444032	1 1/2 - 1 1/4	FF	5254	23.30
BI4525445032	2" - 1 1/4	FF	5254	33.30
BI4525445040	2" - 1 1/2	FF	5254	33.30

Réduction **mâle-mâle** inox 316, moulée, type 5255.



Code	DN	Fil.	Type	HT €
BI452553108	3/8 - 1/4	MM	5255	6.22
BI452553158	1/2 - 1/4	MM	5255	6.58
BI4525531510	1/2 - 3/8	MM	5255	6.58
BI4525532010	3/4 - 3/8	MM	5255	8.18
BI4525532015	3/4 - 1/2	MM	5255	11.35
BI4525532515	1" - 1/2	MM	5255	12.32
BI4525532520	1" - 3/4	MM	5255	11.11
BI4525533215	1 1/4 - 1/2	MM	5255	16.34
BI4525533220	1 1/4 - 3/4	MM	5255	17.69
BI4525533225	1 1/4 - 1"	MM	5255	17.69
BI4525534025	1 1/2 - 1"	MM	5255	21.47
BI4525534032	1 1/2 - 1 1/4	MM	5255	21.47
BI4525535032	2" - 1 1/4	MM	5255	29.04
BI4525535040	2" - 1 1/2	MM	5255	29.04

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## RACCORDS FILETES INOX ...

Bouchon **femelle** tête hexagonale **inox** 316, moulé, type 5257.



Code	DN	Fil.	Type	HT €
BI45257315	1/2	FEM	5257	4.65
BI45257320	3/4	FEM	5257	5.86
BI45257325	1"	FEM	5257	9.27
BI45257332	1"1/4	FEM	5257	14.40
BI45257340	1"1/2	FEM	5257	16.72
BI45257350	2"	FEM	5257	25.75

## RACCORDS FONTE

Raccords fonte malléable coeur blanc coudés à 90° - petit rayon - **femelles**.



Code	DN	Fil.	HT €
REG90N12	3/8	FF	1.68
REG90N15	1/2	FF	1.08
REG90N20	3/4	FF	1.72
REG90N26	1"	FF	2.60
REG90N33	1 1/4	FF	5.52
REG90N40	1 1/2	FF	8.84
REG90N50	50	FF	9.36
REG90N65	65	FF	27.36

Coudes à 90° mâles et femelles.



Code	DN	Fil.	HT €
REG92N12	3/8	MF	1.96
REG92N15	1/2	MF	1.44
REG92N20	3/4	MF	2.16
REG92N26	1"	MF	3.40
REG92N33	1 1/4	MF	6.00
REG92N40	1 1/2	MF	9.52
REG92N50	2"	MF	12.40
REG92N65	2 1/2	MF	31.40

Coudes union à joint conique **femelles**.



Code	DN	Fil.	HT €
REG96N15	1/2	FF	6.23
REG96N20	3/4	FF	7.20
REG96N26	1"	FF	10.44
REG96N33	1 1/4	FF	17.64
REG96N40	1 1/2	FF	20.70
REG96N50	2"	FF	34.92

Coudes union à joint conique **mâles et femelles**.



Code	DN	Fil.	HT €
REG98N15	1/2	MF	6.26
REG98N20	3/4	MF	8.03
REG98N26	1"	MF	10.98
REG98N33	1 1/4	MF	18.29
REG98N40	1 1/2	MF	22.86
REG98N50	2"	MF	37.19

Tés égaux **femelles**.



Code	DN	HT €
REG130N15	1/2	1.55
REG130N20	3/4	1.77
REG130N26	1"	2.98
REG130N33	1 1/4	5.11
REG130N40	1 1/2	8.42
REG130N50	2"	11.48

Tés réduits femelles.



Code	DN	HT €
REG130N2612	1" x 3/8 x 1"	4.18
REG130N3312	1 1/4 x 3/8 x 1 1/4	11.83
REG130N3315	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	4.14
REG130N5030	2" x 1 1/4 x 2"	10.62
REG130N5040	2" x 1 1/2 x 2"	12.49

Manchons réduits **femelles**.



Code	DN	HT €
REG240N2015	20 x 15	1.60
REG240N2615	26 x 15	2.08
REG240N2620	26 x 20	2.10
REG240N3315	33 x 15	4.20
REG240N3320	33 x 20	3.59
REG240N3326	33 x 26	3.79
REG240N4015	40 x 15	7.02
REG240N4020	40 x 20	6.09
REG240N4026	40 x 26	4.22
REG240N4033	40 x 33	4.63
REG240N5015	50 x 15	9.88
REG240N5020	50 x 20	9.86
REG240N5026	50 x 26	9.34
REG240N5033	50 x 33	7.41
REG240N5040	50 x 40	7.35
REG240N6540	66 x 40	20.23
REG240N6550	66 x 50	21.92

## RACCORDS FONTE ...

Mamelons mâles et femelles réduits.



Code	DN	HT €
REG241N1512	15 x 12	1.26
REG241N2012	20 x 12	1.35
REG241N2015	20 x 15	7.05
REG241N2615	26 x 15	1.48
REG241N2620	26 x 20	1.44
REG241N3312	33 x 12	8.42
REG241N3315	33 x 15	2.59
REG241N3320	33 x 20	2.28
REG241N3326	33 x 26	1.72
REG241N4015	40 x 15	3.50
REG241N4020	40 x 20	3.79
REG241N4026	40 x 26	2.54
REG241N4033	40 x 33	2.64
REG241N5015	50 x 15	7.57
REG241N5020	50 x 20	7.29
REG241N5026	50 x 26	5.14
REG241N5033	50 x 33	5.40
REG241N5040	50 x 40	4.71
REG241N6526	65 x 26	9.48
REG241N6533	65 x 33	12.81
REG241N6540	65 x 40	13.26
REG241N6550	65 x 50	10.43
REG241N8033	80 x 33	19.06
REG241N8040	80 x 40	17.92
REG241N8050	80 x 50	15.11
REG241N8065	80 x 65	14.96

Manchons femelles mâles réduits F>M.



Code	DN	HT €
REG246N2015	20 x 15	2.09
REG246N2615	26 x 15	3.26
REG246N2620	26 x 20	3.08
REG246N3315	33 x 15	18.10
REG246N3320	33 x 20	5.32
REG246N3326	33 x 26	3.52
REG246N4020	40 x 20	7.22
REG246N4026	40 x 26	6.51
REG246N4033	40 x 33	6.07
REG246N5026	50 x 26	10.53
REG246N5033	50 x 33	10.35
REG246N5040	50 x 40	11.10
REG246N6540	65 x 40	27.18

Mamelons mâles noirs 280.



Code	DN	HT €
REG280N12	3/8	1.74
REG280N15	1/2	1.00
REG280N20	3/4	1.36
REG280N26	1"	1.73
REG280N33	1 1/4	2.53
REG280N40	1 1/2	3.52
REG280N50	2"	5.92
REG280N65	2 1/2	14.98

Bouchons mâles noirs avec bourrelets 290.



Code	DN	HT €
REG290N12	3/8	1.00
REG290N15	1/2	0.88
REG290N20	3/4	1.32
REG290N26	1"	1.48
REG290N33	1 1/4	2.48
REG290N40	1 1/2	3.44
REG290N50	2"	6.08
REG290N65	65	12.92
REG290N88	80	15.28

Bouchons femelles hexagonaux 300.



Code	DN	HT €
REG300N12	3/8	1.32
REG300N15	1/2	1.67
REG300N20	3/4	1.91
REG300N26	1"	2.19
REG300N33	1 1/4	3.69
REG300N40	1 1/2	4.61
REG300N50	2"	8.47
REG300N65	2 1/2	15.48
REG300N80	3"	16.81

Unions avec joint plat femelles femelles noirs 330.



Code	DN	HT €
REG330N12FF	3/8	8.28
REG330N15FF	1/2	4.13
REG330N20FF	3/4	4.67
REG330N26FF	1"	5.26
REG330N33FF	1 1/4	9.12
REG330N40FF	1 1/2	11.70
REG330N50FF	2"	19.30
REG330N66FF	65	44.54
REG330N80FF	80	65.36

Unions à joint plat mâles et femelles noirs 331.



Code	DN	HT €
REG331N12MF	3/8	10.49
REG331N15MF	1/2	4.79
REG331N20MF	3/4	5.21
REG331N26MF	1"	6.35
REG331N33MF	1 1/4	10.98
REG331N40MF	1 1/2	13.76
REG331N50MF	2"	21.43
REG331N65MF	65	50.08
REG331N80MF	80	73.23

Unions à joint conique femelles femelles 340.



Code	DN	HT €
REG340N12	3/8	6.54
REG340N15	1/2	5.02
REG340N20	3/4	5.68
REG340N26	1"	6.54
REG340N33	1" 1/4	10.79
REG340N40	1" 1/2	12.69
REG340N50	2"	20.82
REG340N65		47.12

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## RACCORDS FONTE ...

Unions à joint conique mâles et femelles 341.



Code	DN	HT €
REG341N12	3/8	5.78
REG341N15	1/2	4.94
REG341N20	3/4	5.97
REG341N26	1"	7.33
REG341N33	1 1/4	11.63
REG341N40	1 1/2	14.78
REG341N50	2"	23.64
REG341N65	2 1/2	51.49

Mamelons acier noirs 530.



Code	DN	Longueur	HT €
REG530N6015	15x21	60	1.97
REG530N6020	21x27	60	1.56
REG530N6026	27x33	60	3.15
REG530N6033	34x42	60	4.06
REG530N6040	40x49	60	4.22
REG530N6050	50x60	60	4.84
REG530N8015	15x21	80	1.70
REG530N58020	21x27	80	2.09
REG530N8026	27x33	80	3.41
REG530N8033	33x42	80	8.92
REG530N8040	40x49	80	5.30
REG530N8050	50x60	80	6.07
REG530N8065	65	80	10.07
REG5308008	80	80	2.17
REG530N10012	12x17	100	2.80
REG530N10015	15x21	100	1.76
REG530N10020	20x27	100	2.24
REG530N10026	26x34	100	3.53
REG530N10033	33x42	100	4.11
REG530N10040	40x49	100	5.47
REG530N10050	50x60	100	6.95
REG530N10065	70x76	100	11.36
REG530N12015	15x21	120	2.19
REG530N12020	20x27	120	2.85
REG530N12026	26x34	120	4.55
REG530N12033	33x42	120	5.47
REG530N12040	40x49	120	5.85
REG530N12050	50x60	120	13.65
REG530N12065	70x76	120	12.60
REG530N15015	15x21	150	2.73
REG530N15020	20x27	150	3.53
REG530N15026	26x34	150	5.58
REG530N15033	33x42	150	6.70
REG530N15040	40x49	150	7.36
REG530N15050	50x60	150	10.90
REG530N15065	65	150	14.78
REG530N20015	15x21	200	3.37
REG530N20020	20x27	200	4.24
REG530N20026	26x34	200	6.79
REG530N20033	33x42	200	7.73
REG530N20040	40x49	200	9.15
REG530N20050	50x60	200	13.16
REG530N20065	65	200	18.22
REG530N20080	80	200	21.57

Pour tout autre diamètre, merci de nous consulter.

## RACCORDS A SOUDER

Manchons acier noirs REGMAN.



Code	DN	HT €
REGMAN08	8	1.34
REGMAN12	12	1.38
REGMAN15	15	1.59
REGMAN20	20	2.01
REGMAN26	25	3.31
REGMAN33	32	3.89
REGMAN40	40	5.51
REGMAN50	50	7.47
REGMAN65	65	16.26

Tés noirs égaux acier 3130 à souder.



Code	DN	HT €
REGTE33	42.4	12.00
REGTE40	48.3	14.10
REGTE50	60.3	20.90
REGTE65	76.1	28.40
REGTE80	88.9	41.35
REGTE100	114.3	59.85
REGTE125	139.7	93.35

Raccords acier à souder, réductions concentriques, à partir de tube sans soudure.



Code	DN	HT €
REGRSN2615	33.7 x 21.3	1.69
REGRSN2620	33.7 x 26.9	5.00
REGRSN3320	42.4 x 26.9	8.50
REGRSN3326	33.7 x 26.9	6.66
REGRSN4020	48 x 26	10.33
REGRSN4026	48.3 x 33.7	10.08
REGRSN4033	48.3 x 42.4	9.40
REGRSN5026	60.3 x 33.7	11.42
REGRSN5033	60.3 x 42.4	10.55
REGRSN5040	60.3 x 48.3	11.30
REGRSN6533	76.1 x 42.4	54.47
REGRSN6540	76 x 48	50.58
REGRSN6550	76.1 x 60.3	15.83
REGRSN8040	88 x 48	20.30
REGRSN8050	88 x 60	17.68
REGRSN8065	88 x 76	18.50
REGRSN10050	114 x 60	29.95
REGRSN10065	114 x 76	28.80
REGRSN10080	114 x 88	24.16
REGRSN12565	139 x 76	43.42
REGRSN12580	139 x 88	43.60
REGRSN125100	139 x 114	37.62
REGRSN15080	168 x 88	80.86
REGRSN150100	168 x 114	68.62
REGRSN150125	168 x 139	59.69

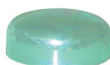
## RACCORDS A SOUDER ...

Raccords acier à souder, courbes 90° 3D, à partir de tube sans soudure C3D.



Code	DN	HT €
REGC3DN15	21.3 X 2.0	3.20
REGC3DN26	26.9 x 2.3	3.52
REGC3DN20	26.9 X 2.3	3.40
REGC3DN33	33.7 x 2.3	4.84
REGC3DN40	48.3 X 2.6	6.28
REGC3DN50	60.3 X 2.9	9.84
REGC3DN65	76.1 X 2.9	16.08
REGC3DN80	88.9 X 3.2	23.16
REGC3DN100	114.3 X 3.6	36.56
REGC3DN125	139.7 X 4.0	62.68
REGC3DN150	169.3	109.00

Raccords à souder fonds bombés, à partir de tube sans soudure.



Code	DN	HT €
REGFON26	26.9 x 2.3	1.44
REGFON20	26.9 X 2.3	1.44
REGFON33	33.7 x 2.3	1.56
REGFON40	48.3 X 2.6	1.64
REGFON50	60.3 X 2.9	2.20
REGFON65	76.1 X 2.9	3.20
REGFON80	88.9 X 3.2	3.76
REGFON101	101.6	7.36
REGFON100	114.3 X 3.6	10.60
REGFON125	139.7 X 4.0	16.12
REGFON150	168	29.16
REGFON159	159	28.80

Pour tout autre diamètre, merci de nous consulter.

## RACCORDS GALVA

Coude grand rayon galva femelle-femelle.



Code	DN	HT €
REG02G20	3/4	7.27
REG02G26	1"	7.67

Coude petit rayon 90° galva femelle-femelle type 90.



Code	DN	HT €
REG90G15	1/2	1.76
REG90G20	3/4	2.90
REG90G26	1"	3.88
REG90G33	1 1/4	7.73
REG90G40	1 1/2	12.56
REG90G50	2"	14.72

Coude petit rayon 90° galva mâle-femelle type 92.



Code	DN	HT €
REG92G15	1/2	1.76
REG92G20	3/4	2.98
REG92G26	1"	5.47
REG92G33	1 1/4	9.15
REG92G40	1 1/2	13.71
REG92G50	2"	17.94

Coude union galva femelle-femelle joint conique type 96.



Code	DN	HT €
REG96G12	12	13.66
REG96G15	15	10.07
REG96G20	20	11.68

Coude union galva mâle-femelle type 98.



Code	DN	HT €
REG98G20	20	13.71
REG98G26	26	17.66
REG98G33	32	29.67

Té galva femelle-femelle type 130.



Code	DN	HT €
REG130G15	1/2	1.98
REG130G25	1"	5.11
REG130G20	3/4	3.45
REG130G33	1 1/4	7.60
REG130G40	1 1/2	11.60
REG130G50	2"	17.56

Té réduit galva FF type 130R.



Code	DN	HT €
REG130G2015	3/4 x 1/2	2.94
REG130G2615	1" x 1/2	5.15
REG130G2615	1" x 1/2	5.15
REG130G2620	1" x 3/4	5.98
REG130G3315	1 1/4 x 1/2	6.67
REG130G3326	1 1/4 x 1"	7.82
REG130G4020	1 1/2 x 3/4	9.71
REG130G4025	1 1/2 x 1"	10.49
REG130G4033	1 1/2 x 1 1/4	14.26
REG130G5015	2" x 1/2	13.20
REG130G5040	2" x 1 1/2	19.87

Croix galva type 180.



Code	DN	HT €
REG180G33	1" 1/4	18.06
REG180G40	1" 1/2	24.07

## RACCORDS GALVA ...

Manchon réduit femelle-femelle galva 240.



Code	DN	HT €
REG240G2015	3/4 x 1/2	2.70
REG240G2515	1" x 1"1/2	3.35
REG240G2520	1" x 3/4	3.37
REG240G3315	1"1/4 x 1/2	6.73
REG240G3320	1"1/4 x 3/4	5.67
REG240G3326	1"1/4 x 1"	5.58
REG240G4015	1"1/2 x 1/2	10.26
REG240G4020	1"1/2 x 3/4	9.17
REG240G4026	1"1/2 x 1"	6.75
REG240G4033	1"1/2 x 1"1/4	7.76
REG240G5015	2" x 1/2	14.34
REG240G5020	2" x 3/4	14.79
REG240G5026	2" x 1"	13.72
REG240G5033	2" x 1"1/4	12.63
REG240G5040	2" x 1"1/2	11.35

Mamelon réduit mâle-femelle galva 241.



Code	DN	HT €
REG241G2015	3/4 x 1/2	1.61
REG241G2612	1" x 3/8	3.23
REG241G2615	1" x 1"1/2	2.45
REG241G2620	1" x 3/4	1.96
REG241G3315	1"1/4 x 1/2	4.31
REG241G3320	1"1/4 x 3/4	3.91
REG241G3326	1"1/4 x 1"	2.97
REG241G4015	1"1/2 x 1/2	5.76
REG241G4020	1"1/2 x 3/4	6.32
REG241G4026	1"1/2 x 1"	4.25
REG241G4033	1"1/2 x 1"1/4	4.31
REG241G5015	2" x 1/2	11.47
REG241G5020	2" x 3/4	11.07
REG241G5026	2" x 1"	9.33
REG241G5033	2" x 1"1/4	8.85
REG241G5040	2" x 1"1/2	7.32
REG241G6550	2 1/2 x 2"	15.34
REG241G10050	4" x 2"	54.99
REG241G11465	4" x 2"1/2	41.87

Mamelon réduit mâle-mâle galva 245.



Code	DN	HT €
REG245G1208	3/8 x 1/4	3.43
REG245G1508	1/2 x 1/4	3.68
REG245G1512	1/2 x 3/8	3.64
REG245G2015	3/4 x 1/2	3.49
REG245G2615	1" x 1/2	6.91
REG245G2620	1" x 3/4	3.90
REG245G3315	1 1/4 x 1/2	8.00
REG245G3320	1 1/4 x 3/4	9.13
REG245G3326	1 1/4 x 1"	6.39
REG245G4020	1 1/2 x 3/4	6.85
REG245G4026	1 1/2 x 1"	11.40
REG245G4033	1 1/2 x 1 1/4	7.26
REG245G5015	2" x 1/2	16.15
REG245G5026	2" x 1"	13.29
REG245G5033	2" x 1 1/4	16.53
REG245G5040	2" x 1 1/2	16.01
REG245G6540	2 1/2 x 1 1/2	25.90

Mamelon réduit galva mâle-femelle.



Code	DN	Fil.	HT €
REG246G2012	3/4 x 3/8	MF	4.38
REG246G2015	3/4 x 1/2	MF	3.46
REG246G2615	1" x 1/2	MF	4.58
REG246G2620	1" x 3/4	MF	5.61
REG246G3320	1 1/4 x 3/4	MF	8.89
REG246G3326	1 1/4 x 1"	MF	6.22
REG246G4026	1 1/2 x 1"	MF	11.27
REG246G4033	1 1/2 x 1 1/4	MF	7.77
REG246G5026	2" x 1"	MF	17.83
REG246G5033	2" x 1 1/4	MF	16.92
REG246G5040	2" x 1 1/2	MF	17.48

Manchon galva.



Code	DN	HT €
REG270G10	1/4	3.20
REG270G12	3/8	2.77
REG270G20	3/4	2.29
REG270G26	1"	3.39
REG270G33	1 1/4	5.36
REG270G40	1 1/2	7.69
REG270G50	2"	11.56

Mamelon galva.



Code	DN	HT €
REG280G10	1/4	2.39
REG280G12	3/8	2.65
REG280G15	1/2	1.67
REG280G20	3/4	2.00
REG280G26	1"	2.70
REG280G33	1 1/4	4.32
REG280G40	1 1/2	5.35
REG280G50	2"	9.20
REG280G80	3"	32.31

Bouchon mâle galva 290.



Code	DN	HT €
REG290G15	1/2	1.20
REG290G20	3/4	1.56
REG290G26	1"	1.68
REG290G33	1"1/4	3.36
REG290G65	2 1/2	16.36
REG290G40	1"1/2	4.24
REG290G50	2"	7.44
REG290G65	2 1/2	16.36

Bouchon femelle galva 300.



Code	DN	HT €
REG300G15	1/2	2.15
REG300G20	3/4	2.53
REG300G26	1"	3.05
REG300G33	1"1/4	4.58



## RACCORDS GALVA ...

Ecrous galva type 310.



Code	DN	HT €
REG310G15	1/2	1.18
REG310G20	3/4	1.25

Manchon union galva joint plat **femelle-femelle** type 330  
- rajouter joint eau en plus.



Code	DN	HT €
REG330G20	3/4	7.04
REG330G33	1 1/4	13.85
REG330G40FF	1 1/2	14.78
REG330G50FF	2"	24.55

Raccord-union galva **mâle-femelle** joint plat, type 331 -  
rajouter le joint eau en supplément.



Code	DN	HT €
REG331G15	1/2	7.19
REG331G20	3/4	8.00
REG331G26	1"	9.61
REG331G33	1 1/4	17.34
REG331G40	1 1/2	20.98
REG331G50	2"	32.89

Raccord-union galva joint conique type 340.



Code	DN	HT €
REG340G08	1/4	8.97
REG340G12	3/8	8.09
REG340G15	1/2	6.27
REG340G20	3/4	7.14
REG340G26	1"	8.68
REG340G40	1 1/2	16.45
REG340G50	2"	27.06

Raccord-union galva **mâle-femelle** à joint conique type  
341.



Code	DN	HT €
REG341G15	1/2	7.45
REG341G26	1"	11.13
REG341G33	1 1/4	17.71
REG341G40	1 1/2	22.59
REG341G50	2"	36.06

Mamelon tube galva type 530.



Code	DN	Longueur	HT €
REG530G10012	3/8	100mm	2.29
REG530G15012	3/8	150mm	3.35
REG530G08015	1/2	80mm	1.81
REG530G10015	1/2	100mm	2.59
REG530G15015	1/2	150mm	4.33
REG530G6020	3/4	60mm	3.76
REG530G10020	3/4	100mm	2.46
REG530G15020	3/4	150mm	3.78
REG530G20020	3/4	200mm	7.71
REG530G6026	1"	60mm	3.18
REG530G10026	1"	100mm	3.66
REG530G15026	1"	150mm	5.63
REG530G6033	1 1/4	60mm	4.09
REG530G10033	1 1/4	100mm	4.47
REG530G15033	1 1/4	150mm	6.41
REG530G6040	1 1/2	60mm	4.25
REG530G10040	1 1/2	100mm	10.45
REG530G15040	1 1/2	150mm	7.48
REG530G10050	2"	100mm	7.18
REG530G15050	2"	150mm	10.58
REG530G20050	2"	200mm	13.16

## RACCORDS A SERTIR CUIVRE SANHA

LA PETITE ASTUCE DE : PHILIPPE



Courbes cuivre **90°** à sertir **femelle-femelle** 6002A Sanha.



Code	DN	HT €
SNC90FF12	12	4.96
SNC90FF14	14	5.18
SNC90FF15	15	4.65
SNC90FF16	16	6.36
SNC90FF18	18	6.05
SNC90FF22	22	7.81
SNC90FF28	28	15.72
SNC90FF35	35	26.78
SNC90FF42	42	51.12
SNC90FF54	54	82.37

Courbe cuivre **90°** à sertir **mâle-femelle** 6001A Sanha.



Code	DN	HT €
SNC90MF12	12	4.25
SNC90MF14	14	5.86
SNC90MF15	15	4.43
SNC90MF16	16	5.89
SNC90MF18	18	5.86
SNC90MF22	22	7.66
SNC90MF28	28	17.27
SNC90MF35	35	27.19
SNC90MF42	42	53.57
SNC90MF54	54	81.87

Coude **90°** fileté **mâle** 8092 Sanha.



Code	DN	HT €
SN8092141/2	M 14x1/2	21.33
SN8092151/2	M 15x1/2	22.07
SN8092161/2	M 16x1/2	23.53
SN8092181/2	M 18x1/2	30.19
SN8092223/4	M 22x3/4	31.50
SN8092221	M 22x1"	32.92
SN8092281	M 28x1"	47.15
SN80923511/4	M 35x11/4	69.91

Coude **90°** taraudé **femelle** 8090 Sanha.



Code	DN	HT €
SN8090141/2	F 14 x 1/2	13.92
SN8090151/2	F 15 x 1/2	12.03
SN8090161/2	F 16 x 1/2	17.36
SN8090183/4	F 18 x 3/4	29.92
SN8090223/4	F 22 x 3/4	21.61
SN8090221	F 22 x 1"	30.26
SN8090281	F 28 x 1"	33.82
SN80903511/4	F 35 x 11/4	65.50

Courbe **45° femelle-femelle** Sanha.



Code	DN	HT €
SNC45FF12	FF 12	5.36
SNC45FF14	FF 14	6.79
SNC45FF15	FF 15	5.12
SNC45FF16	FF 16	7.63
SNC45FF18	FF 18	5.24
SNC45FF22	FF 22	6.67
SNC45FF28	FF 28	20.99
SNC45FF35	FF 35	25.89
SNC45FF42	FF 42	42.07
SNC45FF54	FF 54	58.93

Courbe cuivre **45°** à sertir **mâle-femelle** 6040 Sanha.



Code	DN	HT €
SNC45MF12	MF 12	4.43
SNC45MF14	MF 14	8.46
SNC45MF15	MF 15	4.12
SNC45MF16	MF 16	10.82
SNC45MF18	MF 18	5.36
SNC45MF22	MF 22	6.08
SNC45MF28	MF 28	17.36
SNC45MF35	MF 35	24.99
SNC45MF42	MF 42	39.22
SNC45MF54	MF 54	58.19

Embouts **mâles** 8280G Sanha.



Code	DN	HT €
SN8280G18M12M	M 18A x 1/2	15.69
SN8280G18M34M	M 18A x 3/4	16.77
SN8280G22M12M	M 22A x 1/2	24.06
SN8280G22M34M	M 22A x 3/4	25.08
SN8280G28M34M	M 28A x 3/4	36.89
SN8280G28M1M	M 28A x 1"	36.95
SN8280G35M114M	M 35A x 11/4	48.76
SN8280G42M112M	M 42A x 11/2	72.85
SN8280G54M2M	M 54A x 2"	132.18

Manchon cuivre **femelle-femelle** 6270 Sanha.



Code	DN	HT €
SNMAN12	FF 12	4.65
SNMAN14	FF 14	4.31
SNMAN15	FF 15	4.37
SNMAN16	FF 16	4.65
SNMAN18	FF 18	5.36
SNMAN22	FF 22	6.67
SNMAN28	FF 28	12.65
SNMAN35	FF 35	15.84
SNMAN42	FF 42	25.36
SNMAN54	FF 54	31.87

## RACCORDS A SERTIR CUIVRE SANHA

Manchon coulissant femelle-femelle 6270S Sanha.



Code	DN	HT €
SNMANCOUL12	FF 12	23.28
SNMANCOUL15	FF 15	20.68
SNMANCOUL18	FF 18	23.16
SNMANCOUL22	FF 22	22.88
SNMANCOUL28	FF 28	28.83
SNMANCOUL35	FF 35	37.51
SNMANCOUL42	FF 42	54.99
SNMANCOUL54	FF 54	58.56

Mamelon fer-cuivre Sanha 8243G.



Code	DN	HT €
SN8243G123/8	12 x 3/8 M	5.64
SN8243G121/2	12 x 1/2 M	7.35
SN8243G141/2	14 x 1/2 M	7.44
SN8243G151/2	15 x 1/2 M	4.65
SN8243G153/4	15 x 3/4 M	8.49
SN8243G161/2	16 x 1/2 M	7.84
SN8243G163/4	16 x 3/4 M	10.57
SN8243G181/2	18 x 1/2 M	5.30
SN8243G183/4	18 x 3/4 M	6.88
SN8243G221/2	22 x 1/2 M	8.71
SN8243G223/4	22 x 3/4 M	8.96
SN8243G221	22 x 1" M	12.03
SN8243G283/4	28 x 3/4 M	23.25
SN8243G281	28 x 1" M	14.26
SN8243G2811/4	28 x 11/4 M	29.23
SN8243G3511/4	35 x 11/4 M	32.09
SN8243G3511/2	35 x 11/2 M	34.69
SN8243G4211/4	42 x 11/4 M	43.77
SN8243G4211/2	42 x 11/2 M	45.01
SN8243G542	54 x 2" M	86.80

Manchon fer/cuivre 8270G Sanha.



Code	DN	HT €
SN8270G123/8	12 x 3/8 F	5.89
SN8270G121/2	12 x 1/2 F	8.00
SN8270G143/8	14 x 3/8 F	8.40
SN8270G141/2	14 x 1/2 F	8.34
SN8270G151/2	15 x 1/2 F	5.86
SN8270G161/2	16 x 1/2 F	9.15
SN8270G163/4	16 x 3/4 F	13.08
SN8270G181/2	18 x 1/2 F	7.84
SN8270G183/4	18 x 3/4 F	13.61
SN8270G223/4	22 x 3/4 F	9.67
SN8270G221	22 x 1" F	14.26
SN8270G281	28 x 1" F	17.48
SN8270G2811/4	28 x 11/4 F	29.17
SN8270G3511/4	35 x 11/4 F	35.28
SN8270G3511/2	35 x 11/2 F	54.44
SN8270G4211/2	42 x 11/2 F	51.12
SN8270G542	54 x 2" F	89.09

Manchon réduit cuivre femelle-femelle 6240 Sanha.



Code	DN	HT €
SNRED1412	FF 14 x 12	14.63
SNRED1514	FF 15 x 14	14.48
SNRED1614	FF 16 x 14	14.60
SNRED1814	FF 18 x 14	21.08
SNRED1816	FF 18 x 16	20.55
SNRED2215	FF 22 x 15	16.68
SNRED2216	FF 22 x 16	18.23
SNRED2218	FF 22 x 18	16.83
SNRED2815	FF 28 x 15	21.02
SNRED2818	FF 28 x 18	20.74
SNRED2822	FF 28 x 22	19.00
SNRED3522	FF 35 x 22	26.75
SNRED3528	FF 35 x 28	26.78
SNRED4222	FF 42 x 22	47.93
SNRED4228	FF 42 x 28	41.42
SNRED4235	FF 42 x 35	39.80
SNRED5428	FF 54 x 28	51.12
SNRED5435	FF 54 x 35	60.11
SNRED5442	FF 54 x 42	52.30

Manchon réduit cuivre mâle-femelle 6243 Sanha.



Code	DN	HT €
SNRED14A12	MF 14A x 12	4.12
SNRED15A12	MF 15A x 12	3.83
SNRED16A12	MF 16A x 12	4.37
SNRED16A14	MF 16A x 14	4.37
SNRED18A14	MF 18A x 14	6.14
SNRED18A15	MF 18A x 15	3.88
SNRED18A16	MF 18A x 16	5.64
SNRED22A14	MF 22A x 14	6.26
SNRED22A15	MF 22A x 15	4.68
SNRED22A16	MF 22A x 16	6.42
SNRED22A18	MF 22A x 18	4.87
SNRED28A14	MF 28A x 14	11.69
SNRED28A15	MF 28A x 15	11.32
SNRED28A16	MF 28A x 16	12.99
SNRED28A18	MF 28A x 18	12.25
SNRED28A22	MF 28A x 22	12.56
SNRED35A22	MF 35A x 22	13.80
SNRED35A28	MF 35A x 28	13.86
SNRED42A22	MF 42A x 22	25.27
SNRED42A28	MF 42A x 28	23.84
SNRED42A35	MF 42A x 35	20.68
SNRED54A35	MF 54A x 35	31.37
SNRED54A42	MF 54A x 42	29.54

Té cuivre à sertir 6130 Sanha.



Code	DN	HT €
SNT12	12 M	7.29
SNT14	14 M	7.29
SNT15	15 M	7.13
SNT16	16 M	9.21
SNT18	18 M	9.64
SNT22	22 M	12.40
SNT28	28 M	22.35
SNT35	35 M	37.67
SNT42	42 M	71.30
SNT54	54 M	91.02

## RACCORDS A SERTIR CUIVRE SANHA

Té réduction cuivre à sertir 6130 Sanha.



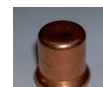
Code	DN	HT €
SNT141214	14 x 12 x 14 M	20.27
SNT151215	15 x 12 x 15 M	8.15
SNT1522	15 x 22 x 15 M	23.81
SNT161216	16 x 12 x 16 M	17.36
SNT161416	16 x 14 x 16 M	17.36
SNT181418	18 x 14 x 18 M	16.06
SNT181518	18 x 15 x 18 M	8.80
SNT181618	18 x 16 x 18 M	18.23
SNT221422	22 x 14 x 22 M	19.53
SNT221522	22 x 15 x 22 M	10.57
SNT221622	22 x 16 x 22 M	20.68
SNT221822	22 x 18 x 22 M	13.18
SNT222822	22 x 28 x 22 M	38.78
SNT281428	28 x 14 x 28 M	27.93
SNT281528	28 x 15 x 28 M	25.45
SNT281628	28 x 16 x 28 M	29.79
SNT281828	28 x 18 x 28 M	30.01
SNT282222	28 x 22 x 22 M	34.04
SNT282228	28 x 22 x 28 M	25.39
SNT282822	28 x 28 x 22 M	38.78
SNT283528	28 x 35 x 28 M	49.38
SNT351835	35 x 18 x 35 M	39.80
SNT352235	35 x 22 x 35 M	34.26
SNT352835	35 x 28 x 35 M	35.96
SNT422242	42 x 22 x 42 M	56.05
SNT422842	42 x 28 x 42 M	56.85
SNT423542	42 x 35 x 42 M	64.39
SNT542254	54 x 22 x 54 M	87.98
SNT542854	54 x 28 x 54 M	90.77
SNT543554	54 x 35 x 54 M	94.15
SNT544254	54 x 42 x 54 M	81.87

Té cuivre **tarauté femelle** 8130G Sanha.



Code	DN	HT €
SNTEFIL121/2	12 x 1/2 x 1/2	29.92
SNTEFIL151/2	15 x 1/2 x 15	18.60
SNTEFIL161/2	16 x 1/2 x 16	20.52
SNTEFIL181/2	18 x 1/2 x 18	31.65
SNTEFIL221/2	22 x 1/2 x 22	29.02
SNTEFIL223/4	22 x 3/4 x 22	37.57
SNTEFIL281/2	28 x 1/2 x 28	36.46
SNTEFIL283/4	28 x 3/4 x 28	42.47
SNTE351/2	35 x 1/2 x 35	51.89
SNTEFIL351	35 x 1" x 35	62.84
SNTEFIL421/2	42 x 1/2 x 42	64.70
SNTEFIL541/2	54 x 1/2 x 54	75.18

Bouchon cuivre à sertir **femelle** 6301 Sanha.



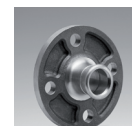
Code	DN	HT €
SNBOU12	F 12	9.15
SNBOU14	F 14	10.01
SNBOU15	F 15	9.15
SNBOU16	F 16	10.91
SNBOU18	F 18	10.01
SNBOU22	F 22	13.24
SNBOU28	F 28	20.43
SNBOU35	F 35	22.88
SNBOU42	F 42	35.43
SNBOU54	F 54	45.07

Bride à emboutir bronze Sanha. Autres dimensions nous consulter.



Code	DN	HT €
SNRGPF40	40/42 mm	318.74
SNRGPF54	54/54 mm	318.74
SNRGPF88	80/88.9 mm	1138.51

Bride **inox 316** Sanha. Autres dimensions nous consulter.



Code	DN	HT €
SNVAPF88	80	352.19
SNVAPF108	100	419.90

Coude à dos d'âne **mâle-femelle** 6086 Sanha.



Code	DN	HT €
SN608614	MF 14	12.06
SN608615	MF 15	11.10
SN608616	MF 16	14.01
SN608518	MF 18	16.28
SN608622	MF 22	21.33
SN608628	MF 28	34.72

Coude union **femelle-femelle** à sertir 8096 Sanha.



Code	DN	HT €
SNCU183/4F	FF 18 x 3/4	47.52
SNCU221F	FF 22 x 1"	66.99
SNCU223/4F	FF 22 x 3/4	56.58
SNCU281F	FF 28 x 1"	64.42
SNCU3511/4F	FF 35 x 1 1/4	82.55
SNCU4211/2F	FF 42 x 1 1/2	116.53
SNCU542F	FF 54 x 2"	160.21

Raccord 3 pièces union **femelle-femelle** à sertir 8330 Sanha.



Code	DN	HT €
SNUJP28	FF 28	72.57
SNUJP35	FF 35	82.55
SNUJP42	FF 42	111.97
SNUJP54	FF 54	182.81

## RACCORDS A SERTIR CUIVRE SANHA

...

Raccord union **3 pièces femelle-mâle** 8333G Sanha.



Code	DN	HT €
<i>SNUJPM183/4</i>	18 F x 3/4 M	39.71
<i>SNUJPM223/4</i>	22 F x 3/4 M	59.58
<i>SNUJPM221</i>	22 F x 1" M	59.74
<i>SNUJPM283/4</i>	28 F x 3/4 M	50.96
<i>SNUJPM281</i>	28 F x 1" M	47.77
<i>SNUJPM35</i>	35 F x 1 1/4 M	71.61
<i>SNUJPM42</i>	42 F x 1 1/2 M	99.85
<i>SNUJPM54</i>	54 F x 2" M	147.50

Raccord union 3 pièces 8330G Sanha.



Code	DN	HT €
<i>SNUJPF181/2</i>	18 F x 1/2 F	44.33
<i>SNUJPF183/4</i>	18 F x 3/4 F	44.49
<i>SNUJPF221</i>	22 F x 1" F	57.44
<i>SNUJPF3511/4</i>	35 F x 1 1/4 F	67.15
<i>SNUJPF4211/2</i>	42 F x 1 1/2 F	93.06
<i>SNUJPF542</i>	54 F x 2" F	131.69

Raccords union demi joint plat Sanha 8359G.



Code	DN	HT €
<i>SNR2PFF141/2</i>	14*1/2	11.56
<i>SNR2PFF153/4</i>	15*3/4	10.04
<i>SNR2PFF163/4</i>	16*3/4	15.31
<i>SNR2PFF183/4</i>	18*3/4	11.47
<i>SNR2PFF223/4</i>	22*3/4	13.52
<i>SNR2PFF221</i>	22*1"	11.35
<i>SNR2PFF2811/4</i>	28*1 1/4	17.08
<i>SNR2PFF2811/2</i>	28*1 1/2	22.04

Tableau des DN et épaisseurs de tubes à respecter pour le cuivre.

### 1.2.1 Tuyaux

Tous les tuyaux en cuivre conformes à la norme NF EN 1057 peuvent être assemblés à condition que l'épaisseur des parois est comme indiqués dans le tableau 1.

AD	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0
12		X	X	X		X						
14			X	X		X						
15			X	X		X		X	X			
16				X		X		X				
18				X		X		X	X			
22					X	X	X	X	X			
28					X	X		X	X			
35						X	X	X	X	X		
42							X <sub>0</sub>	X <sub>0</sub>	X	X		
54								X <sub>0</sub>	X	X		
64									X			
66,7									X			
76,1									X	X	X	
88,9										X	X	X
108								(2)	(2)	X	X	X

X<sub>0</sub> L'utilisation du lubrifiant est essentiel pour le sertissage (cf. point 3.2.13, page 21)

(2) Seulement avec des pince „Copper only“

6

SANHA® Informations techniques Raccords à sertir en cuivre et bronze 9/2005F

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

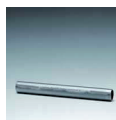
## TUBES INOX SANHA

Tube inox 301 Sanha **NIROSAN F**, pour clim, chauffage, agréé **ACS**- vendu par rail 6m.



Code	DN	HT €
SNITUB30115	15x1,0	93.96
SNITUB30118	18x1,0	127.58
SNITUB30122	22x1,2	153.00
SNITUB30128	28x1,2	203.22
SNITUB30135	35x1,5	305.50
SNITUB30142	42x1,5	334.69
SNITUB30154	54x1,5	456.37
SNITUB30176	76,1x2,0	705.67
SNITUB30189	88,9x2,0	805.10
SNITUB301108	108,0x2,0	1012.28

Tube inox 304 **Nirotherm** Sanha pour clim et chauffage - 1 tube de 6M.



Code	DN	HT €
SNITUB30415	15 x 1.0	67.15
SNITUB30418	18 x 0.7	90.49
SNITUB30422	22 x 0.7	101.46
SNITUB30428	28 x 0.8	135.59
SNITUB30435	35 x 1.0	203.62
SNITUB30442	42 x 1.1	263.19
SNITUB30454	54 x 1.2	360.56
SNITUB30476	73.1 x 2.0	529.59
SNITUB30488	88.9 x 2.0	620.08
SNITUB304108	108 x 2.0	749.49

Tube inox 316 Nirosan Sanha agréé **ACS** - 1 tube de 6m.



Code	DN	HT €
SNITUB31615	15 x 1.0	140.04
SNITUB31618	18 x 1.0	168.66
SNITUB31622	22 x 1.2	225.65
SNITUB31628	28 x 1.2	279.97
SNITUB31635	35 x 1.5	405.50
SNITUB31642	42 x 1.5	499.43
SNITUB31654	54 x 1.5	644.80
SNITUB31676	76.1 x 2.0	1032.73
SNITUB31688	88.9 x 2.0	1177.74
SNITUB316108	108 x 2	1480.93

Inox dégraissé sur demande, merci de nous consulter.

## RACCORDS INOX SANHA

Manchon inox femelle-femelle 9270 SANHA



Code	DN	HT €
SNIMAN15	FF 15	11.21
SNIMAN18	FF 18	12.18
SNIMAN22	FF 22	14.23
SNIMAN28	FF 28	16.04
SNIMAN35	FF 35	19.95
SNIMAN42	FF 42	27.16
SNIMAN54	FF 54	32.69
SNIMAN76	FF 76.1	124.11
SNIMAN88	FF 88	141.78
SNIMAN108	FF 108	180.28

Courbe inox 45° femelle-femelle SANHA type 9041.



Code	DN	HT €
SNIC45FF15	FF 15	21.90
SNIC45FF18	FF 18	23.34
SNIC45FF22	FF 22	27.25
SNIC45FF28	FF 28	31.76
SNIC45FF35	FF 35	31.20
SNIC45FF42	FF 42	46.08
SNIC45FF54	FF 54	59.89
SNIC45FF64	FF 64	483.51
SNIC45FF76,1	FF 76.1	183.21
SNIC45FF88,9	FF 88.9	218.69
SNIC45FF108	FF 108	298.48

Courbe inox 45° SANHA mâle-femelle, type 9040.



Code	DN	HT €
SNIC45MF15	MF 15	21.58
SNIC45MF18	MF 18	22.88
SNIC45MF22	MF 22	26.32
SNIC45MF28	MF 28	30.92
SNIC45MF35	MF 35	30.50
SNIC45MF42	MF 42	43.66
SNIC45MF54	MF 54	56.78
SNIC45MF64	MF 64	182.79
SNIC45MF76,1	MF 76.1	168.42
SNIC45MF88,9	MF 88.9	200.97
SNIC45MF108	MF 108	274.86

Courbe inox 90° SANHA femelle-femelle type 9002A.



Code	DN	HT €
SNIC90FF15	FF 15	16.18
SNIC90FF18	FF 18	18.55
SNIC90FF22	FF 22	22.65
SNIC90FF28	FF 28	28.41
SNIC90FF35	FF 35	44.87
SNIC90FF42	FF 42	74.82
SNIC90FF54	FF 54	103.42
SNIC90FF76,1	FF 76.1	248.40
SNIC90FF88,9	FF 88.9	298.48
SNIC90FF108	FF 108	413.57

Courbe inox 90° SANHA mâle-femelle type 9001A.



Code	DN	HT €
SNIC90MF15	MF 15	15.86
SNIC90MF18	MF 18	18.09
SNIC90MF22	MF 22	21.90
SNIC90MF28	MF 28	27.39
SNIC90MF35	MF 35	43.99
SNIC90MF42	MF 42	54.87
SNIC90MF54	MF 54	78.91
SNIC90MF64	MF 64	207.72
SNIC90MF76,1	MF 76.1	239.10
SNIC90MF88,9	MF 88.9	290.07
SNIC90MF108	MF 108	415.52

## RACCORDS INOX SANHA ...

Manchon à sertir **inox fileté** 9243G SANHA.



Code	DN	HT €
<i>SNIFIL151/2</i>	15 x 1/2	21.58
<i>SNIFIL153/8</i>	15 x 3/8	22.18
<i>SNIFIL181/2</i>	18 x 1/2	23.67
<i>SNIFIL183/4</i>	18 x 3/4	23.53
<i>SNIFIL221/2</i>	22 x 1/2	25.44
<i>SNIFIL223/4</i>	22 x 3/4	26.74
<i>SNIFIL221</i>	22 x 1"	32.83
<i>SNIFIL283/4</i>	28 x 3/4	32.69
<i>SNIFIL281</i>	28 x 1"	33.90
<i>SNIFIL351</i>	35 x 1"	41.66
<i>SNIFIL3511/4</i>	35 x 11/4	49.57
<i>SNIFIL4211/2</i>	42 x 11/2	66.68
<i>SNIFIL542</i>	54 x 2"	98.16
<i>SNIFIL76212</i>	76 x 21/2	340.98
<i>SNIFIL893</i>	88.9 x 3"	511.45
<i>SNIFIL108</i>	108.0 x 4"	669.83

Coude **90° inox fileté mâle** 9002AG SANHA.



Code	DN	HT €
<i>SNICFIL90M1512</i>	M 15 x 1/2	25.39
<i>SNICFIL90M1834</i>	M 18 x 3/4	34.60
<i>SNICFIL90M2234</i>	M 22 x 3/4	32.09
<i>SNICFIL90M281</i>	M 28 x 1"	43.38
<i>SNICFIL90M35114</i>	M 35 x 11/4	64.08
<i>SNICFIL90M42112</i>	M 42 x 11/2	83.37
<i>SNICFIL90M542</i>	M 54 x 2"	117.60

Coude **90° inox taraudé femelle** 9002G SANHA.



Code	DN	HT €
<i>SNICFIL90F1512</i>	F 15 x 1/2	28.04
<i>SNICFIL90F1812</i>	F 18 x 1/2	40.55
<i>SNICFIL90F1834</i>	F 18 x 3/4	40.59
<i>SNICFIL90F2234</i>	F 22 x 3/4	40.69
<i>SNICFIL90F281</i>	F 28 x 1"	56.96
<i>SNICFIL90F35114</i>	F 35 x 11/4	77.84

Manchon réduit **inox mâle-femelle** à sertir 9243 SANHA.



Code	DN	HT €
<i>SNIRE18A15</i>	18 x 15	12.18
<i>SNIRE22A15</i>	22 x 15	13.53
<i>SNIRE22A18</i>	22 x 18	13.95
<i>SNIRE28A18</i>	28 x 18	11.90
<i>SNIRE28A22</i>	28 x 22	15.81
<i>SNIRE35A22</i>	35 x 22	14.79
<i>SNIRE35A28</i>	35 x 28	23.76
<i>SNIRE42A22</i>	42 x 22	48.59
<i>SNIRE42A28</i>	42 x 28	49.29
<i>SNIRE42A35</i>	42 x 35	20.69
<i>SNIRE54A28</i>	54 x 28	54.68
<i>SNIRE54A35</i>	54 x 35	57.10
<i>SNIRE54A42</i>	54 x 42	26.78
<i>SNIRE76A54</i>	76.1 x 54	144.38
<i>SNIRE88A54</i>	88.9 x 54	143.17
<i>SNIRE88A76</i>	88.9 x 76.1	167.59
<i>SNIRE108A54</i>	108 x 54	200.55
<i>SNIRE108A76</i>	108 x 76.1	204.93
<i>SNIRE108A88</i>	108 x 88.9	202.46

Té **inox femelle** 9130 SANHA.



Code	DN	HT €
<i>SNITE15</i>	15	26.60
<i>SNITE18</i>	18	30.09
<i>SNITE22</i>	22	32.55
<i>SNITE28</i>	28	37.99
<i>SNITE35</i>	35	49.20
<i>SNITE42</i>	42	69.98
<i>SNITE54</i>	54	80.40
<i>SNITE76,1</i>	76.1	345.77
<i>SNITE88,9</i>	88.9	378.18
<i>SNITE108</i>	108	466.81

Tés réduits **inox à sertir** 9130 SANHA.



Code	DN	HT €
<i>SNIT181515</i>	18 x 15 x 15	41.39
<i>SNIT181518</i>	18 x 15 x 18	26.27
<i>SNIT221515</i>	22 x 15 x 15	65.94
<i>SNIT221522</i>	22 x 15 x 22	27.81
<i>SNIT221818</i>	22 x 18 x 18	70.40
<i>SNIT221822</i>	22 x 18 x 22	28.69
<i>SNIT281528</i>	28 x 15 x 28	34.27
<i>SNIT281828</i>	28 x 18 x 28	35.29
<i>SNIT282222</i>	28 x 22 x 22	57.61
<i>SNIT282228</i>	28 x 22 x 28	36.36
<i>SNIT351535</i>	35 x 15 x 35	42.83
<i>SNIT351835</i>	35 x 18 x 35	43.38
<i>SNIT352235</i>	35 x 22 x 35	44.36
<i>SNIT352835</i>	35 x 28 x 35	46.31
<i>SNIT421842</i>	42 x 18 x 42	56.45
<i>SNIT422242</i>	42 x 22 x 42	55.10
<i>SNIT422842</i>	42 x 28 x 42	56.40
<i>SNIT423542</i>	42 x 35 x 42	57.99
<i>SNIT542254</i>	54 x 22 x 54	67.19
<i>SNIT542854</i>	54 x 28 x 54	68.73
<i>SNIT543554</i>	54 x 35 x 54	70.91
<i>SNIT544254</i>	54 x 42 x 54	72.87
<i>SNIT642864</i>	64 x 28 x 64	577.58
<i>SNIT643564</i>	64 x 35 x 64	623.19
<i>SNIT644264</i>	64 x 42 x 64	650.72
<i>SNIT76,12276,1</i>	76.1 x 22 x 76.1	260.07
<i>SNIT76,12876,1</i>	76.1 x 28 x 76.1	280.72
<i>SNIT763576</i>	76.1 x 35 x 76.1	301.32
<i>SNIT76,14276,1</i>	76.1 x 42 x 76.1	325.04
<i>SNIT76,15476,1</i>	76.1 x 54 x 76.1	345.77
<i>SNIT88,92288,9</i>	88.9 x 22 x 88.9	274.86
<i>SNIT88,92888,9</i>	88.9 x 28 x 88.9	295.51
<i>SNIT88,93588,9</i>	88.9 x 35 x 88.9	315.92
<i>SNIT884288</i>	88.9 x 42 x 88.9	339.82
<i>SNIT88,95488,9</i>	88.9 x 54 x 88.9	354.56
<i>SNIT88,976,188,9</i>	88.9 x 76.1 x 88.9	378.18
<i>SNIT10822108</i>	108 x 22 x 108	292.53
<i>SNIT10828108</i>	108 x 28 x 108	316.25
<i>SNIT10835108</i>	108 x 35 x 108	339.82
<i>SNIT10842108</i>	108 x 42 x 108	354.56
<i>SNIT10854108</i>	108 x 54 x 108	384.09
<i>SNIT10864108</i>	108 x 64 x 108	404.22
<i>SNIT10876,1108</i>	108 x 76.1 x 108	404.78
<i>SNIT10888,9108</i>	108 x 88.9 x 108	463.93

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## RACCORDS INOX SANHA ...

Té inox taraudé 9130G SANHA.



Code	DN	HT €
SNITEFIL1512	15 x 1/2F x 15	30.09
SNITEFIL1812	18 x 1/2F x 18	30.78
SNITEFIL1834	18 x 3/4F x 18	51.06
SNITEFIL2212	22 x 1/2F x 22	31.85
SNITEFIL2234	22 x 3/4F x 22	37.01
SNITEFIL2812	28 x 1/2F x 28	36.74
SNITEFIL2834	28 x 3/4F x 28	43.80
SNITEFIL281	28 x 1" F x 28	52.68
SNITEFIL3512	35 x 1/2F x 35	44.55
SNITEFIL3534	35 x 3/4F x 35	64.40
SNITEFIL35114	35 x 1 1/4F x 35	75.24
SNITEFIL4212	42 x 1/2F x 42	53.99
SNITEFIL4234	42 x 3/4F x 42	72.31
SNITEFIL42112	42 x 1 1/2F x 42	100.21
SNITEFIL5412	54 x 1/2F x 54	65.80
SNITEFIL5434	54 x 3/4F x 54	88.91
SNITEFIL542	54 x 2" F x 54	140.20
SNITEFIL7634	76 x 3/4F x 76	282.95
SNITEFIL762	76 x 2" F x 76	312.76
SNITEFIL8834	88 x 3/4F x 88	307.32
SNITEFIL882	88 x 2" F x 88	326.43
SNITEFIL10834	108 x 3/4F x 108	369.95
SNITEFIL1082	108 x 2" F x 108	394.46

Raccord inox femelle-femelle 9270G SANHA.



Code	DN	HT €
SNI9270151/2	FF 15 x 1/2	23.11
SNI9270181/2	FF 18 x 1/2	24.60
SNI9270183/4	FF 18 x 3/4	25.90
SNI9270221/2	FF 22 x 1/2	26.09
SNI9270223/4	FF 22 x 3/4	30.74
SNI9270221	FF 22 x 1"	35.62
SNI9270283/4	FF 28 x 3/4	34.18
SNI9270281	FF 28 x 1"	50.45
SNI92703511/4	FF 35 x 1 1/4	61.89
SNI92704211/2	FF 42 x 1 1/2	78.12
SNI9270542	FF 54 x 2"	97.98

Raccord union 3P inox mâle-femelle 9333G SANHA.



Code	DN	HT €
SNIRUMF151/2	15 F x 1/2 M	31.20
SNIRUMF153/4	15 F x 3/4 M	33.53
SNIRUMF181/2	18 F x 1/2 M	35.25
SNIRUMF223/4	22 F x 3/4 M	36.64
SNIRUMF281	28 F x 3/4 M	57.38
SNIRUMF3511/4	35 F x 1 1/4 M	74.87
SNIRUMF4211/2	42 F x 1 1/2 M	87.56
SNIRUMF542	54 F x 2" M	146.43

Raccord union 2P inox femelle-femelle 9359M SANHA.



Code	DN	HT €
SNI9359G151/2	15 F x 1/2 F	22.37
SNI9359G153/4	15 F x 3/4 F	22.97
SNI9359G183/4	18 F x 3/4 F	23.67
SNI9359G221	22 F x 1" F	30.78
SNI9359G2811/4	28 F x 1 1/4 F	40.92
SNI9359G3511/2	35 F x 1 1/2 F	45.90

Raccord union inox à joint plat 9330G SANHA.



Code	DN	HT €
SNI9330G153/4	15 x 3/4	37.57
SNI9330G183/4	18 x 3/4	42.64
SNI9330G223/4	22 x 3/4	45.57
SNI9330G221	22 x 1"	53.89
SNI9330G283/4	28 x 3/4	66.50
SNI9330G281	28 x 1"	60.40
SNI9330G3511/4	35 x 1 1/4	74.31
SNI9330G4211/2	42 x 1 1/2	89.00
SNI9330G542	54 x 2"	145.13

Chapeau de gendarme 9087 Sanha.



Code	DN	HT €
SNI908715	15	20.18
SNI908718	18	21.90
SNI908722	22	23.81

Coude à dos d'âne femelle-femelle inox 9085 SANHA.



Code	DN	HT €
SNI908515	15	81.14
SNI908518	18	93.28
SNI908522	22	112.81
SNI908528	28	93.72

Compensateur inox 9872 SANHA.



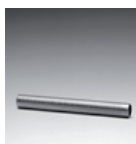
Code	DN	HT €
SNICOMP28	28	207.76
SNICOMP35	35	233.66
SNICOMP42	42	275.05
SNICOMP54	54	365.96
SNICOMP108	108	897.45

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83



## TUBES ELECTROZINGUES

Tubes électrozingués SANHA longueur **6m, non alimentaires** (uniquement chauffage). Nous consulter pour conditions de livraison - prix par barre de 6m.



Code	DN	Longueur	HT €
SNETUB151	15*1.2	6m	30.38
SNETUB181	18*1.2	6m	36.77
SNETUB221	22*1.5	6m	46.55
SNETUB281	28*1.5	6m	65.72
SNETUB351	35*1.5	6m	86.09
SNETUB421	42*1.5	6m	94.90
SNETUB541	54*1.5	6m	148.57
SNETUB76	76.1*2	6m	306.46
SNETUB88	88.9*2	6m	345.96
SNETUB108	108*2	6m	403.94

Pour tout autre diamètre, merci de nous consulter.

## RACCORDS A SERTIR ELECTROZINGUES SANHA

Courbe **45° femelle-femelle** Sanha 24041.



Code	DN	HT €
SNEC45FF12	FF 12	7.20
SNEC45FF15	FF 15	6.87
SNEC45FF18	FF 18	7.20
SNEC45FF22	FF 22	7.62
SNEC45FF28	FF 28	10.31
SNEC45FF35	FF 35	20.08
SNEC45FF42	FF 42	25.30
SNEC45FF54	FF 54	28.44
SNEC45FF76	FF 76	191.97
SNEC45FF88	FF 88	159.60
SNEC45FF108	FF 108	231.80

Courbe **45° mâle-femelle** 24040 Sanha.



Code	DN	HT €
SNEC45MF15	MF 15	6.17
SNEC45MF18	MF 18	6.42
SNEC45MF22	MF 22	6.87
SNEC45MF28	MF 28	10.31
SNEC45MF35	MF 35	18.63
SNEC45MF42	MF 42	24.84
SNEC45MF54	MF 54	28.32
SNEC45MF76	MF 76	139.68
SNEC45MF88	MF 88	166.68
SNEC45MF108	MF 108	227.95

Courbe **90° femelle-femelle** Sanha 24002A.



Code	DN	HT €
SNEC90FF12	FF 12	5.18
SNEC90FF15	FF 15	5.80
SNEC90FF18	FF 18	6.71
SNEC90FF22	FF 22	7.58
SNEC90FF28	FF 28	10.31
SNEC90FF35	FF 35	25.46
SNEC90FF42	FF 42	40.90
SNEC90FF54	FF 54	48.98
SNEC90FF76	FF 76	149.54
SNEC90FF88	FF 88	188.95
SNEC90FF108	FF 108	258.87

Courbe **90° mâle-femelle** 24001A Sanha.



Code	DN	HT €
SNEC90MF12	MF 12	6.13
SNEC90MF15	MF 15	5.80
SNEC90MF18	MF 18	6.71
SNEC90MF22	MF 22	7.58
SNEC90MF28	MF 28	10.31
SNEC90MF35	MF 35	25.46
SNEC90MF42	MF 42	40.90
SNEC90MF54	MF 54	48.98
SNEC90MF76	MF 76	159.22
SNEC90MF88	MF 88	193.55
SNEC90MF108	MF 108	264.55

Manchon **femelle-femelle** 24270 Sanha.



Code	DN	HT €
SNEMAN12	FF 12	3.93
SNEMAN15	FF 15	4.06
SNEMAN18	FF 18	4.26
SNEMAN22	FF 22	4.91
SNEMAN28	FF 28	6.13
SNEMAN35	FF 35	10.06
SNEMAN42	FF 42	13.41
SNEMAN54	FF 54	15.98
SNEMAN76	FF 76	71.50
SNEMAN88	FF 88	92.40
SNEMAN108	FF 108	127.10

## RACCORDS A SERTIR ELECTROZINGUES SANHA ...

Manchon réduit **femelle-femelle** 24240 Sanha.



Code	DN	HT €
SNERED1512	FF 15 x 12	12.46
SNERED1812	FF 18 x 12	13.08
SNERED1815	FF 18 x 15	13.17
SNERED2215	FF 22 x 15	14.37
SNERED2218	FF 22 x 18	14.57
SNERED2815	FF 28 x 15	17.22
SNERED2818	FF 28 x 18	16.85
SNERED2822	FF 28 x 22	16.35
SNERED3522	FF 35 x 22	23.14
SNERED3528	FF 35 x 28	23.18
SNERED4222	FF 42 x 22	35.31
SNERED4228	FF 42 x 28	34.86
SNERED4235	FF 42 x 35	34.44
SNERED5428	FF 54 x 28	40.41
SNERED5435	FF 54 x 35	40.41
SNERED5442	FF 54 x 42	38.67

Manchon réduit **mâle-femelle** 24243 Sanha.



Code	DN	HT €
SNERED15A12	MF 15A x 12	3.78
SNERED18A12	MF 18A x 12	3.91
SNERED18A15	MF 18A x 15	3.68
SNERED22A15	MF 22A x 15	3.68
SNERED22A18	MF 22A x 18	4.02
SNERED28A15	MF 28A x 15	6.00
SNERED28A18	MF 28A x 18	6.00
SNERED28A22	MF 28A x 22	5.12
SNERED35A22	MF 35A x 22	6.96
SNERED35A28	MF 35A x 28	6.00
SNERED42A22	MF 42A x 22	13.50
SNERED42A28	MF 42A x 28	13.21
SNERED42A35	MF 42A x 35	12.96
SNERED54A35	MF 54A x 35	16.89
SNERED54A42	MF 54A x 42	16.23
SNERED76A35	MF 76.1A x 35	137.32
SNERED76A42	MF 76.1A x 42	133.64
SNERED76A54	MF 76.1A x 54	82.51
SNERED88A54	MF 88.9A x 54	100.40
SNERED88A76	MF 88.9A x 76	128.96
SNERED108A42	MF 108A x 42	151.81
SNERED108A54	MF 108A x 54	177.32
SNERED108A76	MF 108A x 76.1	133.64
SNERED108A88	MF 108A x 88.9	149.41

Manchon à sertir **fileté** 24243G Sanha.



Code	DN	HT €
SNEFIL153/8	15 x 3/8	12.17
SNEFIL151/2	15 x 1/2	12.17
SNEFIL181/2	18 x 1/2	12.75
SNEFIL183/4	18 x 3/4	14.66
SNEFIL221/2	22 x 1/2	14.66
SNEFIL223/4	22 x 3/4	14.66
SNEFIL221	22 x 1"	18.55
SNEFIL283/4	28 x 3/4	19.13
SNEFIL281	28 x 1"	18.63
SNEFIL351	35 x 1"	23.85
SNEFIL3511/4	35 x 11/4	23.85
SNEFIL4211/2	42 x 11/2	26.54
SNEFIL542	54 x 2"	41.36
SNEFIL7621/2	76 x 21/2	101.55
SNEFIL763	76 x 3"	115.26
SNEFIL883	88 x 3"	112.44
SNEFIL1084	108 x 4"	154.22

Embout **mâle-femelle** électrozingué 24246G Sanha.



Code	DN	HT €
SNE24246G151/2	15A x 1/2	5.88
SNE24246G181/2	18A x 1/2	6.25
SNE24246G221/2	22A x 1/2	7.74
SNE24246G223/4	22A x 3/4	8.53

Pièce passage **mâle-mâle** 24280G Sanha.



Code	DN	HT €
SNEPP18A12	18A x 1/2	18.88
SNEPP18A34	18A x 3/4	20.08
SNEPP22A12	22A x 1/2	29.02
SNEPP22A34	22A x 3/4	30.18

Raccord union 2 pièces 24359G Sanha.



Code	DN	HT €
SNE24359153/4	F 15 x 3/4 F	11.34
SNE24359183/4	F 18 x 3/4 F	12.38
SNE24359181	F 18 x 1" F	17.35
SNE24359223/4	F 22 x 3/4 F	16.10
SNE24359221	F 22 x 1" F	11.96
SNE243592211/4	FF 22 x 11/4 F	23.14
SNE243592811/4	FF 28 x 11/4 F	16.56
SNE243592811/2	FF 28 x 11/2 F	22.81
SNE243593511/2	FF 35 x 11/2 F	22.60
SNE24359352	FF 35 x 2" F	42.56
SNE24359763	FF 76 x 3" F	307.52

## RACCORDS A SERTIR ELECTROZINGUES SANHA ...

Raccord union 3 pièces 24333G Sanha.



Code	DN	HT €
SNE24333151/2	F 15 x 1/2 M	15.57
SNE24333181/2	F 18 x 1/2 M	20.74
SNE24333223/4	F 22 x 3/4 M	32.29
SNE24333221	F 22 x 1" M	32.37
SNE24333281	F 28 x 1" M	36.18
SNE243333511/4	F 35 x 11/4 M	49.68
SNE243334211/2	F 42 x 11/2 M	75.27
SNE24333542	F 54 x 2" M	171.15

Raccord union 3 pièces à sertir **femelle-femelle** 24330 Sanha.



Code	DN	HT €
SNE2433015	FF 15	31.17
SNE2433018	FF 18	33.37
SNE2433022	FF 22	44.92
SNE2433028	FF 28	72.82
SNE2433035	FF 35	99.11
SNE2433042	FF 42	149.74
SNE2433054	FF 54	207.95

Raccord **femelle-femelle** 24270G Sanha.



Code	DN	HT €
SNE24270151/2	FF 15 x 1/2	12.17
SNE24270181/2	FF 18 x 1/2	12.38
SNE24270183/4	FF 18 x 3/4	14.66
SNE24270223/4	FF 22 x 3/4	14.66
SNE24270221	FF 22 x 1"	14.66
SNE24270283/4	FF 28 x 3/4	33.00
SNE24270281	FF 28 x 1"	18.63
SNE242702811/4	FF 28 x 11/4	35.02
SNE24270351	FF 35 x 1"	42.97
SNE242703511/4	FF 35 x 11/4	42.44
SNE242703511/2	FF 35 x 11/2	51.92
SNE242704211/4	FF 42 x 11/4	59.95
SNE242704211/2	FF 42 x 11/2	61.40
SNE242705411/2	FF 54 x 11/2	71.25
SNE24270542	FF 54 x 2"	107.02
SNE242707621/2	FF 76 x 21/2	191.97

Bouchon électrozingué Sanha.



Code	DN	HT €
SNEBOU18	18	7.74
SNEBOU22	22	8.32
SNEBOU28	28	12.17
SNEBOU35	35	13.91
SNEBOU42	42	21.78
SNEBOU54	54	24.84
SNEBOU76	76.1	104.70
SNEBOU88	88.9	128.38
SNEBOU108	108	142.91

Coude **90° fileté mâle** 24092G Sanha.



Code	DN	HT €
SNECFIL90M1512	M 15 x 1/2	14.03
SNECFIL90M1812	M 18 x 1/2	15.24
SNECFIL90M2234	M 22 x 3/4	18.34
SNECFIL90M281	M 28 x 1"	27.45
SNECFIL90M35114	M 35 x 11/4	36.47
SNECFIL90M42112	M 42 x 11/2	50.09
SNECFIL90M542	M 54 x 2"	70.63

Coude **90° taraudé femelle** 24090G Sanha.



Code	DN	HT €
SNECFIL90F1512	F 15 x 1/2	15.15
SNECFIL90F1812	F 18 x 1/2	33.04
SNECFIL90F2234	F 22 x 3/4	23.97
SNECFIL90F281	F 28 x 1"	42.56
SNECFIL90F35114	F 35 x 11/4	71.95
SNECFIL90F42112	F 42 x 11/2	92.74
SNECFIL90F542	F 54 x 2"	148.09

Coude à dos d'âne **mâle-femelle** 24086 Sanha;



Code	DN	HT €
SNE248612	MF 12	13.91
SNE248615	MF 15	11.88
SNE248618	MF 18	17.35
SNE248622	MF 22	22.85
SNE248628	MF 28	30.14

Té **femelle** 24130 Sanha.



Code	DN	HT €
SNET12	F 12	9.85
SNET15	F 15	10.81
SNET18	F 18	11.67
SNET22	F 22	12.63
SNET28	F 28	16.85
SNET35	F 35	26.12
SNET42	F 42	38.58
SNET54	F 54	46.58
SNET76	F 76	267.65
SNET88	F 88	309.30
SNET108	F 108	376.53

## RACCORDS A SERTIR ELECTROZINGUES SANHA ...

Tés **réduits** électrozingués à sertir 24130 Sanha.



Code	DN	HT €
SNET121512	12 x 15 x 12	11.76
SNET151215	15 x 12 x 15	10.76
SNET151815	15 x 18 x 15	11.63
SNET181515	18 x 15 x 15	22.73
SNET181518	18 x 15 x 18	11.67
SNET181815	18 x 18 x 15	26.79
SNET182218	18 x 22 x 18	14.78
SNET221222	22 x 12 x 22	12.54
SNET221515	22 x 15 x 15	25.92
SNET221518	22 x 15 x 18	27.70
SNET221522	22 x 15 x 22	12.38
SNET221818	22 x 18 x 18	24.26
SNET221822	22 x 18 x 22	12.63
SNET222215	22 x 22 x 15	18.92
SNET222218	22 x 22 x 18	23.85
SNET222822	22 x 28 x 22	16.39
SNET281522	28 x 15 x 22	37.18
SNET281528	28 x 15 x 28	16.68
SNET281822	28 x 18 x 22	37.72
SNET281828	28 x 18 x 28	17.14
SNET282222	28 x 22 x 22	32.54
SNET282228	28 x 22 x 28	18.09
SNET282815	28 x 28 x 15	41.48
SNET282818	28 x 28 x 18	58.58
SNET282822	28 x 28 x 22	36.97
SNET283528	28 x 35 x 28	45.37
SNET351535	35 x 15 x 35	24.43
SNET351835	35 x 18 x 35	25.83
SNET352222	35 x 22 x 22	69.01
SNET352228	35 x 22 x 28	53.41
SNET352235	35 x 22 x 35	26.33
SNET3528	35 x 28 x 28	52.37
SNET352835	35 x 28 x 35	26.70
SNET353522	35 x 35 x 22	52.33
SNET353528	35 x 35 x 28	50.51
SNET421542	42 x 15 x 42	38.83
SNET422242	42 x 22 x 42	35.19
SNET422842	42 x 28 x 42	36.47
SNET423535	42 x 35 x 35	57.79
SNET423542	42 x 35 x 42	35.60
SNET542254	54 x 22 x 54	42.52
SNET542854	54 x 28 x 54	43.26
SNET543554	54 x 35 x 54	44.55
SNET544254	54 x 42 x 54	46.58
SNET762276	76.1 x 22 x 76.1	217.23
SNET762876	76.1 x 28 x 76.1	225.92
SNET763576	76.1 x 35 x 76.1	233.00
SNET764276	76.1 x 42 x 76.1	247.08
SNET765476	76.1 x 54 x 76.1	286.65
SNET10888108	108 x 88.9 x 108	384.69

Té **tarauté** 24130G Sanha.



Code	DN	HT €
SNETEFIL1512	15 x 1/2F x 15	15.53
SNETEFIL1812	18 x 1/2F x 18	15.53
SNETEFIL2212	22 x 1/2F x 22	16.97
SNETEFIL2812	28 x 1/2F x 28	19.87
SNETEFIL2834	28 x 3/4F x 28	24.14
SNETEFIL3512	35 x 1/2F x 35	26.99
SNETEFIL351	35 x 1" F x 35	36.80
SNETEFIL4212	42 x 1/2F x 42	42.52
SNETEFIL5412	54 x 1/2F x 54	46.58

Chapeau gendarme **femelle-femelle** 24085 Sanha.



Code	DN	HT €
SNE248515	FF 15	38.79
SNE248518	FF 18	44.75
SNE248522	FF 22	50.30
SNE248528	FF 28	58.04

Manchon **coulissant femelle-femelle** 24270S Sanha.



Code	DN	HT €
SNE24270S42	FF 42	16.89
SNE24270S54	FF 54	20.16
SNE24270S76	FF 76.1	151.61
SNE24270S89	FF 88.9	171.23
SNE24270S108	FF 108	205.30

Joint **solaires** Sanha.



Code	DN	HT €
SNJTSOL18	18	1.09
SNJTSOL22	22	1.33
SNJTSOL28	28	1.82
SNJTSOL35	35	1.97
SNJTSOL42	42	4.32
SNJTSOL54	54	4.47
SNJTSOL76	76	11.15

Bride à sertir électrozinguée Sanha **bimétal**.



Code	DN	HT €
SNEBMPF76	65	295.80
SNEBMPF89	80	352.07
SNEBMPF108	100	417.06

Tél : 03 88 40 10 10 Fax : 03 88 39 79 83

## TUBE PRE-ISOLE

Tubes **pré-isolés VARIA SINGLE** Uponor - gaine extérieure en PE-HD - isolation polyéthylène réticulé - pour réseaux de **chauffage et eau glacée** (T° min 5°C - garantie 10 ans.



Code	DN	Tube int.	Tube ext.	HT €
UPO1018230	20	25x2.3mm	90mm	30.88
UPO1018231	25	32x2.9mm	90mm	36.29
UPO1018232	32	40x3.7mm	140mm	47.04
UPO1018233	40	50x4.6mm	140mm	60.44
UPO1018234	50	63x5.8mm	140mm	83.82
UPO1018235	65	75x6.8mm	175mm	110.16
UPO1018236	80	90x8.2mm	175mm	122.68
UPO1018237	100	110x10.0mm	175mm	142.20

Kit embout terminal EPDM Uponor - livré avec collier de serrage - **indispensable pour assurer l'étanchéité.**



Code	DN	HT €
UPO1018246	25 + 32 + 40	47.54
UPO1018314	40 + 50 + 63	78.86
UPO1018312	63 + 75	87.73
UPO1018311	90 + 110	152.16

Tube **pré-isolé VARIA TWIN** Uponor - réseaux de chauffage et eau glacée (T° min 5°C) - isolant en mousse PE réticulée- gaine extérieure PE-HD - garantie 10 ans.



Code	DN	Tube int.	Tube ext.	HT €
UPO1018238	20	25x3.5mm	140mm	47.61
UPO1018239	25	32x4.4mm	140mm	55.31
UPO1018240	32	40x5.5mm	140mm	87.47
UPO1018241	40	50x6.9mm	175mm	95.70

Kit embout terminal EPDM Uponor - livré avec collier de serrage - indispensable pour assurer l'étanchéité.



Code	DN	HT €
UPO1018245	25 + 32 + 40	69.04
UPO1018308	25 + 32 + 50	87.42

Tube **pré-isolé THERMO SINGLE** Uponor - réseaux de chauffage et eau glacée (T° min 5°C) - isolant mousse PE réticulée - gaine extérieure PE-HD - garantie 10 ans.



Code	DN	Tube int.	Tube ext.	HT €
UPO1018110	25	32x2.9mm	140mm	61.77
UPO1018111	32	40x3.7mm	175mm	70.69
UPO1018112	40	50x4.6mm	175mm	85.92
UPO1018113	50	63x5.8mm	175mm	130.27
UPO1018114	65	75x6.8mm	200mm	148.66
UPO1018115	80	90x8.2mm	200mm	167.05
UPO1018116	100	110x10.0mm	200mm	187.71

Kit embout terminal EPDM Uponor - livré avec collier de serrage - **indispensable pour assurer l'étanchéité.**



Code	Dimensions	HT €
UPO1018315	25+28+32/140+145	78.52
UPO1018313	32+40+50/175	90.20
UPO1018312	63+75/175	87.73
UPO1018310	75+90+110/200	90.67

Tube **pré-isolé THERMO TWIN** Uponor pour réseaux chauffage et eau glacée (T° min 5°C) - garantie 10 ans.



Code	DN	Tube int.	Tube ext.	HT €
UPO1018134	20	25x2.3mm	175mm	76.21
UPO1018135	25	32x2.9mm	175mm	92.75
UPO1018136	32	40x3.7mm	175mm	121.47
UPO1018137	40	50x4.6mm	200mm	147.66
UPO1018138	50	63x5.8mm	200mm	179.97

Kit embout terminal EPDM Uponor - livré avec collier de serrage - **indispensable pour assurer l'étanchéité.**



Code	DN	HT €
UPO1018309	25 + 32 + 40	86.63
UPO1018307	50 + 63	89.83

Tubes **flexibles pré-isolés Microflex WATTS** :

permet transport de fluide dans les installations collectives de réseaux de chauffage et d'eau glacée ainsi que pour les réseaux d'eau sanitaires, d'eau potable en milieu urbain ou pour le particulier. Protection renforcée grâce à une double gaine extérieure unique en PE-HD à double paroi pour une double protection - garantie 10 ans. nous consulter pour devis.



## TUBES SIMPLES ET RACC MULTICOUCHE

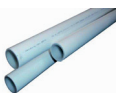
### UPONOR

Tube multicouche en **couronne** Uponor - en mL.



Code	DN	Long.	HT €
UPO1059576	16x2	100ml	227.00
UPO1059577	16x2	200ml	481.08
UPO1059578	16x2	500ml	1225.49
UPO1059579	20x2,25	100ml	374.00
UPO1059581	25x2,5	50ml	316.00
UPO1059583	32x3	50ml	487.50

Tube multicouche en **barre de 3ml ou 5ml** Uponor - livré dans un fourreau de protection en plastique.



Code	DN	Long.	HT €
UPO1059572	16x2	5 ml	19.60
UPO1059573	20x2,25	5 ml	26.90
UPO1059574	25x2,25	5 ml	39.40
UPO1060785	25x2,5	3 ml	21.06
UPO1060786	32x3	3 ml	31.68
UPO1059575	32x3	5 ml	58.60
UPO1013448	40x4	3 ml	45.21
UPO1013446	40x4	5 ml	81.10
UPO1021980	50x4,5	3 ml	75.78
UPO1013449	50x4,5	5 ml	126.30
UPO1021981	63x6,0	3 ml	119.91
UPO1013451	63x6,0	5 ml	205.25
UPO1013453	75x7,5	5 ml	331.55
UPO1013455	90x8,5	5 ml	483.35
UPO1013457	110x10	5 ml	664.45

Tube multicouche **pré-gainé** Uponor (rouge ou bleu) en ml.



Code	DN	Modèle	Cond.	HT €
UPO1063061	16x2	ROUGE	75 ml	269.25
UPO1063059	16x2	BLEU	75 ml	269.25
UPO1063060	20x2,5	BLEU	75 ml	421.50

Tube multicouche **pré-isolé en couronne** Uponor - recouvert d'un isolant en mousse polyéthylène de 6 à 26 mm d'épaisseur - isolant carré pour diamètre 26mm afin de faciliter passage en gaine.



Code	DN	Epaisseur	Cond.	HT €
UPO1062181	16*2.0	10mm	75ml	406.50
UPO1062183	25*2.5	10mm	50ml	516.00

Raccord à sertir **filetage mâle** multicouche UPONOR.



Code	Diam ext	HT €
UPO1091728	16x3/8	5.28
UPO1070502	16x1/2	4.49
UPO1070504	20x1/2	6.03
UPO1070505	20x3/4	7.00
UPO1070506	20x1"	13.13
UPO1070507	25x3/4	10.05
UPO1070508	25x1"	14.11
UPO1070509	32x1"	15.87
UPO1070510	32x1 1/4	26.75
UPO1046901	40x1 1/4	31.63
UPO1046905	50x1 1/2	45.58

Raccord à sertir **taraudage femelle** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070515	16x1/2	6.09
UPO1070516	20x1/2	7.75
UPO1070517	20x3/4	10.37
UPO1070518	20x1"	16.62
UPO1070519	25x3/4	12.11
UPO1070520	25x1"	17.11
UPO1070521	32x1"	18.79
UPO1070522	32x1 1/4	33.42
UPO1046903	40x1 1/4	31.10
UPO1046904	40x1 1/2	38.91
UPO1046907	50x1 1/2	44.37

Coude à sertir **90° filetage mâle** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070532	16x1/2	7.52
UPO1070533	20x1/2	9.87
UPO1070534	20x3/4	10.81
UPO1070535	25x3/4	15.09
UPO1070536	25x1"	22.77
UPO1070537	32x1"	21.94
UPO1046909	40x1 1/4	49.65

Coude à sertir **90° taraudage femelle** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070539	16x1/2	7.08
UPO1070540	20x1/2	9.75
UPO1070541	20x3/4	11.51
UPO1070542	25x3/4	12.83
UPO1070543	25x1"	20.75
UPO1070544	32x1"	22.92
UPO1046910	40x1 1/2	41.03
UPO1046912	50x1 1/2	55.90

Coude à sertir **90°** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070523	16-16	7.37
UPO1070524	20-20	10.02
UPO1070525	25-25	16.78
UPO1070526	32-32	23.59
UPO1046908	40-40	38.81
UPO1046911	50-50	51.70

## TUBES SIMPLES ET RACC MULTICOUCHE ...

### UPONOR ...

Coudes à sertir **45°** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070545	25 x 25	19.56
UPO1070546	32 x 32	28.08
UPO1046913	40 x 40	47.89
UPO1046914	50 x 50	62.40

Raccord à sertir **écrou libre femelle** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070708	F 16 x 3/8	7.89
UPO1070602	F 16 x 1/2	6.78
UPO1070603	F 16 x 3/4	9.23
UPO1070604	F 20 x 1/2	8.45
UPO1070605	F 20 x 3/4	8.27
UPO1070606	F 25 x 3/4	15.23
UPO1070607	F 25 x 1"	16.05
UPO1070610	F 32 x 1 1/4	24.04
UPO1046937	F 40 x 1 1/2	51.51
UPO1046939	F 50 x 2"	75.44

Té à sertir **filetage mâle** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070592	M 16 x 1/2 x 16	10.63
UPO1070593	M 25 x 3/4 x 25	21.18
UPO1070594	M 32 x 3/4 x 32	35.03

Té à sertir **taraudage femelle** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070595	F 16 x 1/2 x 16	11.69
UPO1070596	F 20 x 1/2 x 20	16.11
UPO1070597	F 20 x 3/4 x 20	17.52
UPO1070598	F 25 x 1/2 x 25	21.10
UPO1070599	F 25 x 3/4 x 25	23.89
UPO1070600	F 32 x 1/2 x 32	34.78
UPO1070601	F 32 x 3/4 x 32	35.16
UPO1046923	F 40 x 3/4 x 40	51.85
UPO1046929	F 50 x 1" x 50	83.17

Té à sertir **égal** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070560	16 x 16 x 16	9.87
UPO1070561	20 x 20 x 20	13.30
UPO1070562	25 x 25 x 25	21.74
UPO1070563	32 x 32 x 32	33.65
UPO1046921	40 x 40 x 40	60.22
UPO1046928	50 x 50 x 50	88.80

Té à sertir **réduit** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070566	16-20-16	12.23
UPO1070567	20-16-16	12.28
UPO1070568	20-16-20	12.57
UPO1070569	20-20-16	14.17
UPO1070570	20-25-16	21.98
UPO1070571	20-25-20	20.94
UPO1070572	25-16-16	16.98
UPO1070573	25-16-20	20.12
UPO1070574	25-16-25	19.02
UPO1070575	25-20-16	20.51
UPO1070576	25-20-20	19.44
UPO1070577	25-20-25	21.12
UPO1070579	25-32-25	29.43
UPO1070580	32-16-32	28.49
UPO1070581	32-20-32	29.81
UPO1070582	32-25-25	31.67
UPO1070583	32-25-32	31.61
UPO1046916	40-20-40	49.58
UPO1046917	40-25-32	52.64
UPO1046918	40-25-40	50.48
UPO1046919	40-32-32	50.13
UPO1046920	40-32-40	50.36
UPO1046924	50-25-40	79.42
UPO1046925	50-25-50	65.33
UPO1046926	50-32-50	68.04
UPO1046927	50-40-50	95.68

Manchon à sertir **égal** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070547	16-16	6.13
UPO1070548	20-20	7.97
UPO1070549	25-25	12.86
UPO1070550	32-32	19.54
UPO1046932	40-40	32.79
UPO1046935	50-50	46.22

## TUBES SIMPLES ET RACC MULTICOUCHE ...

### UPONOR ...

Manchon à sertir **réduit** multicouche Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1070552	20-16	7.30
UPO1070553	25-16	11.09
UPO1070554	25-20	11.36
UPO1070555	32-20	17.89
UPO1070556	32-25	17.57
UPO1046930	40-25	29.71
UPO1046931	40-32	32.50
UPO1046933	50-32	41.55
UPO1046934	50-40	44.09

Coude à **90°** RS Uponor.



Code	Modèle	HT €
UPO1029138	RS 2	71.96
UPO1029139	RS 3	176.19

Coude à **45°** RS Uponor.



Code	Modèle	HT €
UPO1029140	RS 2	81.90
UPO1029141	RS 3	196.33

Té RS Uponor.



Code	Modèle	HT €
UPO1029142	RS 2	77.52
UPO1029143	RS 3	230.17

Manchon RS Uponor.



Code	Modèle	HT €
UPO1029144	RS 2	47.52
UPO1029145	RS 3	98.91

Réduction RS Uponor.



Code	Modèle	HT €
UPO1029146	RS 3 - RS 2	76.97

Embout **droit** à sertir RS2 Uponor.



Code	DN	Modèle	HT €
UPO1046940	40	RS 2	47.50
UPO1046941	50	RS 2	44.51
UPO1029125	63	RS 2	40.79
UPO1029126	75	RS 2	67.54
UPO1029127	90	RS 3	162.76
UPO1029128	110	RS 3	196.56

Embout **mâle fileté** RS Uponor.



Code	DN	Modèle	HT €
UPO1029131	M 2"	RS 2	69.29
UPO1029132	M 2 1/2	RS 2	62.91
UPO1029133	M 3"	RS 3	91.14

Embout **fémele taraudé** RS Uponor.



Code	DN	Modèle	HT €
UPO1029134	F 1"	RS 2	46.46
UPO1029135	F 2"	RS 2	63.68
UPO1029137	F 3"	RS 3	98.90

Embout - réduction 25 ou 32 à sertir RS Uponor (à utiliser avec UP75 uniquement).



Code	DN	Modèle	HT €
UPO1095819	25	RS 2	35.73
UPO1095820	32	RS 2	35.80

Rallonge **mâle-mâle** RS Uponor.



Code	Dimension	Modèle	HT €
UPO1046477	170mm	RS2-RS2	134.72
UPO1046478	250mm	RS3-RS3	235.95

Manchon **mâle-mâle** RS Uponor.



Code	Dimension	Modèle	HT €
UPO1046750	5mm	RS2-RS2	53.39
UPO1046751	5mm	RS3-RS3	79.66

Appareil de chanfreinage 32-75 Uponor.



Code	DN	HT €
UPO1015808	50 mm	108.56
UPO1014339	63 mm	151.01
UPO1014344	75 mm	199.79

*Egalement sur demande, gamme de raccords multicouche UPONOR "chantier" en matière composite.*

### SANHA

Tubes et raccords multicouche Sanha sur demande, nous consulter.





## TUBES SIMPLES ET RACC MULTICOUCHE ...

### AUTRES

Raccords STAUBLI à air comprimé et respirable sur demande, merci de nous consulter.

STAUBLI



## PLANCHER CHAUFFANT

### COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT

#### À DÉCOUVRIR !

Système plancher chauffant complet GIACOMINI, sur demande, merci de nous consulter.



- Collecteurs laiton complets pré-montés avec vannes, thermostat, purgeurs automatiques, vidange débitmètre et adaptateur pour moteur
- Tubes PE-RT BAO
- Diverses qualités de plaques isolantes
- Régulation complète filaire certifiée EU.BAC avec variation temporelle 0.5K, avec moteurs, centrale et thermostats.



Kit collecteur laiton R553FK Giacomini prémonté avec débitmètre et vannes multifonctions - comprend : 1 collecteur 1", 1 vanne multifonction 1" pour le départ, 1 vanne multifonction 1" pour le retour, 2 bouchons de terminaison 1", 1 clef de serrage.



Code	Nb circuits	Dimensions	HT €
GIAR553FK022	2 CIRCUITS	1" x 18/2	197.27
GIAR553FK023	3 CIRCUITS	1" x 18/3	229.45
GIAR553FK024	4 CIRCUITS	1" x 18/4	260.82
GIAR553FK025	5 CIRCUITS	1" x 18/5	290.51
GIAR553FK026	6 CIRCUITS	1" x 18/6	321.63
GIAR553FK027	7 CIRCUITS	1" x 18/7	355.07
GIAR553FK028	8 CIRCUITS	1" x 18/8	386.31
GIAR553FK029	9 CIRCUITS	1" x 18/9	417.01
GIAR553FK030	10 CIRCUITS	1" x 18/10	449.33

Tubes PE-RT nu R978-BAO (Barrière Anti-Oxygène) Giacomini - tube noir - polyéthylène résistant en température - classe 4, 6 bar, 60°C - certifié QB.



Code	DN	Longueur	HT €
GIAR978Y114	16 x 1.5	120 ml	124.20
GIAR978Y116	16 x 1.5	240 ml	248.40
GIAR978Y117	16 X 1.5	600 ml	621.00

Accessoires de plancher chauffant Giacomini.



Code	DN	HT €
GIAR179X077	ADAPTATEUR TUBE PE-RT 13/16	4.46
GIAR983Y301	AGRAFES FIXATIONS COURTES (300 P) L.40MM	22.43

Plaques planes isolantes PU R885 Giacomini en mousse de polyuréthane - dimensions 1200 x 1000mm - montage 3 agrafes /ml.



Code	Epaisseur	Résist. th.	HT €
GIAR885Y321	H 30mm	1.35 m2.k/W	16.47
GIAR885Y332	H 25mm	1.15 m2.k/W	15.64
GIAR885Y333	H 40mm	1.85 m2.k/W	20.13
GIAR885Y334	H 48mm	2.20 m2.k/W	24.15
GIAR885Y335	H 52mm	2.40 m2.k/W	25.65
GIAR885Y336	H 57mm	2.60 m2.k/W	27.07
GIAR885Y337	H 69mm	3.15 m2.k/W	32.89
GIAR885Y338	H 80mm	3.70 m2.k/W	38.48
GIAR885Y339	H 101mm	4.65 m2.k/W	45.98

Accessoires pour plancher chauffant Giacomini.



Code	DN	HT €
GIAK369AY321	BANDE PERIPH. ADH. H=15cm 25ml*8mm	27.60
GIAK376Y500	K376 ADDITIF POUR CIMENT 10L	50.07

Plancher chauffant OVENTROP sur demande, merci de nous consulter.

**oventrop**

## PLANCHER CHAUFFANT ...

### COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT ...

Collecteur de plancher chauffant **inox** Smart S UPONOR - corps en 2 parties pour un raccordement facile et un gain de temps important lors de la pose - circuits équipés de robinets d'arrêt motorisables sur le retour et de débimètres.



Code	Modèle	HT €
UPO1086538	2 CIRCUITS	202.73
UPO1086539	3 CIRCUITS	260.04
UPO1086540	4 CIRCUITS	317.38
UPO1086541	5 CIRCUITS	374.66
UPO1086542	6 CIRCUITS	431.98
UPO1086543	7 CIRCUITS	489.29
UPO1086544	8 CIRCUITS	546.62
UPO1086545	9 CIRCUITS	603.89
UPO1086546	10 CIRCUITS	661.20
UPO1086547	11 CIRCUITS	748.47
UPO1086548	12 CIRCUITS	808.18

Moteurs électrothermiques WATTS **230V NF** pour motorisation de vannes.



Code	Tension	HT €
WS9010870	230V	37.88

Vario Uponor paire de vannes pour collecteur et thermomètre S.



Code	DN	HT €
UPO1086537	VARIO S THERMOMETRE	30.13
UPO1086558	VARIO PAIRE VANNES 3/4-G1	48.41

Raccord spécial tube PE-Xa BAO Comfort Pipe PLUS Uponor pour collecteur.



Code	Dimensions	Cond.	HT €
UPO1065284	16x1.8/2	2	6.38

### TUBES

Tube PE-XA BAO COMFORT PIPE PLUS Uponor spécialement conçu pour le plancher chauffant et rafraîchissant - temps d'installation réduit - processus de réticulation amélioré : +10% de réticulation en plus (par rapport aux normes standards industrielles).



Code	DN	Longueur	HT €
UPO1091785	16x2.0	120 ml	207.79
UPO1091786	16x2.0	240 ml	409.20
UPO1091787	16x2.0	640 ml	1005.94

Bandes périphériques isolantes Uponor - vendu par 1 bande.



Code	Dimensions	Cond.	Modèle	HT €
UPO1000079	150x8mm	50m	MULTI	52.80
UPO1020182	50mx200x10mm	50m	MAGNA	124.00

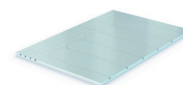
Adjuvant béton Uponor VD450.



Code	Cond.	HT €
UPO1000084	BIDON 20L	84.48

### DALLES

Dalles planes Tacker et Tacker Acoustique Uponor en mousse polyuréthane rigide - dimensions 1200 x 1000 mm revêtues sur chaque face d'un parement composite étanche - certifiées ACERMI Classement SC1a2CH.



Code	Epaisseur	Résistance th.	HT €
UPO1089874	20mm	0.75 m2 kw	16.56
UPO1089875	30mm	1.35 m2 kw	19.56
UPO1089876	40mm	1.85 m2 kw	24.89
UPO1089877	48mm	2.20 m2 kw	29.16
UPO1089878	52mm	2.40 m2 kw	29.90
UPO1089879	57mm	2.60 m2 kw	32.16
UPO1089881	69mm	3.15 m2 kw	43.42
UPO1089883	80mm	3.70 m2 kw	49.94
UPO1089886	101mm	4.65 m2 kw	61.61
UPO1089889	120mm	5.55 m2 kw	102.60

Agrafes pour dalles planes Uponor - les agrafes longues permettent de réhausser le tube pour une meilleure diffusion thermique - lot de 1000.



Code	DN	HT €
UPO1086529	40mm	100.32
UPO1002297	55mm	75.00

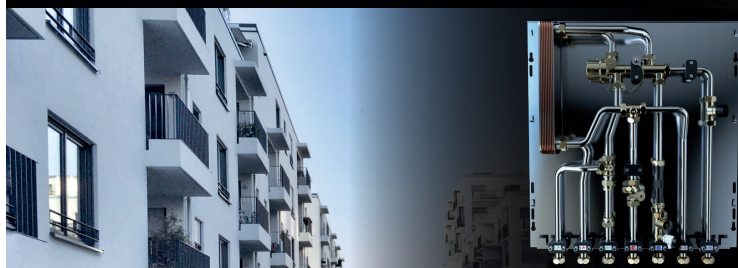
Location journalière d'agrafeuse Uponor pour plancher chauffant, merci de nous consulter.



# uponor

L'expert du réseau hydraulique

SYSTÈME DE RÉGULATION  
SMATRIX PULSE



SOLUTIONS PRÉ-FABRIQUÉES  
MODULES THERMIQUES  
D'ALIMENTATION

SYSTÈMES DE CANALISATIONS  
ENTERRÉES  
ECOFLEX VIP



# CONDITIONS GENERALES REGMATHERM

## ARTICLE 1. : CHAMP APPLICATION ET OPPOSABILITE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE :

1.1 Les présentes Conditions Générales de Vente (C.G.V.) ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles la Société REGMATHERM (« Le Fournisseur ») fournit aux Acheteurs professionnels (« Les Acheteurs ou l'Acheteur ») qui lui en font la demande, via le site internet du Fournisseur, par contact direct ou via un support papier, les produits qu'elle commercialise, et ce à compter du 1er janvier 2015. Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont systématiquement communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès du Fournisseur. Dans l'hypothèse où, conformément à l'article L.441-7 du Code de commerce, la conclusion d'une convention unique est envisagée, les Conditions Générales de Vente sont communiquées spontanément par la Société REGMATHERM aux Acheteurs professionnels.

1.2 Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation entière et sans réserves des présentes Conditions Générales de Vente et des conditions générales d'utilisation du site internet de la Société REGMATHERM pour les commandes électroniques. Aucune condition particulière, sauf acceptation expresse et écrite de la Société REGMATHERM ne peut prévaloir sur les présentes Conditions Générales de Vente. Aucune renonciation à se prévaloir de l'une quelconque des dispositions des présentes Conditions Générales de Vente ne peut être tirée du fait de ne pas les invoquer à un moment donné.

1.3 Associées au « Tarif » tel que défini à l'article 2, elles forment les Conditions Générales de Vente qui, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, constituent le socle unique de la négociation commerciale. Elles s'appliquent sans restrictions ni réserves et ne peuvent être partiellement ou intégralement exclues par tout autre document émanant d'un Acheteur, et notamment les Conditions Générales de ce dernier, sauf accord exprès conclu avec REGMATHERM et formalisé par écrit.

1.4 Conformément à l'article L.441-6 du code de Commerce, la Société REGMATHERM se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, par l'établissement de Conditions de Vente Particulières ou Catégorielles.

## ARTICLE 2 : TARIF/ REMISES :

2.1 Le tarif visé dans les présentes conditions de vente s'entend comme les prix de vente public des produits des fabricants, ou prix établis par REGMATHERM, hors remises, frais de livraison et taxes. Compte tenu du nombre élevé de références de produits commercialisés par la Société REGMATHERM, ce tarif est disponible dans la partie « TARIF » du site internet www.regmatherm.fr ou sur simple demande auprès des services de la Société REGMATHERM. Les tarifs sont transmis spontanément aux clients avec lesquels la conclusion d'une convention unique est envisagée.

2.2 Une évolution du tarif peut être proposée par REGMATHERM en cours d'année pour tenir compte, notamment, d'une modification de la gamme de produits proposée, ou modification technique, réglementaire ou économique encadrant son activité.

2.3 Une grille de remises applicables à notre tarif général en vigueur est remise aux clients sur simple demande. Cette grille est transmise spontanément aux clients avec lesquels la conclusion d'une convention unique est envisagée.

## ARTICLE 3 : LES COMMANDES

3.1 Sous réserve des dispositions de l'article 1.4, la passation de commande de produits implique l'acceptation sans réserve des CGV par le client et la renonciation à ses conditions d'achat. Le prix applicable à toute commande est le tarif en vigueur à la date de confirmation de commande.

3.2 La vente n'est parfaite qu'après confirmation expresse et par écrit de la commande par la Société REGMATHERM ou non-dénonciation par cette dernière dans un délai de huit jours après la date de prise de commande.

3.3 Le bénéfice de la commande est personnel à l'Acheteur et ne peut être cédé sans l'accord de la Société REGMATHERM.

3.4 Aucune modification ou résolution de commande ne peut être prise en considération sauf si elle parvient par écrit avant que cette commande n'est elle-même, été adressée au fournisseur par la Société REGMATHERM. Si cette commande entraîne des frais techniques, elle ne peut plus être modifiée ou résiliée si des frais de recherches, de développement et de conception ont déjà été engagés. Si l'acceptation de modification ou de résolution n'intervient pas, tout acompte versé ne sera pas restitué. Des frais (pouvant aller jusqu'à 50% du montant de la commande) pourront également être facturés par REGMATHERM en cas d'annulation d'une commande, notamment de matériel non stocké, correspondant aux frais mis à la charge de REGMATHERM par ses propres fournisseurs.

## ARTICLE 4 : LA LIVRAISON ET RISQUES DE LIVRAISON

4.1 La livraison est effectuée par la délivrance à l'acquéreur des matériels commandés. Les livraisons se font de façon globale ou partielle. Les délais stipulés à la commande ne sont pas des délais de rigueur mais indicatifs. Le Fournisseur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'Acheteur en cas de retard de livraison. La responsabilité du Fournisseur ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard ou de suspension de la livraison imputable à un tiers, à l'Acheteur lui-même, ou en cas de force majeure, cette dernière pouvant être constituée, notamment par la guerre, l'émeute, les grèves, un accident ou une impossibilité d'approvisionnement. En aucun cas, un retard dans des délais indiqués ne peut donner lieu à des dommages-intérêts. La livraison ne s'effectuera que si l'Acheteur est à jour de ses obligations, quelle qu'en soit la cause, et notamment du règlement de l'acompte stipulé à la commande, qu'il s'agisse d'un acompte sur un matériel, sur frais techniques ou autre.

4.2 En cas de livraison « standard » les produits sont livrés franco de port dans les conditions suivantes : Commande égale ou supérieure à 230 € net HT. En dehors de ce cas, une participation forfaitaire sera facturée au client sur la base ci-contre : Tarifs de livraison par commande, en euro HT, selon le poids total de la commande et de la zone de livraison. En cas de commande spéciale, des

frais de port fabricants pourront être facturés en sus à l'acheteur.

4.3 Les matériels sont livrables au départ du siège ou de la succursale et voyagent aux risques et périls de l'Acheteur. L'Acheteur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison et de faire les constatations nécessaires en cas d'avaries ou manquants. Il doit les confirmer par écrit dans les conditions prévues à l'article 5 des présentes Conditions Générales de Vente. Ces dispositions s'appliquent sauf convention contraire écrite et spécifique.

## ARTICLE 5 : LA RECEPTION

Les réclamations sur les vices apparents ou la non-conformité du matériel livré par rapport au matériel commandé ou au bordereau d'expédition doivent être formulées par écrit (acte extra judiciaire ou lettre recommandée avec accusé de réception), et être accompagnées du bon de livraison, dans un délai maximal de 8 (huit) jours à compter de la réception des matériels. L'Acheteur doit fournir tout justificatif quant à la réalité des vices ou des anomalies invoqués. En outre, il s'engage à permettre à la Société REGMATHERM ou à un expert ou personne mandatée par elle d'effectuer toute constatation nécessaire et d'entreprendre toute opération de nature à porter remède aux anomalies. En tout état de cause, l'acheteur s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. A défaut de réserves expressément formulées par écrit dans les conditions précédemment exposées, les produits délivrés par la Société REGMATHERM seront réputés conformes en quantité et en qualité à la commande.

## ARTICLE 6 : LE RETOUR

Tout retour de matériel ou reprise de matériel doit faire l'objet d'un accord formel et écrit. En l'absence d'un tel accord, le matériel est tenu à la disposition de l'Acheteur et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais et risques de retour restent à la charge de l'acquéreur. Aucun retour ne sera accepté après l'écoulement d'un délai de quinze jours suivant la livraison. De même, en cas de fabrication spéciale, le matériel ne pourra être repris. Toutefois, si une reprise est exceptionnellement acceptée par REGMATHERM, un avoir est constitué après vérification de la qualité et de la quantité de matériel présentant des vices ou anomalies. Dans l'hypothèse où la reprise est exceptionnellement acceptée par REGMATHERM, le matériel ayant fait l'objet d'une commande spéciale sera soumis à des frais de remise en stock exigés par le fournisseur (en cas d'annulation ou de retour de matériel), frais pouvant aller jusqu'à 50% du prix du matériel. Ces frais seront à la charge de l'Acheteur. Dans tous les cas, le prix de reprise sera minoré d'au moins 10 % par rapport au prix facturé.

## ARTICLE 7 : LA GARANTIE

La garantie contractuelle consentie est une garantie « constructeur ». Le matériel neuf est garanti contre tout défaut de matière ou de fabrication, un an à compter de la livraison. La seule obligation au titre de la garantie du matériel neuf consiste dans le remplacement gratuit de l'élément reconnu défectueux, soumis au préalable au service qualité du fournisseur dont l'accord exprès est indispensable. Le matériel d'occasion est garanti conformément aux stipulations particulières et spécifiques figurant au bon de commande. La seule obligation au titre de la garantie du matériel d'occasion consiste dans le remplacement gratuit de l'élément reconnu défectueux par un autre élément d'occasion de qualité similaire. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peut avoir effet de prolonger le délai de garantie du matériel. Les frais de dépose et de remontage sont à la charge du client ainsi que le port. Les détériorations ou défauts provoqués par l'usage naturel, un accident extérieur, un choc, une chute, un entretien défectueux, un défaut de surveillance, une utilisation anormale (en particulier en cas de non-respect des conditions prescrites dans la notice d'utilisation), un stockage non conforme, une modification ou transformation du matériel sur l'initiative de l'Acheteur, seront exclus de la garantie. La garantie ne joue pas non plus pour les vices apparents.

## ARTICLE 8 : LES PRIX

Les matériels sont fournis au prix en vigueur au moment de la commande, net départ, emballage compris, sauf emballages spéciaux. Les prix fournis sont susceptibles d'être révisés, d'un commun accord, en cours d'exécution de commande ou même après facturation au cas où nous aurions à supporter de nouvelles hausses sur transport, matière, main-d'œuvre, charges fiscales et sociales, etc. Tous impôts, taxes, droits ou autres prestations à payer en application de la réglementation française ou celle d'un pays importateur ou de transit sont à la charge de l'acquéreur sauf stipulation contractuelle contraire expresse et écrite. Les conditions de paiement sont celles définies et particulières à chaque commande. Tout autre paiement que celui stipulé à la commande n'est pas libératoire. Dans des cas spécifiques, peuvent être convenus à la commande des frais de recherches, de développement de conception ou d'outillage spécifique ou encore d'étude de faisabilité. Les stipulations particulières expresses figureront dans un document contractuel spécifique.

## ARTICLE 9 : CATALOGUE ET DOCUMENTATION

La Société REGMATHERM se réserve le droit d'effectuer toute modification sur le plan des marques, des caractéristiques et des prix. Les photographies présentées ne sont pas contractuelles. Les prix portés sur les tarifs de la Société REGMATHERM ne l'engagent pas et peuvent être modifiés sans préavis. Les prix remis sont établis à défaut d'autres éléments d'après les conditions économiques actuelles. Les gravures des catalogues de la Société REGMATHERM ne sont données qu'à titre d'indications générales et ne sauraient lier quant aux délais de construction toujours sujets à des modifications. La fourniture comprend exactement et uniquement le matériel spécifié au devis et l'acceptation des offres implique également l'adhésion aux présentes conditions générales de vente.

## ARTICLE 10 : LA FACTURATION

A chaque livraison correspondra une facture, sauf accord écrit préalable. Sa date d'émission est la date à laquelle la facture a été réalisée et constitue le point de départ de la date d'exigibilité en cas de paiement à terme.

## ARTICLE 11 : DELAIS DE PAIEMENT :

11.1 Les factures sont payables selon délai paiement en vigueur, à savoir 30 jours à partir de la date d'émission de facture et 45 jours pour les facturations périodiques, ou selon les conditions spéciales accordées au client, et figurants sur la facture.

11.2 En cas de retard ou de défaut de paiement, toutes les commandes en cours seront suspendues, sans préjudice de toute autre voie d'action. En cas de retard de paiement, des pénalités sont dues de plein droit à compter du jour suivant la date de l'échéance de la facture, sans qu'un rappel soit nécessaire. Elles sont égales au taux d'intérêt appliqué par la BCE à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage. En plus de ces pénalités de retard, et « conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, tout professionnel en situation de retard de paiement est de plein droit débiteur, à l'égard du créancier, d'une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement. Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le créancier se réserve la possibilité de demander une indemnisation complémentaire, sur justification. Cette indemnité est exigible sans rappel préalable. Toutefois, le créancier ne pourra invoquer le bénéfice de cette indemnité lorsque l'ouverture d'une procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire interdit le paiement à son échéance de la créance qui lui est due.»

11.3 En cas de retard de paiement ou de défaut de paiement, et 15 jours après une mise en demeure recommandée restée infructueuse, le contrat sera résilié de plein droit. Dans cette hypothèse, la Société REGMATHERM se réserve le droit de solliciter en référé la restitution des matériels livrés, sans préjudice de tous autres dommages-intérêts.

11.4 Si le paiement s'effectue par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet est considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. De même, dans l'hypothèse où un paiement échelonné serait convenu entre les parties, l'absence de règlement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure préalable.

11.5 En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, la Société REGMATHERM se réserve en outre le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours (que leur paiement soit échu ou non) de la part de l'Acheteur, de suspendre l'exécution de ses obligations, de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier.

11.6 Dans l'intégralité des cas précédents, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause devenant immédiatement exigibles si les commandes correspondantes n'étaient pas résiliées.

11.7 Les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'Officier Ministériel et les frais d'avocat seront à la charge de l'acquéreur.

11.7 Conformément à l'article L.442-6 I-8° du Commerce, sauf accord exprès, préalable et écrit de la Société REGMATHERM, et à condition que les créances et dettes réciproques soient certaines, liquides et exigibles aucune compensation ne pourra être valablement effectuée par l'Acheteur entre d'éventuelles pénalités pour retard dans la livraison ou non-conformité des produits commandés par lui d'une part, et les sommes dues, par ce dernier, à la Société REGMATHERM, au titre de l'achat desdits produits, d'autre part.

## ARTICLE 12 : RESERVE DE PROPRIETE

12.1 La Société REGMATHERM se réserve, jusqu'au complet paiement du prix par l'Acheteur, un droit de propriété sur les produits vendus, lui permettant de reprendre possession desdits produits en cas de défaut de paiement. Tout acompte versé par l'Acheteur restera acquis à la Société REGMATHERM à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'elle serait en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'Acheteur.

12.2 En revanche, le risque de perte et de détérioration sera transféré à l'Acheteur dès la livraison des produits commandés. L'Acheteur s'oblige, en conséquence, à faire assurer, à ses frais, les produits commandés, au profit de la Société REGMATHERM, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. A défaut, la Société REGMATHERM serait en droit de retarder la livraison jusqu'à la présentation de ce justificatif.

## ARTICLE 13 : COMPETENCE JURIDICTIONNELLE ET CONTENTIONS

En cas de litige de toute nature ou de toute contestation relative à la formation, à l'exécution ou à la résolution des opérations d'achat, de vente visées par les présentes conditions générales, seuls sont compétents les Tribunaux de STRASBOURG, même en cas de référé, de demande incidente, de pluralité de défendeurs et quel que soit le mode et les modalités de paiement ce qui est expressément accepté par l'acquéreur.

## ARTICLE 14 : DROIT APPLICABLE.

Toutes les clauses figurant dans les présentes conditions générales de vente, ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, seront soumises au droit français.

## ARTICLE 15 : ACCEPTATION DE L'ACHETEUR.

Les présentes conditions générales de vente sont expressément agréées et acceptées par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat. Le client fixe son choix définitif sur le matériel figurant au verso du présent document et ce en connaissance exacte de ses besoins et des caractéristiques présentées par ledit matériel qu'il a librement choisi. La SAS REGMATHERM n'a aucune connaissance de l'installation existante chez le client final. Elle ne saurait donc en aucun cas être tenue pour responsable pour quelque cause que ce soit dans la détermination et le choix du matériel effectués par le client seul.



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

# REGMA TEAM UNE ÉQUIPE QUI BOUGE !



Suivez notre actualité et toutes nos manifestations sur :



Regma Team Stras

*Journées promo, animations comptoir, animations sportives, sponsoring...*

# CATALOGUE 2022/2023

10 Rue des Frères Eberts  
B.P 40943 67029 STRASBOURG CEDEX 1  
Tél. 03 88 40 10 10 - Fax 03 88 39 79 83

[www.regmatherm.fr](http://www.regmatherm.fr)

[info@regmatherm.com](mailto:info@regmatherm.com)



**UM** **RegMATHERM**  
RÉGULATION THERMIQUE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

MEMBRE DU RÉSEAU ALGOREL 

Tarif applicable au 01/03/22

Les prix et renseignements portés sur ce catalogue n'engagent pas les Ets REGMATHERM qui se réservent le droit de les modifier sans préavis. Ce tarif étant amené à évoluer au cours de l'année en fonction des modifications de prix des fabricants, nous vous recommandons de consulter le tarif remis à jour régulièrement sur Internet.