CATALOGUE PRO 26 27



RICHARDSON

RICHARDSON

AUBAGNE
RESPONSABLE AGENCE
Franck VACCARO

L'Expo Salle de Bains
04 42 18 15 00
Libre-service
04 42 18 15 10

MARSEILLE - JOLIETTE
L'Expo Salle de Bains
04 91 15 48 37
Libre-service
04 91 15 48 35

MARSEILLE - CAPELETTE
Plomberie - Sanitaire
Chauffage - Climatisation
04 91 80 07 94

AYGALADES
Plomberie - Sanitaire
Chauffage - Climatisation
04 91 43 43 85

LA CIOTAT
Plomberie - Sanitaire
Chauffage - Climatisation
04 42 08 09 41

AIRéO CAPELETTE
04 65 57 72 26

PORT DE BOUC
Standard
04 42 06 09 95
Salle d'exposition
04 42 06 71 53

VITROLLES
Salle d'exposition
salle de bains
04 42 77 40 47

100% DISPO,

Votre agence dès 7h30



L'ATOUT PROXIMITÉ

- Une équipe commerciale expérimentée à votre service.
- Des réponses techniques à vos besoins.
- Notre service de livraison sur vos chantiers.



L'ATOUT EXPERTS

Votre Agence vous propose son expertise dans les domaines d'activités suivants :

Chauffage climatisation
Salle de bains
Plomberie
Energies Renouvelables
Outillage
Carrelage
Electroménager
Produits sidérurgiques

AUBAGNE - MARSEILLE - JOLIETTE - MARSEILLE - CAPELETTE - AYGALADES - LA CIOTAT - AIRÉO CAPELETTE - PORT DE BOUC - VITROLLES

VOTRE MEILLEUR ATOUT... À TOUT POINT DE VUE !



Les produits à J+0



L'ATOUT STOCK

- **9600 références** des plus grandes marques.
- **100% des produits disponibles** pour répondre efficacement à vos besoins.



L'ATOUT EXPO

Un espace dédié pour concrétiser les projets de vos clients :

- Salle de bains, Carrelage, Chauffage, Cuisine
- Accompagnement sur mesure.
- Conseils, choix, tendances et innovations.

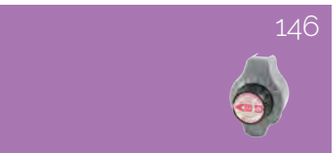


L'ATOUT LIBRE-SERVICE

- Un large choix de produits.
- Tous les produits de ce catalogue à votre disposition.
- Une équipe à votre service.



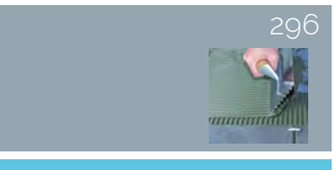
























SOMMAIRE

Cahier technique 18

Plomberie : Tubes et Raccords

MULTICOUCHE 44
TUBES MULTICOUCHE ALU 44
RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR 45
RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER 47

PER 51
TUBES PER 51
RACCORDS PER A SERTIR 52
RACCORDS PER A SERTIR ET A VISSER 52
RACCORDS PER A GLISSEMENT 53
RACCORDS PER A GLISSEMENT ET A VISSER 54

CUIVRE ET LAITON 55
TUBES CUIVRE 55
RACCORDS CUIVRE A SOUDER 56
RACCORDS CUIVRE A SERTIR 59
RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER 61
RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER 63
RACCORDS LAITON A VISSER 65
RACCORDS LAITON RAPIDE 70

COLLECTEUR ET ACCESSOIRES 72
COLLECTEUR SANITAIRE ET CHAUFFAGE 72
COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT 72

PVC EVACUATION 73
TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION 73
TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION ACOUSTIQUE 83
RACCORDS PVC SANITAIRE 84
AERATION 87
REGARDS, SIPHONS ET CANIVEAUX 87
ASSAINISSEMENT 88

FONTE 88
COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION 88

PVC PRESSION 93
TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION 93

PVC PRESSION TECHNIQUE 97
TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE 97

POLYETHYLENE 99
TUBES POLYETHYLENE 99
RACCORDS LAITON POUR PE 99
RACCORDS PLASTIQUE POUR PE 102

ACIER 102
TUBES ACIER GALVA 102
RACCORDS ACIER GALVA A SOUDER 103
RACCORDS ACIER GALVA A VISSER 103
RACCORDS ACIER GALVA A SERTIR 103
RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA 104
TUBES ACIER NOIR 108
RACCORDS ACIER NOIR A SOUDER 109
RACCORDS ACIER NOIR A VISSER 111
RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR 111
RACCORDS PETROLE 114
TUBES ACIER ELECTROZINGUE 115
RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR 115
RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR ET A VISSER 116
RACCORDS DE REPARATION ACIER 117

INOX 118
TUBES INOX 118
RACCORDS INOX A SERTIR 119
RACCORDS INOX A SERTIR ET A VISSER 120
SIPHONS DE SOL/CANIVEAU INOX 121

ISOLATION 122
GAINE ISOLANTE 122
PROTECTION 123

Robinetterie batiment

ROBINETTERIE BATIMENT 128
VANNE A SPHERE LAITON 128
VANNE A SPHERE ACIER-INOX 131
VANNE A SPHERE PLASTIQUE 131
VANNE PAPILLON FONTE 131
AUTRE ROBINETTERIE 131
COMPTAGE ET DETENTE 132
COMPENSATEUR DE DILATATION 135
FILTRE 135
CLAPET ET CREPINE 136
DISCONNECTEUR 136
ROBINETTERIE A CLAPET 137
ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT SANITAIRE 138
FLEXIBLE DE RACCORDEMENT 140
RACCORD D'ARROSAGE 141
BOUCHE D'ARROSAGE 142
JOINT D'ETANCHEITE 142

Gaz

GAZ 146
TUBES GAZ POLYETHYLENE 146
SELECTION GAZ NATUREL 146
SELECTION GAZ PROPANE 148
SELECTION GAZ BUTANE 149
RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR 150
RACCORDS TOUS GAZ 152
JOINT GAZ 153
ACCESSOIRES DE POSE POUR GAZ 153

Eau chaude sanitaire

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE 159
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE 159
ACCESSOIRES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE 159
CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE 159
CHAUFFE-EAU - CHAUFFE BAIN GAZ 161
PREPARATEUR ECS 162
GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES 163

Chauffage

ECO ENERGIES 168
ACCESSOIRES SOLAIRE 168

CHAUDIERE 168
CHAUDIERE MURALE A CONDENSATION 168
CHAUDIERE MURALE 169
ACCESSOIRES DE CHAUDIERE 170

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE 174
EXPANSION 174
SECURITE 175
MESURE 176
ACCESSOIRES DE CHAUFFERIE 176
ACCESSOIRES FIOUL 178
TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUFFAGE 178

BRULEUR 180
BRULEUR FIOUL - PETITE PUISSANCE 180

CIRCULATEUR 181
CIRCULATEUR DOMESTIQUE 181
CIRCULATEUR PETIT COLLECTIF ET COLLECTIF 182
CIRCULATEUR BOUCLAGE ECS 182
ACCESSOIRES DE CIRCULATEUR 183

REGULATION 183
REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE 183

CONDUIT DE FUMEE 186
CHEMINEE 186
VENTOUSE 188
VENTOUSE CONDENSATION 188
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE 191

RADIATEUR 193
RADIATEUR ACIER 193
RADIATEUR ALU 194
RADIATEUR ELECTRIQUE 194
RADIATEUR SECHE-SERVIETTES 195

PLANCHER CHAUFFANT 196
DALLE 196
ACCESSOIRES DE PLANCHER CHAUFFANT 196

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR 197
ROBINET THERMOSTATIQUE 197
ROBINET THERMOSTATISABLE 198
ROBINET MANUEL 199
COUDE, TE DE REGLAGE, RACCORD ET DIVERS 199
ACCESSOIRES RADIATEUR 200

POMPE A CHALEUR 201
POMPE A CHALEUR 201
ACCESSOIRES POMPE A CHALEUR 202

STOCKAGE FIOUL ET ACCESSOIRES 204
ACCESSOIRES FIOUL 204

PIECES DE RECHANGE CHAUFFE-EAU 204
CHAUFFE-EAU 204

Sanitaire - Cuisine

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS 208
MEUBLE DE SALLE DE BAINS 208
PLAN-VASQUE 210
MIROIR 212
ARMOIRE DE TOILETTE 214

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE 215
LAVABO/COLONNE 215
VASQUE 216
LAVE-MAINS 216
ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS 218
VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS 221

DOUCHE 226
RECEVEUR A ENCASTRER 226
RECEVEUR SURELEVE, A POSER 227
RECEVEUR A CARRELER 228
PAROI ET PORTE DE DOUCHE 230
ROBINETTERIE DE DOUCHE 233
ROBINETTERIE ENCASTREE DE DOUCHE 235
VIDAGE ET SIPHON DE DOUCHE 237
ACCESSOIRES DE DOUCHE 239

HYDROTHERAPIE 241
COLONNE DE DOUCHE 241
BARRE DE DOUCHE 242
DOUCHETTE 244
FLEXIBLE DE DOUCHE 245
ACCESSOIRES ET SUPPORTS DE DOUCHE 246

BAIGNOIRE 247
BAIGNOIRE ACRYLIQUE 247
BAIGNOIRE ACIER 247
TABLIER DE BAIGNOIRE 248
PARE BAIGNOIRE 248
ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE 249
VIDAGE/SIPHON DE BAIGNOIRE 251
ACCESSOIRES DE BAIGNOIRE 252

ACCESSOIRES DE SALLE DE BAINS 253
GAMME CONFORT 253
GAMME ECONOMIQUE 253

WC 255
BATI SUPPORT WC 255
PACK WC SUSPENDU 257
WC SUSPENDU 258
PACK WC SUR PIED 259
WC SUR PIED 260
RESERVOIR WC 261

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Tout le CataloguePro en 1 coup d'œil !

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE ... 262
ABATTANT WC ... 266
ACCESSOIRES WC ... 267
BROYEUR WC ... 268
ROBINETTERIE HYGIENIQUE ... 269

BIDET 270
BATI-SUPPORT BIDET ... 270
BIDET SUR PIED ... 270
ROBINETTERIE DE BIDET ... 270
VIDAGE ET SIPHON DE BIDET ... 271

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE 271
EVIER INOX ... 271
EVIER DE SYNTHESE ... 272
EVIER CERAMIQUE ... 272
MEUBLE SOUS EVIER ... 272
ROBINETTERIE CUISINE ... 273
VIDAGE ET SIPHON CUISINE ... 276

COLLECTIVITE POINT D'EAU 278
VASQUE, LAVABO ET LAVE-MAINS ... 278
VIDOIR ET DEVERSOIR ... 279
ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU ... 279
ACCESSOIRES COLLECTIVITE POINT D'EAU ... 282

COLLECTIVITE DOUCHE 283
ROBINETTERIE COLLECTIVITE DOUCHE ... 283
ACCESSOIRES COLLECTIVITE DOUCHE ... 284

COLLECTIVITE BAIN 285
ROBINETTERIE COLLECTIVITE BAIN ... 285

COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES 285
WC AU SOL COLLECTIVITE ... 285
URINOIR, STALLE ET SIEGE A LA TURQUE ... 285
ROBINETTERIE COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES ... 286
ACCESSOIRES COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES ... 287

COLLECTIVITE CUISINE 288
EVIER, PLONGE ET TIMBRE OFFICE ... 288
ROBINETTERIE COLLECTIVITE CUISINE ... 288

ACCESSIBILITE POINT D'EAU 289
PLAN, LAVABO, LAVE-MAINS ACCESSIBILITE ... 289

ACCESSIBILITE DOUCHE 289
ACCESSOIRES ACCESSIBILITE DOUCHE ... 289

ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES 290
WC SUSPENDU ACCESSIBILITE ... 290
PACK WC SUR PIED ACCESSIBILITE ... 290
ACCESSOIRES ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES ... 291

PIECES DE RECHANGE SANITAIRE 291
BAIGNOIRE ... 291
ROBINETTERIE ... 291
TOILETTES / WC ... 293
PAROI ET PORTE DE DOUCHE ... 293

Carrelage

PREPARATION DE SUPPORT 296
PRIMAIRE ... 296

COLLE ET JOINTS 296
COLLE EN POUDRE ... 296
COLLE EN PATE ... 296
JOINTS ... 297
JOINTS EPOXY ... 297

PROFILES ET PRODUITS DE FINITION 298
PROFILE ... 298

Eau - Piscine

POMPAGE 302
SURPRESSEUR DE SURFACE ... 302
POMPE DE RELEVAGE ... 302
RESERVOIR, BALLON ET CUVE ... 303
ACCESSOIRES POUR POMPE ... 303

TRAITEMENT DES EAUX 304
ADOUCISSEUR ... 304
FILTRE ... 304

ARROSAGE 306
ARROSAGE MANUEL ET DE SURFACE ... 306
ARROSAGE AUTOMATIQUE ... 306

PISCINE 306
FILTRATION DE PISCINE ... 306
PIECES A SCELLER POUR PISCINE ... 307
NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE PISCINE ... 307
TRAITEMENT DE L'EAU POUR PISCINE ... 308
ACCESSOIRES POUR PISCINE ... 309

Climatisation et Ventilation

CLIMATISATION 314
CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT ... 314
CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT ... 317
CLIMATISEUR GAINABLE ... 319
CLIMATISEUR MOBILE ... 320
LIAISON FRIGORIFIQUE ... 320
RACCORDS FRIGORIFIQUE A BRASER ... 321
RACCORDS FRIGORIFIQUE A SERTIR ... 322
REGULATION ... 323
CONDENSATS ... 325
GOULOTTE ... 327
PLENUM CLIM ... 331
PLENUM REGULATION ... 331
HABILLAGE ... 334
SUPPORTS ET FIXATIONS ... 334
ENTRETIEN ... 336

VENTILATION 338
VMC INDIVIDUELLE AUTOREGLABLE ... 338
VMC INDIVIDUELLE HYGROREGLABLE ... 338
GAINES ET CONDUITS RESIDENTIEL ... 339
GAINES ET CONDUITS TERTIAIRE ... 339
GRILLE ET DIFFUSEUR ... 340
DISTRIBUTION D'AIR ET CONDUITS ... 342
BOUCHES ET ENTREE D'AIR ... 343
EXTRACTEUR INDEPENDANT ... 345

Couverture

COUVERTURE ET ZINGUERIE 348
SELECTION ZINC ... 348
SELECTION FONTE ... 349
SELECTION GALVA ... 349
SELECTION PVC A COLLER ... 350
SELECTION AUTRES ... 352

Droguerie Supportage

DROGUERIE 356
COLLE ET MASTIC ... 356
ETANCHEITE ... 358
DROGUERIE ... 361
QUINCAILLERIE ... 362

SUPPORTAGE ET FIXATION 364
SUPPORTAGE ... 364
FIXATION ... 370

Outillage

OUTILLAGE PLOMBIER 382
OUTILS DE SERTISSAGE ... 382
OUTILS DE FAÇONNAGE DU TUBE ... 384
OUTILS DE SERRAGE ... 384
OUTILS DE COUPE ET SCIAGE ... 385
OUTILS DE CINTRAGE ... 387
OUTILS DE FILETAGE ... 387
OUTILS D'EBAVURAGE ET CALIBRAGE ... 387
OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE ... 388
OUTILS DE MAINTENANCE ET REPARATION ... 391

OUTILLAGE CARRELEUR 392
OUTILS DE COUPE ... 392
OUTILS DE PERÇAGE ... 392
OUTILS DE POSE ... 392
ACCESSOIRES DE POSE ... 392

OUTILLAGE FRIGORISTE 394
OUTILS DE RACCORDEMENT ... 394
CHARGE/DECHARGE DE GAZ ... 394
OUTILS DE MESURE ET CONTROLE ... 395

OUTILLAGE UNIVERSEL 396
OUTILS A MAIN ... 396
RANGEMENT POUR OUTILS ... 399
OUTILS POUR BATIMENT ... 400
EQUIPEMENT ... 401

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF 401
OUTILS DE PERÇAGE ET BURINAGE ... 401
ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE ... 401
ACCESSOIRES FORAGE ET CAROTTAGE ... 404
OUTILS DE COUPE ... 404
ACCESSOIRES DE COUPE ... 404
ACCESSOIRES DE CLOUAGE ... 405
OUTILS SPECIFIQUES ... 406

MESURE ET CONTROLE 407
OUTILS DE MESURE ... 407
OUTILS DE CONTROLE ... 407

SECURITE ET PROTECTION 408
PROTECTION DE LA PERSONNE ... 408

Electricité et Photovoltaïque

APPAREILLAGE BATIMENT 412
APPAREILLAGE ET ENCASTREMENT ... 412

CABLES ET CONDUITS 412
CABLES, FIL ET CONDUITS ... 412

PHOTOVOLTAIQUE 413
FIXATIONS PHOTOVOLTAIQUES ... 413
ONDULEURS ET CONNECTIQUES ... 414
COFFRETS ... 416

100% RÉSEAUX SOCIAUX
Restons connectés !

NOTRE SITE INTERNET, POUR ALLER PLUS LOIN !



Retrouvez **nos guides et conseils**, un plus large choix de **gamme d'inspiration** et **le Mag** reprenant **des actus, des choix, des solutions pratiques** pour votre quotidien.

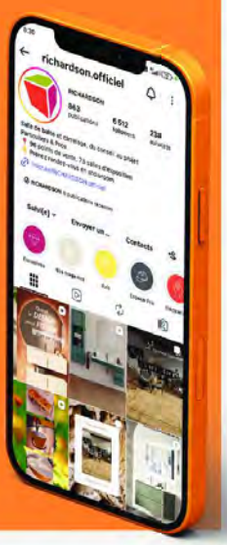


www.richardson.fr

RICHARDSON

NOS RÉSEAUX SOCIAUX

Retrouvez-nous sur **toutes nos pages dédiées** et ne manquez plus aucune de nos actualités !



88 12 5

richardson.officiel #SalleDeBains #InnovationHabitat #Carrelage #SalleDeBainsMood #Chauffage

SUIVEZ-NOUS SUR NOTRE PAGE LinkedIn

Toute l'info pro RICHARDSON utile à vos chantiers !

On vous partage l'essentiel pour vous aider à gagner du temps et faire les bons choix au quotidien.



- Nouveauté produits
- Mémos chantier & conseils pratiques
- Infos réglementaires du secteur
- Bons plans & opérations commerciales
- Actu terrain et temps fort du réseau RICHARDSON

Rejoignez la communauté RICHARDSON !

100% dédié aux pros
Leader de la distribution

RICHARDSON C'EST :

170 ANS D'EXPÉRIENCE AU SERVICE DES PROS

Société familiale française, nous accompagnons les professionnels du bâtiment depuis 170 ans. Leader dans la distribution spécialisée de matériel de **chauffage climatisation, énergies renouvelables, salle de bains, carrelage, plomberie et matières plastiques.** Notre sélection de marques et de références répond aux exigences techniques des chantiers et aux évolutions du marché.

2 000 COLLABORATEURS A VOS CÔTÉS

Des **équipes engagées, expertes et proches du terrain**, dédiées aux métiers du bâtiment. Nos collaborateurs vous apportent des **réponses techniques, des solutions adaptées aux contraintes chantier** et un **accompagnement personnalisé**, de la prescription à la mise en œuvre, pour sécuriser vos projets et optimiser vos performances.

UN RÉSEAU NATIONAL DÉDIÉ AUX PROS

119 points de vente partout en France, plus de **70 salles d'exposition**, un engagement fort pour le « **Made in France** » ainsi qu'un réseau de plus de **30 000 installateurs professionnels.**

DES CHOIX QUI COMPTENT POUR LES GRANDS PROJETS

Des lieux références tels que le **Mucem** (Marseille), le **Stade Orange Vélodrome** (Marseille), le **Stade des Lumières** (Lyon-Décines), la **piscine Molitor** (Paris) ou encore **La Tour Odéon** (Monaco). Autant de références qui illustrent la **fiabilité et la performance** de nos solutions auprès des professionnels.

100% dédié aux pros
Toujours à vos côtés

VOTRE PARTENAIRE PRO ET BIEN PLUS ENCORE...



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

Nous mettons à votre disposition une offre complète chauffage, climatisation, ventilation et électricité, issue des plus grands fabricants du marché.Nos équipes accompagnent les professionnels du bâtiment à chaque étape de leurs chantiers : prescription, sélection produits, disponibilité, logistique et service après-vente réactif. Objectif : sécuriser vos installations, optimiser vos performances et tenir vos délais.



PLOMBERIE

Notre gamme complète de produits de plomberie répond aux exigences du terrain et aux contraintes chantier. Tuyauterie, robinetterie, sanitaires... nous sélectionnons des solutions fiables, durables et performantes, adaptées aux usages intensifs. Nos technico-commerciaux vous accompagnent pour garantir une mise en œuvre optimale et la pérennité de vos installations.



CARRELAGE

Fort de plus de 40 ans d'expertise, nous accompagnons les artisans carreleurs et entreprises du bâtiment dans le choix de solutions adaptées à chaque projet. Grès cérame, faïence, pierre naturelle, formats techn ques... nous combinons qualité des matériaux conformité normes et accompagnement technique, pour des réalisations fiables et valorisantes pour vos clients.



OUTILLAGE

Nous proposons une sélection d'outillage professionnel pensée pour les exigences du chantier : fiabilité, précision et durabilité.
Que ce soit pour l'installation, la maintenance ou la rénovation, vous bénéficiez chez RICHARDSON d'équipements performants, disponibles rapidement, et adaptés aux métiers du bâtiment.



ÉNERGIES RENOUVELABLES

Nous accompagnons les professionnels dans la mise en œuvre de solutions ENR performantes et conformes aux réglementations en vigueur.
Pompes à chaleur, solutions de chauffage et équipements associés : nous travaillons avec les fabricants de référence pour sécuriser vos projets, de la prescription à la mise en service, avec un support technique dédié.



MATIÈRES PLASTIQUES

Avec plus de 5 000 références, un service de découpe sur mesure et une logistique optimisée, RICHARDSON est le partenaire de confiance des chantiers exigeants.
Nos techniciens-conseils vous orientent vers les solutions plastiques les plus adaptées, pour garantir efficacité, conformité et performance sur site.

Scannez-moi !

PLUS D'INFOS SUR NOTRE SITE INTERNET

www.richardson.fr

green solutions

Toute la rénovation énergétique

ON GÈRE À VOTRE PLACE !

Que vous soyez autonome ou que vous ayez besoin d'assistance pour le montage de vos **dossiers d'aides** CEE et MaPrimeRénov, nous avons **la solution** pour vous accompagner et vous **faciliter la vie** !

Les certificats D'ENERGIE — MaPrimeRénov' Mieux chez moi, mieux pour la planète

NOTRE OFFRE green P3J

RECEVEZ VOS PRIMES EN UN TEMPS RECORD !



Vos primes en 3 jours

90 % des aides versées sous 3 jours après la fin du chantier*.

Zéro paperasse

On s'occupe de toutes les démarches administratives pour vous.

Accompagnement Anah inclus

Montage, suivi et versement de MaPrimeRénov'.

(*pour les travaux de chauffage uniquement)

À partir de

500€ HT

CONSULTEZ NOTRE PAGE GREEN SOLUTIONS

sonergia partenaire de RICHARDSON

Les tarifs et disponibilités de nos produits peuvent évoluer sans préavis

100% PHOTOVOLTAÏQUE
A fond les energies renouvelables !



RECOMMANDEZ LE PHOTOVOLTAÏQUE À VOS CLIENTS

Pour faire des économies d'énergie
Produire sa propre électricité permet de réduire ses factures d'électricité et de s'affranchir des fluctuations de prix.

Pour réduire son empreinte carbone
L'énergie produite par les panneaux photovoltaïques est renouvelable. Ils n'émettent pas de gaz à effet de serre en fonctionnement et permettent ainsi de réduire la pollution de l'air.

Pour investir durablement
Les panneaux photovoltaïques ont une durée de vie de plusieurs décennies et nécessitent peu d'entretien. De plus, la revente de l'électricité au réseau électrique permet de générer des revenus sur le long terme.

Pour améliorer la valeur immobilière de son bien
Investir dans le photovoltaïque permet d'améliorer le diagnostic de performance énergétique (DPE) de sa propriété et ainsi de participer à sa valorisation.

Pas de chantier, sans assurance !

En France, l'assurance décennale est une obligation légale pour toute personne ou entreprise exerçant des activités liées à la construction ou à la rénovation de bâtiments. En cas de dommages elle permet de couvrir les coûts de réparation et de garantir la sécurité et la qualité des bâtiments pour une période de 10 ans. Il n'y a pas de DTU pour cette activité.

Pour calculer le coût et la rentabilité d'une installation photovoltaïque rendez-vous dans votre agence ou sur notre site internet
www.richardson.fr



L'AUTOCONSOMMATION, SIMPLE COMME BONJOUR !

1. Transformation de l'énergie solaire en courant continu

Alors que l'électricité issue du réseau public subit sans cesse des hausses de tarif, le soleil, disponible en quantité illimitée, permet la production d'électricité.

2. Le rôle de l'onduleur

L'électricité continue est transformée en courant alternatif grâce à l'onduleur afin de le rendre utilisable par tous les équipements domestiques.

3. Autoconsommation ou stockage

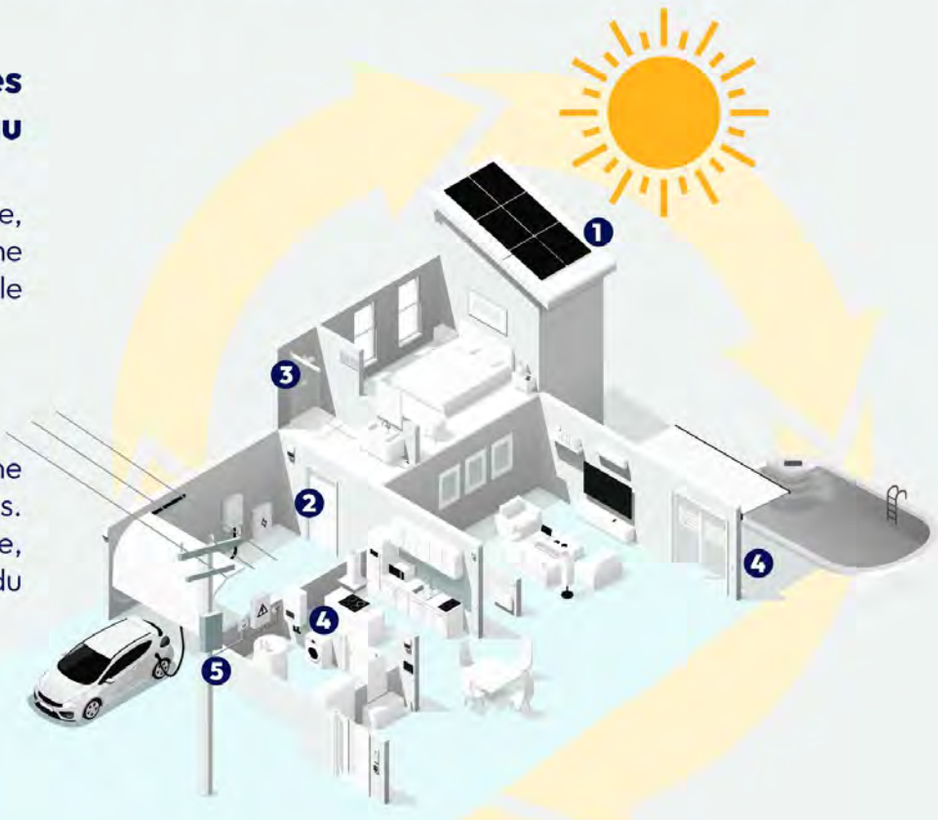
L'autoconsommation photovoltaïque, avec ou sans solution de stockage, permet de produire et d'utiliser localement sa propre énergie, réduisant durablement la dépendance au réseau et les coûts énergétiques. En intégrant des systèmes de stockage, l'énergie solaire produite peut être valorisée au moment le plus opportun, renforçant ainsi la performance, la continuité et l'indépendance énergétique des bâtiments.

4. Alimentation des pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamique

Pour la climatisation, le chauffage, l'eau chaude sanitaire...pour une maison autonome qui privilégie le confort.

5. Faites travailler le soleil

Le soleil vous permet de générer une source de revenus supplémentaires. Et en cas de production insuffisante, il est possible d'injecter l'électricité du réseau.
Pas de place à l'imprévu !



100% ARTIZEN

Fini les papier, place au chantier !

PASSEZ À UNE GESTION TOUT-EN-UN AVEC ARTIZEN

CONFORME
FACTURATION ÉLECTRONIQUE



- AGENDA
- DEVIS ET FACTURE
- GESTION
- PERSONNALISATION
- PAIEMENT
- CATALOGUE RICHARDSON



Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

CLIENTS RICHARDSON ? PROFITEZ D'ARTIZEN À 25 €HT* / MOIS

*Engagement 1 an, hors options.

SCANNEZ TESTEZ !

RICHARDSON / Artizen.

www.richardson.fr www.arti-zen.fr

100% ARTIZEN
Facturation électronique

FINI LES PAPIERS, PLACE AU CHANTIER !

DÈS LE 1ER SEPTEMBRE 2026, LA FACTURATION ÉLECTRONIQUE DEVIENT OBLIGATOIRE POUR LES PROFESSIONNELS.

POUR LES ENTREPRISES DU BTP. ARTIZEN EST L'OUTIL TOUT-EN-UN POUR RESTER CONFORME, SIMPLEMENT.

Artizen.

Passez à **une gestion tout-en-un avec Artizen. Devis, factures et suivi de l'activité** pour les pros du BTP. Une conformité intégrée **pour anticiper sereinement 2026.**

RICHARDSON / Artizen.

www.richardson.fr

www.arti-zen.fr

100% HAPPY
Des promos qui percutent !

HAPPY PROS
FAIT SON CINEMA · 2026

Faites le plein de cadeaux !



Cumulez les jetons Happy en choisissant vos cadeaux sur **www.happy-richardson.fr**
100€ achetés dans votre libre service = 1 JETON HAPPY

HAPPY PROMO
FAIT SON CINEMA · 2026

La promo du mois



De mars à novembre, découvrez les Happy Promos tout au long de l'année.

HAPPY WEEKS
FAIT SON CINEMA · 2026

En avant les promos !



Retrouvez une sélection de produits de vos marques préférées et profitez des promos multi-produits.

HAPPY MARKET
FAIT SON CINEMA · 2026

Les promos de la saison

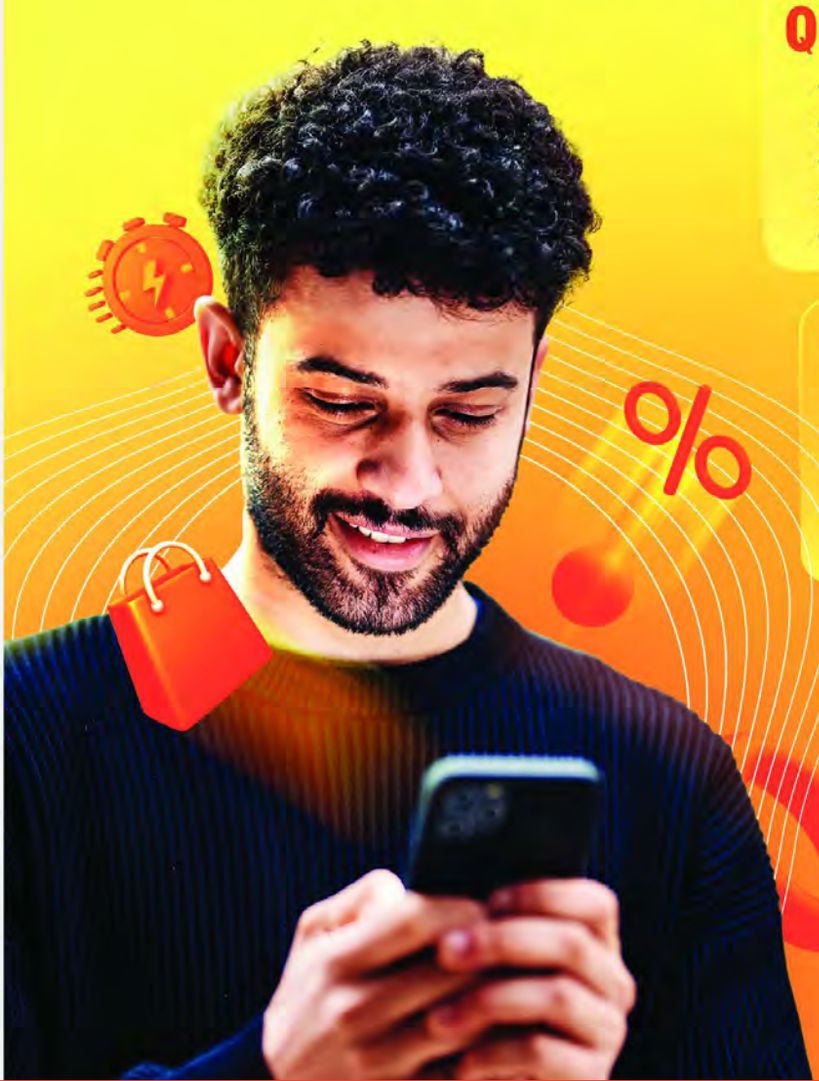


Une sélection de tous les meilleurs produits de la saison

100% CONNECTÉ
à votre agence !

MON ESPACE PRO

GAGNEZ DU TEMPS. VRAIMENT



COMMANDEZ
QUAND VOUS VOULEZ !

- SITE ET APP **DISPONIBLES 24/7**
- CATALOGUE PRODUITS **COMPLET**
- PRIX PROS **PERSONNALISÉS**
- STOCKS EN **TEMPS RÉEL**
- COMMANDE **SIMPLE ET RAPIDE**

RETROUVEZ
TOUS VOS BONS PLANS PROS.

- **PROMOS ET DÉSTOCKAGE** PROS TOUTE L'ANNÉE
- **OFFRES EXCLUSIVES** VISIBLES EN 1 CLIC

ACCÉDER À VOTRE
SUIVI DE COMPTE EN LIGNE

- DEVIS
- COMMANDES
- FACTURES
- RELEVÉS DE COMPTE

www.richardson.fr

100% EXCLUSIVITÉS
Seulement pour vous !

TEKNIK La marque du PRO
La marque du pro

Des produits indispensables à votre quotidien au meilleur prix, sans concurrence internet et toujours disponibles dans votre agence...

SANITAIRE


TECE


CGS groupe NOBILI


LAZER L'innovation en action


SFA


TEKNIK

CHAUFFAGE


CODITHERM DISTRIBUTION


RBM


taconova

PLOMBERIE


ANQUIER


TEKNIK


TALASSA purewater


CR2J


TEKNIK

100% EXCLUSIVITÉS
Seulement pour vous !

eazy Le meilleur atout des PROS...

Des prix attractifs, des produits et pièces détachées disponibles rapidement, la qualité des grandes marques, pas de concurrence internet...

















LES EXCLU' DU PRO 2026

Nos exclusivités sanitaire, chauffage et plomberie dans un unique catalogue

TEKNIK | eazy | Metropolitan



Offres réservées aux professionnels, prix publics HT

100% EXCLUSIVITÉS
Pour vos clients !

RETROUVEZ NOS GAMMES DANS NOTRE CATALOGUE COLLECTIONS EXCLUSIVES 2026

Découvrez en exclusivité dans nos magasins RICHARDSON des collections uniques conçues en partenariat avec les plus grands fabricants européens de la salle de bains.

170 ans de savoir-faire mis à votre service et un large choix de produits de qualité allant du plus fonctionnel au plus design.



Metropolitan Les gammes *essentielles*

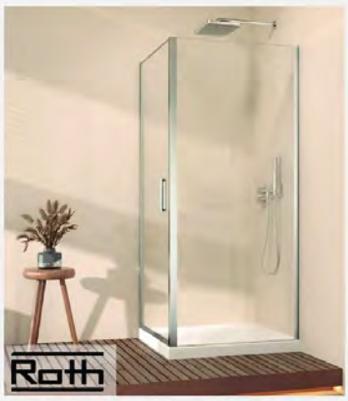
Une ligne de produits incontournables et fonctionnels au meilleur rapport qualité/prix.















100% EXCLUSIVITÉS
Pour vos clients !

Des collections pour prendre soin de vos clients

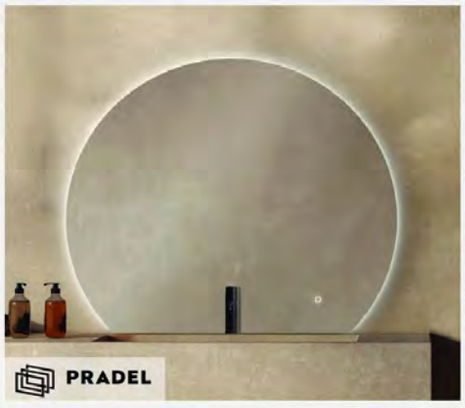
UPcity Les gammes *tendances*

Une ligne de produits tendances pour satisfaire vos envies avec un budget maîtrisé.



















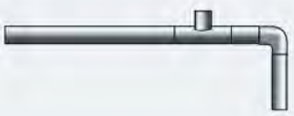
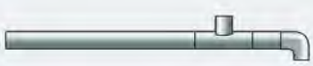
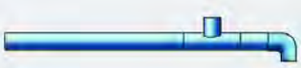
RACCORDS ET TUBES

TABLEAU DIMENSIONNEL

			TUBES, RACCORDS À SOUDER	
			Ø EXTÉRIEUR	PÉRIMÈTRE
DN	POUCE	mm	mm	
8	1/4"	8x13	13.5	42.4
10	3/8"	12x17	17.2	54
15	1/2"	15x21	21.3	66.9
20	3/4"	20x27	26.9	84.5
25	1"	26x34	33.7	105.9
32	1"1/4	33x42	42.4	133.2
40	1"1/2	40x49	48.3	151.7
50	2"	50x60	60.3	189.4
65	2"1/2	66x76	76.1	239
80	3"	80x90	88.9	279.2
100	4"	100x108	108	339.2
100	4"	102x114	114.3	359
125	5"	125x133	133	417.8
125	5"	125x140	139.7	438.8
150	6"	150x160	159	499.4
150	6"	150x170	168.3	528.7
200	8"	200x219	219,1	688,3
250	10"	250x275	273	857.5
300	12"	300x324	323.9	1017.4
350	14"	350x356	355.6	1117
400	16"	400x406	406.4	1276.6

RACCORDS ET TUBES

RÉCAPITULATIF DES NORMES (TUBES)

TYPE DE CANALISATION		NORME*
ACIER		NF EN-10255-W (tarif 1) NF EN-10255-S (tarif 3) NF EN-10216-1 (tarif 10)
ACIER GAZ		NF EN-10216-1 (nuance P195TR2 ou P235TR2) NF EN-10216-2 (nuance P195GH ou P235GH) NF EN-10217-1 (nuance P195TR2 ou P235TR2) NF EN-10217-2 (nuance P195GH ou P235GH) NF EN-ISO-3183 (nuance L245NE ou L290NE et L245ME ou L290ME)
CUIVRE		NF EN-1057
INOX		NF A 35.574
P.E.R.		NF EN ISO 15875-2
MULTICOUCHE		EN ISO 21003 NF 545
POLYETHYLENE		NF EN 1555 (gaz) NF EN 12201(eau)
P.V.C.		NF T 54-016 (pression) NF EN-1329-1 (évacuation)
FONTE		NF EN-877

*Sous réserve de modification de la part des organismes normatifs.

RACCORDS ET TUBES

ISOLATION DES CANALISATIONS

La RT2012 recommande des épaisseurs d'isolants en fonction du diamètre de la tuyauterie et de sa destination, chauffage ou eau glacée (Norme NF EN 12241)

Diamètre Canalisation (mm)	CHAUFFAGE Temps du fluide +60°C – Temps Ambiante +10°C						
	CLASSE 2* Épaisseur de l'isolant (mm)	CLASSE 4** Épaisseur de l'isolant (mm)	PVC Ø ext (mm)	CUIVRE Ø ext (mm)	ACIER Pouces	CUIVRE FRIGO Pouces	FONTE DN
Ø 06	9	9		6		1/4"	
Ø 08	9	9		8			
Ø 10	9	9	10	10	1/8"	3/8"	
Ø 12	9	13		12		1/2"	
Ø 15	9	19	16	14-15-16	1/4"	5/8"	
Ø 18	13	19		18	3/8"		
Ø 20	13	25	20			3/4"	
Ø 22	13	25		22	1/2"	7/8"	
Ø 25	19	25	25			1"	
Ø 28	19	32		28	3/4"	1"1/8"	
Ø 32	19	32	32			1"1/4"	
Ø 35	19	32		35	1"	1"3/8"	
Ø 40	25	40	40			1"1/2"	
Ø 42	25	40		42	1"1/4"	1"5/8"	
Ø 48	25	40			1"1/2"		
Ø 54	25	50		54		2"1/8"	
Ø 60	25	50			2"		50
Ø 64	25	50	63			2"1/2"	
Ø 67	25	50				2"5/8"	
Ø 70	32	50				2"7/8"	
Ø 76	32	50	75	65	2"1/2"		
Ø 80	32	50	80	80		3"1/8"	75
Ø 89	32	60	90	89	3"		
Ø 102	32	60	100		3"1/2"		
Ø 108	32	60	110	108			
Ø 114	32	60			4"		
Ø 125	32	60	125				
Ø 140	32	60	140		5"		125
Ø 160	40	70	160				150
Ø 170	40	70			6"		
Ø 200	40	70	200				

RACCORDS ET TUBES

Diamètre Canalisation (mm)	CLIMATISATION Temps du fluide +7°C – Temps Ambiante +26°C						
	CLASSE 2* Épaisseur de l'isolant (mm)	CLASSE 4** Épaisseur de l'isolant (mm)	PVC Ø ext (mm)	CUIVRE Ø ext (mm)	ACIER Pouces	CUIVRE FRIGO Pouces	FONTE DN
Ø 06	13	13		6		1/4"	
Ø 08	13	13		8			
Ø 10	13	13	10	10	1/8"	3/8"	
Ø 12	13	13		12		1/2"	
Ø 15	13	19	16	14-15-16	1/4"	5/8"	
Ø 18	13	19		18	3/8"		
Ø 20	13	19	20			3/4"	
Ø 22	13	25		22	1/2"	7/8"	
Ø 25	13	25	25			1"	
Ø 28	19	32		28	3/4"	1"1/8"	
Ø 32	19	32	32			1"1/4"	
Ø 35	19	32		35	1"	1"3/8"	
Ø 40	25	32	40			1"1/2"	
Ø 42	25	32		42	1"1/4"	1"5/8"	
Ø 48	25	40			1"1/2"		
Ø 54	25	40		54		2"1/8"	
Ø 60	25	40			2"		50
Ø 64	25	50	63			2"1/2"	
Ø 67	32	50				2"5/8"	
Ø 70	32	50				2"7/8"	
Ø 76	32	50	75	65	2"1/2"		
Ø 80	32	50	80	80		3"1/8"	75
Ø 89	32	50	90	89	3"		
Ø 102	32	50	100		3"1/2"		
Ø 108	32	60	110	108			
Ø 114	32	60			4"		
Ø 125	32	60	125				
Ø 140	40	60	140		5"		125
Ø 160	40	60	160				150
Ø 170	40	60			6"		
Ø 200	40	60	200				

***CLASSE 2 :** pour les bâtiments traditionnels en neuf et rénovation Chauffage
CLASSE 3 : pour les bâtiments traditionnels en neuf et rénovation Eau glacée
****CLASSE 4 :** pour les bâtiments Basse Consommation ou à Haute Performance Énergétique

EMPREINTES MÂCHOIRES À SERTIR



TABLEAU DE CORRESPONDANCE PAR MARQUE

SÉLECTION FABRICANT	ELECTROZINGUÉ	INOX	CUIVRE	MULTICOUCHE	P.E.R.
AIPS	Acier XPRESS **M**	Inox XPRESS **M**	SUDOPRESS **V**		
COMAP				SKINPRESS **TH**	PEXPRESS **RFz**
GEBERIT	Mapress Acier Carbone **Mapress***	Mapress Acier Inoxydable **Mapress***	Mapress Cuivre **Mapress***	Mepla / Volex **Mepla* / TH ou U**	
GIACOMINI				Raccord RM **H / TH / U**	
IBP	>B< Press **V**	>B< Press **V**	>B< Press **V**		
MULTITUBO				Empreinte **U**	
NICOLL				Fluxo® **TH**	
PB TUB	SERTI-STEEL **M**			Pbtub Alpex-duo et Turatec **F / TH**	Sertipress **RFz**
RBM				RBM TITA FIX **TH**	
REHAU TUBE				RAUTHERM Multi **Rautool***	RAUTHERM PE-Xa **Rautool***
RIQUIER ADRIEN					RIQUIER A SERTIR **H / RFz / TH**
SANHA	SANHA-Therm **SA / M / V**	NiroSan / NiroTherm **SA / M / V**	SANHA-Press **SA / M / V**	3fit-Press **TH**	
TECE				TECElogo **Système Pushfit***	
				TECEflex **Système à glissement***	
THERMACOME				AQUACOME ACOPEX ALU **TH / H / U**	ACOME MT **ACz**
TIEMME				COBRA-PRESS **TH / H / U**	
UPONOR				Unipipe **Unipipe***	
VALSIR				Plexalbrass / Bravopress **H / TH / U / C**	
VIEGA	Prestabo **V**	Sanpress Inox **V**	Profipress **V**	Smartpress **VX**	
WAVIN				TIGRIS M1 **U**	

* Empreinte propre à la marque fournisseur

ALIMENTATION SANITAIRE

Le DTU 60.11 définit entre autre le diamètre des canalisations d'alimentation en eau à mettre en œuvre en fonction de l'appareil à raccorder à l'alimentation sanitaire.

Le tableau 1 ci-dessous indique les débits minimaux (en l/s) à prendre en considération pour le calcul des installations d'alimentation ainsi que les diamètres intérieurs mini des canalisations d'alimentation (en mm) des appareils pris individuellement.

DÉSIGNATION DE L'APPAREIL	Q_{min} DE CALCUL[1]		DIAMÈTRES INTÉRIEURS MINI DES CANALISATIONS D'ALIMENTATION[2] (mm)
	EAU FROIDE OU EAU MÉLANGÉE (l/s)	EAU CHAUDE (l/s)	
Lavabo	0,20	0,20	10
Lavabo collectif (par jet)	0,05	0,05	Suivant nombre de jets
Bidet	0,20	0,20	10
Baignoire	0,33	0,33	13
Douche	0,20	0,20	12
Poste d'eau robinet ½	0,33		12
Poste d'eau robinet ¾	0,42		13
WC avec réservoir de chasse	0,12		10
WC avec robinet de chasse	1,50		Au moins le diamètre du robinet
Urinoir avec robinet individuel	0,15		10
Urinoir à action siphonique	0,50		Au moins le diamètre du robinet
Lave-mains	0,10		10
Évier – timbre d'office	0,20	0,20	12
Bac à laver	0,33		13
Machine à laver le linge	0,20		10
Machine à laver la vaisselle	0,10		10
Machine industrielle ou autre appareil	Se conformer à l'instruction du fabricant		

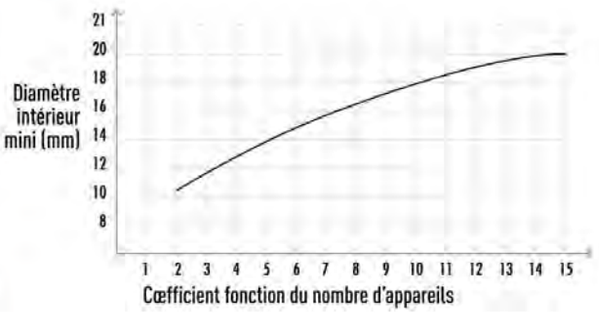
1. Lorsque la production d'eau chaude est individuelle, ces débits servent de base au calcul des diamètres des canalisations d'eau froide à usage collectif et des canalisations intérieures jusqu'au piquage alimentant l'appareil de production d'eau chaude.
2. Ces diamètres tiennent compte des conditions d'utilisation des divers appareils sanitaires.

INSTALLATIONS INDIVIDUELLES : DIAMÈTRE INTÉRIEUR MINIMAL D'ALIMENTATION EN FONCTION DU NOMBRE D'APPAREILS

Chaque appareil individuel est affecté d'un coefficient suivant le tableau ci-dessous. La somme des coefficients permet avec le graphique de déterminer le diamètre minimal d'alimentation du groupe d'appareils, à partir de deux appareils.
Lorsque le total des coefficients est supérieur à 15, il y a lieu de calculer, comme pour les parties collectives, selon la formule de Flamant.

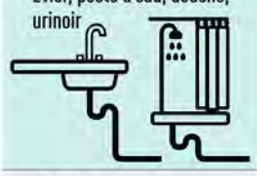
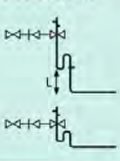
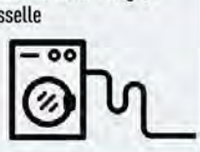
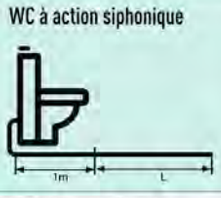
APPAREILS		COEFFICIENTS
WC (avec réservoir de chasse), lave-mains, urinoirs, siphon de sol		0,5
Bidet, WC à usage collectif, machines à laver (linge ou vaisselle)		1
Lavabo		1,5
Douche, poste d'eau		2
Évier, timbre d'office		2,5
Baignoire	≤ 150 l de capacité	3
	> 150 l	3 + 0,1 par tranche de 10 litres supplémentaires

DIAMÈTRE INTÉRIEUR MINIMAL D'ALIMENTATION EN FONCTION DU NOMBRE D'APPAREILS PARTIES INDIVIDUELLES

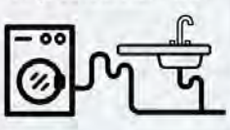


ÉCOULEMENT SANITAIRE

Évacuation individuelle d'appareils. La pente recommandée est de 1 cm/m.

APPAREIL	Ø INTÉRIEUR MINIMAL (mm)	OBSERVATIONS
Lavabo, lave-mains, bidet 	30	
Évier, poste d'eau, douche, urinoir 	33	
Baignoire 	33	Si L ⩽ 1 m
	38	Si L > 1 m
Groupe de sécurité 	20	Si L ⩾ 1 m
	25	Sans partie verticale ou L < 1 m
Machine à laver : linge, vaisselle 	33	
WC à action siphonique 	60	Sur longueur de 1 m
	77	Sur partie L supérieure à 1 m
WC à chasse directe 	80	

Les diamètres indiqués dans ce tableau sont prévus pour des pentes de canalisation comprises entre 1 et 3 cm/m.

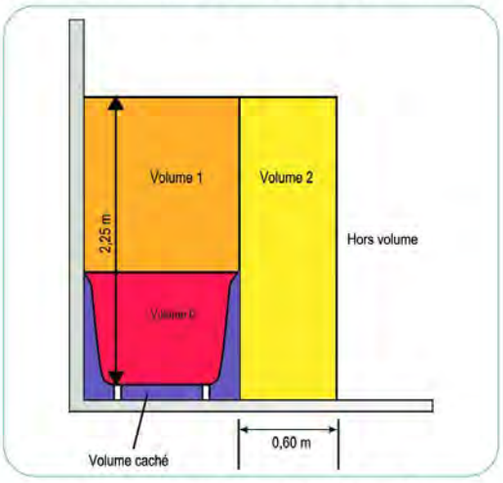
APPAREILS GROUPÉS DANS LE SENS DE L'ÉCOULEMENT	Ø INTÉRIEUR MINIMAL (mm)	OBSERVATIONS
Lavabo + bidet 	30	
Bidet + lavabo 		
Lavabo ou bidet ou machine à laver + baignoire 		2 vidanges séparées sont nécessaires (voir tableau ci-dessus)
Baignoire + lavabo ou bidet ou machine à laver 	Choisir le diamètre immédiatement supérieur au diamètre de l'appareil le plus important	
Lavabo + bidet + baignoire (ordre indifférent) 		2 collecteurs sont nécessaires (voir cas précédents). Le diamètre minimal dépend du regroupement des appareils
Machine à laver (linge ou vaisselle) + évier 	33	

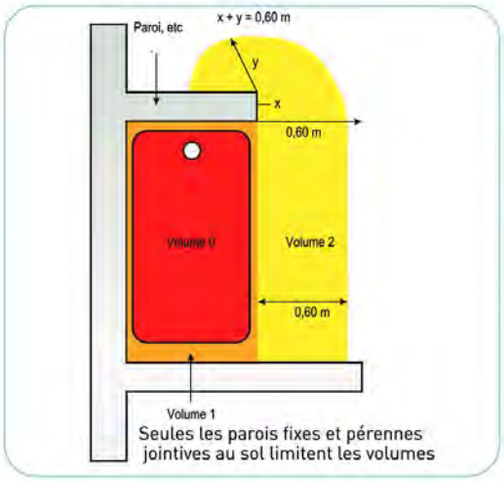
- Une douche peut être assimilée à une baignoire.
- Lorsque des appareils sanitaires sont en attente, on dimensionne les collecteurs en prenant les mêmes hypothèses que s'ils existaient.

Les diamètres indiqués dans ce tableau sont prévus pour des pentes de canalisations comprises entre 1 et 3 cm/m.

NORMES ÉLECTRIQUES NFC15-100 POUR LA SALLE DE BAINS

POUR BAIGNOIRE OU DOUCHE AVEC RECEVEUR





Seules les parois fixes et pérennes jointives au sol limitent les volumes

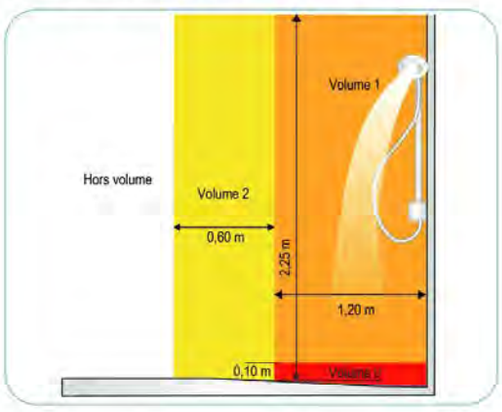
Volume Caché :
sous la baignoire ou le receveur

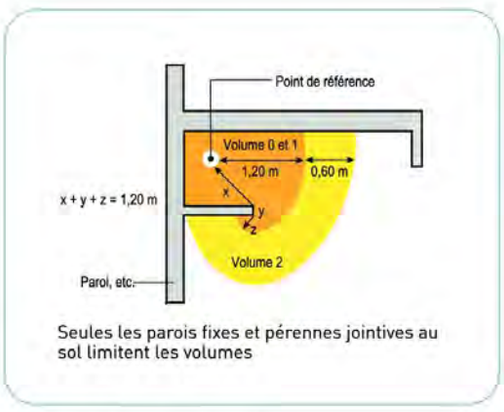
Volume 0
volume de la baignoire ou de la douche avec receveur et 10 cm de hauteur pour les douches sans receveur.

Volume 1
au-dessus du volume 0 et jusqu'à 2,25 m à partir du fond de la baignoire ou de la douche avec ou sans receveur.

Volume 2
0,6 m autour du volume 1 et jusqu'à 2,25 m à partir du fond de la baignoire ou de la douche avec ou sans receveur

DOUCHE AVEC RECEVEUR ENCASTRÉ





Seules les parois fixes et pérennes jointives au sol limitent les volumes

	Volume caché	Volume 0	Volume 1	Volume 2
DEGRÉ DE PROTECTION	IPX4	IPX7	IPX4	IPX4
Prise de courant (installation au sol interdite)	X	X	X	Prise de courant alimenté par un transformateur de séparation pour rasoir (entre 20 et 50 VA) conforme NF EN 61558-2-5 autorisé
Appareils de chauffage	X	X	X	autorisé si classe 2 double isolation non relié à la terre
Luminaires	X	X*	X*	autorisé si classe 2 double isolation non relié à la terre
Interrupteurs (hauteur 0.90 ≤ 1.30m)	X	X	X*	X*
Chauffe-eau 230V - à accumulation (A condition que le circuit d'alimentation soit protégé par DDR 30 mA)	X	X	Si type horizontal l'installer le plus haut possible	Autorisé si impossible de le placer hors volume. Alimenté directement par un câble sans boîte de connexion
- instantané	X	X	Autorisé si impossible de le placer hors volume. Alimenté directement par un câble sans boîte de connexion	
Lave-linge Sèche-linge	X	X	X	X
Élément électrique chauffant (Noyé dans le sol)	X	X	X	Autorisé si recouvert d'un grillage métallique lui-même recouvert d'un revêtement isolant mis à la terre et relié à la liaison équipotentielle

X Interdit Autorisé sous conditions * Interdit sauf TBTS 12V avec transformateur de séparation installé hors volume 1 ou 2

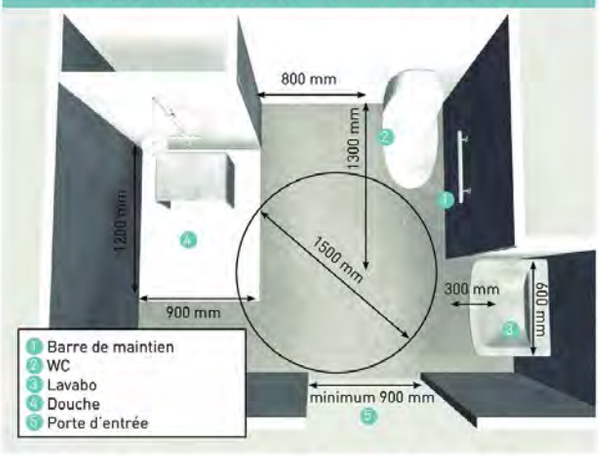
LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE SUPPLÉMENTAIRE (LES)

La norme recommande 3 solutions pour la réalisation de la liaison équipotentielle supplémentaire :

- Raccordement direct au niveau d'un même tableau de distribution/répartition (solution limitée aux locaux d'habitation au sens de la norme, le tableau étant jugé dans ce cas suffisamment proche)
- Raccordement au niveau d'une boîte de connexion spécifique à l'ensemble des circuits concernés par le local, implantés à l'extérieur de celui-ci ou dans un local adjacent sur une paroi commune. Cette boîte contient un bornier de raccordement.
- Une solution mixte combinant les 2 solutions ci-dessus

NORMES ET DISTANCES DE SÉCURITÉ POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

CONCEPTION D'UNE SALLE DE BAINS



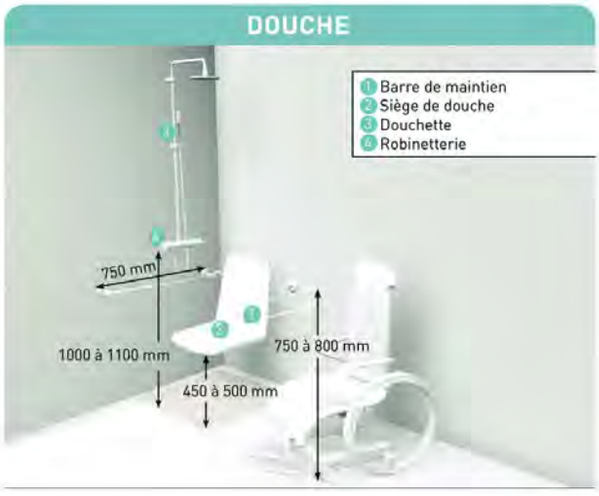
Un espace de manœuvre d'un **diamètre de 1500 mm** est nécessaire pour la bonne circulation d'un fauteuil.
Un espace d'usage permet le positionnement d'un fauteuil roulant, à l'aplomb de l'équipement à utiliser.
Il doit correspondre à un **rectangle de 800 mm x 1300 mm** hors encombrement de tout obstacle.

POINT D'EAU



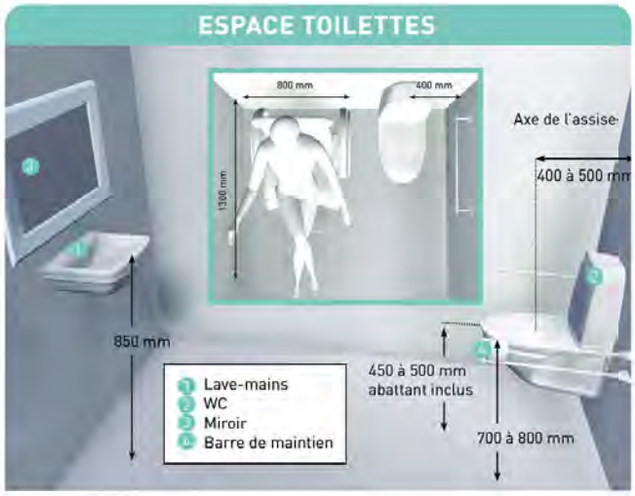
L'espace libre sous le lavabo doit se situer à **700 mm du sol**.
Le point supérieur de ce plan doit se situer à **800 mm du sol**.
Les vasques ou lavabos choisis doivent présenter un espace vide en partie inférieure de **300 mm de profondeur et 600 mm de largeur**
L'espace de rapprochement frontal du fauteuil doit être de **800 mm minimum du bord antérieur du lavabo**.

DOUCHE



La douche doit comporter :
- Un siège de douche relevable ou suspendu dont la surface d'assise est située entre **450 mm et 500 mm du sol**.
- Une barre d'appui avec remontée verticale à **750 mm** de la robinetterie et entre **750 mm et 800 mm du sol**.
- Un espace d'usage de **900 mm X 1200 mm** situé latéralement à ces équipements
- Des accessoires accessibles en position assise
- **Un mitigeur de douche fixé entre 1000 et 1100 mm du sol** équipé d'un système anti-brûlure.

ESPACE TOILETTES



Le cabinet d'aisances aménagé est obligatoire en **ERP**. Il doit comporter :
- Un espace de manœuvre de **1500 mm** de diamètre
- Un lave-mains dont le plan supérieur est positionné à **850 mm de hauteur**
- Une cuvette avec abattant dont l'assise est située entre **450 et 500 mm du sol**
- Une barre d'appui positionnée entre **700 et 800 mm de hauteur**.

Dans un **WC indépendant** du cabinet d'aisances, un espace d'usage de **800 mm x 1300 mm**, à côté des toilettes est obligatoire ainsi qu'une barre d'appui relevable fixée entre **700 et 800 mm de hauteur**.

PRODUITS ET ACCESSOIRES INDISPENSABLES POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE



POINT D'EAU

- Lavabo suspendu avec siphon déporté
- Lavabo ou meuble à hauteur variable

DOUCHE

Elle doit être facilement accessible

- **Le receveur :**
  - à l'italienne de plain-pied
  - extra plat
  - à encastrer à fleur de sol

  Le receveur doit être antidérapant et respecter à minima la **Norme PN18**
- **La paroi de douche** devra permettre une accessibilité totale
  - soit simple paroi à grande ouverture
  - soit double parois battantes et idéalement une ouverture à mi-hauteur pour faciliter l'intervention d'une tierce personne

BAIN

Il existe des produits 2 en 1 : **la baignoire à porte.** La marche à franchir doit être inférieure à 18 cm.

ROBINETTERIE

- Electronique
- A commande déportée (fémorale)
- Équipée d'une manette rallongée
- Équipée d'une sécurité anti-brûlure Douche

ACCESSOIRES

- Barre relevable pour douche et WC
- Barre de redressement pour douche
- Siège pour douche
- Siège pour baignoire
- Barre de redressement pour lavabo
- Miroir inclinable
- Ainsi que tous les accessoires de salle de bains facilement accessibles

WC

- Pack WC équipé d'une cuvette surélevée
- Bâti-support équipé d'une cuvette rallongée idéalement réglable en hauteur.

NORMES EUROPÉENNES DE CARRELAGE

NORMES DE RÉSISTANCE

LE CLASSEMENT PEI

mesure la résistance à l'abrasion des carreaux émaillés et se compose de 5 groupes

I : Passage très faible
II : Passage faible
III : Passage fréquent
IV : Passage important
V : Passage intensif

LE CLASSEMENT UPEC

est un réel classement de durabilité et se compose de plusieurs niveaux auxquels sont attribués des indices de résistance :

U : Usure à la marche > coefficient de 1 à 4
P : Poinçonnement (usure due au mobilier) > coefficient de 1 à 4
E : Tenue à l'eau et à l'humidité > coefficient de 0 à 3
C : Tenue aux agents chimiques et produits tachants > coefficient de 0 à 3

RECOMMANDATIONS

LIEUX	PEI	UPEC
Pièce à vivre (salon, hall...)	PEI III	U2S P2 E1 C0
Chambre	PEI II	U2 P2 E1 C0
Cuisine	PEI IV	U3 P2 E2 C2
Salle de Bains*	PEI II	U2 P2 E3 C1
Balcon / terrasse	PEI IV	U3 P3 E3 C2
Entrée d'immeuble	PEI V	U4 P2 E2 C0

*pour la faïence (pose sur mur) on peut choisir un classement en PEI I

NORMES DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

LE CLASSEMENT A/B/C est utilisé dans le cadre d'une utilisation en zone humide pieds nus

CLASSE	ANGLE D'INCLINAISON	PROJECTION	EXEMPLE D'APPLICATION
A	>12° adhérence moyenne		Salle de bains, toilettes
B	>18° adhérence élevée		Bacs à douche
C	>24° adhérence forte		Bord de bassin incliné, pédiluves

LE CLASSEMENT R9 À R13 correspond à une utilisation pieds chaussés

CLASSE	ANGLE D'INCLINAISON	PROJECTION	EXEMPLE D'APPLICATION
R9	3° - 12° adhérence normale		Bureaux, couloirs, escaliers
R10	10°-19° adhérence moyenne		Buanderies, garages, parkings, sanitaires, toilettes
R11	19°-27° adhérence élevée		Blanchisseries, chambres froides
R12	27°-35° adhérence forte		Réception et stockage industriel
R13	>35° adhérence forte		Conserveries, cuisines industrielles

CAPACITÉ CHAUFFE-EAU

NOMBRE D'HABITANTS	CAPACITÉ CEE TRADITIONNEL	CAPACITÉ CEE GAIN DE PLACE
1 adulte	50L	40L
1 adulte + 1 enfant	75L	65L
2 adultes	100L	65L
2 adultes + 1 enfant	150L	80L
2 adultes + 2 enfants	200L	100L
2 adultes + 3 enfants	250L	120L

EAU FROIDE

DÉTERMINATION D'UNE POMPE

EN PREMIER LIEU, DÉTERMINER LA CONSOMMATION JOURNALIÈRE POUR DÉFINIR LE DÉBIT :

- Nombre de personnes x 200 litres
- 8 litres par mètre carré de gazon
- 6 litres par mètre carré de jardin

Additionner le tout. (le total donnera la consommation/jour)

$$\text{DÉBIT} = \frac{\text{consommation/jour}}{3} \text{ exprimé en } m^3/h$$

Rajouter 15% pour plus de sécurité

DÉTERMINER ENSUITE LA PRESSION :

POMPE DE SURFACE Additionner :	POMPE IMMERGÉE Additionner :
Hauteur d'aspiration (en mètres) ⚠ Maximum 8 mètres, au-delà, passer en pompe immergée.	Hauteur de refoulement jusqu'au point le plus haut (en mètres)
+ Hauteur de refoulement jusqu'au point le plus haut (en mètres)	+ Pression voulue pour l'utilisation (généralement 2.5 bars minimum, soit 25 mètres)
+ Pression voulue pour l'utilisation (généralement 2.5 bars minimum, soit 25 mètres)	
+ 15% pour les pertes de charges (frottements, coudes...)	+ 15% pour les pertes de charges (frottements, coudes...)
Donnent la pression que doit produire la pompe	Donnent la pression que doit produire la pompe

MAINTENANT QUE VOUS AVEZ CHOISI LE BON TYPE DE POMPE :

Pompe de surface ou pompe immergée, il va falloir déterminer quel modèle choisir en regardant les courbes de fonctionnement des pompes.

- L'axe horizontal représente le débit (exprimé en m^3/h ou en l/h)
- L'axe vertical représente la hauteur manométrique (exprimé en mètre)

Le meilleur rendement d'une pompe se situe en milieu de courbe.

DÉTERMINATION D'UN ADOUCISSEUR

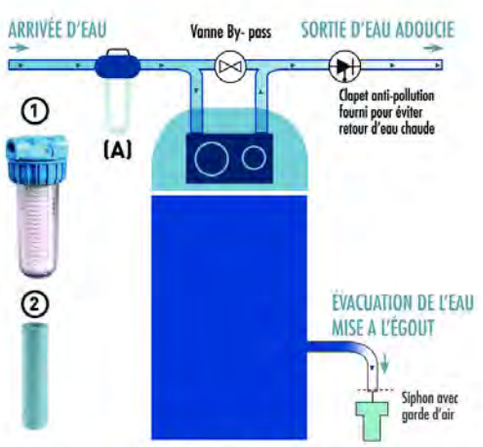
CHOISIR L'ADOUCISSEUR ADAPTÉ À VOS BESOINS

NB DE PERSONNES PAR HABITATION	DURETÉ DE L'EAU °TH								
	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Quantité de résines nécessaires

16 litres 22 litres 35 litres

SCHÉMA D'INSTALLATION D'UN ADOUCISSEUR



Prévoir OBLIGATOIREMENT en amont de l'adoucisseur **(A)**:

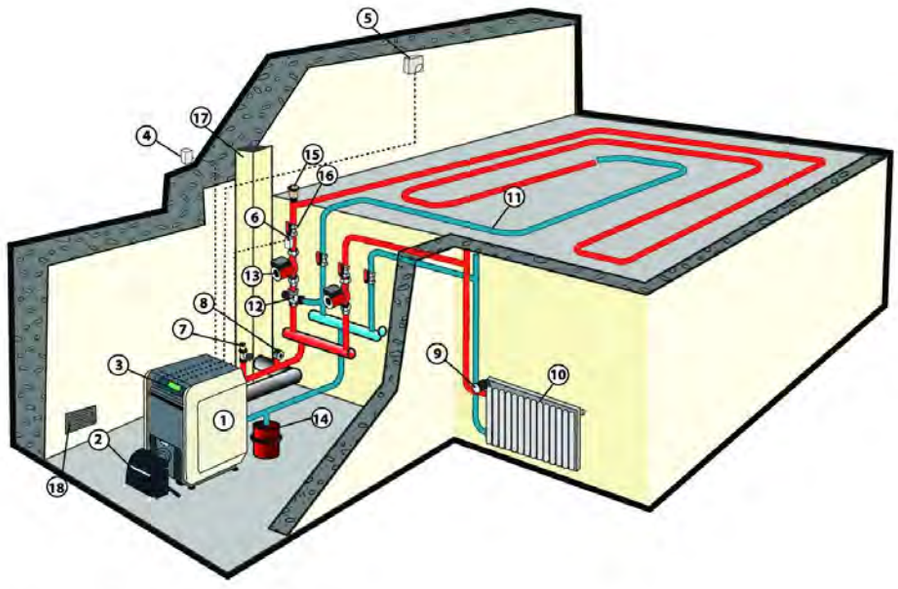
- Un filtre à eau ①
- Une cartouche de filtration 20 microns ②

Vérifiez que l'installation est munie d'un réducteur de pression et d'un clapet type EA.

CHAUFFAGE

CONCEPTION D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE AVEC CHAUDIÈRE

DÉTAIL DES ÉQUIPEMENT PRINCIPAUX*



① Chaudière
② Brûleur
③ Régulateur
④ Sonde extérieure
⑤ Commande à distance
⑥ Sonde de départ après vanne
⑦ Soupape de sécurité
⑧ Manomètre
⑨ Robinet thermostatique
⑩ Radiateur
⑪ Plancher chauffant
⑫ Vanne mélangeuse
⑬ Circulateur
⑭ Vase d'expansion
⑮ Purgeur automatique
⑯ Vanne d'isolement
⑰ Cheminée
⑱ Aération de la chaufferie

* il existe aussi en solution PAC

DÉTERMINATION D'UN CIRCULATEUR

LE DÉBIT DÉPEND :

- de la puissance de la chaudière, (P en kiloWatts)

- de la différence (Δ T) entre la température de "départ" de la chaudière et la température de "retour" à la chaudière. Cet écart est spécifique au type de corps de chauffe concerné. Pour le connaître, il faut consulter les tables de valeurs proposées par les fabricants de corps de chauffe. On peut retenir les valeurs moyennes suivantes :

- radiateurs : 15/20°C, planchers chauffants : 10°C.

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

ATTENTION : il faut prendre en compte la puissance de la chaudière consacrée au chauffage (et pas la puissance totale s'il y a aussi production d'ECS) !

LA PRESSION :

Dans un circuit fermé, la Hauteur Manométrique Totale est égale aux pertes de charge.

On considère (loi de Flamand), que la **HMT** moyenne d'un circuit réalisé dans les règles de l'art est d'environ 20 mm/mètre linéaire de tuyauterie.

Comme pour l'eau froide, maintenant que vous avez choisi le bon type de circulateur, il va falloir déterminer quel modèle choisir en regardant les courbes de fonctionnement des circulateurs.

- L'axe horizontal représente le débit (exprimé en m³/h ou en l/h)

- L'axe vertical représente la hauteur manométrique (exprimé en mètre)

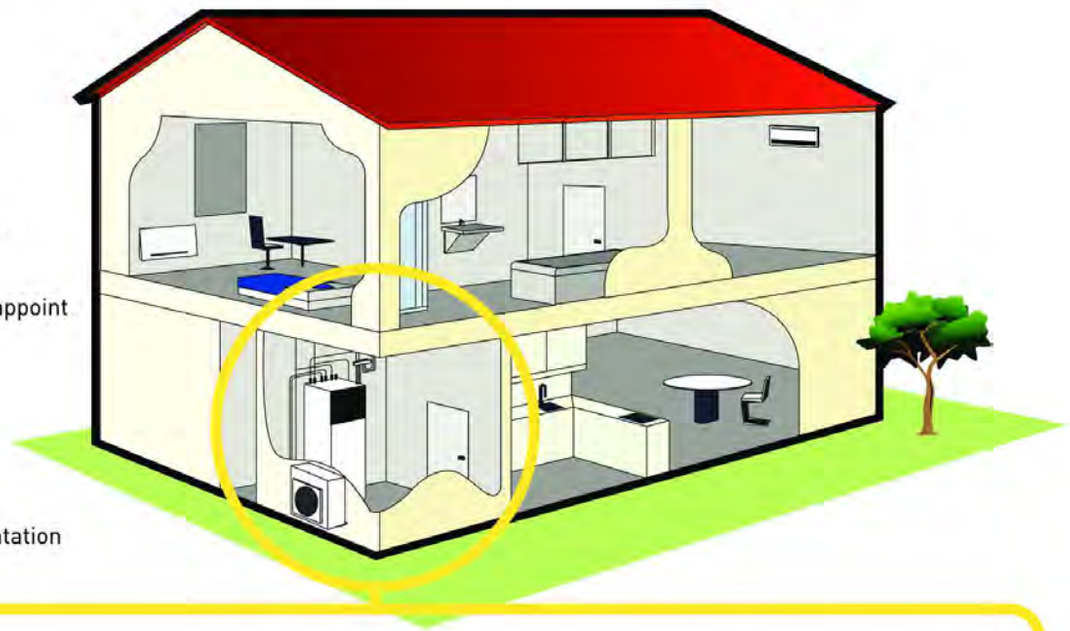
Le meilleur rendement d'une pompe se situe en milieu de courbe.

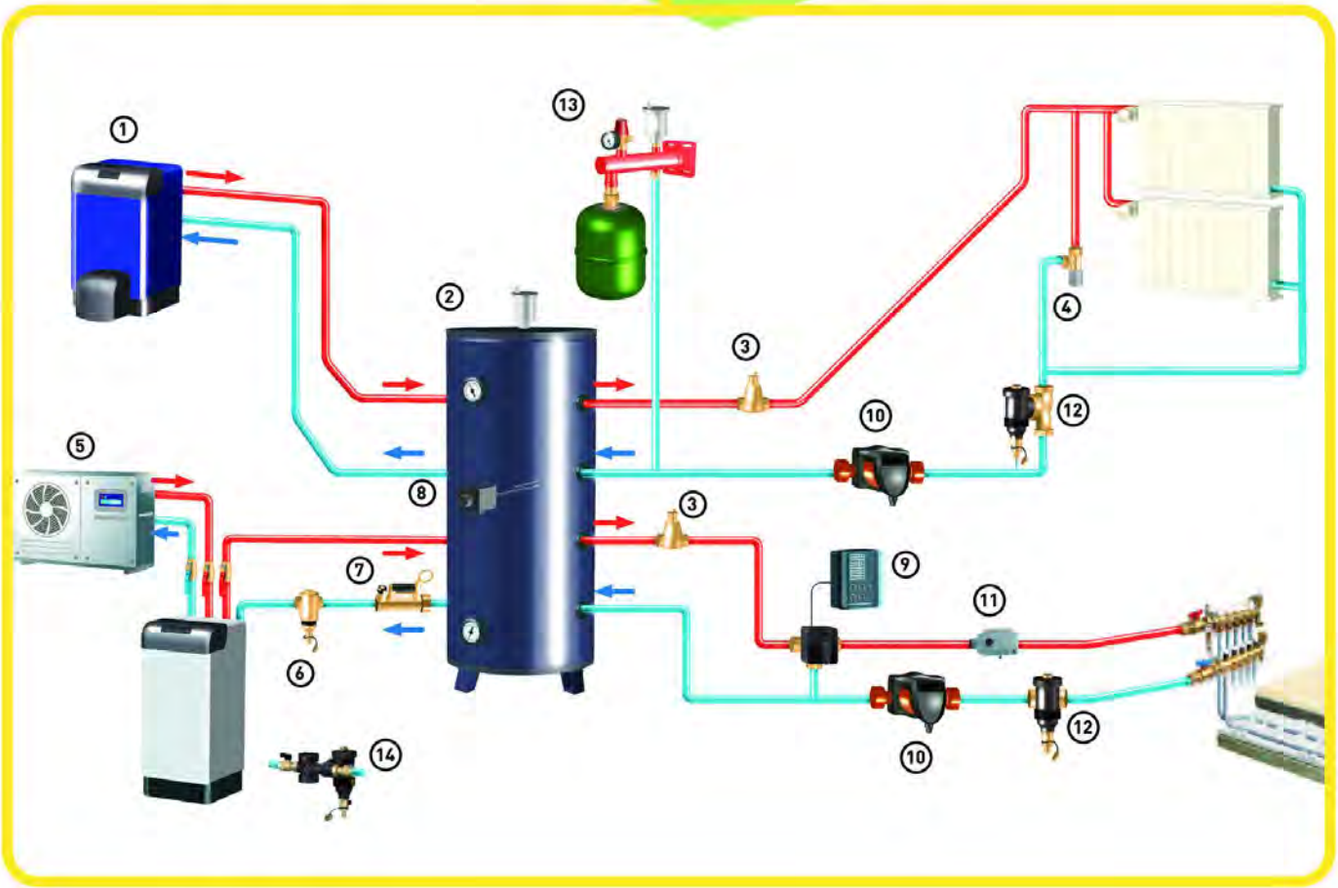
J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CONCEPTION D'UNE INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR EN RELÈVE DE CHAUDIÈRE

POUR L'INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR EN RELÈVE DE CHAUDIÈRE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS ET LEUR EMPLACEMENT SONT INSTALLÉS SELON LE SCHÉMA PRÉSENTÉ :

① Chaudière
② Ballon tampon
③ Dégazeur
④ Soupape différentielle
⑤ Echangeur et PAC
⑥ Filtration et décantation
⑦ Contrôle du débit
⑧ Résistance électrique d'appoint
⑨ Vanne mélangeuse
⑩ Circulateur
⑪ Aquastat de sécurité
⑫ Pot de décantation
⑬ Sécurité pression
⑭ Variante de filtre + décantation





Les informations techniques de ce document ne sont que des montages types et donc non exhaustifs. Chaque installation demande une étude personnalisée.

VENTOUSE

DÉTERMINATION D'UNE VENTOUSE GAZ



À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

Pour les appareils étanches (ventouse), il convient de respecter les prescriptions de l'arrêté du 27 avril 2009, modifiant l'arrêté du 2 août 1977, du DTU 61.1 P4 (P 45-204-4) d'août 2006 et, pour les mini-chaufferies, le cahier des charges ATG C.321.4. Ces textes précisent notamment les conditions d'implantation du débouché de la ventouse. Celui-ci doit être situé à 0,40 m au moins de toute ouverture et à 0,60 m de tout orifice d'entrée d'air de ventilation. Ces deux distances s'entendent de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés au point le plus proche de l'ouverture ou de l'orifice de ventilation.

1 0,40m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et une ouverture.

2 0,60m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et un orifice de ventilation.

3 1,80m - Les ventouses débouchant à moins de 1,80 m du sol doivent être équipées d'une protection mécanique. Les ventouses débouchant directement sur une voie publique ou privée et situées à moins de 1,80 m du sol (**à l'exception des chaudières à condensation**) doivent comporter un déflecteur orientant les gaz des fumées dans une direction sensiblement parallèle au mur.

4 Débouché sous une surface horizontale ou sous débords de toiture. Le débouché du terminal horizontal doit s'effectuer au nez extérieur de ce surplomb dans l'un des cas suivants :

- La distance d'un terminal horizontal par rapport à la surface horizontale située au-dessus est inférieure à 0,30m.
- La largeur de la surface horizontale surplombant le débouché est supérieure à 2m.
- Présence d'une retombée en sous-face de la surface horizontale de plus de 0,2m

Le débouché peut ne pas s'effectuer au nez extérieur et dans le cas des surplombs supérieurs à 2m, si la distance verticale entre le débouché du terminal et le surplomb est supérieure à la largeur du surplomb.

4 Débouché en toiture ou au-dessus d'une surface horizontale : Le débouché en toiture d'un terminal horizontal par rapport à une toiture ou une surface horizontale située en dessous est au moins égal à 30cm. Cette distance est mesurée en projection verticale entre le centre du terminal et le point le plus près de la toiture ou du sol.

5 1,50m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et un mur à 90° comportant une fenêtre ou un orifice de ventilation

6 0,15m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et un mur à 90° sans ouverture

7 2,00m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et une plantation

8 0,10m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et une tuyauterie verticale

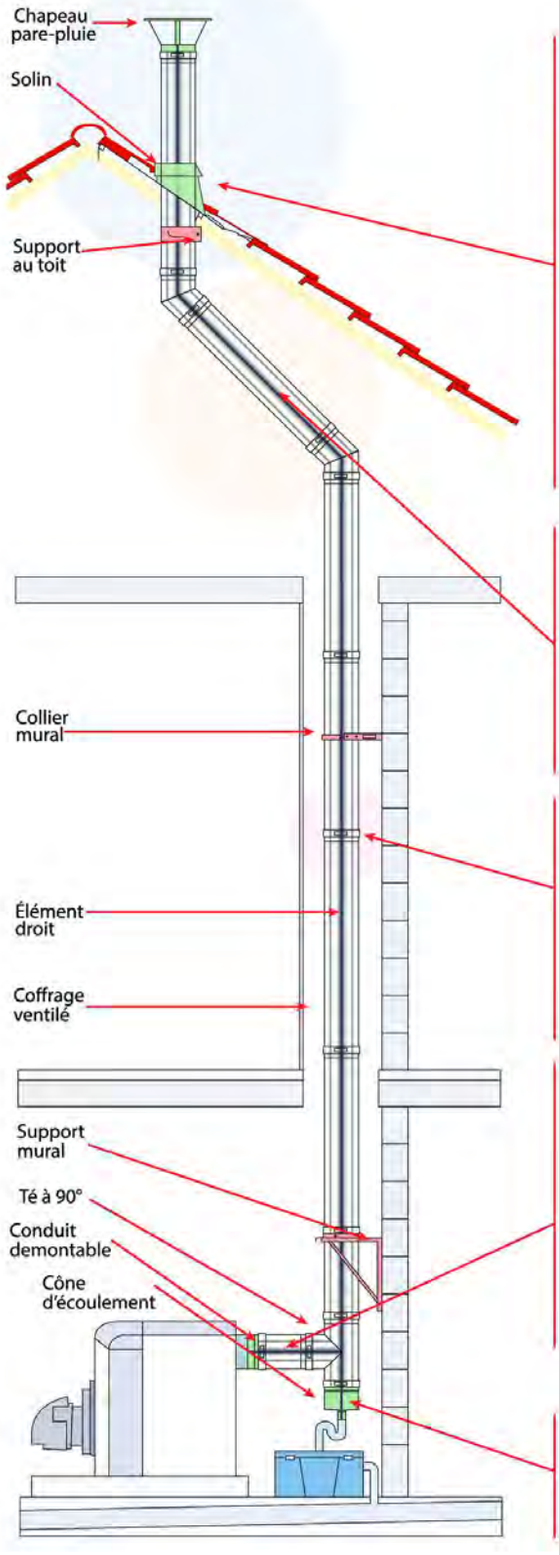
Lors de la traversée de paroi, il faut prévoir la mise en place d'un fourreau lorsqu'il existe un risque de corrosion du conduit, l'espace annulaire entre le fourreau et le conduit devant être obturé par une matière inerte.

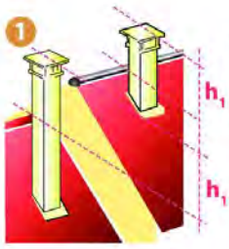
Les conduits éventuellement placés en dehors du local où est installé l'appareil doivent respecter les prescriptions suivantes :

- À l'intérieur des logements ou de ses dépendances, les conduits doivent être protégés contre les chocs mécaniques. Dans la traversée des autres logements ou des parties communes, les conduits doivent être d'allure verticale et placés à l'intérieur d'une gaine de degré coupe-feu conforme à la réglementation contre l'incendie et de degré.

CONDUIT DE FUMÉE

SCHÉMAS DE PRINCIPE

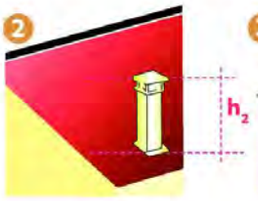


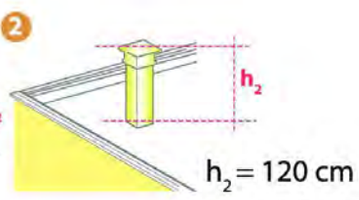


Les règles en toiture

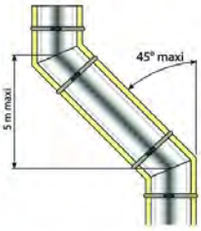
Texte de référence: DTU 24.1 (5.4.7 et 5.4.8.) et NF EN 15287 (ANNEXE M)

$h_1 = 40$ cm





$h_2 = 120$ cm



Le tracé du conduit de fumée

Texte de référence : DTU 24.1 (5.4)

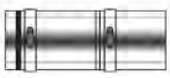
2 changements de direction sont autorisés.



L'assemblage du conduit

Texte de référence : DTU 24.1 (13)

Respecter le sens des fumées.



Le conduit de raccordement

Texte de référence : DTU 24.1 (13)

Le plus court possible (< à 3 ml).



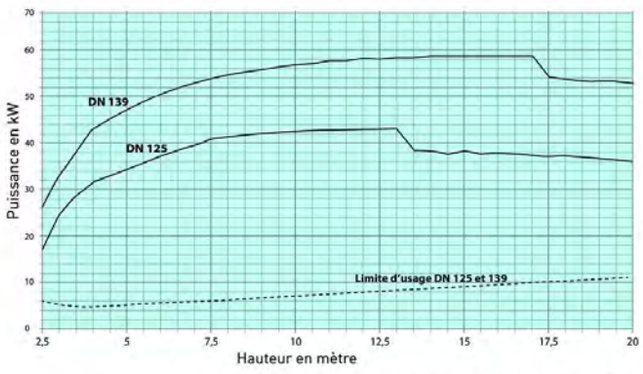
Le bas du conduit

CONDUIT DE FUMÉE

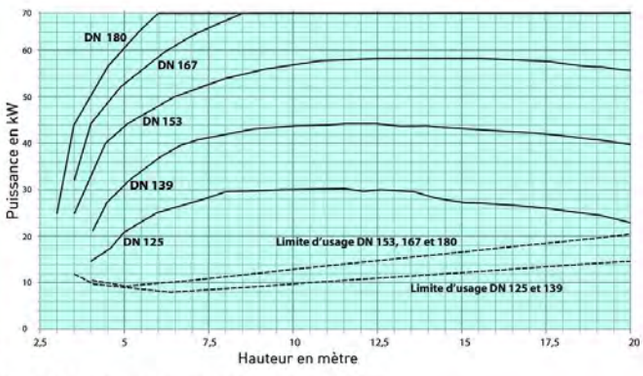
ABAQUES DE DIMENSIONNEMENT

CONDUIT MAÇONNÉ TUBÉ

CHAUDIÈRE FIOUL BASSE TEMPÉRATURE
AVEC TFUMÉE ≥ 120°C
DIAMÈTRE NOMINAL INFÉRIEUR OU ÉGAL À 139



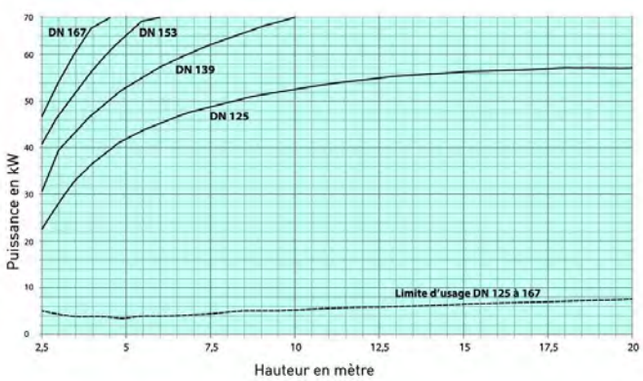
CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION
AVEC TFUMÉE ≥ 80°C



Tubage selon les règles en vigueur : ventilation basse 20 cm² et ventilation haute 5 cm².

CONDUIT MÉTALLIQUE ISOLÉ R≥ 0,4M² .K/W

CHAUDIÈRE FIOUL BASSE TEMPÉRATURE
AVEC TFUMÉE ≥ 120°C



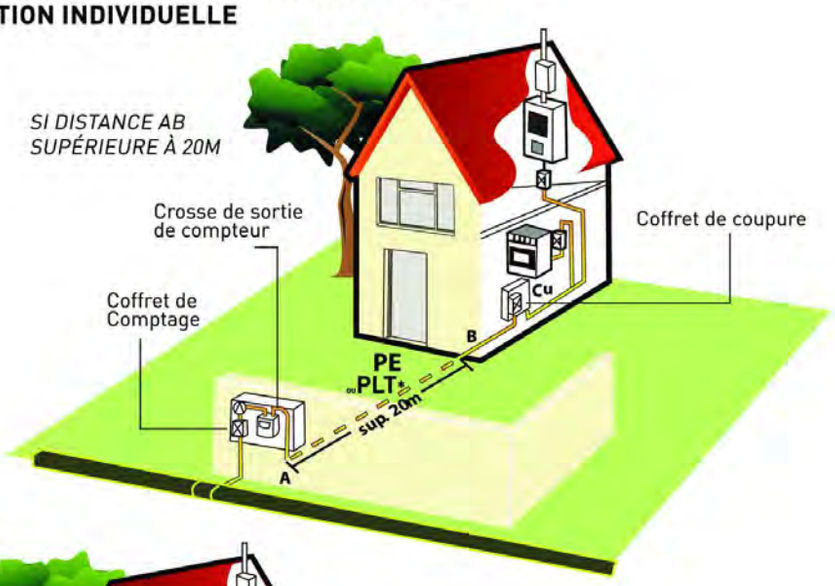
CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION
AVEC TFUMÉE ≥ 80°C

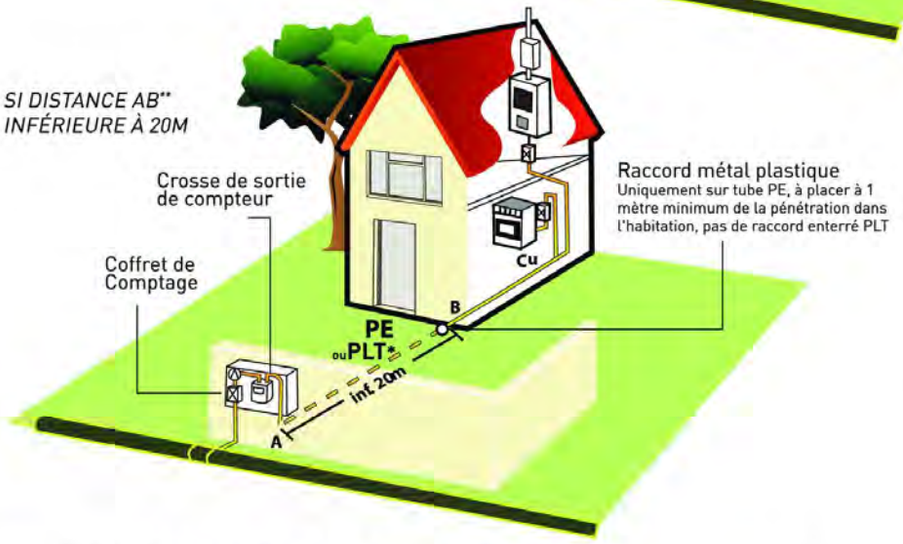


GAZ NATUREL

MONTAGE TYPE D'INSTALLATIONS AU GAZ NATUREL

BRANCHEMENT D'HABITATION INDIVIDUELLE

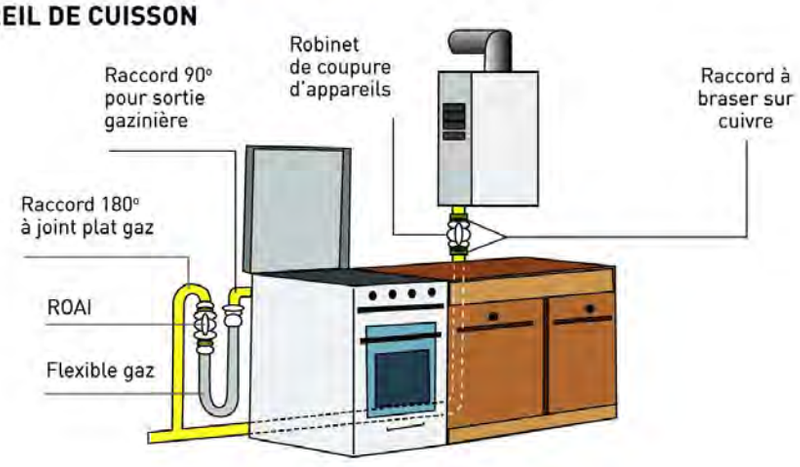




*PE ou PLT enterré avec filet d'avertissement jaune

**Distance AB = distance entre le coffret et le point de pénétration de la canalisation dans l'habitation

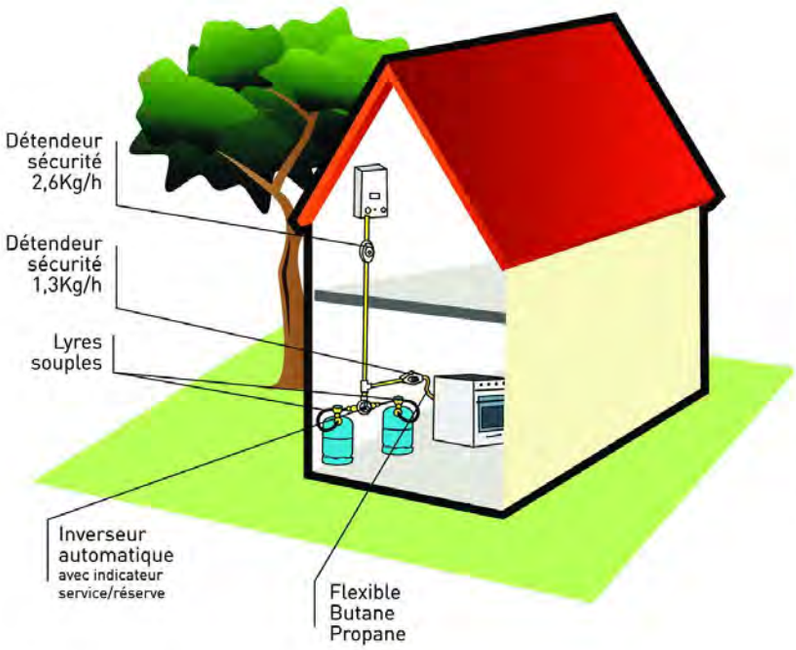
RACCORDEMENT D'APPAREIL DE CUISSON



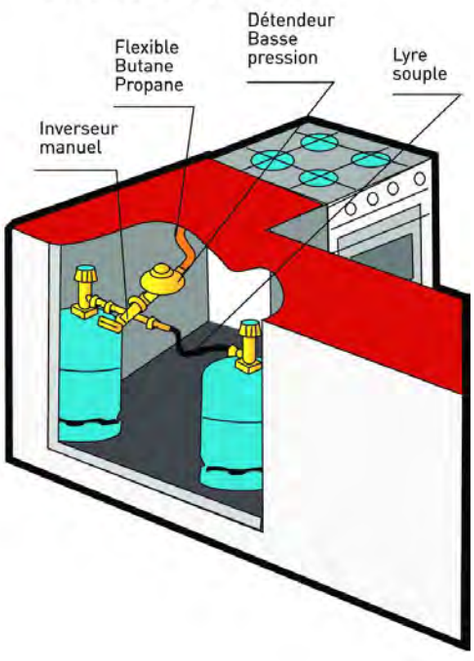
Les informations techniques de ce document ne sont que des montages types et donc non exhaustifs. Chaque installation demande une étude personnalisée.

GAZ BUTANE OU PROPANE

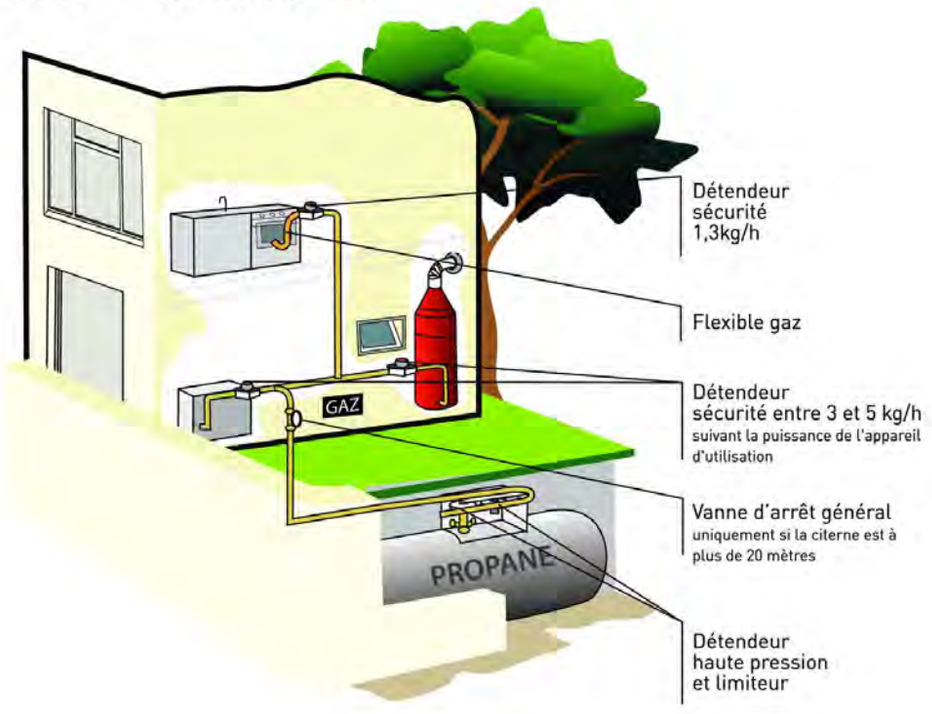
MONTAGE TYPE D'INSTALLATIONS AU GAZ BUTANE
HABITATION ALIMENTÉE PAR BOUTEILLE



CUISINIÈRE AVEC BOUTEILLE ET INVERSEUR MANUEL



MONTAGE TYPE D'INSTALLATIONS AU GAZ PROPANE
HABITATION ALIMENTÉE PAR CITERNE INDIVIDUELLE



Les informations techniques de ce document ne sont que des montages types et donc non exhaustifs. Chaque installation demande une étude personnalisée.

NORME F-GAS



Le règlement européen F-Gas N°517/2014 vise à améliorer la traçabilité des fluides frigorigènes. Il est entré en vigueur depuis le 1er janvier 2015 et a été complété par l'arrêté du 29 février 2016.

POURQUOI UNE TELLE RÉGLEMENTATION ?

Les fluides frigorigènes utilisés dans les équipements de climatisation/ réfrigération ou pompes à chaleur sont de puissants gaz qui ont des effets sur la couche d'ozone.

Le nouveau règlement prévoit **la réduction par 5 des HFC** (Hydrofluorocarbures).
Cela se traduit par :

- Des quotas fixant le **rythme de décroissance de ces gaz** jusqu'à l'horizon 2030
- L'arrivée sur le marché de **nouveaux fluides moins polluants.**

QUELLES OBLIGATIONS POUR LES FABRICANTS ET LES DISTRIBUTEURS ?

Les fabricants mettant sur le marché des appareils contenant des gaz HFC doivent être déclarés auprès des autorités européennes afin de permettre une **traçabilité des quotas** en tonnes équivalent CO_2.

En tant que distributeur nous sommes dans l'obligation de nous assurer que l'acheteur de fluides ou d'appareil contenant des fluides frigorigènes est en **possession d'une attestation de capacité (AdC)** ou a souscrit un **contrat d'assemblage** et de mise en service (type **CERFA 15498*02)** auprès d'un opérateur certifié par son AdC. Toujours dans un souci de traçabilité des fluides, nous sommes dans l'obligation de tenir un registre des ventes à jour avec les AdC et contrats d'assemblage y afférant pour une transmission à l'ADEME.



QUELLES SANCTIONS ?

En cas de vente de fluides en emballages jetables, de non reprise de fluides usagés pour retraitement, de non contrôle de fuite (détenteur d'équipement), de non respect des règles de confinement ou encore toute opération de dégazage pourra entrainer pour chaque infraction une amende de classe 5 (1500 € doublée en cas de récidive). La cession de fluide à un opérateur n'ayant pas d'AdC ou la non transmission des déclarations annuelles à l'ADEME entraîne une contravention de 3ème classe (450€) par infraction.

NORME F-GAS

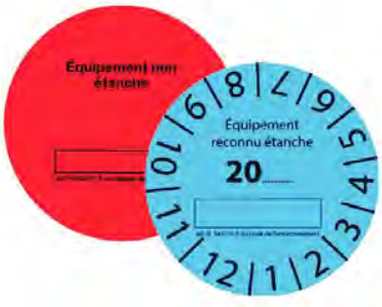
QUI PEUT MANIPULER LES FLUIDES FRIGORIGÈNES ?

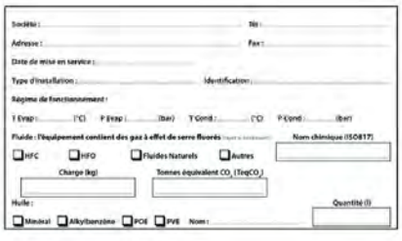
En tant qu'installateur vous devez impérativement :

- être en possession d'une attestation de capacité (AdC) en cours de validité

- ou apporter la preuve que vous avez contractualisé un contrat d'assemblage avec un opérateur détenant l'AdC pour le raccordement et la mise en service de l'appareil. Le contrat devra contenir les coordonnées de l'acquéreur, de l'installateur agréé, du type d'équipement et de la famille de fluide contenu dans les appareils ainsi que la signature des deux parties.







QUELLES SONT MES OBLIGATIONS LORS DE L'ENTRETIEN ET DE LA MISE EN SERVICE ?

- Lors de chaque intervention sur le circuit frigorifique ou lors de la manipulation de fluide **une fiche d'intervention de type Cerfa 15497*02** doit être dûment remplie et fournie entre autre au détenteur de l'équipement et au centre de retraitement des déchets.

- Après chaque contrôle d'étanchéité, si l'installation ne présente **aucune fuite, une vignette bleue** doit être apposée de façon visible avec un poinçon indiquant la date limite de validité du contrôle. Si **une fuite a été constatée, une étiquette rouge** viendra recouvr r l'ancienne pastille bleue jusqu'à remise en conformité. Chaque intervention doit être consignée dans le Cerfa 15497*02.

- Lors de la mise en service, une plaque de type identification devra également être apposée sur le matériel. Elle mentionnera qu'il contient des «gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto», le nom chimique et sa quantité en kg CO_2.

COMMENT OBTENIR L'ATTESTATION DE CAPACITÉ ?

Vous pouvez faire former votre personnel afin d'obtenir l'attestation de capacité (AdC) à l'issue d'une formation à la manipulation des fluides frigorigènes délivrée par un organisme certificateur.

Nos partenaires proposent ces certifications dans différents centres de formations :
contactez votre agence afin d'être mis en relation.



CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR TRACKDÉCHETS

L'OUTIL TRACKDÉCHETS ? EST-IL OBLIGATOIRE ?

Trackdéchets est un outils numérique gratuit, développé par le Ministère de la Transition Écologique, sous un format innovant d'amélioration continue par la donnée et les usages.

Le décret 2021-321, issu de la loi Économie Circulaire, impose la dématérialisation de la traçabilité des déchets dangereux et/ou contenant des POP.

Les arrêtés ministériels du 21 décembre 2021 relatifs à la traçabilité des déchets dangereux et des déchets d'amiante fixent les dispositions réglementaires pour l'usage de la plateforme et rendent obligatoire la traçabilité dématérialisée pour les déchets concernés (dangereux et amiante) depuis le 1er janvier 2022.

EST-CE QUE JE PEUX L'UTILISER MÊME SI J'AI DÉJÀ UN OUTIL DE GESTION DES DÉCHETS ?

Oui, Trackdéchets est un outil de traçabilité et non un outil de gestion des déchets (pas de facturation, bon de commande, etc...) : ce sont des outils complémentaires.

Si vous avez un outil, vous pourrez le connecter à la plateforme grâce à l'API Trackdéchets. Pour en savoir plus consultez la documentation Développeur.

QUI EST CONCERNÉ PAR TRACKDÉCHETS ?

Tous les acteurs présents sur une chaîne de traçabilité sont concernés par Trackdéchets, car la mission de cette plateforme est notamment de garantir la circulation de l'information de traçabilité d'un bout à l'autre de la chaîne.

LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE LA FILIÈRE



Les **Détenteurs** de déchets sont tous les intermédiaires de la chaîne d'élimination des déchets. Le détenteur de déchets peut tout aussi bien être le Producteur de déchets ou toute autre personne qui se trouve en possession des déchets (ex ; l'exploitant de l'installation de stockage intermédiaire, le transporteur de déchets).
Article L 541-1-1 du Code de l'environnement.



Le **Frigoriste** (attestation de capacité) qui collecte les déchets. Le Frigoriste qui transporte les bouteilles de récupération chez un distributeur doit également ajouter le profil transporteur afin de pouvoir être visé, et cochez la case *«Le transporteur déclare être exempté de récépissé conformément aux dispositions de l'article R.541-50 du code de l'environnement»*. Le Frigoriste peut transporter jusqu'à 100Kg de déchets (fluide).



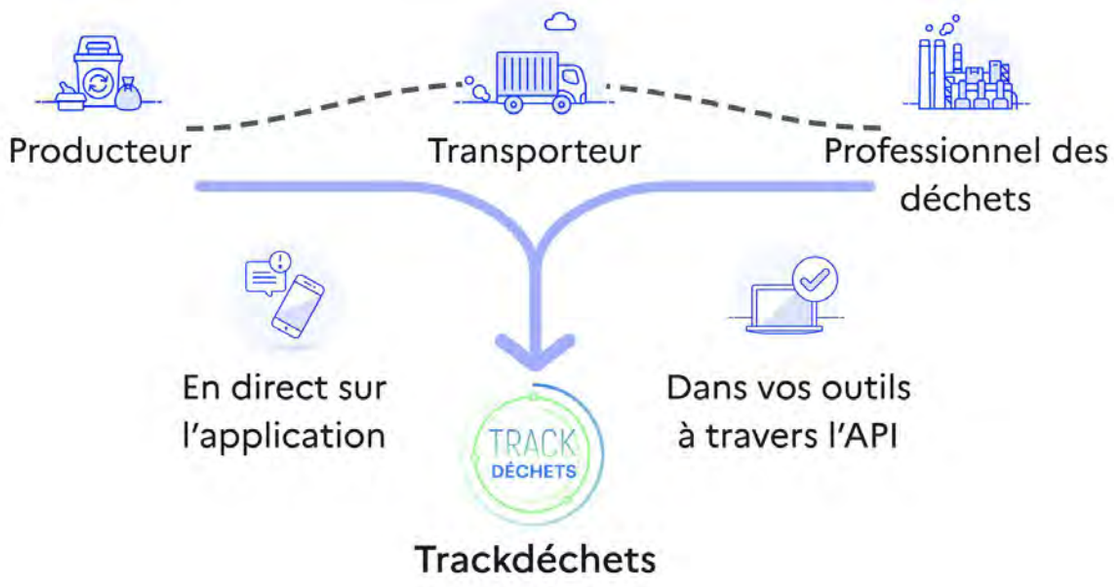
Le **Transporteur** est celui qui effectue la prise en charge et le transport effectif du déchet. Un Transporteur professionnel dispose d'un récépissé de transport de matière dangereuse. Il y a des exemptions et notamment lorsque la quantité de déchets est inférieure à 100Kg (ici le fluide), ainsi l'opérateur peut transporter les déchets. Le bordereau est complété et signé dans ce sens. Lorsque l'Opérateur est l'Émetteur et le Transporteur, il va effectuer les 2 signatures du bordereau.



Le **Destinataire** est l'installation qui doit accueillir le déchet. Pour pouvoir accueillir le déchet, même de façon transitoire, le destinataire doit être déclaré dans TRACKDÉCHETS comme *«installation de Transit, regroupement ou tri de déchets»*.

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR TRACKDÉCHETS

GÉRER LA TRAÇABILITÉ DES DÉCHETS EN TOUTE SÉCURITÉ



SIMPLIFIER LA TRAÇABILITÉ DES DÉCHETS EN TEMPS RÉEL

APPORTER DE LA TRANSPARENCE ET DE LA FIABILITÉ DANS LA FILIÈRE DÉCHETS

%

LE COIN DES BONNES AFFAIRES

EXCLU' DIGITALE ! 100% PRO !



RETROUVEZ NOS OFFRES SUR L' APPLI

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

RICHARDSON

www.richardson.fr

SYSTEMES MULTICOUCHE

PEXAL - MIXAL - BRAVOPRESS
PEXAL EASY - PEXAL BRASS - PEXAL XL



Les solutions les plus performantes pour l'alimentation

Une gamme complète de tubes et raccords pour la réalisation d'installations sanitaires, de chauffage haute et basse température, pour air comprimé et réseaux industriels. Fléxibilité, extrême rapidité et facilité de mise en oeuvre.
Largeur et profondeur de gamme (du diamètre 16 au 110).
Gamme multi empreinte.

Suivez-nous sur:

www.valsir.fr

MADE IN ITALY

france valsir®
QUALITY FOR PLUMBING

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Plomberie : Tubes et Raccords

SOMMAIRE

MULTICOUCHE
- TUBES MULTICOUCHE ALU 44
- RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR 45
- RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER 47

PER
- TUBES PER 51
- RACCORDS PER A SERTIR 52
- RACCORDS PER A SERTIR ET A VISSER 52
- RACCORDS PER A GLISSEMENT 53
- RACCORDS PER A GLISSEMENT ET A VISSER 54

CUIVRE ET LAITON
- TUBES CUIVRE 55
- RACCORDS CUIVRE A SOUDER 56
- RACCORDS CUIVRE A SERTIR 59
- RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER 61
- RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER 63
- RACCORDS LAITON A VISSER 65
- RACCORDS LAITON RAPIDE 70

COLLECTEUR ET ACCESSOIRES
- COLLECTEUR SANITAIRE ET CHAUFFAGE 72
- COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT 72

PVC EVACUATION
- TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION 73
- TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION ACOUSTIQUE 83
- RACCORDS PVC SANITAIRE 84
- AERATION 87
- REGARDS, SIPHONS ET CANIVEAUX 87
- ASSAINISSEMENT 88

FONTE
- COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION 88

PVC PRESSION
- TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION 93

PVC PRESSION TECHNIQUE
- TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE 97

POLYETHYLENE
- TUBES POLYETHYLENE 99
- RACCORDS LAITON POUR PE 99
- RACCORDS PLASTIQUE POUR PE 102

ACIER
- TUBES ACIER GALVA 102
- RACCORDS ACIER GALVA A SOUDER 103
- RACCORDS ACIER GALVA A VISSER 103
- RACCORDS ACIER GALVA A SERTIR 103
- RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA 104
- TUBES ACIER NOIR 108
- RACCORDS ACIER NOIR A SOUDER 109
- RACCORDS ACIER NOIR A VISSER 111
- RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR 111
- RACCORDS PETROLE 114
- TUBES ACIER ELECTROZINGUE 115
- RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR 115
- RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR ET A VISSER 116
- RACCORDS DE REPARATION ACIER 117

INOX
- TUBES INOX 118
- RACCORDS INOX A SERTIR 119
- RACCORDS INOX A SERTIR ET A VISSER 120
- SIPHONS DE SOL/CANIVEAU INOX 121

ISOLATION
- GAINE ISOLANTE 122
- PROTECTION 123

MULTICOUCHE

TUBES MULTICOUCHE ALU

GEBERIT

TUBE MULTICOUCHE MEPLA - Barre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MEPLA 16 -BARRE 5M- GEBERIT 601100001	MTR	**93436.4**	110,78
TUBE MEPLA 20 -BARRE 5M- GEBERIT 602100001	MTR	**93438.0**	6,75
TUBE MEPLA 26 -BARRE 5M- GEBERIT 603100001	MTR	**93439.8**	10,47
TUBE MEPLA 32 -BARRE 5M- GEBERIT 604100001	MTR	**93441.4**	149,92
TUBE MEPLA 40 -BARRE 5M- GEBERIT 605100001	MTR	**93442.2**	27,11
TUBE MEPLA 50 -BARRE 5M- GEBERIT 606100001	MTR	**0218H.1**	37,94
TUBE MEPLA 63 -BARRE 5M- GEBERIT 607100001	MTR	**1013H.6**	24,47
TUBE MEPLA 75 -BARRE 5M- GEBERIT 608100001	MTR	**3674G.4**	84,24

GEBERIT

TUBE MULTICOUCHE MEPLA - Couronne



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MEPLA 16 NU -C. 50M- GEBERIT 601130001	MTR	**6939B.9**	4,18
TUBE MEPLA 20 NU -C.100M- GEBERIT 602130002	MTR	**2384I.3**	5,52
TUBE MEPLA 26 NU GEBERIT 603110001	MTR	**6941B.5**	9,43

valsir

PLATINE MULTICOUCHE - Pexal Fix - À sertir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE PEXALFIX COUDE FEM 20X2-1/2 VS0171603	EA	**A056G.6**	71,61
PLATINE PEXALFIX COUDE MAL 16X2-3/8 VS0171605	EA	**A056H.4**	71,96
PLATINE PEXALFIX DROIT FEM 16X2-1/2 VS0171608	EA	**A056K.9**	51,80
PLATINE PEXALFIX DRT FEM 16X2-1/2 VS0171602	EA	**A0568.4**	85,83
PLATINE PEXALFIX DBL FEM 16X2-1/2 VS0171601	EA	**A0566.8**	56,82
PLATINE PEXALFIX MONO FEM 16X2-1/2 VS0171607	EA	**A056J.1**	39,73

valsir

TUBE MULTICOUCHE MIXAL - Couronne



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MIXAL 16X2 -COUR.100M- VS0100137	MTR	**6623K.2**	2,24
TUBE MIXAL 20X2 -COUR.100M- VS0100139	MTR	**66244.5**	3,33
TUBE MIXAL 26X3 -C.50M- VS0100143	MTR	**6624A.1**	9,40
TUBE MIXAL 32X3 -C.50M- VS0100145	MTR	**2351X.4**	9,76

MULTICOUCHE

TUBES MULTICOUCHE ALU

valsir

TUBE MULTICOUCHE MIXAL - Isolé avec gaine auto extinguible - Revêtement 6 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MIXAL 16X2 ISOLE -C.50M- VS0100237	MTR	**7045T.4**	3,90
TUBE MIXAL ISO.20X2 GRIS EP6MM C50M VS0100239	MTR	**7045V.9**	4,67
TUBE MIXAL ISO.26X3 GRIS EP6MM C50M VS0100243	MTR	**7045W.7**	9,28
TUBE MIXAL ISO.32X3 GRIS 10MM C25M VS0100245	MTR	**8869U.2**	15,74

valsir

TUBE MULTICOUCHE MIXAL - Revêtu avec gaine annelée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MIXAL D.16X2 GAINE BLEU -M.50- VS0125135	MTR	**69391.1**	3,78
TUBE MIXAL D.16X2 GAINE RGE -M.50- VS0125137	MTR	**6939F.0**	3,55
TUBE MIXAL D.20X2 GAINE BLEU -M.50- VS0125139	MTR	**6940C.4**	5,98
TUBE MIXAL D.20X2 GAINE RGE -M.50- VS0125141	MTR	**6940G.5**	5,23

valsir



TUBE MULTICOUCHE PEXAL - Barre

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 16X2-BAR.5M VS0100007F	MTR	**0189K.1**	3,00
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 20X2-BAR.5M-VS0100015F	MTR	**0189L.9**	6,11
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 32X3-BAR.5M VS0100021F	MTR	**01901.8**	14,95
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 40X3.5-B.5M VS0100025F	MTR	**01904.2**	15,84
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 50X4-BAR.5M VS0100029F	MTR	**01908.3**	24,18
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 63X4.5-B.5M VS0100033F	MTR	**0190B.6**	41,52
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 75X5-BAR.5M VS0100034F	MTR	**2945I.5**	76,95
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 26X3 BARRE DE 2.5M	EA	**234NZ.1**	23,45
TUBE MULTICOUCHE PEXAL 26X3-BAR.5M VS0100017F	MTR	**01900.0**	7,86

valsir

BITUBE MULTICOUCHE PEXAL - Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE MIXAL DOUBLE COURONNE 50M D16 VS0125323	MTR	**420HD.4**	8,22

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

MULTICOUCHE

TUBES MULTICOUCHE ALU

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR

GEBERIT

BOUCHON MULTICOUCHE MEPLA - Mâle - Avec joint torique EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON A SERT.MEPLA 16 GEBERIT 621000005	EA	**1014E.1**	5,06
BOUCHON A SERT.MEPLA 20 GEBERIT 622000005	EA	**1608C.8**	6,12
BOUCHON A SERT.MEPLA 26 GEBERIT 623000005	EA	**11961.3**	6,44

GEBERIT

COUDE MULTICOUCHE MEPLA - MM - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 A SERT.MEPLA 26 GEBERIT 623245005	EA	**64394.0**	11,61
COUDE 45 A SERT.MEPLA 32 GEBERIT 624245005	EA	**0218E.7**	14,83
COUDE 45 A SERT.MEPLA 40 GEBERIT 625245005	EA	**9127C.3**	21,10
COUDE 45 A SERT.MEPLA 50 GEBERIT 626245005	EA	**25237.9**	34,12
COUDE 45 A SERT.MEPLA 63 GEBERIT 627245005	EA	**3674H.2**	54,57
COUDE 45 A SERT.MEPLA 75 GEBERIT 628245005	EA	**3674I.0**	117,44

GEBERIT

COUDE MULTICOUCHE MEPLA - MM - 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 A SERT.MEPLA 16 GEBERIT 621271005	EA	**6882B.6**	7,09
COUDE 90 A SERT.MEPLA 20 GEBERIT 622271005	EA	**6885B.3**	7,93
COUDE 90 A SERT.MEPLA 26 GEBERIT 623271005	EA	**6932B.6**	11,61
COUDE 90 A SERT.MEPLA 32 GEBERIT 624271005	EA	**6888B.0**	15,20
COUDE 90 A SERT.MEPLA 40 GEBERIT 625271005	EA	**9130C.8**	21,10
COUDE 90 A SERT.MEPLA 50 GEBERIT 626271005	EA	**25238.7**	33,29
COUDE 90 A SERT.MEPLA 63 GEBERIT 627271005	EA	**2972I.1**	55,77
COUDE 90 A SERT.MEPLA 75 GEBERIT 628271005	EA	**3674J.9**	119,51

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR

GEBERIT

MANCHON MULTICOUCHE MEPLA - MM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON MEPLA 16 GEBERIT 621505005	EA	**6892B.4**	5,27
MANCHON MEPLA 20 GEBERIT 622505005	EA	**6893B.3**	6,27
MANCHON MEPLA 26 GEBERIT 623505005	EA	**6931B.7**	7,49
MANCHON MEPLA 32 GEBERIT 624505005	EA	**60037.9**	10,58
MANCHON MEPLA 40 GEBERIT 625505005	EA	**005LE.6**	17,25
MANCHON MEPLA 50 GEBERIT 626505005	EA	**1014J.2**	23,51
MANCHON MEPLA 63 GEBERIT 627505005	EA	**1014K.0**	46,79
MANCHON MEPLA 75 GEBERIT 628505005	EA	**3675L.4**	99,99

GEBERIT

TE MULTICOUCHE MEPLA - MMM - égal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL A SERT.MEPLA 16 GEBERIT 621310005	EA	**6884B.4**	12,69
TE EGAL A SERT.MEPLA 20 GEBERIT 622310005	EA	**6883B.5**	13,27
TE EGAL A SERT.MEPLA 26 GEBERIT 623310005	EA	**60014.8**	15,20
TE EGAL A SERT.MEPLA 32 GEBERIT 624310005	EA	**6886B.2**	18,95
TE EGAL A SERT.MEPLA 40 GEBERIT 625310005	EA	**9133C.5**	25,95
TE EGAL A SERT.MEPLA 50 GEBERIT 626310005	EA	**1648E.5**	38,71
TE EGAL A SERT.MEPLA 63 GEBERIT 627310005	EA	**1015A.9**	88,82
TE EGAL A SERT.MEPLA 75 GEBERIT 628310005	EA	**3674K.7**	190,27

GEBERIT

TE MULTICOUCHE MEPLA - MMM - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE RED.SERT.MEPLA 20X16X16 GEBERIT 622314005	EA	**6891B.5**	13,94
TE RED.SERT.MEPLA 20X16X20 GEBERIT 622311005	EA	**6887B.1**	12,58
TE RED.SERT.MEPLA 20X20X16 GEBERIT 622312005	EA	**6889B.9**	12,89
TE RED.SERT.MEPLA 20X26X20 GEBERIT 623318005	EA	**36751.6**	13,12
TE RED.SERT.MEPLA 26X16X26 GEBERIT 623311005	EA	**6937B.1**	16,39
TE RED.SERT.MEPLA 26X20X20 GEBERIT 623317005	EA	**36750.8**	16,39
TE RED.SERT.MEPLA 26X20X26 GEBERIT 623315005	EA	**6943B.3**	15,99
TE RED.SERT.MEPLA 26X26X20 GEBERIT 623316005	EA	**3674L.5**	15,99
TE RED.SERT.MEPLA 32X16X32 GEBERIT 624311005	EA	**0217F.6**	18,50
TE RED.SERT.MEPLA 32X20X26 GEBERIT 624314005	EA	**36752.4**	18,50
TE RED.SERT.MEPLA 32X26X26 GEBERIT 624316005	EA	**36753.2**	18,50
TE RED.SERT.MEPLA 32X26X32 GEBERIT 624319005	EA	**60019.7**	18,50
TE RED.SERT.MEPLA 40X20X40 GEBERIT 625317005	EA	**0217I.0**	25,80
TE RED.SERT.MEPLA 40X26X40 GEBERIT 625319005	EA	**0217J.9**	25,17
TE RED.SERT.MEPLA 40X32X40 GEBERIT 625321005	EA	**0217K.7**	25,17
TE RED.SERT.MEPLA 50X26X50 GEBERIT 626317005	EA	**3057F.3**	40,56
TE RED.SERT.MEPLA 50X32X50 GEBERIT 626319005	EA	**3057G.1**	40,56
TE RED.SERT.MEPLA 50X40X40 GEBERIT 626320005	EA	**3057H.9**	40,56
TE RED.SERT.MEPLA 50X40X50 GEBERIT 626321005	EA	**3057I.7**	39,57
TE RED.SERT.MEPLA 63X26X63 GEBERIT 627316005	EA	**1015D.3**	85,16

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR

GEBERIT



TE MULTICOUCHE MEPLA - MMM - Réduit
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE RED.SERT.MEPLA 63X32X63 GEBERIT 627320005	EA	**3057J.6**	85,16
TE RED.SERT.MEPLA 63X40X63 GEBERIT 627321005	EA	**3057K.4**	87,29
TE RED.SERT.MEPLA 63X50X63 GEBERIT 627322005	EA	**3057L.2**	87,29

GEBERIT



REDUCTION MULTICOUCHE MEPLA - MM

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION SERT.MEPLA 20X16 GEBERIT 622650005	EA	**6895B.1**	6,27
REDUCTION SERT.MEPLA 26X16 GEBERIT 623650005	EA	**64453.4**	7,09
REDUCTION SERT.MEPLA 26X20 GEBERIT 623651005	EA	**6933B.5**	7,27
REDUCTION SERT.MEPLA 32X20 GEBERIT 624651005	EA	**10155.0**	10,58
REDUCTION SERT.MEPLA 32X26 GEBERIT 624652005	EA	**60098.1**	10,32
REDUCTION SERT.MEPLA 40X20 GEBERIT 625651005	EA	**30588.8**	18,49
REDUCTION SERT.MEPLA 40X26 GEBERIT 625652005	EA	**1607L.1**	18,72
REDUCTION SERT.MEPLA 40X32 GEBERIT 625653005	EA	**005LD.9**	18,95
REDUCTION SERT.MEPLA 50X32 GEBERIT 626652005	EA	**3058D.7**	23,03
REDUCTION SERT.MEPLA 50X40 GEBERIT 626653005	EA	**3058E.4**	22,47
REDUCTION SERT.MEPLA 63X40 GEBERIT 627653005	EA	**3058F.2**	45,85
REDUCTION SERT.MEPLA 63X50 GEBERIT 627654005	EA	**3058G.0**	47,00
REDUCTION SERT.MEPLA 75X50 GEBERIT 628654005	EA	**36763.1**	99,38
REDUCTION SERT.MEPLA 75X63 GEBERIT 628655005	EA	**36768.0**	102,49

valsir



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - Passerelle - Pexal vers cuivre

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD PASSER.PEXAL 16 CUIVRE 14 VS0171303	EA	**6343H.6**	14,07
RACCORD PASSER.PEXAL 16X2 CUIVRE 16 VS0171305	EA	**6343C.7**	14,07
RACCORD PASSER.PEXAL 20 CUIVRE 22 VS0171312	EA	**237NF.1**	16,72
RACCORD PASSER.PEXAL 16 CUIVRE 12 VS0171391	EA	**A0CBT.2**	14,97

valsir



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - Passerelle - Pexal vers PER

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD PASSER.PEXAL 20X2 PER20X1.9 VS0171353	EA	**6343E.2**	11,10
RACCORD PASSER.PEXAL 16X2 PER16X1.5 VS0171351	EA	**6330U.7**	11,09

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR

valsir



TE MULTICOUCHE PEXAL - MMM - Egal

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE RACCORD. PEXAL 16 VS0170703	EA	**6333W.0**	11,04
TE DE RACCORD. PEXAL 20 VS0170709	EA	**6343P.3**	13,99
TE DE RACCORD. PEXAL 26 VS0170713	EA	**6343M.7**	22,35
TE DE RACCORD. PEXAL 40 VS0131125	EA	**75215.4**	75,98
TE DE RACCORD. PEXAL 50 VS0131135	EA	**9462B.8**	102,88
TE DE RACCORD. PEXAL 63 VS0131141	EA	**90136.3**	182,24
TE DE RACCORD. PEXAL 75 VS0131143	EA	**2946F.0**	361,50
TE DE RACCORD. PEXAL 32 VS0170715	EA	**6342N.6**	36,25

valsir



TE MULTICOUCHE PEXAL - FFF - Réduit

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 16X20X16 VS0170807	EA	**6346R.6**	16,89
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 20X16X20 VS0170819	EA	**6343L.9**	14,07
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 20X16X16 VS0170815	EA	**6341S.9**	14,84
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 20X20X16 VS0170825	EA	**6341V.2**	19,18
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 20X26X20 VS0170829	EA	**6346W.5**	33,88
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 26X16X26 VS0170833	EA	**6334C.8**	28,14
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 26X20X20 VS0170839	EA	**6346P.0**	31,56
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 26X20X26 VS0170843	EA	**6342P.4**	30,70
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 26X26X20 VS0170847	EA	**6346T.2**	32,84
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 32X16X32 VS0170851	EA	**6332W.1**	35,82
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 32X20X32 VS0170853	EA	**63337.0**	35,39
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 32X26X26 VS0170857	EA	**6344K.0**	37,95
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 32X26X32 VS0170859	EA	**6346S.4**	38,72
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 40X26X40 VS0170863	EA	**6332V.3**	70,99
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 40X32X32 VS0170864	EA	**6341Y.6**	72,13
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 40X32X40 VS0170865	EA	**6332B.2**	77,91
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 40X40X32 VS0170866	EA	**6346U.9**	86,97
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 50X26X50 VS0170867	EA	**6346D.2**	91,20
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 50X32X50 VS0170869	EA	**6332Q.4**	93,36
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 50X40X50 VS0131755	EA	**90438.3**	101,85
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 63X32X63 VS0170871	EA	**6333J.5**	204,98
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 63X40X63 VS0131759	EA	**90476.3**	208,20
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 63X50X63 VS0131761	EA	**90485.4**	208,19
TE DE RACCORD RED. PEXAL 75X40X75 VS0131763	EA	**2946I.4**	316,63
TE DE RACCORD.RED. PEXAL 40X20X40 VS0170861	EA	**6330X.1**	70,99

valsir



MANCHON MULTICOUCHE PEXAL - FF - Egal

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 20X20 VS0170009	EA	**6332S.0**	8,32
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 32X32 VS0170015	EA	**6332M.0**	22,13
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 40X40 VS0130525	EA	**75292.3**	49,44

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR

valsir

MANCHON MULTICOUCHE PEXAL - FF - Egal
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 50X50 VS0130529	EA	**82301.3**	65,69
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 63X63 VS0130533	EA	**89844.5**	112,14
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 75X5 VS0130535	EA	**2945J.4**	246,46
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 16X16 VS0170003	EA	**6341W.0**	6,70
MANCHON DE RACCORD. PEXAL 26X26 VS0170013	EA	**6332Y.7**	14,33

valsir

MANCHON MULTICOUCHE PEXAL - FF - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 20X16 VS0170119	EA	**6331N.9**	9,89
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 26X16 VS0170127	EA	**6332P.6**	13,86
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 26X20 VS0170131	EA	**6332N.8**	16,29
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 32X16 VS0170143	EA	**6346N.2**	22,90
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 32X20 VS0170145	EA	**6331P.7**	23,45
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 32X26 VS0170149	EA	**6331S.1**	21,72
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 40X26 VS0170159	EA	**6332X.9**	47,14
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 40X32 VS0170161	EA	**6332A.4**	46,62
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 50X32 VS0170171	EA	**6331M.1**	58,59
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 50X40 VS0130577	EA	**89898.1**	65,28
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 63X40 VS0130579	EA	**89903.9**	116,14
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 63X50 VS0130581	EA	**89910.4**	105,45
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 75X50 VS0130583	EA	**2945K.2**	178,00
MANCHON DE RACCORD.RED. PEXAL 75X63 VS0130585	EA	**2945L.0**	201,31

valsir

COUDE MULTICOUCHE PEXAL - FF - 45° - Egal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45°DE RACCORD. PEXAL 40X40 VS0130849	EA	**4828G.7**	69,40
COUDE 45°DE RACCORD. PEXAL 50X50 VS0130850	EA	**4828H.5**	94,83
COUDE 45°DE RACCORD. PEXAL 75X75 VS0130853	EA	**2946E.2**	267,00
COUDE 45°DE RACCORD. PEXAL 63X63 VS0130851	EA	**2947B.8**	191,10

valsir

COUDE MULTICOUCHE PEXAL - FF - 90° - Egal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 16X16 VS0170403	EA	**6344C.6**	7,85
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 20X20 VS0170409	EA	**6341X.8**	10,41
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 26X26 VS0170413	EA	**6342F.1**	16,54
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 32X32 VS0170415	EA	**63445.1**	26,01
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 40X40 VS0130827	EA	**75320.2**	48,73

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR

valsir

COUDE MULTICOUCHE PEXAL - FF - 90° - Egal
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 50X50 VS0130833	EA	**9460B.0**	83,53
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 63X63 VS0130841	EA	**9461B.9**	149,90
COUDE 90°DE RACCORD. PEXAL 75X75 VS0130843	EA	**2946D.5**	270,71

valsir

MANCHON MULTICOUCHE BRAVOPRESS - FF - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON RAC.FIL.16X2-G1/2 PEXAL TWI.VS0100506	EA	**A0JMZ.5**	16,91
MANCHON RAC.FIL.20X2-G3/4 PEXAL TWI.VS0100514	EA	**A0JN0.4**	22,18

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER

GEBERIT

COUDE MULTICOUCHE MEPLA - MF - 90° - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 TAR.MEPLA L.16X1/2 GEBERIT 611256005	EA	**59986.0**	12,17
COUDE 90 TAR.MEPLA L.20X1/2 GEBERIT 612256005	EA	**59996.9**	19,66

GEBERIT

COUDE MULTICOUCHE MEPLA - MM - 90° - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 FIL.MEPLA 50-1"1/2 GEBERIT 606255005	EA	**07486.4**	75,93

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER

GEBERIT

COUDE MULTICOUCHE MEPLA - MM - 90° - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 FIL.MEPLA L.16X1/2 GEBERIT 611252005	EA	6928B.2	11,48
COUDE 90 FIL.MEPLA L.20X1/2 LAITON 612252005	EA	1015E.0	13,27
COUDE 90 FIL.MEPLA L.32X1 GEBERIT 614254005	EA	7622I.4	27,65
COUDE 90 FIL.MEPLA L40X11/4 GEBERIT 615255005	EA	0272D.3	31,91

GEBERIT

APPLIQUE MULTICOUCHE MEPLA - MF - 90° - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE 90 MEPLA L. 16X1/2 GEBERIT 611293005	EA	01715.2	17,92
APPLIQUE 90 MEPLA L. 20X1/2 GEBERIT 612293005	EA	6862B.0	19,46

GEBERIT

APPLIQUE MULTICOUCHE MEPLA - Kit applique 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE 90° MEPLA DBLE D16 5.8CM 611777005	EA	8390F.8	77,86
APPLIQUE 90° MEPLA DBLE D20 6.1CM 612777005	EA	8390M.5	96,47

GEBERIT

TE MULTICOUCHE MEPLA - MFM - mixte - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE TAR.MEPLA B.40X1/2X40 GEBERIT 605360005	EA	36781.3	48,42
TE TAR.MEPLA B.40X1X40 GEBERIT 605363005	EA	1014L.8	48,42
TE TAR.MEPLA B.40X11/4X40 GEBERIT 605364005	EA	7862E.1	48,28
TE TAR.MEPLA B.50X1X50 GEBERIT 606363005	EA	10150.1	80,48
TE TAR.MEPLA B.50X11/2X50 GEBERIT 606360005	EA	9561L.8	80,87
TE TAR.MEPLA B.63X1/2X63 GEBERIT 607360005	EA	6394H.4	229,01
TE TAR.MEPLA B.63X1X63 GEBERIT 607363005	EA	6394G.6	229,01
TE TAR.MEPLA B.75X1X75 GEBERIT 608363005	EA	3675K.6	349,26

GEBERIT

TE MULTICOUCHE MEPLA - MFM - mixte - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE TAR.MEPLA L.16X1/2X16 GEBERIT 611362005	EA	60025.4	16,81
TE TAR.MEPLA L.20X1/2X20 GEBERIT 612360005	EA	6894B.2	20,33
TE TAR.MEPLA L.26X1/2X26 GEBERIT 613360005	EA	60030.4	22,44

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER

GEBERIT

TE MULTICOUCHE MEPLA - MFM - mixte - Laiton - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE TAR.MEPLA L.26X3/4X26 GEBERIT 613362005	EA	98526.7	22,67
TE TAR.MEPLA L.32X1/2X32 GEBERIT 614360005	EA	60034.6	27,59
TE TAR.MEPLA L.32X3/4X32 GEBERIT 614362005	EA	0218D.0	28,28

GEBERIT

JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MF - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION F.MEPLA B.40X1 GEBERIT 605557005	EA	8519C.1	25,19
JONCTION F.MEPLA B.40X11/4 GEBERIT 605558005	EA	9121C.9	25,19
JONCTION F.MEPLA B.50X11/2 GEBERIT 606559005	EA	2523E.3	59,91
JONCTION F.MEPLA B.50X2 GEBERIT 606560005	EA	2523G.9	59,91
JONCTION F.MEPLA B.63X2 GEBERIT 607560005	EA	2972J.0	92,88

GEBERIT

JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MF - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION F.MEPLA L.16X3/8 GEBERIT 611554005	EA	4945K.8	9,41
JONCTION F.MEPLA L.16X1/2 GEBERIT 611555005	EA	6896B.0	7,09
JONCTION F.MEPLA L.20X1/2 GEBERIT 612555005	EA	60073.4	7,93
JONCTION F.MEPLA L.20X3/4 GEBERIT 612556005	EA	6897B.9	7,93
JONCTION F.MEPLA L.26X3/4 GEBERIT 613556005	EA	60080.9	11,73
JONCTION F.MEPLA L.26X1 GEBERIT 613557005	EA	3676F.4	11,73
JONCTION F.MEPLA L.32X1 GEBERIT 614557005	EA	6898B.8	22,67

GEBERIT

JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MF - Avec écrou - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION F.ECR.MEPLA 26X3/4 GEBERIT 603595005	EA	64509.3	34,11
JONCTION F.ECR.MEPLA 32X1 GEBERIT 604595005	EA	36774.8	49,29
JONCTION F.ECR.MEPLA 40X11/2GEBERIT 605596005	EA	36779.7	67,45

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER

GEBERIT



JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MF - Avec écrou - Avec joints

Avec joint torique EPDM et joint d'étanchéité plat

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION+ECR.JP BRZ 16X1/2 GEBERIT 601582005	EA	2187C.5	19,62
JONCTION+ECR.JP BRZ 16X3/4 GEBERIT 601583005	EA	2190C.0	17,69
JONCTION+ECR.JP BRZ 20X1/2 GEBERIT 602582005	EA	2193C.7	18,13
JONCTION+ECR.JP BRZ 20X3/4 GEBERIT 602583005	EA	6899B.7	17,69
JONCTION+ECR.JP BRZ 26X3/4 GEBERIT 603583005	EA	6936B.2	23,43
JONCTION+ECR.JP BRZ 32X3/4 GEBERIT 604583005	EA	0217L.5	33,69
JONCTION+ECR.JP BRZ 20X1 GEBERIT 602584005	EA	2196C.4	18,32
JONCTION+ECR.JP BRZ 26X1 GEBERIT 603584005	EA	6935B.3	23,65
JONCTION+ECR.JP BRZ 32X1 GEBERIT 604584005	EA	6900B.4	33,69
JONCTION+ECR.JP BRZ40X1.1/2 GEBERIT 605585005	EA	3677L.2	41,41
JONCTION+ECR.JP BRZ50X11/2 GEBERIT 606585005	EA	2523J.4	61,65
JONCTION+ECR.JP BRZ26X11/4 GEBERIT 603586005	EA	3677G.1	22,86
JONCTION+ECR.JP BRZ32X11/4 GEBERIT 604586005	EA	33752.7	34,26
JONCTION+ECR.JP BRZ40X11/4 GEBERIT 605589005	EA	9124C.6	44,21
JONCTION+ECR.JP BRZ 50X2 GEBERIT 606581005	EA	2523I.5	61,94
JONCTION+ECR.JP BRZ 63X2 GEBERIT 607581005	EA	2972K.8	111,22
JONCTION+ECR.JP BRZ63X21/2 GEBERIT 607587005	EA	1057T.2	111,40

GEBERIT



JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MM - Bronze

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION M.MEPLA B.16X3/4 GEBERIT 601536005	EA	23942.6	11,02
JONCTION M.MEPLA B.32X11/4 GEBERIT 604538005	EA	3703K.2	23,51
JONCTION M.MEPLA B.40X1 GEBERIT 605537005	EA	02188.1	24,38
JONCTION M.MEPLA B.40X11/4 GEBERIT 605538005	EA	9118C.4	24,99
JONCTION M.MEPLA B.40X11/2 GEBERIT 605539005	EA	0218A.6	24,16
JONCTION M.MEPLA B.50X11/2 GEBERIT 606537005	EA	2523B.0	57,38
JONCTION M.MEPLA B.50X2 GEBERIT 606540005	EA	1014G.7	57,16
JONCTION M.MEPLA B.63X2 GEBERIT 607539005	EA	1014H.5	90,20

GEBERIT



JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MM - Laiton

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION M.MEPLA B.16X3/8 GEBERIT 611534005	EA	49465.8	7,97
JONCTION M.MEPLA B.16X1/2 GEBERIT 611535005	EA	6929B.1	6,83
JONCTION M.MEPLA B.20X3/8 GEBERIT 612534005	EA	49466.6	8,87
JONCTION M.MEPLA B.20X1/2 GEBERIT 612535005	EA	60043.7	7,56
JONCTION M.MEPLA B.20X3/4 GEBERIT 612536005	EA	6930B.8	7,75
JONCTION M.MEPLA B.26X1/2 GEBERIT 613535005	EA	3676C.1	11,73
JONCTION M.MEPLA B.26X1 GEBERIT 613537005	EA	64526.7	11,73
JONCTION M.MEPLA B.32X1 GEBERIT 614537005	EA	60065.0	15,69

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER

GEBERIT



JONCTION MULTICOUCHE MEPLA - MM - Avec écrou - Bronze

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION M.ECR.MEPLA 20X1/2 GEBERIT 602590005	EA	3717E.7	28,73
JONCTION M.ECR.MEPLA 20X3/4 GEBERIT 602591005	EA	5895K.5	27,88
JONCTION M.ECR.MEPLA 26X3/4 GEBERIT 603590005	EA	3717F.5	35,59
JONCTION M.ECR.MEPLA 32X1 GEBERIT 604590005	EA	3676G.2	49,76
JONCTION M.ECR.MEPLA 40X11/4GEBERIT 605590005	EA	3676I.8	69,16
JONCTION M.ECR.MEPLA 50X11/2GEBERIT 606590005	EA	3676K.5	121,59
JONCTION M.ECR.MEPLA 50X2 GEBERIT 606591005	EA	3676L.3	119,72
JONCTION M.ECR.MEPLA 63X2 GEBERIT 607590005	EA	36772.2	175,51

valsir



COUDE MULTICOUCHE PEXAL - FF - 90°

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90° FEM. PEXAL 16X1/2 VS0170605	EA	6342U.3	8,36
COUDE 90° FEM. PEXAL 20X1/2 VS0170621	EA	63436.0	11,59
COUDE 90° FEM. PEXAL 20X3/4 VS0170625	EA	6343Y.4	14,94
COUDE 90° FEM. PEXAL 32X1" VS0170639	EA	6342S.8	31,13
COUDE 90° FEM. PEXAL 40X1"1/4 VS0130927	EA	90012.6	73,67
COUDE 90° FEM. PEXAL 26X3/4 VS0170635	EA	6343V.0	19,02
COUDE 90° FEM. PEXAL 26X1" VS0170631	EA	6347L.5	21,50

valsir



COUDE MULTICOUCHE PEXAL - MF - 90°

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90° MALE PEXAL 16X3/8 VS0170513	EA	6344P.2	8,96
COUDE 90° MALE PEXAL 16X1/2 VS0170505	EA	6342X.7	8,36
COUDE 90° MALE PEXAL 20X1/2 VS0170521	EA	63442.8	12,20
COUDE 90° MALE PEXAL 20X3/4 VS0170525	EA	6344M.6	13,99
COUDE 90° MALE PEXAL 26X1" VS0170531	EA	6346Q.8	22,88
COUDE 90° MALE PEXAL 26X3/4 VS0170535	EA	6342M.8	18,30
COUDE 90° MALE PEXAL 32X1" VS0170539	EA	6342C.8	32,77
COUDE 90° MALE PEXAL 40X1"1/4 VS0131027	EA	90028.2	83,66

valsir



TE MULTICOUCHE PEXAL - FFF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FEMELLE PEXAL 16X1/2"X16 VS0170905	EA	6344B.8	13,72
TE FEMELLE PEXAL 20X1/2"X20 VS0170921	EA	6343X.6	16,50
TE FEMELLE PEXAL 20X3/4"X20 VS0170925	EA	6346V.7	21,87
TE FEMELLE PEXAL 26X3/4"X26 VS0170935	EA	6334B.0	28,43
TE FEMELLE PEXAL 32X3/4"X32 VS0170937	EA	63311.5	36,33

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER



TE MULTICOUCHE PEXAL - FFF
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FEMELLE PEXAL 40X3/4"X40 VS0131325	EA	**6812A.3**	57,21
TE FEMELLE PEXAL 40X1"1/4X40 VS0131327	EA	**9466B.4**	82,87
TE FEMELLE PEXAL 50X3/4"X50 VS0131330	EA	**6905L.9**	89,32
TE FEMELLE PEXAL 50X1"1/4X50 VS0131331	EA	**1652C.3**	147,27
TE FEMELLE PEXAL 50X1"1/2X50 VS0131333	EA	**90224.7**	143,04
TE FEMELLE PEXAL 63X1"X63 VS0131337	EA	**9321F.0**	225,42
TE FEMELLE PEXAL 63X2"X63 VS0131339	EA	**90240.3**	262,76
TE FEMELLE PEXAL 75X1"X75 VS0131343	EA	**2946G.8**	300,08
TE FEMELLE PEXAL 32X1"X32 VS0170939	EA	**6343J.3**	43,79



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - Applique murale

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE FEM. PEXAL 16X1/2 VS0171005	EA	**6342Q.2**	11,81
APPLIQUE FEM. PEXAL 20X1/2 VS0171021	EA	**6343U.2**	12,64



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - Coudé écrou tournant - Portée plate
Avec joint

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE ECR.TOURN.PEXAL 20X1/2" VS0171167	EA	**6359U.3**	12,72
COUDE ECR.TOURN.PEXAL 20X3/4" VS0171169	EA	**6344N.4**	11,85
COUDE ECR.TOURN.PEXAL 26X3/4" VS0171173	EA	**6344Q.0**	18,16
COUDE ECR.TOURN.PEXAL 16X3/4 VS0171159	EA	**185QT.0**	12,38
COUDE ECR.TOURN.PEXAL 16X3/8 VS0171155	EA	**185QV.5**	9,81



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - Droit écrou tournant - Portée plate
Avec joint

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 16X1/2" VS0171107	EA	**6330R.4**	5,53
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 20X1/2" VS0171117	EA	**6331H.0**	7,90
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 20X3/4" VS0171119	EA	**63312.3**	8,96
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 26X3/4" VS0171123	EA	**6330V.5**	14,07
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 26X1" VS0171125	EA	**6330M.2**	19,35
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL40X1"1/4 VS0131627	EA	**75836.7**	62,94
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL50X1"1/2 VS0131631	EA	**75875.5**	72,05
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 63X2" VS0131633	EA	**6905J.3**	132,16
RACCORD ECROU TOURNANT 32X3 1"1/4 VS0171133	EA	**185QS.2**	33,42

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - Droit écrou tournant - Portée plate
Avec joint
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 16X3/8" VS0171113	EA	**6330E.7**	6,91
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 16X3/4" VS0171111	EA	**6330W.3**	7,11
RACCORD DRT ECR.TOURN.PEXAL 32X1" VS0171131	EA	**6330P.8**	28,66



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - FF - droit

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DRT FEM. PEXAL 16X1/2 VS0170305	EA	**6333Q.3**	5,94
RACCORD DRT FEM. PEXAL 16X3/4 VS0170309	EA	**6330T.0**	9,01
RACCORD DRT FEM. PEXAL 20X1/2 VS0170321	EA	**6333P.5**	8,49
RACCORD DRT FEM. PEXAL 20X3/4 VS0170325	EA	**6334V.1**	11,31
RACCORD DRT FEM. PEXAL 26X1" VS0170331	EA	**6333T.7**	17,18
RACCORD DRT FEM. PEXAL 40X1"1/2 VS0130729	EA	**75313.7**	53,51
RACCORD DRT FEM. PEXAL 40X1"1/4 VS0130727	EA	**75308.7**	48,98
RACCORD DRT FEM. PEXAL 50X1"1/2 VS0130733	EA	**67955.5**	57,74
RACCORD DRT FEM. PEXAL 63X2" VS0130739	EA	**89995.5**	95,36
RACCORD DRT FEM. PEXAL 26X3/4 VS0170335	EA	**6333R.1**	13,30
RACCORD DRT FEM. PEXAL 32X1 VS0170339	EA	**6333S.9**	20,51



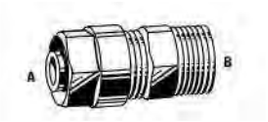
RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - MF - droit

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DRT MALE PEXAL 16X1/2 VS0170205	EA	**63339.6**	4,54
RACCORD DRT MALE PEXAL 16X3/4 VS0170209	EA	**6331Q.5**	8,10
RACCORD DRT MALE PEXAL 20X1/2 VS0170221	EA	**6343R.9**	6,44
RACCORD DRT MALE PEXAL 20X3/4 VS0170225	EA	**6332T.8**	6,99
RACCORD DRT MALE PEXAL 26X1/2" VS0170233	EA	**6343W.8**	13,01
RACCORD DRT MALE PEXAL 26X3/4" VS0170235	EA	**6333X.8**	10,92
RACCORD DRT MALE PEXAL 32X1" VS0170239	EA	**6333U.4**	15,95
RACCORD DRT MALE PEXAL 40X1"1/4 VS0130627	EA	**89911.2**	40,28
RACCORD DRT MALE PEXAL 50X1"1/2 VS0130633	EA	**67946.4**	52,45
RACCORD DRT MALE PEXAL 63X2" VS0130639	EA	**89921.1**	88,47
RACCORD DRT MALE PEXAL 32X1"1/4 VS0170241	EA	**191RD.7**	29,38
RACCORD DRT MALE PEXAL 16X3/8 VS0170213	EA	**6329X.4**	5,67
RACCORD DRT MALE PEXAL 26X1" VS0170231	EA	**7028V.0**	15,27

MULTICOUCHE

RACCORDS MULTICOUCHE A SERTIR ET A VISSER

valsir



RACCORD MULTICOUCHE PEXAL - MF - Droit à compression

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DRT M16X2-G1/2" PEXAL TWIST VS0100609	EA	**245J8.4**	8,92
RACCORD DRT M20X2-G3/4" PEXAL TWIST VS0100612	EA	**344YH.6**	14,58

valsir



BOUCHON MULTICOUCHE PEXAL - Mâle - Bleu

Protection de raccords de mise à l'essai de l'installation

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON FILET.BLEU PEXAL TWIST 1/2" VS0825051	EA	**9667G.0**	3,00

valsir



BOUCHON MULTICOUCHE PEXAL - Mâle - Rouge

Protection de raccords de mise à l'essai de l'installation

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON FILET.ROUGE PEXAL TWIST1/2" VS0825053	EA	**9668D.6**	3,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PER

TUBES PER

REHAU Water Technologies



TUBE RAUTHERM RAU-PER -PE - Nu - Rouge - BAO - Couronne

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PER 16X1,5 BAO C100M RGE 11364301103	EA	**321TX.9**	180,00
TUBE PER 16X1,5 BAO C140M RGE 11364301143	EA	**321TV.3**	252,00
TUBE PER 16X1,5 BAO C240M RGE 11364301243	EA	**321TR.2**	432,00
TUBE PER 16X1,5 BAO C500M RGE 11364301505	EA	**321TY.7**	900,00

REHAU Water Technologies



TUBE RAUTHERM SPEED- PE-XA - B.A.O

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PER SPEED BAO 16X1,5 C500M 11604501500	EA	**321TN.8**	1090,00
TUBE PER SPEED BAO 16X1,5 C240M 11604501240	EA	**208HN.3**	499,20

elydan



TUBE PERT CALINEO - Pré-gainé - Rouge

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PERT CALINEO 10X12 PREG ROUGE 100M 28914	EA	**333RB.9**	154,00
TUBE PERT CALINEO 13X16 PREG ROUGE 100M 28916	EA	**333RH.6**	195,55
TUBE PERT CALINEO 16X20 PREG ROUGE 50M 28918	EA	**333RR.9**	180,21

elydan



TUBE PERT CALINEO - Pré-gainé - Bleu

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PERT CALINEO 10X12 PREG BLEU 100M 28913	EA	**333R4.5**	109,09
TUBE PERT CALINEO 13X16 PREG BLEU 100M 28915	EA	**333RF.0**	195,55
TUBE PERT CALINEO 16X20 PREG BLEU 50M 28917	EA	**333RN.5**	127,84

elydan



TUBE PERT CALINEO - Pré-gainé duo - Hydrocâblé

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE HYDRO.PERT 13X16 G26 DUO BLC/R 50M 28922	EA	**353WC.0**	259,51

PER

TUBES PER

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS PER A SERTIR

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ANQUIER - Platine de fixation - à sertir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE FIXATION DN12 PER SERTIR TEKNIK 1922	EA	**307YR.6**	44,30
PLATINE FIXATION DN16 PER SERTIR TEKNIK 1923	EA	**307Z0.9**	44,30

SERTI press

MANCHON SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Égal - RMA



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON EGAL A SERTIR RADIAL 16 RMA16	EA	**84434.0**	3,95
MANCHON EGAL A SERTIR RADIAL 20 RMA20	EA	**84438.1**	4,28

SERTI press

COUDE SERTIPRESS - TYPE RADIAL - RC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE A SERTIR RADIAL 16 RC16	EA	**81962.3**	4,39
COUDE A SERTIR RADIAL 20 RC20	EA	**81980.5**	5,09

SERTI press

TE SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Égal - RT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL A SERTIR PER RADIAL 13X16 RT16	EA	**82007.6**	5,43
TE EGAL A SERTIR RADIAL 20 RT20	EA	**4876U.2**	6,95

PER

RACCORDS PER A SERTIR

GRIPP

ROBIFIX - Robifix à souder - Entraxe 150 mm

Kit conçu pour la fixation de robinetterie sur cloison en plaque de plâtre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBIFIX 150MM F1/2 CU D.14 009121	EA	**9051B.5**	106,21

GRIPP

ROBIFIX - Cache



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE ROBIFIX ENTRAXE 150MM 008848	EA	**4470D.5**	79,15

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS PER A SERTIR ET A VISSER

SERTI press

COUDE SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Femelle - RCF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FEMELLE A SERTIR RADIAL 1/2-16 RCF216	EA	**84478.7**	4,72

SERTI press

COUDE SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Écrou tournant - RCE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE ECROU TOURN.A SERT.RADIAL 1/2-16 RCE216	EA	**84487.8**	6,71
COUDE ECROU TOURN.A SERT.RADIAL 3/4-20 RCE420	EA	**7838B.9**	9,89

PER

RACCORDS PER A SERTIR ET A VISSER

TE SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Femelle à visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FEMELLE A SERTIR RADIAL 1/2-16 RTF216	EA	**84538.8**	6,86

RACCORD SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Ecrou tournant - RE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECR.TOUR.A SERTIR RADIAL 1/2-12 RE212	EA	**82056.3**	1,76
RACCORD ECR.TOUR.A SERTIR RADIAL 1/2-16 RE216	EA	**82067.0**	2,08
RACCORD ECR.TOUR.A SERTIR RADIAL 3/4-16 RE416	EA	**82090.2**	2,75
RACCORD ECR.TOUR.A SERTIR RADIAL 3/4-20 RE420	EA	**82101.7**	3,02

RACCORD SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Mâle - fixe - RM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE FIXE A SERT.RADIAL 3/8-12 RM812	EA	**82123.1**	1,85
RACCORD MALE FIXE A SERT.RADIAL 3/8-16 RM816	EA	**82128.0**	2,19
RACCORD MALE FIXE A SERT.RADIAL 1/2-16 RM216	EA	**82195.9**	2,25
RACCORD MALE FIXE A SERT.RADIAL 3/4-20 RM420	EA	**84407.6**	4,89

RACCORD SERTIPRESS - TYPE RADIAL - Femelle - fixe - RF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FEM.FIXE A SERTIR RADIAL 1/2-16 RF216	EA	**0320B.9**	6,15

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PER

RACCORDS PER A GLISSEMENT

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ANQUIER - Platine de fixation - à glissement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE FIXATION DN16 PER GLISS. TEKNIK 1921	EA	**30722.5**	44,30

COUDE SERTIGLISS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE A GLISSEMENT 12 C12	EA	**85343.2**	4,17
COUDE A GLISSEMENT 16 C16	EA	**85481.0**	5,55
COUDE A GLISSEMENT 20 C20	EA	**85352.3**	4,05

TE SERTIGLISS - Égal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL A GLISSEMENT 12 T12	EA	**85087.5**	4,27
TE EGAL A GLISSEMENT 16 T16	EA	**85093.3**	4,29
TE EGAL A GLISSEMENT 20 T20	EA	**85123.8**	5,66

TE SERTIGLISS - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE INEGAL A GLISSEMENT 16-12-16 T161216	EA	**56357.7**	5,80
TE INEGAL A GLISSEMENT 20-16-20 T201620	EA	**85170.9**	5,66

MANCHON SERTIGLISS - Égal - MA



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON EGAL A GLISSEMENT 12 MA12	EA	**40626.4**	3,10
MANCHON EGAL A GLISSEMENT 16 MA16	EA	**40635.5**	2,17
MANCHON EGAL A GLISSEMENT 20 MA20	EA	**40640.5**	3,44

PER

RACCORDS PER A GLISSEMENT

ROBIFIX - Mono

Kit conçu pour la fixation de robinetterie sur cloison en plaque de plâtre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBIFIX MONO RACC.GLISS.PER D16 F1/2 008834	EA	**1254A.9**	67,17

ROBIFIX - Entraxe 60 mm

Kit conçu pour la fixation de robinetterie sur cloison en plaque de plâtre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBIFIX ENTRAXE 50MM M3/8 R.GLIS.PER 16008885	EA	**88058.3**	106,21

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS PER A GLISSEMENT ET A VISSER

COUDE SERTIGLISS - Mâle - CM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE MALE A GLISSEMENT 3/8-12 CM812	EA	**40476.4**	4,47
COUDE MALE A GLISSEMENT 3/8 13X16 CM816	EA	**70348.8**	6,12
COUDE MALE A GLISSEMENT 1/2-16 CM216	EA	**85361.4**	4,47

COUDE SERTIGLISS - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FEMELLE A GLISSEMENT 1/2-12 CF212	EA	**08353.5**	3,85
COUDE FEMELLE A GLISSEMENT 1/2-16 CF216	EA	**85397.8**	3,19

PER

RACCORDS PER A GLISSEMENT ET A VISSER

COUDE SERTIGLISS - Écrou tournant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE ECROU TOURNANT A GLIS.PER 1/2-12 CE212	EA	**80454.2**	13,55
COUDE ECROU TOURNANT A GLIS.PER 1/2-16 CE216	EA	**08357.6**	8,35
COUDE ECROU TOURNANT A GLIS.PER 3/4-16 CE416	EA	**80554.9**	12,89
COUDE ECROU TOURNANT A GLIS.PER 1/2-20 CE220	EA	**80487.2**	20,10

COUDE SERTIGLISS - Applique court - CA



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE APPLIQUE COURT A GLISS.1/2-10X16 CA216	EA	**56444.3**	4,16

TE SERTIGLISS - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FEMELLE A GLISSEMENT 16-1/2-16 TF216	EA	**5213B.8**	10,60

RACCORD SERTIGLISS - Femelle fixe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FEMELLE FIXE A GLISS. 1/2-12 F212	EA	**0412C.6**	4,60
RACCORD FEMELLE FIXE A GLISS. 1/2-16 F216	EA	**0809C.7**	2,88

RACCORD SERTIGLISS - Mâle fixe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 3/8-12 M812	EA	**85283.0**	2,85
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 3/8-16 M816	EA	**85298.8**	1,98
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 1/2-12 M212	EA	**85316.8**	2,75
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 1/2-16 M216	EA	**85321.8**	2,75
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 1/2-20 M220	EA	**85328.3**	2,45
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 3/4-16 M416	EA	**85337.4**	5,50
RACCORD MALE FIXE A GLISSEMENT 3/4-20 M420	EA	**40600.9**	3,98

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PER

RACCORDS PER A GLISSEMENT ET A VISSER

RACCORD SERTIGLISS - Écrou tournant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECROU TOURNANT A GLISSEMENT 3/8-12 E812	EA	**85229.3**	1,41
ECROU TOURNANT A GLISSEMENT 1/2-12 E212	EA	**85248.3**	1,52
ECROU TOURNANT A GLISSEMENT 3/8-16 E816	EA	**85243.4**	3,50
ECROU TOURNANT A GLISSEMENT 1/2-16 E216	EA	**85251.7**	2,85
ECROU TOURNANT A GLISSEMENT 3/4-16 E416	EA	**85265.7**	2,35
ECROU TOURNANT A GLISSEMENT 3/4-20 E420	EA	**40578.7**	2,47

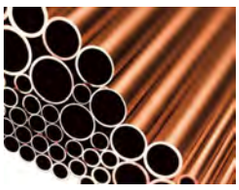
Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



CUIVRE ET LAITON

TUBES CUIVRE

TUBE ECROUI - Barre
EN 1057



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE ECROUI LONG 2.50M 10X12	EA	**47316.5**	25,10
TUBE CUIVRE ECROUI LONG 2.50M 14X16	EA	**47318.1**	42,80

TUBE ECROUI DUR - Barre - Anticorrosion
EN 1057



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 10X1.00	MTR	**00880.5**	8,61
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 12X1.00	MTR	**00881.3**	9,69
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 14X1.00	MTR	**00882.1**	14,07
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 16X1.00	MTR	**00884.7**	13,60
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 18X1.00	MTR	**00885.4**	18,43
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 22X1.00	MTR	**00887.0**	19,63
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 28X1.00	MTR	**00897.9**	22,48
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 32X1.00	MTR	**00901.9**	32,55
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 35X1.00	MTR	**00906.8**	44,35
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 40X1.00	MTR	**00910.0**	37,14
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 42X1.00	MTR	**00912.6**	38,31
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 52X1.00	MTR	**00915.9**	45,76
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 54X1.00	MTR	**00916.7**	57,92
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG5M- 54X1.50	MTR	**01409.2**	75,27

TUBE RECUIT - Nu - Couronne
EN 1057



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE RECUIT COUR. 50ML 8X1.00	MTR	**00808.6**	6,28
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.5M- 8X1.00	EA	**48214.1**	47,88
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.10M-10X1.00	EA	**74536.4**	92,49
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.10M-12X1.00	EA	**09792.3**	124,10
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.5M- 14X1.00	EA	**40255.2**	58,45
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.10M-14X1.00	EA	**40253.7**	116,93
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.5M- 16X1.00	EA	**40256.0**	116,75
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.10M-16X1.00	EA	**40254.5**	295,37
TUBE CUIVRE RECUIT -COUR.5M- 12X1.00	EA	**09791.5**	79,81

TUBE RECUIT - Nu - Couronne - Anticorrosion
EN 1057



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C50M- 10X1.00	MTR	**00814.4**	8,23

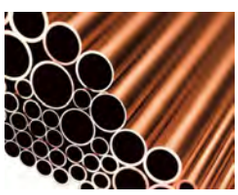
CUIVRE ET LAITON

TUBES CUIVRE



TUBE RECUIT - Nu - Couronne - Anticorrosion
EN 1057
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C50M- 12X1.00	MTR	**00827.6**	9,78
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C50M- 14X1.00	MTR	**00856.5**	12,23
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C50M- 15X1.00	MTR	**41352.6**	13,97
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C50M- 16X1.00	MTR	**00860.7**	12,60
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C35M- 18X1.00	MTR	**00861.5**	15,25
TUBE CUIVRE RECUIT ANTICOR. -C35M- 22X1.00	MTR	**00875.5**	19,32



TUBE ECROUI DEMI-DUR SANCO - Barre
EN 1057

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE SANCO DROIT DEMI DUR 5M 12X1.00	MTR	**37071.8**	11,48
TUBE CUIVRE SANCO DROIT DEMI DUR 5M 14X1.00	MTR	**37072.6**	13,06
TUBE CUIVRE SANCO DROIT DEMI DUR 5M 15X1.00	MTR	**7009B.2**	13,93
TUBE CUIVRE SANCO DROIT DEMI DUR 5M 16X1.00	MTR	**37069.2**	15,82
TUBE CUIVRE SANCO DROIT DEMI DUR 5M 18X1.00	MTR	**37073.4**	17,16
TUBE CUIVRE SANCO DROIT DEMI DUR 5M 22X1.00	MTR	**37075.9**	22,37

TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG1M- 12X1.00

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CUIVRE ECROUI ANTICOR. -LG1M- 12X1.00	EA	**376BT.4**	4,52

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SOUDER



COUDE SERIE PRESSION - MF - 90° - Petit rayon - 92Cu
EN 1254-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 12	EA	**24580.3**	3,58
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 14	EA	**24600.9**	2,76
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 16	EA	**24589.4**	3,66
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 18	EA	**24590.2**	3,85
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 22	EA	**24582.9**	6,82
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 28	EA	**24594.4**	10,10
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 32	EA	**24595.1**	13,49
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 35	EA	**79353.9**	32,00
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 40	EA	**24597.7**	21,08
COUDE 90.PR MF PRESSION A SOUDER 92CU 42	EA	**24598.5**	39,51



COUDE SERIE PRESSION - FF - 90° - Petit rayon - 90Cu
EN 1254-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 10	EA	**05315.7**	3,91
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 12	EA	**05316.5**	1,67
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 14	EA	**05317.3**	1,78
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 16	EA	**05318.1**	2,19
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 18	EA	**05319.9**	2,44
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 22	EA	**05321.5**	3,88
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 28	EA	**05322.3**	6,52
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 32	EA	**24591.0**	12,81
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 35	EA	**79352.1**	24,54
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 40	EA	**24593.6**	21,42
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 42	EA	**05324.9**	39,15
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 52	EA	**24577.9**	66,48
COUDE 90.PR FF PRESSION A SOUDER 90CU 54	EA	**79360.4**	64,79



COURBE SERIE PRESSION - MF - 45° - Grand rayon - 40Cu/5040
EN 1254-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 14	EA	**05302.5**	4,47
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 16	EA	**05303.3**	6,29
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 18	EA	**05304.1**	4,95
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 22	EA	**00305.3**	4,88
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 28	EA	**24332.9**	8,83
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 35	EA	**79354.7**	26,02
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 42	EA	**24331.1**	25,99
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 52	EA	**26417.6**	54,82
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 12	EA	**05301.7**	3,40
COURBE 45 GR MF PRESSION A SOUDER 40CU 32	EA	**05305.8**	11,43

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SOUDER

LES STANDARDS

COURBE SERIE PRESSION - FF - 45° - Grand rayon - 41Cu/5041
EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 12	EA	**05307.4**	4,67
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 14	EA	**05308.2**	3,77
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 16	EA	**05309.0**	4,23
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 18	EA	**05310.8**	4,15
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 22	EA	**05312.4**	5,02
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 28	EA	**05313.2**	8,53
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 32	PK	**24583.7**	13,42
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 35	EA	**79355.4**	28,22
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 40	EA	**24586.0**	15,10
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 42	EA	**24587.8**	45,15
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 52	EA	**24588.6**	52,47
COURBE 45 GR FF PRESSION A SOUDER 41CU 54	EA	**79363.8**	76,08

LES STANDARDS

COURBE SERIE PRESSION - MF - 90° - Grand rayon - 1aCu/5001
EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 GR MF PRESSION A SOUDER 1ACU 14	EA	**05286.0**	3,71
COURBE 90 GR MF PRESSION A SOUDER 1ACU 16	EA	**05287.8**	3,62
COURBE 90 GR MF PRESSION A SOUDER 1ACU 18	EA	**05291.0**	4,11
COURBE 90 GR MF PRESSION A SOUDER 1ACU 22	EA	**05288.6**	4,75
COURBE 90 GR MF PRESSION A SOUDER 1ACU 28	EA	**05289.4**	13,31
COURBE 90 GR MF PRESSION A SOUDER 1ACU 12	EA	**05285.2**	2,61

LES STANDARDS

COURBE SERIE PRESSION - FF - 90° - Grand rayon - 2aCu/5002
EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 GR FF PRESSION A SOUDER 2ACU 12	EA	**05293.6**	1,57
COURBE 90 GR FF PRESSION A SOUDER 2ACU 14	EA	**05294.4**	2,86
COURBE 90 GR FF PRESSION A SOUDER 2ACU 16	EA	**05295.1**	3,44
COURBE 90 GR FF PRESSION A SOUDER 2ACU 18	EA	**05296.9**	2,94
COURBE 90 GR FF PRESSION A SOUDER 2ACU 22	EA	**05298.5**	4,38
COURBE 90 GR FF PRESSION A SOUDER 2ACU 28	EA	**05299.3**	7,19

LES STANDARDS

TE SERIE PRESSION - FFF - Egal - 130Cu
EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PRESSION A SOUDER 130CU 12	EA	**05343.9**	3,71

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SOUDER

LES STANDARDS

TE SERIE PRESSION - FFF - Egal - 130Cu
EN 1254-1
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PRESSION A SOUDER 130CU 14	EA	**05344.7**	3,30
TE PRESSION A SOUDER 130CU 16	EA	**05345.4**	3,85
TE PRESSION A SOUDER 130CU 18	EA	**05346.2**	5,18
TE PRESSION A SOUDER 130CU 22	EA	**05348.8**	7,99
TE PRESSION A SOUDER 130CU 28	EA	**05349.6**	14,68
TE PRESSION A SOUDER 130CU 32	EA	**05350.4**	39,02
TE PRESSION A SOUDER 130CU 35	EA	**79358.8**	30,62
TE PRESSION A SOUDER 130CU 40	EA	**26969.6**	72,81
TE PRESSION A SOUDER 130CU 42	EA	**26885.4**	69,65
TE PRESSION A SOUDER 130CU 52	EA	**75694.0**	164,96
TE PRESSION A SOUDER 130CU 54	EA	**79366.1**	96,95
TE PRESSION A SOUDER 130CU 10	EA	**05342.1**	6,08

LES STANDARDS

TE SERIE PRESSION - FFF - Réduit - 130Cu
EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X14X14	EA	**05371.0**	8,09
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X14X16	EA	**05372.8**	4,85
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X16X14	EA	**05374.4**	8,48
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X12X18	EA	**05381.9**	7,43
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X14X18	EA	**05385.0**	5,99
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X18X14	EA	**05390.0**	16,84
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X14X14	EA	**27235.1**	26,07
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X14X22	EA	**05402.3**	13,88
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X16X22	EA	**05407.2**	14,73
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X18X16	EA	**27247.6**	33,05
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X18X22	EA	**05410.6**	9,03
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 28X14X28	EA	**05417.1**	49,95
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 28X16X28	EA	**05420.5**	37,66
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 28X22X28	EA	**27019.9**	12,59
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 32X22X32	EA	**59068.7**	126,72
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 35X22X35	EA	**55583.9**	34,02
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 12X10X12	EA	**05355.3**	11,91
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 12X14X12	EA	**05357.9**	13,05
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 14X12X14	EA	**05363.7**	4,78
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 14X16X14	EA	**05365.2**	12,91
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X12X14	EA	**05368.6**	11,32
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X12X16	EA	**05369.4**	7,14
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X14X12	EA	**05370.2**	16,25
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X16X12	EA	**05373.6**	15,86
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X14X14	EA	**05383.5**	15,36
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X16X16	EA	**05387.6**	15,77
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X16X18	EA	**05388.4**	11,74
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 18X18X16	EA	**05391.8**	15,40
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X12X22	EA	**05400.7**	16,28
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X16X16	EA	**05405.6**	19,33
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X22X14	EA	**05412.2**	25,68

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SOUDER

LES STANDARDS

TE SERIE PRESSION - FFF - Réduit - 130Cu

EN 1254-1

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 22X22X16	EA	**05413.0**	27,36
TE REDUIT PRESSION A SOUDER 130CU 16X18X16	EA	**05377.7**	23,30

LES STANDARDS

MANCHON SERIE PRESSION - FF - Egal - 270Cu

EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 10	EA	**05478.3**	1,46
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 12	EA	**05479.1**	1,04
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 14	EA	**05480.9**	1,06
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 16	EA	**05481.7**	1,32
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 18	EA	**05482.5**	1,37
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 22	EA	**05484.1**	2,11
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 28	EA	**27965.3**	4,68
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 32	EA	**05485.8**	6,31
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 35	EA	**42402.8**	9,96
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 40	EA	**27966.1**	10,17
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 42	EA	**27967.9**	15,38
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 52	EA	**27968.7**	32,66
MANCHON PRESSION A SOUDER 270CU 54	EA	**52177.3**	53,55

LES STANDARDS

MANCHON SERIE PRESSION - FF - Réduit - 240Cu

EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 12X10	EA	**29348.0**	7,13
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 14X12	EA	**29350.6**	3,48
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 16X12	EA	**29360.5**	3,91
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 16X14	EA	**29361.3**	3,48
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 18X14	EA	**29367.0**	5,38
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 18X16	EA	**29362.1**	5,80
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 22X12	EA	**29359.7**	18,36
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 22X14	EA	**29355.5**	8,19
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 22X16	EA	**29357.1**	8,39
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 22X18	EA	**29368.8**	4,51
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 22X20	EA	**29369.6**	14,08
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 28X14	EA	**45188.0**	28,58
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 28X18	EA	**45190.6**	11,60
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 28X22	EA	**29365.4**	7,12
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 32X22	EA	**29349.8**	15,42
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 32X28	EA	**45335.7**	14,66
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 35X28	EA	**44005.7**	27,88
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 40X32	EA	**45272.2**	13,56
MANCHON PRESSION A SOUDER FF 240CU 42X35	EA	**25621.4**	31,35

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SOUDER

LES STANDARDS

MANCHON SERIE PRESSION - MF - Réduit - 243Cu

EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 12X10	EA	**05436.1**	3,74
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 14X12	EA	**05438.7**	2,90
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 16X14	EA	**05441.1**	2,01
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 18X14	EA	**05443.7**	3,87
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 22X16	EA	**05450.2**	5,63
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 22X18	EA	**05451.0**	3,58
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 28X12	EA	**29588.1**	19,91
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 28X14	EA	**29589.9**	25,59
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 28X16	EA	**05453.6**	26,50
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 28X18	EA	**05454.4**	12,97
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 28X22	EA	**05456.9**	5,68
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 32X22	EA	**27875.4**	12,34
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 32X28	EA	**05457.7**	12,34
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 35X22	EA	**79359.6**	26,55
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 35X28	EA	**55586.2**	17,72
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 40X28	EA	**27878.8**	26,91
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 40X32	EA	**27824.2**	12,85
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 42X32	EA	**27876.2**	18,60
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 42X35	EA	**52176.5**	26,78
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 52X40	EA	**27881.2**	41,38
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 52X42	EA	**27882.0**	43,68
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 54X35	EA	**79367.9**	62,31
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 54X42	EA	**52169.0**	39,62
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 14X10	EA	**05437.9**	4,51
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 16X12	EA	**05440.3**	3,83
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 18X12	EA	**05442.9**	4,22
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 18X16	EA	**05444.5**	3,02
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 22X12	EA	**05448.6**	9,69
REDUCTION PRESSION A SOUDER 243CU 22X14	EA	**05449.4**	5,25

LES STANDARDS

BOUCHON SERIE PRESSION - Femelle - 300Cu

EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 10	EA	**00300.4**	5,35
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 12	EA	**05497.3**	4,88
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 14	EA	**05498.1**	11,14
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 18	EA	**05500.4**	3,24
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 22	EA	**05501.2**	5,58
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 28	EA	**30907.0**	8,14
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 32	EA	**73215.6**	23,90
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 42	EA	**62642.4**	37,24
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 54	EA	**62645.7**	54,62
BOUCHON PRESSION A SOUDER 300CU 16	EA	**05499.9**	11,53

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SOUDER

LES STANDARDS

MANCHON SERIE VIDANGE - MF - A joint torique

EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON CU A JOINT TORIQUE MF 32	EA	**10434.9**	42,32
MANCHON CU A JOINT TORIQUE MF 40	EA	**59554.6**	66,96

LES STANDARDS

MANCHON SERIE VIDANGE - FF - A joint torique

EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON CU A JOINT TORIQUE FF 32	EA	**48422.0**	42,32
MANCHON CU A JOINT TORIQUE FF 40 V270J	EA	**56646.3**	24,72

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS CUIVRE A SERTIR

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - Coude MF - 90° - SP5001V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 12 VSH 6670015	EA	**62135.9**	7,18
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 14 VSH 6670017	EA	**60571.0**	8,51
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 16 VSH 6670028	EA	**62137.5**	8,11
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 18 VSH 6670037	EA	**62138.3**	6,93
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 22 VSH 6670048	EA	**62139.1**	8,76
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 28 VSH 6670059	EA	**62140.9**	21,59
COUDE 90 SERT.EAU CU MF 35 VSH 6670061	EA	**62151.6**	42,18
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 42 VSH 6670070	EA	**296GN.9**	84,07
COURBE 90 SERT.EAU CU MF 54 VSH 6670081	EA	**282WX.0**	117,41

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - Coude MF - 90° - SP5001V - SP4001GV



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 SERT.EAU MF 22X3/4 VSH 6671577	EA	**231KC.4**	50,89

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - Coude FF - 90°- SP5002V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 12 VSH 6670092	EA	**62198.7**	5,62
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 14 VSH 6670094	EA	**62199.5**	6,93
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 15 VSH 6670103	EA	**62205.0**	6,26
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 16 VSH 6670105	EA	**62207.6**	8,79
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 18 VSH 6670114	EA	**62208.4**	7,55
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 22 VSH 6670125	EA	**62209.2**	9,42
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 28 VSH 6670136	EA	**62221.7**	17,53
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 35 VSH 6670147	EA	**62222.5**	35,85
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 42 VSH 6670158	EA	**217B1.6**	66,95
COURBE 90 SERT.EAU CU FF 54 VSH 6670169	EA	**217B2.4**	101,30

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - 45° - SP5041V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 SERT,EAU CU FF 12 VSH 6670257	EA	**22420.4**	7,42
COUDE 45 SERT,EAU CU FF 14 VSH 6670259	EA	**62271.2**	9,44
COUDE 45 SERT.EAU CU FF 15 VSH 6670268	EA	**73294.1**	7,57
COUDE 45 SERT,EAU CU FF 16 VSH 6670270	EA	**62273.8**	10,57
COUDE 45 SERT.EAU CU FF 18 VSH 6670279	EA	**62275.3**	6,18
COUDE 45 SERT,EAU CU FF 22 VSH 6670281	EA	**62280.3**	8,36
COUDE 45 SERT.EAU CU FF 28 VSH 6670290	EA	**62284.5**	25,90
COUDE 45 SERT.EAU CU FF 35 VSH 6670301	EA	**62289.4**	34,69
COUDE 45 SERT.EAU CU FF 54 VSH 6670323	EA	**282WW.2**	97,08

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - MF - 45° - SP5001V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 12 VSH 6670171	EA	**23072.2**	5,54
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 14 VSH 6670173	EA	**62239.9**	11,19
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 16 VSH 6670182	EA	**62240.7**	14,70
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 18 VSH 6670191	EA	**62242.3**	7,15
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 22 VSH 6670202	EA	**62249.8**	8,23
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 28 VSH 6670213	EA	**62251.4**	23,47
COUDE 45 SERT.EAU CU MF 35 VSH 6670224	EA	**62262.1**	39,58

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR

TE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FFF - Egal - SP5130V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE SERT,EAU FFF 12 VSH 6670334	EA	**62295.1**	9,86
TE SERT,EAU FFF 14 VSH 6670336	EA	**62300.9**	10,15
TE SERT,EAU FFF 16 VSH 6670347	EA	**62312.4**	13,08
TE SERT,EAU FFF 18 VSH 6670356	EA	**62315.7**	8,15
TE SERT,EAU FFF 22 VSH 6670367	EA	**62316.5**	15,07
TE SERT.EAU FFF 28 VSH 6670378	EA	**62326.4**	24,90
TE SERT.EAU FFF 35 VSH 6670389	EA	**314KH.7**	52,72
TE SERT.EAU FFF 42 VSH 6670391	EA	**215CD.3**	82,01
TE SERT.EAU FFF 54 VSH 6670400	EA	**215CH.4**	128,28
TE SERT.EAU FFF 15 VSH 6670345	EA	**62303.3**	10,53

TE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FFF - Réduit - SP5130RV



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE RED.SERT.EAU 16X14X16 VSH 6670472	EA	**62335.5**	16,96
TE RED.SERT.EAU 18X14X18 VSH 6670479	EA	**62336.3**	16,91
TE RED.SERT.EAU 18X16X18 VSH 6670502	EA	**62340.5**	28,41
TE RED.SERT.EAU 22X14X22 VSH 6670523	EA	**62349.6**	27,29
TE RED.SERT.EAU 22X16X22 VSH 6670556	EA	**62355.3**	28,64
TE RED.SERT.EAU 28X18X28 VSH 6670653	EA	**63750.4**	39,32
TE RED.SERT.EAU 28X22X28 VSH 6670675	EA	**63766.0**	32,48
TE RED.SERT.EAU 54X42X54 VSH 6670851	EA	**437N8.3**	122,81

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - Egal - SP5270V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON SERT,EAU CU FF 12 VSH 6671093	EA	**62387.6**	5,31
MANCHON SERT,EAU CU FF 14 VSH 6671095	EA	**62389.2**	5,98
MANCHON SERT,EAU CU FF 16 VSH 6671106	EA	**62395.9**	6,65
MANCHON SERT,EAU CU FF 18 VSH 6671115	EA	**62397.5**	6,20
MANCHON SERT,EAU CU FF 22 VSH 6671126	EA	**62398.3**	7,32
MANCHON SERT.EAU CU FF 28 VSH 6671137	EA	**62399.1**	14,51
MANCHON SERT.EAU CU FF 35 VSH 6671148	EA	**62400.7**	21,83
MANCHON SERT.EAU CU FF 54 VSH 6671161	EA	**217CE.6**	51,27
MANCHON SERT.EAU CU FF 15 VSH 6671104	EA	**62391.8**	6,32

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - Coulissant - SP5275V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON COULISSANT 14 SP5275V 543BXX 6671172	EA	**97012.9**	26,57

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - Coulissant - SP5275V

Joint EPDM

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON COULISSANT 16 SP5275V 543DXX 6671183	EA	**97022.8**	28,30
MANCHON COUL.SERT.EAU 18 VSH 6671192	EA	**74132.2**	31,69
MANCHON COUL.SERT.EAU 22 VSH 6671203	EA	**74133.0**	31,69

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - Réduit - SP5240V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION SERT.EAU CU FF 14X12 VSH 6672844	EA	**62368.6**	16,17
REDUCTION SERT.EAU CU FF 16X14 VSH 6670864	EA	**62369.4**	16,17
REDUCTION SERT.EAU CU FF 18X14 VSH 6670866	EA	**6031A.8**	31,45
REDUCTION SERT.EAU CU FF 18X16 VSH 6670875	EA	**73381.6**	34,24
REDUCTION SERT.EAU CU FF 22X14 VSH 6670877	EA	**6034A.5**	27,23
REDUCTION SERT.EAU CU FF 22X16 VSH 6670886	EA	**6037A.2**	22,52
REDUCTION SERT.EAU CU FF 22X18 VSH 6670895	EA	**62370.2**	23,75
REDUCTION SERT.EAU CU FF 28X22 VSH 6670906	EA	**62371.0**	25,53

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - MF - Réduit - SP5243V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION SERT.EAU CU MF 14X12 VSH 6674659	EA	**22554.0**	5,42
REDUCTION MF A SERTIR 15-14 541CBX 6670952	EA	**3659J.8**	6,22
REDUCTION SERT.EAU CU MF 16X12 VSH 6670956	EA	**4463J.2**	6,91
REDUCTION SERT.EAU CU MF 16X14 VSH 6670958	EA	**62376.9**	5,98
REDUCTION SERT.EAU CU MF 18X12 VSH 6670961	EA	**4978R.6**	8,19
REDUCTION SERT.EAU CU MF 18X14 VSH 6670963	EA	**62379.3**	11,11
REDUCTION SERT.EAU CU MF 18X16 VSH 6670974	EA	**57815.3**	11,94
REDUCTION SERT.EAU CU MF 22X14 VSH 6670976	EA	**63753.8**	10,23
REDUCTION SERT.EAU CU MF 22X16 VSH 6670943	EA	**62380.1**	7,79
REDUCTION SERT.EAU CU MF 22X18 VSH 6670983	EA	**62381.9**	6,18
REDUCTION SERT.EAU CU MF 28X18 VSH 6671005	EA	**42423.4**	17,04
REDUCTION SERT.EAU CU MF 28X22 VSH 6671016	EA	**62382.7**	16,10
REDUCTION SERT.EAU CU MF 35X22 VSH 6671027	EA	**3654J.3**	24,81
REDUCTION SERT.EAU CU MF 35X28 VSH 6671038	EA	**62383.5**	20,86
REDUCTION MF A SERTIR 15-12 6670950	EA	**07877.4**	5,50

BOUCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - Femelle - SP5301V

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.12 VSH 6671381	EA	**18704.7**	7,07

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR

VSH Connection technology

BOUCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - Femelle - SP5301V
Joint EPDM
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.14 VSH 6671383	EA	**18731.0**	21,01
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.16 VSH 6671392	EA	**18810.2**	21,70
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.18 VSH 6674976	EA	**18821.9**	14,79
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.22 VSH 6671401	EA	**19028.0**	17,87
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.28 VSH 6671412	EA	**19190.8**	32,91
BOUCHON SERT.EAU CU FEM.15 VSH 6671390	EA	**437HU.5**	13,18

viega

MANCHON SANPRESS SC-CONTUR - FF - Réduit - 2215.2NC
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON BRZE 15X14 VIEGA 363420	EA	**88097.1**	12,31
MANCHON BRZE 16X15 VIEGA 363437	EA	**88103.7**	13,43
MANCHON BRZE 18X16 VIEGA 363444	EA	**88107.8**	12,32

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - SP4090GV
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 SERT.EAU FF 12X1/2 VSH 6671599	EA	**4530M.5**	30,58
COUDE 90 SERT.EAU FF 14X1/2 VSH 6671602	EA	**5885G.4**	13,76
COUDE 90 SERT.EAU FF 16X1/2 VSH 6671603	EA	**5885J.9**	18,91
COUDE 90 SERT.EAU FF 16X3/4 VSH 6671605	EA	**166N9.6**	36,68
COUDE 90 SERT.EAU FF 18X1/2 VSH 6671632	EA	**5888K.4**	41,89
COUDE 90 SERT.EAU FF 18X3/4 VSH 6671643	EA	**5422S.3**	56,81
COUDE 90 SERT.EAU FF 22X3/4 VSH 6671665	EA	**166NB.1**	40,56
COUDE 90 SERT.EAU FF 28X1 VSH 6671687	EA	**166NC.9**	60,62
COUDE 90 SERT.EAU FF 22X1/2 VSH 6671654	EA	**437JV.1**	72,68

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER

VSH Connection technology

COUDE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - MF - SP4001GV
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 SERT.EAU MF 14X3/8 VSH 6673440	EA	**5889E.4**	32,97
COURBE 90 SERT.EAU MF 14X1/2 VSH 6673438	EA	**5898E.3**	22,81
COURBE 90 SERT.EAU MF 16X1/2 VSH 6671535	EA	**5892I.1**	32,59
COURBE 90 SERT.EAU MF 18X3/4 VSH 6671566	EA	**84293.0**	49,37
COURBE 90 SERT.EAU MF 18X1/2 VSH 6671555	EA	**5893H.2**	50,51
COURBE 90 SERT.EAU MF 28X1 VSH 671588	EA	**166ND.7**	87,09

VSH Connection technology

APPLIQUE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - SP4471GV



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE SERT. EAU FF 12X1/2 VSH 6672600	EA	**437HG.1**	35,33
APPLIQUE SERT. EAU FF 14X1/2 VSH 6672602	EA	**8428M.1**	25,11
APPLIQUE SERT.EAU FF 15X1/2 VSH 6672611	EA	**437HM.0**	24,30
APPLIQUE SERT.EAU FF 16X1/2 VSH 6672613	EA	**8428X.0**	22,32
APPLIQUE SERT.EAU FF 18X1/2 VSH 6672622	EA	**437HP.6**	32,37
APPLIQUE SERT.EAU FF 22X3/4 VSH 6672633	EA	**437HR.2**	51,47

VSH Connection technology

ECROU TOURNANT SUDOPRESS VISU-CONTROL® - À joint plat - SP4359GV
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEMI-UNION SERT,EAU FF 12XG3/8 VSH 6671258	EA	**7086M.6**	17,32
DEMI-UNION SERT,EAU FF 14XG1/2 VSH 6671260	EA	**55856.9**	16,61
DEMI-UNION SERT,EAU FF 14XG3/8 VSH 6671262	EA	**5585J.2**	17,54
DEMI-UNION SERT,EAU FF 16XG1/2 VSH 6671282	EA	**5585U.1**	16,77
DEMI-UNION SERT,EAU FF 16XG3/4 VSH 6671284	EA	**55864.3**	18,35
DEMI-UNION SERT,EAU FF 18XG3/4 VSH 6671291	EA	**5586D.3**	17,25
DEMI-UNION SERT,EAU FF 22XG3/4 VSH 6671302	EA	**5587S.4**	19,21
DEMI-UNION SERT.EAU FF 22XG1 VSH 6671313	EA	**231KE.9**	21,38
DEMI-UNION SERT.EAU FF 28XG1 1/4 VSH 6671324	EA	**231KF.7**	24,86
DEMI-UNION SERT.EAU FF 12XG1/2 VSH 6671269	EA	**231KH.3**	15,94
DEMI-UNION SERT.EAU FF 15XG1/2 VSH 6671271	EA	**455X3.2**	20,24
DEMI-UNION SERT.EAU FF 28XG1 VSH 3460692	EA	**437QG.8**	23,69
DEMI-UNION SERT.EAU FF35XG1 1/2 VSH 6676274	EA	**437M6.8**	43,89
DEMI-UNION SERT.EAU FF 15XG3/4 VSH 6671280	EA	**437QF.0**	21,29
RACCORD ECROU LIBRE FF 42XG1"1/2 6671346	EA	**242JX.1**	63,09
RACCORD ECROU LIBRE FF 54XG2" 6671368	EA	**242JZ.8**	150,08

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER

TE SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FFF - SP4130GV

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE SERT.EAU FFF 12X1/2X12 VSH 6671764	EA	**5434U.4**	48,66
TE SERT.EAU FFF 14X1/2X14 VSH 6671766	EA	**1425L.1**	25,11
TE SERT.EAU FFF 16X1/2X16 VSH 6671777	EA	**2854M.7**	28,57
TE SERT.EAU FFF 22X3/4X22 VSH 6671808	EA	**1415H.0**	73,74
TE SERT.EAU FFF 28X1/2X28 VSH 6671819	EA	**5423T.0**	46,99
TE SERT.EAU FFF 28X3/4X28 VSH 6671821	EA	**1780M.8**	75,81
TE SERT.EAU FFF 18X1/2X18 VSH 6671786	EA	**231KA.8**	44,93
TE SERT.EAU FFF 22X1/2X22 VSH 6671797	EA	**231KD.2**	41,83

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - SP4270GV

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON SERT,EAU FF 12X3/8 VSH 6672105	EA	**62110.2**	8,84
MANCHON SERT.EAU FF 12X1/2 VSH 6672116	EA	**8810A.1**	12,98
MANCHON SERT.EAU FF 14X3/8 VSH 6672111	EA	**62112.8**	9,22
MANCHON SERT.EAU FF 14X1/2 VSH 6672107	EA	**62113.6**	7,55
MANCHON SERT.EAU FF 16X1/2 VSH 6672129	EA	**62127.6**	8,70
MANCHON SERT.EAU FF 16X3/4 VSH 6672131	EA	**22331.3**	18,27
MANCHON SERT.EAU FF 18X1/2 VSH 6672151	EA	**22339.6**	11,11
MANCHON SERT,EAU FF 18X3/4 VSH 6672160	EA	**73368.3**	18,46
MANCHON SERT.EAU FF 22X1/2 VSH 6672171	EA	**00531.4**	12,19
MANCHON SERT,EAU FF 22X3/4 VSH 6672182	EA	**22347.9**	11,60
MANCHON SERT.EAU FF 22X1 VSH 6672193	EA	**22077.2**	19,41
MANCHON SERT.EAU FF 28X3/4 VSH 6672204	EA	**5926A.8**	44,13
MANCHON SERT.EAU FF 28X1 VSH 6672215	EA	**22369.3**	22,96
MANCHON SERT.EAU FF 14X3/4 VSH 6672109	EA	**437KP.3**	20,52

MANCHON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FM - SP4281GV

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON F.A VISS.M.A SERT.12-1/2 6673062	EA	**96896.6**	26,29
MANCHON F.A VISS.M.A SERT.18-3/4 6673095	EA	**96903.0**	31,73
MANCHON F.A VISS.M.A SERT.22-3/4 6673117	EA	**166P5.8**	42,03
MANCHON F.A VISS.M.A SERT.22-1/2 6673106	EA	**461G4.9**	29,97
MANCHON F.A VISS.M.A SERT.18-1/2 6673084	EA	**461G3.1**	30,83

MAMELON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - MM - SP4280GV

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON M.A SERT.M.A VISS.12-1/2 6672963	EA	**96927.9**	23,01

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER

MAMELON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - MM - SP4280GV

Joint EPDM

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON M.A SERT.M.A VISS.18-3/4 6672996	EA	**96936.0**	29,78
MAMELON M.A SERT.M.A VISS.22-3/4 6673018	EA	**96951.9**	42,54
MAMELON M.A SERT.M.A VISS.22-1/2 6673007	EA	**461FX.1**	41,53
MAMELON M.A SERT.M.A VISS.15-1/2 6672974	EA	**461FN.0**	27,78
MAMELON M.A SERT.M.A VISS.18-1/2 6672985	EA	**461FV.5**	26,12

MAMELON SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FM - SP4243GV

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MIXTE EAU MF 12X3/8 VSH 6671907	EA	**62018.7**	7,63
MAMELON MIXTE EAU MF 12X1/2 VSH 6671918	EA	**62025.2**	11,27
MAMELON MIXTE EAU MF 14X3/8 VSH 6671913	EA	**62027.8**	8,64
MAMELON MIXTE EAU MF 14X1/2 VSH 6671909	EA	**62034.4**	11,00
MAMELON MIXTE EAU MF 15X3/8 VSH 6671929	EA	**62038.5**	11,25
MAMELON MIXTE EAU MF 15X1/2 VSH 6671931	EA	**62041.9**	8,51
MAMELON MIXTE EAU MF 16X1/2 VSH 6671932	EA	**62083.1**	11,56
MAMELON MIXTE EAU MF 16X3/4 VSH 6671934	EA	**62084.9**	17,77
MAMELON MIXTE EAU MF 18X1/2 VSH 6671951	EA	**62054.2**	8,00
MAMELON MIXTE EAU MF 18X3/4 VSH 6671962	EA	**62060.9**	8,98
MAMELON MIXTE EAU MF 22X1/2 VSH 6671973	EA	**4789A.7**	21,89
MAMELON MIXTE EAU MF 22X3/4 VSH 6671984	EA	**62063.3**	14,11
MAMELON MIXTE EAU MF 22X1 VSH 6671995	EA	**63763.7**	17,56
MAMELON MIXTE EAU MF 28X3/4 VSH 6672006	EA	**63764.5**	35,29
MAMELON MIXTE EAU MF 28X1 VSH 6672017	EA	**62064.1**	22,81
MAMELON MIXTE EAU MF 28X11/4 VSH 6672028	EA	**36557.7**	50,92
MAMELON MIXTE EAU MF 14X3/4 VSH 6671911	EA	**437KB.9**	23,49
MAMELON MIXTE EAU MF 15X3/4 VSH 6671940	EA	**437KK.1**	16,92

RACCORD UNION SUDOPRESS VISU-CONTROL® - FF - Droit - SP4330GV

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION DR.JT PL.F.VIS.F.SERT18-1/2 6672391	EA	**32433.5**	70,74
UNION DRT.F.VISS.F.SERT.18-3/4 6672402	EA	**22595.3**	76,61
UNION DRT.F.VISS.F.SERT.22-3/4 6672413	EA	**32510.0**	82,92
UNION DR.JT PL.F.VIS.F.SER12-1/2 6672369	EA	**461FG.3**	57,47
UNION DR.JT PL.F.VIS.F.SER22-1" 6672424	EA	**461FM.2**	100,58

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS CUIVRE A SERTIR ET A VISSER

viega

COUDE SANPRESS SC-CONTUR - FF - 90° - 2214.2
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 AV.SC FF BRZE 12X3/8 VIEGA 290924	EA	**66740.2**	14,26

viega

RACCORD SANPRESS SC-CONTUR - FF - Ecrou tournant - 2263
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UN.+JT PL.BRZE 14X3/4 VIEGA 444150	EA	**88134.2**	14,76
RACCORD UN.+JT PL.BRZE 18X1" VIEGA 305017	EA	**67644.5**	18,73

viega

UNITE DE MONTAGE SANPRESS SC-CONTUR - Court - 2222.05 - Support plat - Entraxe 150
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNITE DE MONTAGE 15X1/2X150 VIEGA 308681	EA	**65460.8**	46,78

Conex Bänninger

TE B PRESS - FFF - 4130G



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE SERT.EAU FFF 14X1/2X14 P8130G01404014	EA	**181V7.7**	25,06
TE SERT.EAU FFF 16X1/2X16 P8130G01604016	EA	**181VA.0**	23,70

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER

LES STANDARDS

COUDE - MF - 92GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90.MF PR.A SOUDER LAITON 92GCU 14 12X17	EA	**26490.3**	3,68
COUDE 90.MF PR.A SOUDER LAITON 92GCU 14 15X21	EA	**05335.5**	3,77
COUDE 90.MF PR.A SOUDER LAITON 92GCU 16 15X21	EA	**05336.3**	4,34
COUDE 90.MF PR.A SOUDER LAITON 92GCU 12 12X17	EA	**05333.0**	3,33

LES STANDARDS

COUDE - FF - 90° - 90GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 12 15X21	EA	**05327.2**	3,92
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 14 12X17	EA	**05328.0**	4,06
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 14 15X21	EA	**05329.8**	3,78
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 16 20X27	EA	**24853.4**	8,15
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 18 15X21	EA	**05331.4**	5,64
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 22 20X27	EA	**05332.2**	9,47
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 12 12X17	EA	**05326.4**	4,71
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GCU 16 15X21	EA	**05330.6**	4,15

LES STANDARDS

COUDE - FF - 90° - 90GLCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90.FF PR.A SOUDER LAITON 90GLCU14 15X21	EA	**26598.3**	19,84

LES STANDARDS

COUDE - FF - 90° - Avec écrou - 2GCU
EN 1254-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 14 15X21	EA	**12254.9**	5,41
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 14 20X27	EA	**08704.9**	10,17
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 16 20X27	EA	**12255.6**	8,55
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 16 15X21	EA	**59371.5**	5,88
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 18 20X27	EA	**60041.1**	8,81
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 22 20X27	EA	**12258.0**	9,77
COUDE 90+ECR.PRIS.F.PR.LAITON 2GCU 14 12X17	EA	**00311.1**	6,03

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER

LES STANDARDS

TE - FFF - 130GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PRESSION A SOUDER LAITON 130GCU 14 1/2	EA	**05425.4**	5,51
TE PRESSION A SOUDER LAITON 130GCU 12 1/2	EA	**05424.7**	5,53
TE PRESSION A SOUDER LAITON 130GCU 16 1/2	EA	**05426.2**	6,89

LES STANDARDS

UNION - MF - Droit - 341GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 12 15X21	EA	**28321.8**	6,91
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 16 15X21	EA	**05511.1**	8,69
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 16 20X27	EA	**50103.1**	9,00
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 18 20X27	EA	**45039.5**	9,83
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 22 26X34	EA	**28329.1**	16,52
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 28 26X34	EA	**28323.4**	21,75
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 32 26X34	EA	**63248.9**	31,53
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 32 33X42	EA	**28324.2**	26,26
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 35 33X42	EA	**01875.4**	63,95
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 40 40X49	EA	**45265.6**	56,75
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 52 50X60	EA	**76055.3**	100,61
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 14 15X21	EA	**05510.3**	5,91
UNION PR.A SOUDER LAITON 341GCU 22 20X27	EA	**05512.9**	12,87

LES STANDARDS

UNION - FF - 340GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 14 12X17	EA	**28257.4**	7,73
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 14 15X21	EA	**05506.1**	6,50
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 16 20X27	EA	**45175.7**	10,19
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 18 20X27	EA	**28258.2**	10,18
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 22 26X34	EA	**45219.3**	17,08
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 28 26X34	EA	**28254.1**	23,30
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 32 26X34	EA	**52571.7**	36,62
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 32 33X42	EA	**28251.7**	28,51
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 42 40X49	EA	**28250.9**	61,03
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 52 50X60	EA	**09784.0**	98,10
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 54 50X60	EA	**27498.5**	97,66
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 16 15X21	EA	**05505.3**	8,63
UNION PR.A SOUDER LAITON 340GCU 22 20X27	EA	**05507.9**	13,20

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER

LES STANDARDS

MANCHON - FF - Droit - 270GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 12 15X21	EA	**05490.8**	3,45
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 14 12X17	EA	**05491.6**	2,32
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 14 20X27	EA	**27999.2**	5,97
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 16 15X21	EA	**05493.2**	3,04
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 16 20X27	EA	**28000.8**	4,75
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 18 15X21	EA	**05494.0**	3,22
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 20 20X27	EA	**27988.5**	7,52
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 28 26X34	EA	**27989.3**	8,66
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 32 33X42	EA	**27990.1**	15,59
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 52 50X60	EA	**06641.5**	45,81
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 12 12X17	EA	**05489.0**	2,33
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 14 15X21	EA	**05492.4**	2,72
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 18 20X27	EA	**05495.7**	4,91
MANCHON PR.A SOUDER LAITON 270GCU 22 20X27	EA	**05496.5**	4,92

LES STANDARDS

MAMELON - MF - Droit - 243GCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 10 12X17	EA	**05464.3**	1,98
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 12 15X21	EA	**05466.8**	2,78
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 14 12X17	EA	**05467.6**	1,37
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 14 20X27	EA	**27948.9**	5,89
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 16 12X17	EA	**39987.3**	3,91
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 16 20X27	EA	**29646.7**	4,49
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 18 15X21	EA	**05470.0**	2,58
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 18 20X27	EA	**29605.3**	4,31
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 22 20X27	EA	**05475.9**	3,89
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 28 20X27	EA	**27944.8**	10,81
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 32 33X42	EA	**28017.2**	14,27
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 35 33X42	EA	**01842.4**	47,26
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 40 40X49	EA	**28016.4**	17,99
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 42 40X49	EA	**27946.3**	18,33
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 52 50X60	EA	**28366.3**	36,63
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 54 50X60	EA	**07301.5**	36,63
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 12 12X17	EA	**05465.0**	1,57
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 14 15X21	EA	**05468.4**	2,25
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 16 15X21	EA	**05469.2**	2,21
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 22 26X34	EA	**05476.7**	8,82
MAMELON PR.A SOUDER LAITON 243GCU 28 26X34	EA	**05473.4**	6,59

LES STANDARDS

RACCORD - FF - Long - 2 pièces - 359GLCU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU10 12X17	EA	**60780.4**	3,21
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU12 12X17	EA	**25196.7**	2,93

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER

LES STANDARDS

RACCORD - FF - Long - 2 pièces - 359GLCU
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU12 15X21	EA	**26652.8**	3,47
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU14 12X17	EA	**76039.7**	3,32
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU14 15X21	EA	**26653.6**	3,23
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU16 15X21	EA	**50341.7**	3,58
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU18 15X21	EA	**30016.0**	5,14
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU14 20X27	EA	**26654.4**	5,71
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU16 20X27	EA	**26655.1**	5,53
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU18 20X27	EA	**26656.9**	5,08
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU20 20X27	EA	**26659.3**	6,86
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU22 20X27	EA	**58481.3**	6,03
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU22 26X34	EA	**26661.9**	9,05
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU28 26X34	EA	**41037.3**	10,95
RACCORD 2P.PR.A SOUD.LAIT. 359GLCU32 33X42	EA	**68491.0**	21,88

Raccords DUMONT

MANCHON - MF - 243GCU - D110



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON F/C 243GCU MALE 1"1/4-40 D110175	EA	**8090C.8**	62,56

Raccords DUMONT

RACCORD - FF - 2 pièces - Droit - 359GCL - D121



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD 2PCES DOUIL.CU 359GCL1"1/2-40 D12115B	EA	**47843.8**	37,65
RACCORD 2PCES DOUIL.CU 359GCL1"1/2-42 D121165	EA	**94511.3**	39,92

viega

RACCORD PROFIPRESS G - Femelle - Ecrou libre - 2664
Joint plat



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECR.LIBRE BRZE 14X20/150 VIEGA 677718	EA	**78341.5**	17,56

viega

REDUCTION SANPRESS SC-CONTUR - MF - 2215.1NC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION MF BRZE 15X14 VIEGA 323707	EA	**88111.0**	8,83

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A SOUDER ET A VISSER

WATTS

COUDE SERIE STANDARD - MM - Avec écrou flottant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE ECROU FLOTTANT M LAITON 3/4	EA	**260CA.5**	23,85

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS LAITON A VISSER

LES STANDARDS

COUDE - FF - 90° - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 12X17	EA	**23939.2**	5,11
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 15X21	EA	**24970.6**	5,83
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 20X27	EA	**24972.2**	9,62
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 26X34	EA	**32133.1**	16,32
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 33X42	EA	**31951.7**	36,91
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 40X49	EA	**52592.3**	51,35
COUDE FEMELLE LAITON BRUT 50X60	EA	**45210.2**	83,73

LES STANDARDS

COUDE - MF - 90° - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 8X13	EA	**44092.5**	10,91
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 12X17	EA	**52739.0**	5,29
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 15X21	EA	**38726.6**	6,57
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 20X27	EA	**38732.4**	9,34
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 26X34	EA	**74505.9**	17,48
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 33X42	EA	**68861.4**	37,99
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 40X49	EA	**68984.4**	66,08
COUDE COURT MF CB LAITON BRUT 50X60	EA	**69034.7**	94,44

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

COUDE - MM - 90° - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 15X21	EA	**30585.4**	4,96
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 20X27	EA	**30582.1**	8,24
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 26X34	EA	**27669.1**	13,13
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 33X42	EA	**09611.5**	40,86
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 40X49	EA	**07572.1**	57,48
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 50X60	EA	**07608.3**	91,05
COUDE NU FILETE MM LAITON BRUT 12X17	EA	**30584.7**	4,31

COUDE - MF - Réduit - 90° - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE NU FILETE RED.MF LAITON BRUT 15/20	EA	**17744.4**	12,16

TE - FFF - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FEMELLE LAITON BRUT 12X17	EA	**23919.4**	5,93
TE FEMELLE LAITON BRUT 15X21	EA	**23896.4**	7,33
TE FEMELLE LAITON BRUT 20X27	EA	**23897.2**	11,50
TE FEMELLE LAITON BRUT 26X34	EA	**09615.6**	21,41
TE FEMELLE LAITON BRUT 33X42	EA	**05782.8**	41,31
TE FEMELLE LAITON BRUT 40X49	EA	**05783.6**	64,24
TE FEMELLE LAITON BRUT 50X60	EA	**05784.4**	109,12

TE - MMM - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE NU FILETE LAITON BRUT 12X17	EA	**30578.9**	5,18
TE NU FILETE LAITON BRUT 15X21	EA	**30579.7**	5,93
TE NU FILETE LAITON BRUT 20X27	EA	**30580.5**	9,87
TE NU FILETE LAITON BRUT 26X34	EA	**32762.7**	15,79
TE NU FILETE LAITON BRUT 33X42	EA	**51332.5**	47,49
TE NU FILETE LAITON BRUT 40X49	EA	**07578.8**	78,10
TE NU FILETE LAITON BRUT 50X60	EA	**07586.1**	152,93

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

MANCHON - FF - Egal sans butée - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 12X17	EA	**62951.9**	2,35
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 15X21	EA	**62952.7**	2,79
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 20X27	EA	**62953.5**	4,61
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 26X34	EA	**06015.2**	7,18
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 33X42	EA	**44478.6**	18,12
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 50X60	EA	**41250.2**	45,65
MANCHON FF SANS BUTEE LAITON BRUT 40X49	EA	**44471.1**	25,73

MANCHON - FF - Réduit - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FF REDUIT LAITON BRUT 15X12	EA	**05995.6**	4,07
MANCHON FF REDUIT LAITON BRUT 20X12	EA	**71923.7**	7,66
MANCHON FF REDUIT LAITON BRUT 26X15	EA	**71924.5**	12,65
MANCHON FF REDUIT LAITON BRUT 26X20	EA	**05997.2**	8,50
MANCHON FF REDUIT LAITON BRUT 20X15	EA	**05996.4**	5,23
MANCHON FF REDUIT LAITON BRUT 50X40	EA	**40186.7**	48,57

MANCHON - MF - Réduit - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF REDUIT F. LAITON CHR M15XF12	EA	**51539.5**	5,93

MANCHON - MF - Réduit - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M12XF8	EA	**34972.0**	2,14
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M15XF8	EA	**11553.5**	3,90
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M15XF12	EA	**34244.4**	2,14
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M20XF12	EA	**51347.3**	5,25
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M20XF15	EA	**34246.9**	3,04
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M26XF15	EA	**07001.1**	8,15
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M26XF20	EA	**51349.9**	6,41
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M33XF20	EA	**27410.0**	14,26
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M33XF26	EA	**35218.7**	12,56
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M40XF20	EA	**43357.3**	46,96
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M40XF26	EA	**66810.3**	23,39
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M40XF33	EA	**63685.2**	16,00
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M50XF33	EA	**43370.6**	42,31
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M50XF40	EA	**27412.6**	34,79

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

LES STANDARDS

MANCHON - MF - Réduit - Brut - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF REDUIT F. LAITON BRUT M66XF50	EA	16691.1	169,10
MAMELON MF REDUIT LAIT.BRUT M26XF12	EA	1402A.0	24,77

LES STANDARDS

MANCHON - FM - Réduit - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF REDUIT M. LAITON CHR F20XM15	EA	34252.7	8,28

LES STANDARDS

MANCHON - FM - Réduit - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F12XM5	EA	33813.7	3,93
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F12XM8	EA	51535.3	2,21
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F20XM12	EA	05622.6	4,63
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F20XM15	EA	05621.8	4,45
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F26XM15	EA	51348.1	8,00
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F26XM20	EA	05650.7	7,16
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F33XM20	EA	73583.7	16,53
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F40XM20	EA	48872.6	54,33
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F33XM26	EA	34253.5	13,66
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F40XM26	EA	66809.5	21,09
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F50XM33	EA	22403.0	57,16
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F50XM40	EA	52583.2	16,80
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F66XM50	EA	15996.2	162,19
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F15XM12	EA	05620.0	2,65
MAMELON MF REDUIT M. LAITON BRUT F40XM33	EA	05651.5	18,38

LES STANDARDS

MAMELON - MF - Egal - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 15X21	EA	05617.6	2,97
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 20X27	EA	05618.4	4,33
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 26X34	EA	05619.2	8,05
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 33X42	EA	35692.3	13,24
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 40X49	EA	05648.1	18,78
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 50X60	EA	05649.9	40,46
MAMELON MF EGAL LAITON BRUT 12X17	EA	05616.8	1,89

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

LES STANDARDS

MAMELON - MF - Egal - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF EGAL LAITON CHR 12X17	EA	35693.1	6,13

LES STANDARDS

MAMELON - MM - Egal - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MM EGAL LAITON CHR 15X21	EA	34241.0	4,65
MAMELON MM EGAL LAITON CHR 20X27	EA	34242.8	5,79

LES STANDARDS

MAMELON - MM - Egal - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 8X13	EA	05623.4	1,64
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 12X17	EA	05624.2	1,58
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 15X21	EA	05625.9	2,26
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 20X27	EA	05626.7	3,38
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 26X34	EA	05627.5	6,25
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 33X42	EA	05628.3	11,51
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 40X49	EA	34254.3	16,24
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 50X60	EA	34255.0	30,30
MAMELON MM EGAL LAITON BRUT 66X76	EA	15461.0	101,30

LES STANDARDS

MAMELON - MM - Réduit - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MM REDUIT LAITON CHR 15X12	EA	34238.6	4,76
MAMELON MM REDUIT LAITON CHR 20X15	EA	34234.5	6,41

LES STANDARDS

MAMELON - MM - Réduit - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 15X12	EA	34259.2	2,54
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 12X8	EA	34237.8	2,11
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 20X12	EA	43190.8	4,54
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 20X15	EA	34233.7	3,83
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 26X12	EA	75102.4	32,96
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 26X15	EA	34235.2	7,28

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

LES STANDARDS

MAMELON - MM - Réduit - Brut - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 26X20	EA	**34236.0**	7,00
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 33X20	EA	**43580.0**	15,44
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 33X26	EA	**34240.2**	13,72
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 40X26	EA	**66811.1**	20,86
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 40X33	EA	**35220.3**	19,83
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 50X33	EA	**78056.9**	51,74
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 50X40	EA	**52584.0**	35,98
MAMELON MM REDUIT LAITON BRUT 40X20	EA	**1408A.4**	40,61

LES STANDARDS

REDUCTION - MF - A collerette - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION A COLLERETTE LAITON BRUT M12XF8	EA	**09779.0**	1,63
REDUCTION A COLLERETTE LAITON BRUT M15XF8	EA	**30480.8**	3,94
REDUCTION A COLLERETTE LAITON BRUT M15XF12	EA	**63659.7**	1,57
REDUCTION A COLLERETTE LAITON BRUT M20XF15	EA	**63660.5**	2,74
REDUCTION A COLLERETTE LAITON BRUT M26XF20	EA	**63669.6**	4,53
REDUCTION A COLLERETTE LAITON BRUT M33XF26	EA	**11360.5**	9,01

LES STANDARDS

REDUCTION - MF - Avec butée - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION A BUTEE INT.LAITON CHR M15XF12	EA	**73809.6**	4,49
REDUCTION A BUTEE INT.LAITON CHR M20XF15	EA	**73791.6**	5,47

LES STANDARDS

REDUCTION - MF - Avec butée - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION A BUTEE INT. LAITON BRUT M12XF8	EA	**07233.0**	6,78
REDUCTION A BUTEE INT. LAITON BRUT M15XF12	EA	**53700.1**	1,53
REDUCTION A BUTEE INT. LAITON BRUT M20XF15	EA	**73621.5**	2,35
REDUCTION A BUTEE INT. LAITON BRUT M26XF20	EA	**73808.8**	5,01

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

LES STANDARDS

REDUCTION - MF - Réduit - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MF REDUIT M. LAITON CHR F15XM12	EA	**35687.3**	6,22

LES STANDARDS

BOUCHON - Mâle - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON MALE LAITON BRUT 8X13	EA	**10211.1**	1,35
BOUCHON MALE LAITON BRUT 12X17	EA	**63676.1**	1,38
BOUCHON MALE LAITON BRUT 15X21	EA	**63677.9**	2,09
BOUCHON MALE LAITON BRUT 20X27	EA	**63678.7**	3,70
BOUCHON MALE LAITON BRUT 26X34	EA	**74112.4**	7,18
BOUCHON MALE LAITON BRUT 33X42	EA	**50188.2**	14,17
BOUCHON MALE LAITON BRUT 40X49	EA	**51032.1**	23,75
BOUCHON MALE LAITON BRUT 50X60	EA	**51055.2**	45,27

LES STANDARDS

BOUCHON - Femelle - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 12X17	EA	**63679.5**	1,26
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 15X21	EA	**63680.3**	2,02
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 20X27	EA	**63681.1**	3,44
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 26X34	EA	**63699.3**	6,91
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 33X42	EA	**01509.9**	14,44
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 40X49	EA	**50995.0**	21,76
BOUCHON FEMELLE LAITON BRUT 50X60	EA	**75064.6**	48,67

LES STANDARDS

ECROU - Contre écrou - A plateau - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONTRE ECROU A PLATEAU LAITON BRUT 12X17	EA	**30042.6**	1,89
CONTRE ECROU A PLATEAU LAITON BRUT 15X21	EA	**23301.5**	2,36
CONTRE ECROU A PLATEAU LAITON BRUT 20X27	EA	**23311.4**	5,29
CONTRE ECROU A PLATEAU LAITON BRUT 26X34	EA	**74215.5**	9,40

CUIVRE ET LAITON

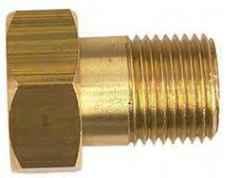
RACCORDS LAITON A VISSER

ECROU - 6 pans CB - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 10 12X17	EA	**05573.1**	1,34
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 12 12X17	EA	**05574.9**	1,30
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 10 15X21	EA	**05575.6**	2,38
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 12 15X21	EA	**05576.4**	1,73
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 14 15X21	EA	**05577.2**	1,70
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 12 20X27	EA	**05580.6**	4,81
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 14 20X27	EA	**05581.4**	3,38
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 22 26X34	EA	**05588.9**	5,41
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 16 15X21	EA	**05578.0**	1,81
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 16 20X27	EA	**05582.2**	2,97
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 18 20X27	EA	**05583.0**	2,92
ECROU 6 PANS CB LAITON BRUT 20 20X27	EA	**05584.8**	4,38

RACCORD - 2 pièces compteur - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COMPTEUR 2P.LAIT.BRUT 1"1/4-1"	EA	**23542.4**	35,46
RACCORD COMPTEUR 2P.LAIT.BRUT 1"1/2-1"1/4	EA	**71121.8**	51,32

TUBE FILETE - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE FILETE 50MM LAITON BRUT 3/4	EA	**71369.3**	19,22
TUBE FILETE 100MM LAITON BRUT 1/2	EA	**50127.0**	14,33
TUBE FILETE 100MM LAITON BRUT 1"	EA	**50137.9**	30,08
TUBE FILETE 100MM LAITON BRUT 3/4	EA	**50136.1**	24,46
TUBE FILETE 1M LAITON BRUT 1/2	EA	**05796.8**	164,65
TUBE FILETE 1M LAITON BRUT 3/4	EA	**05797.6**	229,81

RACCORD MACHINE A LAVER - Applique double chromée - Easy



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE EASY NIKELEE F1/2 1674	EA	**92180.9**	53,71
APPLIQUE EASY LAITON F1/2 SACHET+CAV. 1654	EA	**9217X.3**	49,35

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

RACCORD MACHINE A LAVER - Applique fixation - Oslo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE OSLO TYPE APLIC'EASY F 1/2 NR F12NO	EA	**414U6.5**	47,42

BAGUE REDUCTION - MF - 241 - Brut - 6 pans - D065



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAGUE RED.6PANS MF 241 2"-1/2" D065061	EA	**8314F.1**	84,67
BAGUE RED.6PANS MF 241 1"1/2-1/2" D065051	EA	**8090A.2**	40,26

MANCHON - FF - sans butée - 270 - Brut - D080



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON SS BUTEE 270 FEM.BRUT 2"1/2 D08010B	EA	**9457F.6**	344,21

MAMELON - MM - Réduit - 245 - Brut - D050



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON RED.245 MM BRUT 2"1/2-2 D05009B	EA	**6574E.2**	100,35

RACCORD - FF - Ecrou tournant - Brut - D095



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DBL.FEM.+2ECR.TOURN.1/2" D09502B	EA	**79670.6**	9,73
RACCORD DBL.FEM.+2ECR.TOURN.3/4" D09503B	EA	**79671.4**	13,19

RACCORD UNION - MF - Droit - Sphéro-conique - D153



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION DROITE MF JSC BRUT 3/8" D15302B	EA	**0003F.4**	12,60
UNION DROITE MF JSC BRUT 1/2" D15303B	EA	**0003J.7**	14,82
UNION DROITE MF JSC BRUT 3/4" D15304B	EA	**0003L.3**	20,70
UNION DROITE MF JSC BRUT 1" D15305B	EA	**0004C.0**	36,15

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

Raccords DUMONT

RACCORD UNION - MF - Droit - Sphéro-conique - D153
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION DROITE MF JSC BRUT 1"1/4 D15306B	EA	**3232L.0**	59,77
UNION DROITE MF JSC BRUT 1"1/2 D15307B	EA	**32330.3**	118,68
UNION DROITE MF JSC BRUT 2" D15308B	EA	**32331.1**	210,17
UNION DROITE MF JSC BRUT 2"1/2 D15309B	EA	**5866C.6**	499,64

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

RACCORD EXPRESS - Cannelé à collerette - 2280
Joint NBR monté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE CANN.C. 9 2280009	EA	**87231.7**	6,28
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE CANN.C.11 2280011	EA	**87240.8**	6,57
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE CANN.C.16 2280016	EA	**76594.1**	8,03
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE CANN.C.19 2280019	EA	**76512.3**	8,50
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE CANN.C.25 2280025	EA	**87266.3**	9,15

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

RACCORD EXPRESS - Mâle - 2281
Joint NBR monté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE MALE 1/2 2281004	EA	**76515.6**	6,40
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE MALE 3/4 2281005	EA	**76518.0**	6,88
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE MALE 1" 2281006	EA	**87285.3**	8,03

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

RACCORD EXPRESS - Femelle - 2282
Joint NBR monté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE FEM. 1/2 2282004	EA	**76528.9**	6,40
RACCORD EXPRESS AV.JT MONTE FEM. 3/4 2282005	EA	**76533.9**	6,98

WATTS

APPLIQUE TRAVERSEE DE CLOISON POUR ROBINETTERIE
Avec applique démontable adaptable à tous types de raccords pour PER



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE ROB.JARDIN LAITON D.1/2 006503	EA	**0207C.5**	29,23

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON A VISSER

gebo FITS BETTER

RACCORD MAS - laiton - tube cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD 1/2X16MM P.TUBE CU 04310000116	EA	**01568.5**	45,32
RACCORD 26X34 M CU 28 04310000328	EA	**0157L.7**	61,72
RACCORD 1/2X18MM P.TUBE CU 04310000118	EA	**0156C.6**	42,97
RACCORD 3/4X22MM P.TUBE CU 04310000222	EA	**0156N.4**	47,02

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS LAITON RAPIDE

LES STANDARDS

TE A COMPRESSION - FFF - Egal
Olive laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE A BICONE LAITON -CARTE- 12	EA	**08915.1**	19,92
TE A BICONE LAITON -CARTE- 14	EA	**08947.4**	21,49

LES STANDARDS

RACCORD UNION A COMPRESSION - FF - Double égal
Olive laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAC.DOUBLE A BICONE LAITON -CARTE- 1/2 14X14	EA	**08907.8**	14,46
RAC.DOUBLE A BICONE LAITON -CARTE- 1/2 16X16	EA	**08910.2**	13,97
RAC.DOUBLE A BICONE LAITON -CARTE- 1/4 8	EA	**09155.3**	11,34
RAC.DOUBLE A BICONE LAITON -CARTE-3/8 10X12	EA	**05936.0**	10,15
RAC.DOUBLE A BICONE LAITON -CARTE-3/8 10X10	EA	**08898.9**	9,28
RAC.DOUBLE A BICONE LAITON -CARTE-3/8 12X12	EA	**08904.5**	10,08

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON RAPIDE



RACCORD UNION A COMPRESSION - MF - Fer/cuivre
Olive laiton

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAC.FC MALE A BICONE LAITON 22 20X27	EA	**02244.2**	28,31
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 10 1/4"	EA	**08818.7**	15,20
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 16 1/2"	EA	**08913.6**	10,71
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 10 3/8"	EA	**25485.4**	8,13
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 12 3/8"	EA	**25488.8**	8,21
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 14 1/2"	EA	**25493.8**	10,26
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 6 1/4"	EA	**08884.9**	10,47
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 12 1/2"	EA	**08891.4**	11,28
RAC.FC MALE A BICONE LAITON -CARTE- 14 3/8"	EA	**08981.3**	14,74



RACCORD UNION A COMPRESSION - FF - Fer/Cuivre
Olive laiton

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAC.FC FEM.A BICONE LAITON -CARTE- 6 1/4"	EA	**09099.3**	12,22
RAC.FC FEM.A BICONE LAITON -CARTE- 12 1/2"	EA	**08895.5**	12,35
RAC.FC FEM.A BICONE LAITON -CARTE- 12 3/8"	EA	**25503.4**	11,02
RAC.FC FEM.A BICONE LAITON -CARTE- 16 1/2"	EA	**09018.3**	14,06
RAC.FC FEM.A BICONE LAITON -CARTE- 14 1/2"	EA	**08897.1**	12,88



CLIP DE DEMONTAGE TECTITE CLASSIQUE - Type 405

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIP DE DEMONTAGE T509 TECTITE 12 4752297	EA	**63379.2**	3,90
CLIP DE DEMONTAGE T509 TECTITE 14 4752299	EA	**63391.7**	4,07
CLIP DE DEMONTAGE T509 TECTITE 16 4752310	EA	**63393.3**	3,90
CLIP DE DEMONTAGE T509 TECTITE 18 4752319	EA	**63845.2**	3,80
CLIP DE DEMONTAGE T509 TECTITE 22 4752321	EA	**63394.1**	3,90



MANCHON TECTITE CLASSIQUE - MF - Réduit - T243G
Démontable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON MF 12-1/2 TECTITE 4751417	EA	**86091.6**	17,49
MANCHON MF 14-1/2 TECTITE 4751555	EA	**63295.0**	14,29
MANCHON MF 16-1/2 TECTITE 4751557	EA	**63305.7**	18,01
MANCHON MF 18-1/2 TECTITE 4751472	EA	**86114.6**	25,64
MANCHON MF 22-3/4 TECTITE 4751516	EA	**63307.3**	24,40

CUIVRE ET LAITON

RACCORDS LAITON RAPIDE



INSERT TECTITE CLASSIQUE - PEX-PB - 0382

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INSERT TECTITE CLASSIC PEX-PB 12 4753221	EA	**2866Z.9**	2,25
INSERT TECTITE CLASSIC PEX-PB 16 4753232	EA	**286A9.5**	2,83



COLLET MOBILE - Joint caoutchouc + bague inox

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLET MOBILE GRIPP-CARTE20- 12X1/2 001007	PK	**40032.5**	42,52
COLLET MOBILE GRIPP-CARTE20-18X20-20X27001014	PK	**40028.3**	53,68
COLLET MOBILE GRIPP-CARTE10- 22X1 001044	PK	**75280.8**	27,74



RACCORD S2 - À serrage - Avec écrou + bague inox et joint Gripp intégrés - Brut
Barrette de 10

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD GRIPP S2 1/2 CU 12-BARET 10P-23001123	EA	**39008.8**	62,28
RACCORD GRIPP S2 1/2 CU 14-BARET 10P-23001124	EA	**39078.1**	63,95
RACCORD GRIPP S2 3/4 CU 14-BARET 10P-23001126	EA	**39184.7**	91,91
RACCORD GRIPP S2 3/4 CU 16-BARET 10P-23001128	EA	**39211.8**	91,91
RACCORD GRIPP S2 3/4 CU 18-BARET 10P-23001129	EA	**39227.4**	89,48
RACCORD GRIPP S2 3/8 CU 10-BARET 10P-23001121	EA	**38956.9**	54,41

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

COLLECTEUR ET ACCESSOIRES

COLLECTEUR SANITAIRE ET CHAUFFAGE

ANQUIER

ACCESSOIRE - Support collecteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT COLLECTEUR UNIV.UNI'FIX D22-34 1830	EA	**223F1.0**	21,74

WATTS

COLLECTEUR DISTRIGRIPP - Chauffage type B ø30 - Entraxe 55 mm - Sans piquage - Extrémité Femelle 1"
Arrivée Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NOURRICE 3 DEPART MALE 1/2 TYPE BC 002002	EA	**70075.7**	25,14
NOURRICE 4 DEPART MALE 1/2 TYPE BC 002003	EA	**62745.5**	33,34
NOURRICE 5 DEPART MALE 1/2 TYPE BC 002004	EA	**43856.4**	39,96
NOURRICE 6 DEPART MALE 1/2 TYPE BC 002005	EA	**43891.1**	51,22
NOURRICE 4 DEPART MALE 3/4 TYPE BCA4 002032	EA	**1730L.1**	77,20
NOURRICE 5 DEPART MALE 3/4 TYPE BCA5 002033	EA	**1731D.6**	112,39
NOURRICE 6 DEPART MALE 3/4 TYPE BCA6 002034	EA	**1731E.3**	127,52
NOURRICE 2 DEPART MALE 1/2 TYPE BC 002001	EA	**1313C.4**	18,53
NOURRICE 3 DEPART MALE 3/4 TYPE BCA3 002031	EA	**1730K.3**	61,06

WATTS

COLLECTEUR DISTRIGRIPP - Sanitaire type A ø22 - Entraxe 50 mm - Arrivée Mâle
Arrivée Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR GRIPP A 2D M3/4M1/2 001401	EA	**06953.4**	15,57
DISTRIBUTEUR GRIPP A 3D M3/4M1/2 001402	EA	**24068.9**	15,08
DISTRIBUTEUR GRIPP A 4D M3/4M1/2 001403	EA	**59799.7**	20,39
DISTRIBUTEUR GRIPP A 5D M3/4M1/2 001404	EA	**14774.4**	26,51
DISTRIBUTEUR GRIPP A 6D M3/4M1/2 001405	EA	**59800.3**	30,45
DISTRIBUTEUR GRIPP A 7D M3/4M1/2 001406	EA	**77995.9**	38,08

WATTS

COLLECTEUR DISTRIGRIPP - Sanitaire/chauffage type Fc ø27 - Entraxe 50 mm - Extrémité F 3/4"
Arrivée Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NOURRICE 7 DEPART M 1/2 TYPE FC 003687	EA	**0993I.0**	51,63

GRK MAITRISE DES FLUIDES BÂTIMENT

ACCESSOIRE COLLECTEUR
Support (paire) - Réglable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.COLLECT.ISOPHON.22-30 -2- 956-2	EA	**262S3.7**	8,75

COLLECTEUR ET ACCESSOIRES

COLLECTEUR SANITAIRE ET CHAUFFAGE

GRK MAITRISE DES FLUIDES BÂTIMENT

DISTRIBUTEUR
958



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR MF 3/4 2 PIQ.1/2+VANN.GRK 958-1A	EA	**8375P.0**	15,09
DISTRIBUTEUR MF 3/4 3 PIQ.1/2+VANN.GRK 958-1B	EA	**5137U.4**	55,86
DISTRIBUTEUR MF 3/4 4 PIQ.1/2+VANN.GRK 958-1C	EA	**5141Y.0**	28,19
DISTRIBUTEUR MF 3/4 5 PIQ.1/2+VANN.GRK 958-1D	EA	**51424.0**	34,78
DISTRIBUTEUR MF 3/4 6 PIQ.1/2+VANN.GRK 958-1I	EA	**8375S.4**	44,57

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT

REHAU Water Technologies

COLLECTEUR - Collecteur compact - Prémonté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLECTEUR COMPACT 2 CIRCUITS 14707001001	EA	**218JH.1**	268,68
COLLECTEUR COMPACT 3 CIRCUITS 14707101001	EA	**218JN.0**	321,95
COLLECTEUR COMPACT 4 CIRCUITS 14707201001	EA	**218JJ.8**	359,57
COLLECTEUR COMPACT 5 CIRCUITS 14707301001	EA	**218JK.6**	430,83
COLLECTEUR COMPACT 6 CIRCUITS 14707401001	EA	**218JL.4**	484,10
COLLECTEUR COMPACT 7 CIRCUITS 14707501001	EA	**249XJ.5**	537,38

REHAU Water Technologies

ACCESSOIRE COLLECTEUR - Eléments de collecteur - Pour tube PER



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRETTE DE FIXATION L.1M 12515061010	EA	**16867.4**	9,64
FIXATION UNIVERSELLE 12514861010	EA	**16879.9**	1,81

COLLECTEUR ET ACCESSOIRES

COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT

Velta

ACCESSOIRE COLLECTEUR - Vanne de retour



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE DE RETOUR 5111002	EA	**4894D.3**	10,83

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

LES STANDARDS

TUBE PVC NF E + NF M1 - DTU 60-32 et DTU 60-33
EN 1453-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PVC EU NFE-NFM1 -4M- 110X3.2 (103.6)	MTR	**98787.5**	11,40

FIRST

COUDE A COLLER - FF - 22°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.22 FF 40* CSG22040F	EA	**0556F.5**	2,47
COUDE PVC EVAC.22 FF 100* CSG22100F	EA	**5638L.5**	13,17
COUDE EVAC.22'30 FF D.125 PVC CSG22125F	EA	**6545U.8**	20,59

FIRST

COUDE A COLLER - MF - 22°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.22 MF 40* CSG22040	EA	**0556H.1**	2,47
COUDE PVC EVAC.22 MF 100* CSG22100	EA	**5616I.6**	12,01
COUDE EVAC.22'30 MF D.125 PVC CSG22125	EA	**6545R.5**	17,98

FIRST

COUDE A COLLER - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.45 FF 32* CSG45032F	EA	**5746H.1**	1,52
COUDE PVC EVAC.45 FF 63 CSG45063F	EA	**8280Y.5**	5,58
COUDE FF 45' D.75MM CSG45075F	EA	**195KC.1**	5,89
COUDE FXF A 45 DIAM 80 MM CSG45080F	EA	**6533Q.1**	8,35
COUDE FF 45' D.110MM CSG45110F	EA	**195KE.6**	15,37
COUDE PVC EVAC.45 FF 160* CSG45160F	EA	**2504B.3**	36,81

FIRST

COUDE A COLLER - MF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.45 MF 32* CSG45032	EA	**5746G.3**	1,41
COUDE PVC EVAC.45 MF 63 CSG45063	EA	**8285W.4**	5,16
COUDE MXF A 45' D75MM - PVE EVAC CSG45075	EA	**195K1.5**	5,48
COUDE MXF A 45 DIAM 80 MM CSG45080	EA	**6533M.7**	5,67
COUDE PVC EVAC.45 MF 160* CSG45160	EA	**2504F.4**	25,40
COUDE PVC EVAC.45 MF 200* CSG45200	EA	**2504H.0**	37,12

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

COUDE A COLLER - FF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.67.30 FF 32* CSG67032F	EA	**9514L.6**	1,78
COUDE PVC EVAC.67.30 FF 40* CSG67040F	EA	**95153.3**	2,81
COUDE PVC EVAC.67.30 FF 100* CSG67100F	EA	**95154.1**	11,71

COUDE A COLLER - MF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.67.30 MF 40* CSG67040	EA	**9514J.0**	2,81
COUDE EVAC.67'30 MF D.50 PVC CSG67050	EA	**231CT.0**	4,30
COUDE PVC EVAC.67.30 MF 100* CSG67100	EA	**9514K.8**	9,39

COUDE A COLLER - FF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.87.30 FF 32* CSG87032F	EA	**57479.8**	1,63
COUDE PVC EVAC.87.30 FF 63 CSG87063F	EA	**82863.2**	6,44
COUDE EVAC.87'30 FF D.75 PVC CSG87075F	EA	**229WV.5**	6,65
COUDE FXF A 87 30 DIAM. 80 MM CSG87080F	EA	**6534P.2**	8,35
COUDE PVC EVAC.87.30 FF 160* CSG87160F	EA	**2504K.5**	42,87

COUDE A COLLER - MF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC EVAC.87.30 MF 32* CSG87032	EA	**57474.9**	1,41
COUDE PVC EVAC.87.30 MF 50* CSG87050	EA	**5747D.9**	3,55
COUDE PVC EVAC. 87.30 MF 63 CSG87063	EA	**8285Y.0**	5,55
COUDE EVAC.87'30 MF D.75 PVC CSG87075	EA	**229WX.1**	6,65
COUDE PVC EVAC.87.30 MF 125* CSG87125	EA	**5747F.4**	14,19
COUDE PVC EVAC.87.30 MF 160* CSG87160	EA	**25051.4**	26,05

CULOTTE À COLLER - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE PVC EVAC.45 FF 32* DSG45032F	EA	**5747L.3**	3,75
CULOTTE PVC EVAC.45 FF 40* DSG45040F	EA	**57486.3**	3,78
CULOTTE PVC EVAC.45 FF 50* DSG45050F	EA	**5748A.4**	6,04

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

CULOTTE À COLLER - FF - 45°
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE PVC 45' FF63 DSG45063F	EA	**8284R.6**	11,63
CULOTTE SPLE PVC EVAC.45 FF DSG45075F	EA	**229WZ.8**	11,52
CULOTTE FXF A 45 DIAM. 80 MM DSG45080F	EA	**6535K.9**	14,21
CULOTTE PVC EVAC.45 FF 200* DSG45200F	EA	**86711.9**	148,90

CULOTTE À COLLER - MF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE PVC EVAC.45 MF 32* DSG45032	EA	**5747K.5**	3,78
CULOTTE PVC EVAC.45 MF 40* DSG45040	EA	**57484.8**	3,85
CULOTTE PVC EVAC.45 MF 50* DSG45050	EA	**57487.1**	6,04
CULOTTE 45 MF SPLE PVC EVAC.75 DSG45075	EA	**229X0.7**	11,92
CULOTTE MXF A 45 DIAM. 80 MM DSG45080	EA	**65356.8**	12,85
CULOTTE PVC EVAC.45 MF 160* DSG45160	EA	**2505A.4**	60,38

CULOTTE A COLLER - FF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE PVC EVAC.67'30 FF 100* DSG67100F	EA	**9515E.8**	21,28

CULOTTE A COLLER - MF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE PVC EVAC.67'30 MF 100* DSG67100	EA	**9515D.1**	15,53

CULOTTE À COLLER - FF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE PVC 87.30 FF63 DSG87063F	EA	**82819.4**	11,63
CULOTTE SPLE PVC EVAC.87.30 FF 75 DSG87075F	EA	**229X1.5**	12,18
CULOTTE FXF A 87 30 DIAM. 80 MM DSG87080F	EA	**6537N.1**	14,21
CULOTTE PVC EVAC.87.30 FF 125* DSG87125F	EA	**58572.9**	29,60
CULOTTE PVC EVAC.87.30 FF 160* TSG87160F	EA	**25067.0**	69,43

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

CULOTTE À COLLER - MF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE MXF A 87 30 DIAM. 80 MM DSG87080	EA	**6537M.3**	12,85
CULOTTE PVC EVAC.87.30 MF 125* DSG87125	EA	**5856L.0**	19,65

MANCHON A COLLER - FF - Butée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PVC EVACUATION FF 32* MFF032	EA	**5748G.1**	0,80
MANCHON PVC EVACUATION FF 40* MFF040	EA	**5748H.9**	1,05
MANCHON PVC EVACUATION FF 50* MFF050	EA	**5748I.7**	1,69
MANCHON PVC EVAC. FF 75 MFF75	EA	**229XH.0**	9,45
MANCHON FXF DIAM. 80 MM MFF80	EA	**6552X.2**	9,41
MANCHON PVC EVAC. FF 110 MFF110	EA	**229XJ.7**	8,47
MANCHON PVC EVACUATION FF 125* MFF125	EA	**5748J.6**	8,20

MANCHON A COLLER - FF - Coulisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COULISSE FXF DIAM.100MM CFF100	EA	**8461T.7**	4,80

MANCHON A COLLER - MF - De dilatation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DE DILATATION DIAM.40 MD40	EA	**6524X.7**	11,72
MANCHON DILATATION D.50 MD50	EA	**3296P.7**	12,27
MANCHON DE DILATATION D,80 MD80	EA	**231D3.1**	16,67
MANCHON DE DILATATION MF 125* MD125	EA	**5748F.3**	25,22

REDUCTION A COLLER - MF - Réduction excentrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION EXCENTREE PVC EVAC.MF 40X32 ASG3240	EA	**229XN.9**	4,25
REDUCTION EXCENTREE PVC EVAC.MF 50X40 ASG4050	EA	**229XS.1**	4,25
REDUCTION EXCENTRE MF 100/40 ASG40100	EA	**8412T.7**	7,90
REDUCTION EXCENTREE PVC EV.MF 100X80 ASG80100	EA	**229XV.4**	8,57
REDUCTION EXCENTRE MF 100/50 ASG50100	EA	**8412U.4**	8,59

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

REDUCTION A COLLER - MF - Réduction excentrée - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION EXCENT.MF 125-100 ASG100125	EA	**4115W.9**	12,31
REDUCTION EXCENT.MF 160-100 ASG100160	EA	**4115X.7**	32,66
REDUCTION EXCENT.MF 200-160 ASG160200	EA	**4116L.9**	40,86
REDUCTION EXCENT.MF 200-250 ASG200250	EA	**5475N.7**	161,24
REDUCTION EXCENT.MF 315/200 ASG200315	EA	**6029H.7**	183,59

REDUCTION A COLLER - MF - Réduction incorporée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION INCORPOREE MXF 50-32 MM RC5032	EA	**6527N.3**	1,75

TE A COLLER - FF - 87°30 - Pied de biche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PIED DE BICHE 87.30 FF 32* TSG87032F	EA	**5749E.4**	3,11

TE A COLLER - MF - 87°30 - Pied de biche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PIED DE BICHE 87.30 MF 32* TSG87032	EA	**5749D.7**	3,38
TE PIED DE BICHE 87.30 MF 50* TSG87050	EA	**5749H.8**	6,04
TE PIED DE BICHE 87°30 MF D.160 TSG87160	EA	**170AD.2**	60,32

GOUTTIERE - Tube Flexible - First-Flex



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE FLEXIBLE EVAC.PVC SOUPLE TUBEFLEX1M32	EA	**9493C.9**	9,09
TUBE FLEXIBLE EVAC,PVC SOUPLE TUBEFLEX1M40	EA	**9493F.2**	10,01
TUBE FLEXIBLE EVAC.PVC SOUPLE TUBEFLEX1M50	EA	**9493H.8**	13,44

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

TAMPON DE REDUCTION



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUC.COLLER PVC EV MF 63X50 T65	EA	**229Y3.0**	34,38
TAMPON REDUC.COLLER PVC EV MF 75X40 T74	EA	**229Y4.8**	8,96
TAMPON DE REDUCTION 80/40 MM T84	EA	**6532W.9**	7,49
TAMPON DE REDUCTION 80/50 MM TAR08050	EA	**6532X.7**	7,31
TAMPON DE REDUCT.100/32MM* TAR10032	EA	**5748K.4**	7,75
TAMPON DE REDUCT.100/40MM* TAR10040	EA	**5748L.2**	7,49
TAMPON DE REDUCT.100/50MM* TAR10050	EA	**57495.4**	7,32
TAMPON REDUC.COLLER PVC EV MF 100X63 T106	EA	**229Y7.1**	43,41
TAMPON REDUC.COLLER PVC EV MF 100X75 T107	EA	**229Y8.9**	14,56
TAMPON DE REDUCT.100/80MM T108	EA	**22080.6**	7,75
TAMPON DE REDUCTION 100/40/32 MM TAR14032	EA	**2200V.1**	7,32
TAMPON DE REDUCT.100/40/40MM* TAR14040	EA	**5749C.9**	7,32
TAMPON DE REDUCTION D100/50/32MM T153	EA	**197RC.6**	37,56
TAMPON DE REDUCTION 100/50/40 MM TAR15040	EA	**6540X.7**	7,75
TAMPON REDUC.COLLER PVC EV MF 110X100 T1110	EA	**229Y9.7**	10,74
TAMPON REDUCT.PVC 140/100* TAR14100	EA	**4814C.2**	22,82
TAMPON REDUCT.PVC 160/100* TAR16010	EA	**4814D.0**	28,69
TAMPON REDUCT.PVC 200/100* TAR20010	EA	**4814F.5**	36,28

TAMPON DE VISITE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON DE VISITE DN. 80 MM TVS80	EA	**6531Y.6**	11,11
TAMPON DE VISITE PVC EVAC. MF 110 TVS110	EA	**229XY.8**	13,55
TAMPON DE VISITE D.250* TVSG250	EA	**5666J.4**	67,91

TUBE PVC BLANC - 2 Mètres



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE EVACUATION D032 LG 2M BLC . EU2FW	EA	**5184L.3**	33,46
TUBE EVACUATION D040 LG 2M BLC EU2HW	EA	**8640A.7**	18,96

COUDE BLANC - MF - 20°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 20 MF D100 BLC CT2B	EA	**6613W.1**	18,02

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

COUDE BLANC - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 45 FF D032 BLC UCF44B	EA	**06553.2**	2,57
COUDE SPLE 45 FF D040 BLC UCH44B	EA	**06668.8**	3,93

COUDE BLANC - MF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 87.30 MF D032 BLC UCF8B	EA	**07203.3**	3,27
COUDE SPLE 87.30 MF D040 BLC UCH8B	EA	**07234.8**	4,45

COUDE BLANC - FF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 87.30 FF D032 BLC UCF88B	EA	**06730.6**	3,27
COUDE SPLE 87.30 FF D040 BLC UCH88B	EA	**06744.7**	4,45

CULOTTE BLANC - FF - Simple - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SPLE 45 FF D032 BLC UBF144B	EA	**08325.3**	5,43
CULOTTE SPLE 45 FF D040 BLC UBH144B	EA	**08381.6**	8,63

TE BLANC - FF - Pied de biche - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D032 BLC UTF188BL	EA	**07815.4**	7,19
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D040 BLC UTH188BL	EA	**07923.6**	8,70
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D050 BLC UTJ188BL	EA	**08008.5**	16,64

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

TAMPON BLANC - De visite - MF - Avec bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D032 BLC . FFB	EA	**08016.8**	2,76
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D040 BLC. FHB	EA	**08052.3**	2,72

REDUCTION BLANC - MF - Incorporée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION INCORPOREE MF D040/032 BLC UIHB	EA	**07400.5**	2,53

COUDE - FF - 20°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 20 FF D032 GRIS UCF22	EA	**90543.0**	2,39
COUDE SPLE 20 FF D040 GRIS UCH22	EA	**90549.7**	3,03
COUDE SPLE 20 FF D050 GRIS UCJ22	EA	**57843.5**	5,11
COUDE SPLE.20 FF D100 GRIS CT22	EA	**93769.8**	17,59

COUDE - MF - 20°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 20 MF D032 GRIS UCF2	EA	**90755.0**	2,39
COUDE SPLE 20 MF D040 GRIS UCH2	EA	**90832.7**	3,03
COUDE SPLE 20 MF D050 GRIS UCJ2	EA	**90843.4**	5,11
COUDE SPLE 20 MF D100 GRIS CT2	EA	**93766.4**	14,16

COUDE - MF - 30°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 30 MF D100 GRIS CT3	EA	**58110.8**	15,48

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

COUDE - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 45 FF D032 GRIS UCF44	EA	**90550.5**	1,72
COUDE SPLE 45 FF D050 GRIS UCJ44	EA	**57938.3**	4,40
COUDE SPLE 45 FF D063 GRIS UCL44	EA	**90563.8**	6,39
COUDE SPLE 45 FF D080 GRIS UCR44	EA	**90564.6**	10,17
COUDE SPLE 45 FF D100 GRIS CT44	EA	**90567.9**	13,96
COUDE SPLE 45 FF D125 GRIS UCX44	EA	**90568.7**	21,07
COUDE SPLE 45° FF D040 GRIS CH44	EA	**380LG.9**	1,99

COUDE - MF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 45 MF D032 GRIS UCF4	EA	**90874.9**	1,72
COUDE SPLE 45 MF D040 GRIS CH4	EA	**90877.2**	2,42
COUDE SPLE 45 MF D050 GRIS UCJ4	EA	**90895.4**	4,40
COUDE SPLE 45 MF D063 GRIS UCL4	EA	**90919.2**	6,15
COUDE SPLE 45 MF D080 GRIS UCR4	EA	**90953.1**	6,84
COUDE SPLE 45 MF D100 GRIS CT4	EA	**90954.9**	11,61
COUDE SPLE 45 MF D110 GRIS UCV4	EA	**57911.0**	14,68
COUDE SPLE 45 MF D125 GRIS UCX4	EA	**90971.3**	19,49

COUDE - FF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 67.30 FF D032 GRIS UCF66	EA	**90569.5**	2,20
COUDE SPLE 67.30 FF D040 GRIS UCH66	EA	**90570.3**	3,16
COUDE SPLE 67.30 FF D050 GRIS UCJ66	EA	**57979.7**	5,41
COUDE SPLE 67.30 FF D100 GRIS CT66	EA	**90591.9**	15,48

COUDE - MF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 67.30 MF D032 GRIS UCF6	EA	**90974.7**	2,20
COUDE SPLE 67.30 MF D040 GRIS UCH6	EA	**90977.0**	3,16
COUDE SPLE 67.30 MF D080 GRIS UCR6	EA	**7811B.0**	7,76
COUDE SPLE 67.30 MF D100 GRIS CT6	EA	**91001.8**	12,53

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

Nicoll by aliaxis

COUDE - FF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 87.30 FF D032 GRIS UCF88	EA	**90597.6**	1,99
COUDE SPLE 87.30 FF D040 GRIS UCH88	EA	**90599.2**	2,70
COUDE SPLE 87.30 FF D050 GRIS UCJ88	EA	**93790.4**	5,25
COUDE SPLE 87.30 FF D063 GRIS UCL88	EA	**90603.2**	6,45
COUDE SPLE 87.30 FF D080 GRIS CR88	EA	**90604.0**	9,04
COUDE SPLE 87.30 FF D100 GRIS CT88	EA	**90607.3**	14,70
COUDE SPLE 87.30 FF D125 GRIS CX88	EA	**90608.1**	22,69

Nicoll by aliaxis

COUDE - MF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 87.30 MF D032 GRIS UCF8	EA	**91004.2**	2,00
COUDE SPLE 87.30 MF D040 GRIS UCH8	EA	**91005.9**	2,70
COUDE SPLE 87.30 MF D050 GRIS UCJ8	EA	**91006.7**	5,25
COUDE SPLE 87.30 MF D063 GRIS UCL8	EA	**91007.5**	5,75
COUDE SPLE 87,30 MF D080 GRIS CR8	EA	**91009.1**	8,65
COUDE SPLE 87.30 MF D100 GRIS CT8	EA	**91010.9**	13,31
COUDE SPLE 87.30 MF D125 GRIS CX8	EA	**91011.7**	17,99

Nicoll by aliaxis

COUDE - FF - 87°30 - Double - Parallèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE DBL.PARAL.87.30 FF D032 GRD RAYON UOF88	EA	**10846.4**	12,88
COUDE DBL.PARAL.87.30 FF D040 GRD RAYON UOH88	EA	**58061.3**	15,04

Nicoll by aliaxis

COUDE - MF - 87°30 - Double - Parallèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE DBL.PARAL.87.30 MF D032 GRD RAYON UOF8	EA	**56329.6**	12,86
COUDE DBL.PARAL.87.30 MF D040 GRD RAYON UOH8	EA	**0057B.8**	15,04
COUDE DBL.PARAL.87.30 MF D050 GRD RAYON UOJ8	EA	**56451.8**	18,12
COUDE DBL.PARAL.87.30 MF D100 GRIS UOT8	EA	**8823A.6**	51,57

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

Nicoll by aliaxis

COUDE - MF - 87°30 - Double - D'équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE DBL.EQUERRE 87.30 MF D100 GRIS UCET8	EA	**10859.7**	50,79

Nicoll by aliaxis

COUDE - Secteur de coude - MF - 15°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECTEUR DE COUDE 15 MF D100 GRIS UST1	EA	**68922.4**	6,26
SECTEUR DE COUDE 15 MF D200 GRIS SB1	EA	**68926.5**	14,69

Nicoll by aliaxis

COUDE - Secteur de coude - MF - 30°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECTEUR DE COUDE 30 MF D100 GRIS ST3	EA	**68920.8**	6,60

Nicoll by aliaxis

TE - FFF - Pied de biche - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D032 GRIS UTF188	EA	**93776.3**	4,43
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D040 GRIS TH188	EA	**38879.3**	4,57
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D040/32 GRIS UTH288	EA	**58142.1**	5,44
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D050 GRIS UTJ188	EA	**58153.8**	11,06
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D050/32 GRIS UTJ388	EA	**58183.5**	8,00
TE PIED DE BICHE 87.30 FF D050/40 GRIS UTJ288	EA	**58159.5**	10,27

Nicoll by aliaxis

TE - MFF - Pied de biche - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PIED DE BICHE 87.30 MF D050 GRIS UTJ18	EA	**58118.1**	11,06

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

TE - MFF - Pied de biche - 87°30 - Grand rayon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PIED DE BICHE 87.30 GRD RAY.MF D32 UTF18	EA	**91087.7**	4,43
TE PIED DE BICHE 87.30 GRD RAY.MF D40 TH18	EA	**58114.0**	6,64

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - FFF - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SPLE 45 FF D032 GRIS UBF144	EA	**90148.8**	3,38
CULOTTE SPLE 45 FF D040 GRIS UBH144	EA	**90170.2**	5,44
CULOTTE SPLE 45 FF D050 GRIS UBJ144	EA	**90176.9**	7,67
CULOTTE SPLE 45 FF D063 GRIS UBL144	EA	**90178.5**	13,58
CULOTTE SPLE 45 FF D080 GRIS UBR144	EA	**90185.0**	16,84
CULOTTE SPLE 45 FF D100 GRIS BT144	EA	**57813.8**	20,12
CULOTTE SPLE 45 FF D125 GRIS UBX144	EA	**90187.6**	33,87

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SPLE 45 MF D032 GRIS UBF14	EA	**90266.8**	3,38
CULOTTE SPLE 45 MF D040 GRIS UBH14	EA	**90274.2**	5,44
CULOTTE SPLE 45 MF D050 GRIS UBJ14	EA	**90281.7**	7,67
CULOTTE SPLE 45 MF D080 GRIS BR14	EA	**90312.0**	14,06
CULOTTE SPLE 45 MF D100 GRIS BT14	EA	**90330.2**	16,75
CULOTTE SPLE 45 MF D125 GRIS BX14	EA	**90331.0**	28,24
CULOTTE SPLE 45 MF D100 BLC BT14B	EA	**6037Y.5**	22,87

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBRANCHEMENT SIMPLE 45 MF D100/040 BT74	EA	**57556.3**	17,93
EMBRANCHEMENT SIMPLE 45 MF D100/050 UBT64	EA	**57535.7**	15,63
EMBRANCHEMENT SIMPLE 45 MF D125/100 UBX34	EA	**12851.2**	25,83
EMBRANCHEMENT SIMPLE 45 MF D160/100 UBZ54	EA	**2693C.2**	58,08
EMBRANCHEMENT SIMPLE 45 MF D160/125 UBZ34	EA	**2690C.5**	64,27
EMBRANCHEMENT SIMPLE 45 MF D200/125 UBB44	EA	**2702C.1**	97,32

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - FF - 87°30 - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SPLE 87.30 FF D032 GRIS UBF188	EA	**90251.0**	3,38
CULOTTE SPLE 87.30 FF D040 GRIS UBH188	EA	**90254.4**	5,44
CULOTTE SPLE 87.30 FF D050 GRIS UBJ188	EA	**90259.3**	7,67
CULOTTE SPLE 87.30 FF D080 GRIS UBR188	EA	**90264.3**	16,84
CULOTTE SPLE 87.30 FF D100 GRIS UBT188	EA	**58128.0**	20,12
CULOTTE SPLE 87.30 FF D125 GRIS UBX188	EA	**90265.0**	33,87
CULOTTE SPLE 87.30 FF D063 GRIS UBL188	EA	**90260.1**	13,58

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 87°30 - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SPLE 87.30 MF D032 GRIS BF18	EA	**90426.8**	3,38
CULOTTE SPLE 87.30 MF D040 GRIS UBH18	EA	**90429.2**	5,44
CULOTTE SPLE 87.30 MF D050 GRIS UBJ18	EA	**90433.4**	6,65
CULOTTE SPLE 87.30 MF D063 GRIS UBL18	EA	**90454.0**	13,37
CULOTTE SPLE 87.30 MF D080 GRIS BR18	EA	**90459.9**	15,40
CULOTTE SPLE 87.30 MF D100 GRIS BT18	EA	**90460.7**	16,75
CULOTTE SPLE 87.30 MF D125 GRIS BX18	EA	**90509.1**	28,24
EMBRANCHEMENT SIMPLE 87.30 MF D100/40 BT78	EA	**A4JE0.9**	
EMBRANCHEMENT SIMPLE 87.30 MF D100/50 BT68	EA	**A4JDY.1**	

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 87°30 - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBRANCHEMENT SIMPLE 87.30 MF D100/50 UBT68	EA	**57994.6**	15,63

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - FF - 45° - Double - Parallèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE DBL.PAR.45 FF D040 GRIS RH144	EA	**8847A.8**	8,65

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 45° - Double - Parallèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE DBL.PAR.45 MF D100 GRIS URT14	EA	**57689.2**	30,06
CULOTTE DBL.PAR.45 MF D125 GRIS RX14	EA	**9593N.6**	54,54

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 45° - Double - Parallèle - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE DBL.PAR.45 MF D100 GRIS RT14	EA	**445YM.2**	

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 45° - Double - D'équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE DBL.EQUERRE 45 MF D100 GRIS AT14	EA	**93775.5**	41,91

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 87°30 - Double - Parallèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE DBL.PAR.87.30 MF D100 GRIS URT18	EA	**58062.1**	30,06

CULOTTE / EMBRANCHEMENT - MF - 87°30 - Double - D'équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE DBL.EQUERRE 87.30 MF D100 GRIS UAT18	EA	**93773.0**	47,53

DOUILLE - FF - Écrou prisonnier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE FEM.A ECROU PRIS.D032-33X42 UDEFF	EA	**08480.6**	6,57
DOUILLE FEM.A ECROU PRIS.D040-40X49 UDEHH	EA	**08482.2**	7,03
DOUILLE FEM.A ECROU PRIS.D050-40X49 UDEJJ	EA	**61681.3**	6,10

MANCHON - MF - De dilatation - Position horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D032 GRIS UMFH	EA	**52373.8**	16,42
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D040 GRIS UMHH	EA	**52399.3**	16,97
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D050 GRIS UMJH	EA	**52408.2**	17,63
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D063 GRIS UMLH	EA	**52415.7**	21,27
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D080 GRIS UMRH	EA	**52432.2**	23,97

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

MANCHON - MF - De dilatation - Position horizontale - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D100 GRIS UMTH	EA	**52437.1**	29,69
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D125 GRIS UMXH	EA	**52463.7**	32,44
MANCHON DILAT.CANAL.HORIZ.MF D080 GRIS MRH	EA	**A4XT3.7**	

MANCHON - FF - De dilatation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DILAT.A JOINT EN GORGE FF D250 UM2DG	EA	**8995D.2**	121,14

MANCHON - FF - À coulisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON A COULISSE FF D032 GRIS UKF	EA	**0736W.6**	1,07
MANCHON A COULISSE FF D040 GRIS UKH	EA	**3053J.0**	1,25
MANCHON A COULISSE FF D050 GRIS UKJ	EA	**20560.9**	2,14

MANCHON - FF - Gris



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON A BUTEE FF D032 GRIS M2F	EA	**380L8.7**	0,81
MANCHON A BUTEE FF D040 GRIS M2H	EA	**380LA.2**	0,96
MANCHON A BUTEE FF D050 GRIS UM2J	EA	**91096.8**	1,74
MANCHON A BUTEE FF D063 GRIS UM2L	EA	**91099.2**	3,81
MANCHON A BUTEE FF D080 GRIS M2R	EA	**91107.3**	4,49
MANCHON A BUTEE FF D100 GRIS UM2T	EA	**91111.5**	5,63
MANCHON A BUTEE FF D125 GRIS M2X	EA	**91113.1**	8,46

MANCHON - FF - À butée - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON A BUTEE FF D032 BLC UM2FB	EA	**08133.1**	1,50
MANCHON A BUTEE FF D040 BLC UM2HB	EA	**08214.9**	1,64

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

MANCHETTE - FF - D'adaptation - A visser sur bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE ADAPT.A VISS.FEMELLE D032 UMFA3	EA	**58088.6**	2,44
MANCHETTE ADAPT.A VISS.FEMELLE D040 UMFA4	EA	**93778.9**	2,64

MANCHETTE - MF - De réparation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE REPARATION MALE D032 ZFF	EA	**4759A.3**	1,81
MANCHETTE REPARATION MALE D100 UZTT	EA	**35526.3**	9,72
MANCHETTE REPARATION MALE D125 UZXX	EA	**09062.1**	13,09
MANCHETTE REPARATION MALE D040 UZHH	EA	**4581A.7**	2,35
MANCHETTE REPARATION MALE D050 UZJJ	EA	**4762A.8**	2,84

MANCHETTE - FF - De réparation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE REPARATION FEMELLE D100 UMTH227	EA	**45149.2**	49,04
MANCHETTE REPARATION FEMELLE D125 UMXH258	EA	**64465.8**	61,83

MANCHETTE - MF - Souple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE RENOVATION SOUPLE MF D032 FLEXFM	EA	**7584A.7**	9,85
MANCHETTE RENOVATION SOUPLE MF D040 FLEXHM	EA	**7581A.0**	11,77

MANCHETTE - FF - Souple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE RENOVATION SOUPLE FF D032 FLEXF	EA	**60145.0**	9,85
MANCHETTE RENOVATION SOUPLE FF D040 FLEXH	EA	**60156.7**	11,77
MANCHETTE RENOVATION SOUPLE FF D050 FLEXJ	EA	**60161.7**	15,05

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

REDUCTION - MF - Incorporée - Mâle-Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION INCORPOREE MF D040/032 GRIS UIH	EA	**91071.1**	1,66
REDUCTION INCORPOREE MF D050/032 GRIS UIJF	EA	**91080.2**	2,10
REDUCTION INCORPOREE MF D050/040 GRIS UIJ	EA	**91083.6**	2,01

REDUCTION - MF - Extérieure excentrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION EXCENTREE MF D100/080 UIT2	EA	**78275.5**	7,84
REDUCTION EXCENTREE MF D125/100 UIX2	EA	**93760.7**	12,69
REDUCTION EXCENTREE MF D250/100 ID7	EA	**5572E.6**	187,00
REDUCTION EXCENTREE MF D250/125 ID5	EA	**32064.8**	187,00
REDUCTION EXCENTREE MF D315/160 IE4	EA	**5572H.0**	185,65

TAMPON - De raccordement - MF - En élastomère - Métal plastique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION METAL PLASTIQUE MF D040 URMPH	EA	**06592.0**	5,64
REDUCTION METAL PLASTIQUE MF D050 URMPJ	EA	**31092.0**	5,77
REDUCTION METAL PLASTIQUE MF D032 URMPF	EA	**65210.7**	5,64

TAMPON - De raccordement - MF - En élastomère - A capeler



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON ELAST.CAPELER MF.100/50/40/32 UTNT543	EA	**005NQ.3**	22,32

TAMPON - MF - Réduction - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUCT.SPL.MF D063/032 UL3	EA	**90020.9**	7,23
TAMPON REDUCT.SPL.MF D063/040 UL4	EA	**90071.2**	7,23
TAMPON REDUCT.SPL.MF D063/050 UL5	EA	**90072.0**	7,23
TAMPON REDUCT.SPL.MF D080/040 UR4	EA	**7815B.6**	7,93
TAMPON REDUCT.SPL.MF D080/050 UR5	EA	**18049.7**	9,14
TAMPON REDUCT.SPL.MF D080/063 UR6	EA	**57670.2**	9,14
TAMPON REDUCT.SPL.MF D100/032 UT3	EA	**90083.7**	9,64
TAMPON REDUCT.SPL.MF D100/040 T4	EA	**57702.3**	9,31

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

TAMPON - MF - Réduction - Simple - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUCT.SPL.MF D100/050 UT5	EA	**90088.6**	9,08
TAMPON REDUCT.SPL.MF D100/080 UT8	EA	**90129.8**	8,36
TAMPON REDUCT.SPL.MF D110/100 UV10	EA	**57707.2**	11,83
TAMPON REDUCT.SPL.MF D125/050 X5	EA	**6722H.7**	10,88
TAMPON REDUCT.SPL.MF D125/100 UX10	EA	**90130.6**	11,86

TAMPON - MF - Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUCT.DBL.MF D100/40/40 GRIS UT44	EA	**90140.5**	9,08
TAMPON REDUCT.DBL.MF D100/50/40 GRIS UT54	EA	**78454.6**	9,64

TAMPON - De réduction - Mâle
Sur tube non prémanchonné ø100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUCT.TUBE MF D93/40 GRIS CRT-46 UTT4	PK	**68502.4**	9,08
TAMPON REDUCT.P.TUBE MF D093/050 GRIS UTT5	EA	**58847.5**	7,88

TAMPON - De visite - MF - Avec bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D040 GRIS FH	EA	**91016.6**	1,93
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D050 GRIS FJ	EA	**91018.2**	2,84
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D063 GRIS UFL	EA	**91019.0**	10,92
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D080 GRIS UFR	EA	**91033.1**	12,32
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D100 GRIS UFT	EA	**91042.2**	11,52
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D125 GRIS UFX	EA	**91058.8**	16,14
TAMPON DE VISITE AV.BOUCHON MF D.32 GRIS FF	EA	**91015.8**	1,85

TAMPON - MF - De réduction - A désoperculer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUCT.OPERCULE MF D93.6/40/40 UTTOP44	EA	**07041.0**	9,87

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

TAMPON - MF - De réduction - Excentré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON EVAC.EXCENTRE MF 140X125 YXF	EA	**72581.5**	179,62

TAMPON - MF - De réduction



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUC.P.TUBE MF D.93,6/40/40 TT44	EA	**10986.8**	9,08
REDUCTION INCORPOREES 118-100 XX10	EA	**8320R.2**	28,70

TAMPON - MF - Excentré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON EVAC.FACONNE MF 160/140 Z14	EA	**203AM.3**	123,10
TAMPON EVAC.FACONNE MF 250/100 D10	EA	**203AN.1**	222,13
TAMPON EVAC.FACONNE MF 250/125 D12	EA	**203AP.9**	167,37
TAMPON EVAC.FACONNE MF 250/140 D14	EA	**203AQ.7**	161,88
TAMPON EVAC.FACONNE MF 250/160 D16	EA	**203AR.5**	170,25
TAMPON EVAC.FACONNE MF 315/160 E16	EA	**203AT.1**	235,92
TAMPON EVAC.FACONNE MF 315/200 E20	EA	**203AU.8**	259,02

SELLE - MF - 90° - Extension du réseau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SELLE BRANCHEMENT MF 90 D080/075/040 USL874	EA	**22857.7**	5,01
SELLE BRANCHEMENT MF 90 D100/032 GRIS USL103	EA	**70099.7**	5,60
SELLE BRANCHEMENT MF 90 D100/040 GRIS USL104	EA	**67433.3**	5,91
SELLE BRANCHEMENT MF 90 D100/050 GRIS USL105	EA	**67434.1**	5,99
SELLE BRANCHEMENT MF 90 D125/050 GRIS USL125	EA	**58111.6**	7,50

COUDE SYSTEME J - FF - 87°30 - Pour sortie d'appareils sanitaires



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE SPLE 87.30 A JOINT FF D032 GRIS UCF88J	EA	**93784.7**	9,20
COUDE SPLE 87.30 A JOINT FF D040 GRIS UCH88J	EA	**93785.4**	9,72
COUDE SPLE 87.30 A JOINT FF D050 GRIS CJ88J	EA	**93787.0**	15,44

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

MANCHETTE SYSTEME J - FF - À joint



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE A JOINT SYSTEME-J FF D032 MAF2J	EA	**73044.0**	9,20
MANCHETTE A JOINT SYSTEME-J FF D040 MAH2J	EA	**73046.5**	9,72

COLLIER PVC - Monobloc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER MONOBLOC INS.P.7/150 D032 GRIS CM32	EA	**38161.6**	1,58
COLLIER MONOBLOC INS.P.7/150 D040 GRIS CM40	EA	**38162.4**	1,74
COLLIER MONOBLOC INS.P.7/150 D050 GRIS CM50	EA	**38163.2**	2,10

COLLIER PVC - Monobloc - blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER MONOBLOC INS.P.7/150 D032 BLC CM32BL	EA	**07537.4**	2,00
COLLIER MONOBLOC INS.P.7/150 D040 BLC CM40BL	EA	**07555.6**	2,19

COUDE HOMETECH® - Coude 87°30 - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 87°30 FF PVC EVAC. 315	EA	**373NZ.7**	410,16

MANCHON - MF - De dilatation

Position horizontale et verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DILAT.MF 63 EVAC. PVC WAVIN 3025555	EA	**02536.1**	18,45
MANCHON DILAT.MF 110 EVAC. PVC WAVIN 4005581	EA	**55846.0**	24,72
MANCHON DILAT.MF 160 EVAC. PVC WAVIN 3025731	EA	**55938.5**	60,81

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION

TAMPON - MF - De réduction - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON REDUCT.MF 75X50 PVC WAVIN 3025799	EA	**0255D.4**	7,29

MANCHON BLANC - Femelle - double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DOUBLE FEMELLE PVC BLANC 100	EA	**163NR.8**	9,13

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION ACOUSTIQUE

TUBE PVC CHUTUNIC® - Hélicoïdaux acoustiques - ø 100 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE HELICOIDAL ACOUSTIQ.D100 LG 2M60 THA260	EA	**4312A.3**	99,33

BOUCHON TRIPLUS®



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON TRIPLUS 110 VS0650959	EA	**9474P.8**	17,42

PVC EVACUATION

TUBES ET RACCORDS PVC EVACUATION ACOUSTIQUE

valsir

COUDE TRIPLUS® - MF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 87.30' TRIPLUS 110 VS0650459	EA	**8711P.3**	12,48
COUDE 87.30' TRIPLUS 125 VS0650469	EA	**8758F.4**	35,34

valsir

TE TRIPLUS® - Pied de biche - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PDB TRIPLUS 110/110/110 VS0650693	EA	**8715A.7**	48,58

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS PVC SANITAIRE

PIPE SOUPLE DE WC - Extensible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE SOUPLE 100/110MM 280A650 214-MULTIFORME	EA	**86680.6**	47,84
PIPE WC COUDEE EXTENS.D93/100 214-MULTIPIPE	EA	**49131.6**	33,13
PIPE SOUPLE D100/110MM 320A670 214-MULTIBATI	EA	**2470C.1**	63,72

VIDAGE TOUTFLEX® - Femelle - Raccord rigide - A coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A COLL.TOUTFLEX M 40 CETA 215-EMCL40F	EA	**40120.8**	3,30

PVC EVACUATION

RACCORDS PVC SANITAIRE

VIDAGE TOUTFLEX® - Femelle - Raccord rigide - A visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A VISS.TOUTFLEX 33/42 215-EMVS1/4	EA	**40093.7**	4,80
RACCORD A VISS.TOUTFLEX 40/49 215-EMVS1/2	EA	**40099.4**	4,80

VIDAGE TOUTFLEX® - Mâle - Raccord - À coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A COLL.TOUTFLEX M 32 CETA 215-EMCL32	EA	**40103.4**	2,10
RACCORD A COLL.TOUTFLEX M 40 CETA 215-EMCL40	EA	**40116.6**	2,10

VIDAGE TOUTFLEX® - Flexible de vidage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE VID.TOUTFLEX D40 -C30M- 215-RLFL4030	MTR	**8245C.2**	6,79

VIDAGE TOUTFORME® - FF - Raccord extensible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EXT.TOUTFORME 650MM FF40/40 216-417-75	EA	**61218.4**	18,03

VIDAGE TOUTFORME® - FF - Raccord extensible - A coller - Mâle-Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EXT.TOUTFORME 650MM MM40/40 216-415-75	EA	**1564B.2**	16,84

VIDAGE TOUTFORME® - FF - Raccord extensible - A visser - Femelle

Avec bague de maintien siphon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EXT.TOUTFORME 650MM 40/49 F 216-412-75	EA	**8098B.2**	18,41

PVC EVACUATION

RACCORDS PVC SANITAIRE



VIDAGE TOUTFORME® - FF - Raccord extensible - A visser - Mâle
Avec bague de maintien siphon

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EXT.TOUTFORME 650MM 33/42 32M 21640175	EA	**00981.1**	17,36
VIDAGE EXT.TOUTFORME 650MM 40M 216-411-75	EA	**94809.1**	17,36



SIPHON DE MACHINE A LAVER EN PVC C - Simple - À sortie horizontale

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON M.A.L SPLE SORT.HORIZ.D40 BLC 1YH42CB	EA	**9772L.3**	31,73
SIPHON M.A.L SPLE SORT.HORIZ.D40 GRIS 1YH42C	EA	**95758.9**	18,99



SIPHON DE MACHINE A LAVER EN PVC C - Simple - À sortie horizontale orientable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON M.A.L SPLE SORT.HORIZ.D40 GRIS 1YH22C	EA	**50665.9**	23,90



SIPHON DE MACHINE A LAVER EN PVC C - Double - À sortie horizontale orientable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON M.A.L DBLE SORT.HORIE.D40 GRIS 1YH26C	EA	**66976.2**	63,70



SIPHON DE MACHINE A LAVER EN PVC C - Simple - À sortie verticale orientable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON M.A.L SPLE ORIENT.SORT.VERT.D40 1YH23C	EA	**50664.2**	45,21



SIPHON DE LAVABO EN PVC C - Siphon à coller - Entrée horizontale

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.A COLL.ENTREE HORIZ.D50 GRIS YJ1C	EA	**54751.3**	47,96



SIPHON DE LAVABO EN PVC C - Siphon à coller - Entrée verticale

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.A COLL.ENTREE VERT. D40 GRIS YHC	EA	**47379.3**	29,13
SIPHON LAV.A COLL.ENTREE VERT. D32 GRIS YFC	EA	**47378.5**	25,89



TRAPPE DE VISITE - Carrée

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TRAPPE DE VISITE 24X24 BLC 1TV24	EA	**5728I.1**	55,63



ACCESSOIRES SANITAIRE - Anti-vide en té

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE AV.PRISE ANTI-VIDE D40 ATVH	EA	**13295.1**	35,47



ACCESSOIRES SANITAIRE - Clapet anti-retour PVC
Pour évacuation des eaux usées

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET ANTI-RETOUR SANITAIRE 45 D032 CASF4	EA	**4282A.9**	52,18
CLAPET ANTI-RETOUR SANITAIRE 45 D040 CASH4	EA	**4285A.6**	70,45
CLAPET ANTI-RETOUR SANITAIRE 45 D050 CASJ4	EA	**4288A.3**	93,55



PIPE POUR WC EN PVC - Courte à coller

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE COURTE D040 JT NEOPRENE 90/100 CWP40	EA	**43269.0**	31,93



PIPE POUR WC EN PVC - Courte à coller - Orientable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE ORIENTABLE A JT D100 1PWOR	EA	**52141.9**	34,97
PIPE ORIENT.D100 JT 85/107 RECOUPABLE PORTWC	EA	**251AR.4**	39,56

PVC EVACUATION

RACCORDS PVC SANITAIRE

PIPE POUR WC EN PVC - Courte à coller - Sortie verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE REGLABLE A SORTIE VERT.D100 CWP33	EA	**42097.6**	52,32

PIPE POUR WC EN PVC - Longue à coller - Longue



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE LGUE 30CM D100 JT NEOPR.065/095 CTW1130	EA	**45624.4**	36,68
PIPE LGUE 40CM D093 JT NEOPR.085/107 CTW5540	EA	**17210.6**	33,60

PIPE POUR WC EN PVC - Longue à coller - Longue - Joint à lèvre en élastomère



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE LGUE D100 AV.PIQ.FEM.D40 085/107 CTWP40	EA	**42907.6**	45,04

MANCHETTE POUR WC EN PVC - Sortie droite - Réparation en PVC blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE REPARATION MF 093/100 BLC ZTTW	EA	**94816.6**	11,71

RACCORD POUR WC EN PVC - Raccord à coller - Sortie droite - Sortie femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SORTIE DRTE FEMELLE 85/107 D100 BLC QWF33	EA	**75709.6**	23,95

RACCORD POUR WC EN PVC - Raccord à coller - Sortie droite excentrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SORTIE DRTE EXCENTREE 87/107 D100 BLC QW810E	EA	**40827.8**	29,21

PVC EVACUATION

RACCORDS PVC SANITAIRE

RACCORD POUR WC EN PVC - Raccord à coller - Sortie droite excentrée (ø ext. 93)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SORTIE DRTE EXCENTREE MALE 85/107 D093 SRW3E	EA	**55253.9**	

RACCORD POUR WC EN PVC - Raccord à coller - Rosace pour pipe de W.C



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE P.PIPE WC D100 RTW	EA	**73078.8**	3,74

RACCORD POUR WC - Tube de chasse pour réservoir WC - Type cuvette anglaise



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CHASSE P.RESERVOIR D032 CA1	EA	**73059.8**	28,91

RACCORD POUR WC - Queue de carpe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
QUEUE DE CARPE D032 UEW	EA	**54228.2**	4,89

PIPE POUR WC EN PVC - Courte - A prise d'Air



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE 125MM FEM.PRISE AIR D100 REGIPLAST PCA	EA	**2544B.5**	16,96

PIPE POUR WC EN PVC - Longue - Coudée ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE LONGUE COUDEE P100 SIAMP 92200007	EA	**59581.9**	18,24
PIPE LONGUE COUDEE P100R SIAMP 92200107	EA	**49326.2**	21,17

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PVC EVACUATION

RACCORDS PVC SANITAIRE

SIAMP

PIPE POUR WC EN PVC - Longue - Droite ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE LONGUE DROITE 100L MALE SIAMP 92300007	EA	**49406.2**	23,42
PIPE COURTE DROITE 100C MALE SIAMP 92301007	EA	**79276.2**	10,91

SIAMP

PIPE POUR WC EN PVC - Longue - Extensible à mémoire de forme Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE ARTICULEE EPDM MF PA2555 SIAMP 92255510	EA	**6028L.1**	65,92

SIAMP

PIPE POUR WC EN PVC - Courte - Coudée Femelle ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIPE COURTE COUDEE FEM.C100F SIAMP 92201007	EA	**59663.5**	16,51

+GF+

COUDE 45 - PVC Pression - à Visser FF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC PR 45 FF 160	EA	**4440J.0**	103,91

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PVC EVACUATION

AERATION

Nicoll by aliaxis

CLAPET EQUILIBREUR DE PRESSION - Série AMG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET AERATEUR/EQUIL.SS DTA 32-40 AMG3240	EA	**183AJ.3**	28,00
CLAPET EQUIL.PRESSION PVC D063/050 AMG5063	EA	**184XM.8**	69,96
CLAPET AERATEUR/EQUIL.SS DTA 100-110 AMG100	EA	**183AK.1**	94,38

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

REGARDS, SIPHONS ET CANIVEAUX

GIRPI

RECEVEUR SIPHONNE - Vertical



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR SIPHONNE VERT.32-40 GIRPI RSI32/40	EA	**12510.4**	26,90

Nicoll by aliaxis

SIPHON DE COUR - Emboîture incorporée verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DE COUR A EMB.15X15 SV.ANTH. SC456	EA	**79754.8**	37,79
SIPHON DE COUR A EMB.15X15 SV.SABLE SC456S	EA	**79757.1**	41,26
SIPHON DE COUR A EMB.20X20 SV.GRIS FCE SC089	EA	**38986.6**	53,53
SIPHON DE COUR A EMB.20X20 SV.SABLE SC089S	EA	**39136.7**	59,80
SIPHON DE COUR A EMB.25X25 SV.GRIS FCE SC891	EA	**79756.3**	86,45
SIPHON DE COUR A EMB.25X25 SV.SABLE SC891S	EA	**79761.3**	94,40

Nicoll by aliaxis

GRILLE DE SOL - Rabattable - Pour poste d'eau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE RABATTABLE P.POSTE D'EAU GRIS GPOSTO	EA	**58768.3**	51,08

PVC EVACUATION

REGARDS, SIPHONS ET CANIVEAUX

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ASSAINISSEMENT

Nicoll by aliaxis

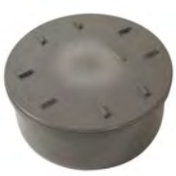
SIPHON DISCONNECTEUR - FF - Monobloc - Sans bouchon inférieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DISCONNECTEUR MONO A COLL.FF D100 YDT	EA	**79198.8**	171,83
SIPHON DISCONNECTEUR MONO A COLL.FF D125 YDX	EA	**08309.7**	156,22

Nicoll by aliaxis

COUVERCLE POUR BOITE DE BRANCHEMENT ET REGARDS READYFIT - A baïonnette - Mâle, corps à coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUVERCLE A BAIONNETTE MALE D315 COTEBM	EA	**5572D.9**	129,41

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

EFFEBI

RACCORD KRONOS PUSH - Raccord pour tube en fer - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD KRONOS PUSH F 3/8 E101N903P	EA	**9559Q.4**	15,45
RACCORD KRONOS PUSH F 1/2" E101N904P	EA	**9559W.1**	25,76
RACCORD KRONOS PUSH F 3/4 E101N905P	EA	**9559X.9**	31,48
RACCORD KRONOS PUSH F 1" E101N906P	EA	**9559Y.7**	42,44
RACCORD KRONOS PUSH F 1"1/4 E101N907P	EA	**95606.0**	55,35
RACCORD KRONOS PUSH F 1"1/2 E101N908P	EA	**95607.8**	58,46
RACCORD KRONOS PUSH F 2" E101N909P	EA	**9560G.8**	106,84

EFFEBI

RACCORD KRONOS PUSH - Raccord pour tube en fer - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD KRONOS PUSH M 3/8 E102N963P	EA	**9560M.7**	23,80
RACCORD KRONOS PUSH M 1/2" E102N964P	EA	**9560N.5**	25,76
RACCORD KRONOS PUSH M 3/4" E102N965P	EA	**9560P.3**	21,68
RACCORD KRONOS PUSH M 1" E102N966P	EA	**9560Q.1**	38,52
RACCORD KRONOS PUSH M 1"1/4 E102N967P	EA	**9560S.7**	37,73
RACCORD KRONOS PUSH M 1"1/2 E102N968P	EA	**9560T.5**	71,12
RACCORD KRONOS PUSH M 2" E102N969P	EA	**9560U.2**	101,79

EFFEBI

RACCORD KRONOS PUSH - Raccord pour tube en fer - Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 3/8 E103N923P	EA	**9560X.6**	37,37
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 1/2 E103N924P	EA	**95615.1**	46,68
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 3/4 E103N925P	EA	**9561E.1**	58,36
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 1" E103N926P	EA	**9561F.9**	72,92
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 1"1/4 E103N927P	EA	**9561J.2**	62,85
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 1"1/2 E103N928P	EA	**9561K.0**	84,40
RACCORD KRONOS PUSH TUBE-TUBE 2" E103N929P	EA	**9561M.6**	152,43

pam building

TUYAU SMU S - Effluents domestiques - Longueur 3 m
NF EN 877



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU FONTE SMU-S 3M 50 156360	EA	**26547.0**	76,33
TUYAU FONTE SMU-S 3M 75 156452	EA	**57168.7**	132,54

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

BOUCHON D'EXTREMITE SMU-S - Expansible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON EXPANSIBLE SMU-S 50 156374	EA	**30533.4**	34,96
BOUCHON EXPANSIBLE SMU-S 75 156464	EA	**30536.7**	62,20
BOUCHON EXPANSIBLE SMU-S 100 156579	EA	**30537.5**	80,13
BOUCHON EXPANSIBLE SMU-S 125 156747	EA	**30538.3**	101,46
BOUCHON EXPANSIBLE SMU-S 150 156839	EA	**30540.9**	131,84
BOUCHON EXPANSIBLE SMU-S 200 156961	EA	**37554.3**	237,36

pam building

COUDE SMU-S - 22°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SMU-S 22 100 156598	EA	**43823.4**	49,91

pam building

COUDE SMU-S - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SMU-S 45 50 156384	EA	**43824.2**	28,30
COUDE FONTE SMU-S 45 75 156476	EA	**67774.0**	33,64
COUDE FONTE SMU 45 150 AGILIUM 285292	EA	**A02NS.4**	66,91
COUDE FONTE SMU 45 125 AGILIUM 285291	EA	**A02NR.6**	52,18
COUDE FONTE SMU 45 100 AGILIUM 283867	EA	**A008V.7**	35,50

pam building

COUDE SMU-S - 88°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SMU-S 88 50 156379	EA	**43829.1**	18,38
COUDE FONTE SMU-S 88 75 156471	EA	**14946.8**	37,36
COUDE FONTE SMU-S 88 125 156752	EA	**67766.6**	
COUDE FONTE SMU 88 100 AGILIUM 283868	EA	**A02NU.9**	39,39
COUDE 88° DN150 SMU AGILIUM 285295	EA	**432S2.8**	115,04
COUDE FONTE 88D DN125 SMU AGILIUM 285294	EA	**433JX.6**	52,58

pam building

CULOTTE SMU-S - 88° - Double - Parallèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE SMU-S DOUBLE 88 100 156704	EA	**19819.2**	144,34

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

CULOTTE SMU-S - 45° - Double - Equerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE DBLE EQUER. SMU-S 45 100 156716	EA	**66581.0**	229,21

pam building

CULOTTE SMU-S - 88° - double - équerre - diamètre intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE DBLE EQUER. SMU-S 88 100 156712	EA	**5666G.9**	244,57

pam building

CULOTTE SMU-S - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 45 75 156544	EA	**67771.6**	62,15
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 45 50 156435	EA	**43878.8**	55,55
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 45 150 156931	EA	**67773.2**	
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 45 200 157030	EA	**07733.9**	370,02
CULOTTE FONTE SMU SIMPLE 45 125 AGIL 285297	EA	**A02NW.5**	111,45

pam building

CULOTTE SMU-S - 68° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 68 100 156699	EA	**67612.2**	62,00

pam building

CULOTTE SMU-S - 88° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 88 50 156431	EA	**43895.2**	52,94
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 88 75 156538	EA	**07792.5**	28,66
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 88 125 156809	EA	**14952.6**	114,24
CULOTTE FONTE SMU-S SIMPLE 88 150 156925	EA	**43897.8**	176,43
CULOTTE FONTE SMU SIMPLE 88 100 AGIL 283870	EA	**A02NX.3**	66,36

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

CONE EXCENTRE SMU-S - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONE EXCENTRE SMU-S 100X50 156426	EA	**11652.5**	50,15
CONE EXCENTRE SMU-S 100X75 156526	EA	**14953.4**	31,51
CONE EXCENTRE SMU-S 125X100 156684	EA	**14954.2**	59,29
CONE EXCENTRE SMU-S 150X100 156686	EA	**11653.3**	70,09
CONE EXCENTRE SMU-S 150X125 156805	EA	**11655.8**	80,54
CONE EXCENTRE SMU-S 200X100 156688	EA	**11654.1**	140,16
CONE EXCENTRE SMU-S 200X125 156807	EA	**11656.6**	142,98
CONE EXCENTRE SMU-S 200X150 156919	EA	**11657.4**	142,98

pam building

EMBRANCHEMENT SMU-S - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBRANCHEMENT SMU-S SPLE 45 100X50 156618	EA	**43909.1**	80,18
EMBRANCHEMENT SMU-S SPLE 45 150X100 156879	EA	**43910.9**	161,75
EMBRANCHEMENT SMU-S SPLE 45 150X125 156883	EA	**11663.2**	182,29

pam building

JOINT SMU-S - Pose en manchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT SMU PAM DN 100 229387	EA	**2959C.1**	18,02

pam building

JOINT SMU-S - SMU Inox Rénovation - A ouverture totale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT SMU INOX PAM RENOVATION DN100 233901	EA	**0578U.1**	38,23
JOINT SMU INOX PAM RENOVATION DN125 233902	EA	**0578V.9**	25,83
JOINT SMU INOX PAM RENOVATION DN150 233903	EA	**0578W.7**	44,73

pam building

JOINT SMU-S - Rapid S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT RAPID-S PAM GLOBAL DN 100 210427	EA	**A0MGR.1**	21,19
JOINT RAPID-S PAM GLOBAL DN 75 210426	EA	**A0MGP.5**	15,08
JOINT RAPID-S PAM GLOBAL DN 150 210429	EA	**A0MGU.4**	31,33
JOINT RAPID-S PAM GLOBAL DN 200 210430	EA	**A0MGW.0**	50,77

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

JOINT SMU-S - Rapid S
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT RAPID-S PAM GLOBAL DN 50 210424	EA	**A0MGM.9**	13,13

pam building

RACCORD SMU-S - Tampon EPDM - 1 trou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON EPDM GAMME SMU-S/SMU PLUS 75 156492	EA	**43967.9**	48,42

pam building

RACCORD SMU-S - Tampon EPDM - 2 trous



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON EPDM SMU-S/SMU PLUS 2TROUS 100 156628	EA	**43968.7**	60,32

pam building

TUYAU SME AGILIUM - Anticorrosion
NF EN 877



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU FONTE SMU 3M AGILIUM 150 283725	EA	**A008T.2**	348,66
TUYAU FONTE SMU 3M AGILIUM 125 283724	EA	**A008S.4**	207,29
TUYAU FONTE SMU 3M AGILIUM 100 283723	EA	**A008Q.8**	150,77
TUYAU FONTE SMU AGILIUM DN200 3M 283726	EA	**A008U.9**	502,32

pam building

TUYAU SME L - Anticorrosion
NF EN 877



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU FONTE SME L 2M D125 155187	EA	**03120.3**	306,71
TUYAU FONTE SME L 2M D75 155172	EA	**03118.7**	191,18
TUYAU FONTE SME L 3M D75 155174	EA	**03132.8**	299,18
TUYAU FONTE SME L 2M D100 155178	EA	**03119.5**	217,83
TUYAU FONTE SME L 3M D100 155180	EA	**03133.6**	258,93

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

COUDE SME - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SME A 45 100 156111	EA	**03155.9**	55,74
COUDE FONTE SME A 45 125 156171	EA	**03156.7**	100,70

pam building

COUDE SME - 88°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SME A 88 100 156109	EA	**03148.4**	56,02

pam building

CULOTTE SME - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE SME SIMPLE 45 75 156092	EA	**03165.8**	91,68
CULOTTE FONTE SME SIMPLE 45 100 156151	EA	**03166.6**	107,55
CULOTTE FONTE SME SIMPLE 45 125 156019	EA	**03167.4**	191,03

pam building

CULOTTE SME - 88° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE FONTE SME SIMPLE 88 100 156147	EA	**25223.9**	114,99

pam building

JOINT SME - SME "JC"



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT SME JC DN75 261497	EA	**229AZ.4**	9,73
JOINT SME JC DN100 261498	EA	**206FX.0**	8,06
JOINT SME JC DN125 261499	EA	**277MV.8**	16,17

pam building

JOINT SME - SME "JL" pour WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT SME JL POUR WC 100 156132	EA	**26880.5**	24,27

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

RACCORD SME - Coulisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COULISSE FONTE 75 156079	EA	**03241.7**	101,38
COULISSE FONTE 100 156135	EA	**03242.5**	112,45

pam building

RACCORD SME - Tampon EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON EPDM POUR GAMME SME 100 3 TROUS 156131	EA	**25926.7**	49,66

pam building

TUYAU SMU PLUS - Effluents agressifs - Longueur 3 m

NF EN 877



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU FONTE SMU PLUS 3M 50 155301	EA	**08960.7**	116,95
TUYAU FONTE SMU PLUS 3M 100 155347	EA	**63046.7**	280,62
TUYAU FONTE SMU PLUS 3M 125 155390	EA	**65491.3**	321,36
TUYAU FONTE SMU PLUS 3M 150 155412	EA	**16164.6**	452,41

pam building

BOUCHON D'EXTREMITE SMU-PLUS - Expansible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON EXPANSIBLE SMU PLUS 50 155303	EA	**08962.3**	89,88
BOUCHON EXPANSIBLE SMU PLUS 100 155351	EA	**63067.3**	130,37
BOUCHON EXPANSIBLE SMU PLUS 125 155392	EA	**65507.6**	164,34

pam building

COUDE SMU PLUS - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SMU PLUS 45 50 155306	EA	**08966.4**	50,34
COUDE FONTE SMU PLUS 45 100 155356	EA	**63048.3**	66,71
COUDE FONTE SMU PLUS 45 150 155420	EA	**16167.9**	112,07

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

COUDE SMU PLUS - 88°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FONTE SMU PLUS 88 50 155304	EA	**08967.2**	49,74
COUDE FONTE SMU PLUS 88 75 155323	EA	**08975.5**	71,93
COUDE FONTE SMU PLUS 88 100 155353	EA	**04772.0**	34,97

pam building

CULOTTE SMU PLUS - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SMU PLUS SIMPLE 45 50 155316	EA	**09036.5**	90,00
CULOTTE SMU PLUS SIMPLE 45 75 155344	EA	**72744.6**	100,33
CULOTTE SMU PLUS SIMPLE 45 100 155380	EA	**72745.3**	63,43
CULOTTE SMU PLUS SIMPLE 45 125 155409	EA	**72746.1**	197,04
CULOTTE SMU PLUS SIMPLE 45 150 155442	EA	**72747.9**	275,76

pam building

CULOTTE SMU PLUS - 88° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE SMU PLUS SIMPLE 88 100 155378	EA	**04781.1**	155,59

pam building

CONE EXCENTRE SMU-PLUS - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONE EXCENTRE SMU PLUS 75-50 155312	EA	**09015.9**	77,81
CONE EXCENTRE SMU PLUS 100-50 155313	EA	**09028.2**	86,55
CONE EXCENTRE SMU PLUS 100-75 155337	EA	**72718.0**	83,60
CONE EXCENTRE SMU PLUS 125-50 173808	EA	**8149G.0**	103,56
CONE EXCENTRE SMU PLUS 125-100 155374	EA	**65515.9**	90,59
CONE EXCENTRE SMU PLUS 150-125 155405	EA	**65516.7**	129,51

pam building

EMBRANCHEMENT SMU PLUS - 45° - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBRANCHEMENT SMU SPL 45 125X100 AGIL 285296	EA	**A02NV.7**	108,15

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

pam building

JOINT SMU PLUS - Rapid Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT RAPID-INOX PAM-GLOBAL DN 125 207820	EA	**A0MH1.2**	48,26
JOINT RAPID-INOX PAM-GLOBAL DN 100 185636	EA	**A0MH0.4**	38,98
JOINT RAPID-INOX PAM-GLOBAL DN 75 207819	EA	**A0MGZ.5**	25,91

pam building

RACCORD SMU-PLUS - Tampon EPDM - 3 trous - Mixte sans collier de serrage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON EPDM SMU-S/SMU+ 3TROUS 100 156629	EA	**30913.8**	64,12

pam building

RACCORD SMU - Bague élastomère



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAGUE COMPENSATION FTE/MATERIAUX 50 156399	EA	**71436.0**	26,88
BAGUE COMPENSATION FTE/MATERIAUX 75 156494	EA	**23038.3**	24,53
BAGUE COMPENSATION FTE/MATERIAUX 100 156635	EA	**79200.2**	29,70
BAGUE COMPENSATION FTE/MATERIAUX 125 156778	EA	**06624.1**	39,17
BAGUE COMPENSATION FTE/MATERIAUX 200 157000	EA	**84369.8**	76,74

pam building

RACCORD SMU - WC EPDM

Raccordement direct WC ne nécessitant pas de collier de serrage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORDEMENT SMU / WC 100 156654	EA	**43973.7**	44,88

pam building

PLAQUE HERMETIQUE - SME

Kit (plaque + joint + vis + écrous)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE HERMETIQUE FONTE -KIT- 75 207456	EA	**53783.7**	53,34
PLAQUE HERMETIQUE FONTE -KIT- 100 207457	EA	**53784.5**	62,80
PLAQUE HERMETIQUE FONTE -KIT- 125 207458	EA	**78391.0**	70,22

FONTE

COLONNES ET RACCORDS FONTE EVACUATION

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

LES STANDARDS

TUBE PVC - Eau potable - Tulipe 6 M

Eau potable - Tulipe 6 M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PVC TULIPE 10 B 6M 110X5.3 (99.4)	MTR	**66116.5**	23,42
TUBE PVC TULIPE 10 B 6M 125X6.0 (113)	MTR	**44473.7**	27,94
TUBE PVC TULIPE 10 B 6M 140X6.1 (127.8)	MTR	**15115.9**	38,06
TUBE PVC TULIPE 10 B 6M 160X6.2 (147.6)	MTR	**15116.7**	109,97
TUBE PVC TULIPE 10 B 6M 200X7.7 (184.6)	MTR	**15125.8**	61,44
TUBE PVC TULIPE 16 B 6M 75X5.6 (64)	MTR	**16118.2**	15,69
TUBE PVC TULIPE 16 B 6M 90X6.7 (76.8)	MTR	**16120.8**	24,10

LES STANDARDS

TUBE PREMANCHONNE - Barre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PVC TULIPE 16 B 6M 32X2.4 (27.2)	MTR	**16111.7**	6,83
TUBE PVC TULIPE 16 B 6M 40X3.0 (34)	MTR	**16113.3**	9,23
TUBE PVC TULIPE 16 B 6M 50X3.7 (42.6)	MTR	**16115.8**	7,11
TUBE PVC TULIPE 16 B 6M 63X4.7 (53.6)	MTR	**16116.6**	11,29
TUBE PVC TULIPE 25 B 6M 20X2.3 (15.4)	MTR	**16106.7**	5,21
TUBE PVC TULIPE 25 B 6M 25X2.8 (19.4)	MTR	**16108.3**	8,25

LES STANDARDS

BOUCHON A COLLER PVC - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON A COLLER PVC PR F 25	EA	**02901.7**	2,42
BOUCHON A COLLER PVC PR F 32	EA	**21205.0**	3,38
BOUCHON A COLLER PVC PR F 40	EA	**21232.4**	4,48
BOUCHON A COLLER PVC PR F 50	EA	**21233.2**	5,57
BOUCHON A COLLER PVC PR F 63	EA	**02902.5**	8,07
BOUCHON A COLLER PVC PR F 75	EA	**21234.0**	16,37
BOUCHON A COLLER PVC PR F 110	EA	**21339.7**	43,93
BOUCHON A COLLER PVC PR F 20	EA	**02900.9**	1,77

LES STANDARDS

COUDE A COLLER PVC - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC PR 45 FF 32	EA	**02892.8**	4,19
COUDE PVC PR 45 FF 40	EA	**02893.6**	4,36
COUDE PVC PR 45 FF 50	EA	**02894.4**	5,53
COUDE 45 FF A COLLER PVC PRESSION 63	EA	**21065.8**	10,74
COUDE PVC PR 45 FF 75	EA	**21070.8**	28,77
COUDE PVC PR 45 FF 90	EA	**21085.6**	25,17

PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

LES STANDARDS

COUDE A COLLER PVC - FF - 45°
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC PR 45 FF 110	EA	**21117.7**	57,80
COUDE PVC PR 45 FF 200	EA	**4440K.8**	154,85
COUDE PVC PR 45 FF 20	EA	**02890.2**	2,49
COUDE PVC PR 45 FF 25	EA	**02891.0**	2,42
COUDE PVC PR 45 FF 125	EA	**02895.1**	81,75

LES STANDARDS

COUDE A COLLER PVC - FF - 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE PVC PR 90 FF 20	EA	**21120.1**	1,94
COUDE PVC PR 90 FF 25	EA	**21121.9**	2,62
COUDE PVC PR 90 FF 32	EA	**02887.8**	3,79
COUDE PVC PR 90 FF 40	EA	**02888.6**	5,37
COUDE PVC PR 90 FF 50	EA	**21178.9**	3,83
COUDE PVC PR 90 FF 63	EA	**21179.7**	10,17
COUDE PVC PR 90 FF 75	EA	**20977.5**	16,19
COUDE PVC PR 90 FF 90	EA	**21010.4**	39,34
COUDE PVC PR 90 FF 110	EA	**21046.8**	61,72
COUDE PVC PR 90 FF 125	EA	**02889.4**	82,66
COUDE PVC PR 90 FF 200	EA	**4440E.9**	188,82
COUDE PVC PR 90 FF 160	EA	**4440D.2**	111,27

LES STANDARDS

COLLET A COLLET PVC - Strié pour bride - PVC - U



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLET STRIE PVC PR 50	EA	**23376.7**	9,06
COLLET STRIE PVC PR 63	EA	**23423.7**	13,12
COLLET STRIE PVC PR 75	EA	**88715.8**	19,10
COLLET STRIE PVC PR 90	EA	**88718.2**	18,10
COLLET STRIE PVC PR 110	EA	**18182.6**	23,58
COLLET STRIE PVC PR 125	EA	**18212.1**	50,29
COLLET STRIE PVC PR 140	EA	**22499.8**	60,67
COLLET STRIE PVC PR 160	EA	**22597.9**	78,93
COLLET STRIE PVC PR 200	EA	**4442C.2**	64,98

LES STANDARDS

MANCHON A COLLER PVC - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PVC PR A COLLER F 20	EA	**02897.7**	2,04
MANCHON PVC PR A COLLER F 25	EA	**21206.8**	2,36

PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

LES STANDARDS

MANCHON A COLLER PVC - FF
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PVC PR A COLLER F 32	EA	**02898.5**	2,71
MANCHON PVC PR A COLLER F 40	EA	**21207.6**	3,93
MANCHON PVC PR A COLLER F 50	EA	**21208.4**	4,88
MANCHON PVC PR A COLLER F 63	EA	**21220.9**	8,08
MANCHON PVC PR A COLLER F 75	EA	**21221.7**	14,91
MANCHON PVC PR A COLLER F 90	EA	**21156.5**	22,12
MANCHON PVC PR A COLLER F 110	EA	**21153.2**	40,40
MANCHON PVC PR A COLLER F 140	EA	**4439G.8**	46,35
MANCHON PVC PR A COLLER F 160	EA	**4439H.6**	49,53

LES STANDARDS

MANCHON A COLLER / A VISSER PVC - MF - Taraudé
Avec bague métallique de renfort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT TARAUDE PVC PR M A COLLER 20-1/2	EA	**21955.0**	6,82
EMBOUT TARAUDE PVC PR M A COLLER 25-3/4	EA	**21956.8**	7,65
EMBOUT TARAUDE PVC PR M A COLLER 32-1	EA	**21951.9**	9,36
EMBOUT TARAUDE PVC PR M A COLLER 40-1 1/4	EA	**21952.7**	9,54
EMBOUT TARAUDE PVC PR M A COLLER 50-1 1/2	EA	**21953.5**	16,46
EMBOUT TARAUDE PVC PR M A COLLER 63-2	EA	**21954.3**	27,26

LES STANDARDS

UNION A COLLER PVC - FF - 3 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION 3 PIECES PVC PR FF 20	EA	**21562.4**	10,62
UNION 3 PIECES PVC PR FF 25	EA	**21555.8**	9,00
UNION 3 PIECES PVC PR FF 32	EA	**21556.6**	11,43
UNION 3 PIECES PVC PR FF 40	EA	**21557.4**	15,06
UNION 3 PIECES PVC PR FF 50	EA	**21558.2**	16,33
UNION 3 PIECES PVC PR FF 63	EA	**21559.0**	24,45
UNION 3 PIECES PVC PR FF 75	EA	**37776.2**	104,15
UNION 3 PIECES PVC PR FF 90	EA	**88706.7**	120,16

LES STANDARDS

REDUCTION A COLLER PVC - MF - Interne



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 25/20	EA	**20851.2**	2,07
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 32/25	EA	**02863.9**	1,72
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 40/32	EA	**02864.7**	2,62
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 50/40	EA	**02865.4**	3,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

REDUCTION A COLLER PVC - MF - Interne - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 63/32	EA	**57790.8**	7,50
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 63/40	EA	**41643.8**	7,50
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 75/50	EA	**57793.2**	12,01
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 75/63	EA	**20889.2**	8,67
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 90/50	EA	**57797.3**	17,24
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 110/90	EA	**02867.0**	26,59
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 63/50	EA	**02866.2**	4,53
MAMELON DE REDUCTION COURT PVC PR MF 125/110	EA	**02868.8**	30,67

REDUCTION A COLLER PVC - MF - Conique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 40/25	EA	**20682.1**	5,72
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 50/25	EA	**02874.6**	5,10
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 50/32	EA	**20729.0**	2,25
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 90/63	EA	**02882.9**	20,46
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 32/20	EA	**02870.4**	1,12
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 40/20	EA	**02872.0**	5,72
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 63/25	EA	**02877.9**	9,44
MAMELON DE REDUCTION PVC PR MF 90/75	EA	**00003.4**	20,46

REDUCTION A COLLER / A VISSER PVC - MF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 20/25-3/4	EA	**02914.0**	3,11
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 25/32-1	EA	**02915.7**	4,10
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 40/50-1 1/2	EA	**02917.3**	5,81
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 50/63-2	EA	**02918.1**	5,64
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 75/90-2 1/2	EA	**54768.7**	21,52
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 75/90- 3	EA	**4444E.5**	20,97
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 25/32-3/4	EA	**02907.4**	3,37
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 32/40-1 1/4	EA	**02916.5**	4,76
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 40/50-11/4	EA	**02909.0**	4,41
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 50/63-1 1/2	EA	**02910.8**	7,22
EMBOUT FILETE F.M.A COLLER PVC PR 63/75-2	EA	**02911.6**	11,35

TE A COLLER PVC - FFF - Egal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DROIT PVC PR 90 FF 20	EA	**02821.7**	2,16

PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

TE A COLLER PVC - FFF - Egal - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DROIT PVC PR 90 FF 25	EA	**02822.5**	2,37
TE DROIT PVC PR 90 FF 32	EA	**02823.3**	4,64
TE DROIT PVC PR 90 FF 40	EA	**02824.1**	6,99
TE DROIT PVC PR 90 FF 50	EA	**20566.6**	8,35
TE DROIT PVC PR 90 FF 63	EA	**02825.8**	13,26
TE DROIT PVC PR 90 FF 75	EA	**20592.2**	31,06
TE DROIT PVC PR 90 FF 90	EA	**20600.3**	56,30
TE DROIT PVC PR 90 FF 110	EA	**20601.1**	71,30
TE DROIT PVC PR 90 FF 125	EA	**02826.6**	101,54
TE DROIT PVC PR 90 FF 140	EA	**4439L.9**	111,81

TE A COLLER PVC - FFF - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 40/20	EA	**02835.7**	10,36
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 40/25	EA	**02834.0**	10,36
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 40/32	EA	**02833.2**	10,36
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 50/20	EA	**02839.9**	15,57
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 50/25	EA	**02838.1**	15,57
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 63/25	EA	**02843.1**	25,36
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 63/32	EA	**02842.3**	25,36
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 75/50	EA	**4441C.3**	22,08
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 32/25	EA	**02830.8**	6,61
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 50/32	EA	**02837.3**	15,57
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 50/40	EA	**02836.5**	12,65
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 63/50	EA	**02840.7**	20,10
TE DROIT REDUIT PVC PR 90 FF 90/50	EA	**4441E.8**	36,07

RACCORD A COLLER PVC - Clapet anti-retour à boule - Sans ressort F à coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET ANTI-RETOUR A BOULE F.A COLL.40 VRS40	EA	**27453.0**	34,01
CLAPET ANTI-RETOUR A BOULE F.A COLL.50 VRS50	EA	**0786E.9**	53,95
CLAPET ANTI-RETOUR A BOULE F.A COLL.63 VRS63	EA	**0786F.7**	69,56

MANCHON A COLLER / A VISSER PVC-U K62 - FM - Taraudé - Avec bague métallique de renfort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON TAR+BAG.FM 20/25X3/4 K62 GIRPI BEG25	EA	**81866.6**	5,41

PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

GIRPI

EQUIPEMENT COMPLEMENTAIRE - Bride ronde PN 16 en Polyamide fibre de verre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE POLYAMIDE FIB.VER. 75X60 PN16 BPA65	EA	**5044C.1**	53,56
BRIDE POLYAMIDE FIB.VER. 90X80 PN16 BPA80	EA	**5044D.9**	59,14

+GF+

UNION A COLLER / A VISSER PVC-LAITON - FF - Taraudé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION PVC/LAIT.TAR.A COLL. 25X3/4 RV0BMF25C	EA	**3529E.5**	32,15
UNION PVC/LAIT.TAR.A COLL. 32X1 RV0BMF32D	EA	**3529F.3**	43,15
UNION PVC/LAIT.TAR.A COLL. 40X11/4 RV0BMF40E	EA	**3529G.1**	63,88
UNION PVC/LAIT.TAR.A COLL. 50X11/2 RV0BMF50F	EA	**3529H.9**	85,11
UNION PVC/LAIT.TAR.A COLL. 63X2 RV0BMF63G	EA	**3529I.7**	115,99

+GF+

UNION A COLLER / A VISSER PVC-LAITON - FM - Fileté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION PVC/LAIT.FIL.A COLL. 25X3/4 RV0BMM25C	EA	**3531J.2**	40,14
UNION PVC/LAIT.FIL.A COLL. 32X1 RV0BMM32D	EA	**3531K.0**	52,38
UNION PVC/LAIT.FIL.A COLL. 40X11/4 RV0BMM40E	EA	**3531L.8**	79,29
UNION PVC/LAIT.FIL.A COLL. 63X2 RV0BMM63G	EA	**3532D.3**	139,87
UNION PVC/LAIT.FIL.A COLL. 50X11/2 RV0BMM50F	EA	**3532A.9**	109,08

Nicoll by aliaxis

RACCORD A COLLER PVC - Clapet anti-retour



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET ANTI-RETOUR PVC D040 CARH	EA	**03239.1**	62,63
CLAPET ANTI-RETOUR D63 +BOUCHON CARLN	EA	**A3MGS.6**	97,82
CLAPET ANTI-RETOUR D40 +BOUCHON CARHN	EA	**A3MGX.5**	61,69
CLAPET ANTI-RETOUR D50 +BOUCHON PVC ANT CARJN	EA	**A3MG3.6**	88,22
CLAPET ANTI-RETOUR PVC D32 +BOUCHON CARFN	EA	**A3MGT.4**	48,96

+GF+

BRIDE A COLLER PVC PR - Libre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 50	EA	**4443F.4**	9,98
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 63	EA	**4443G.2**	11,05

PVC PRESSION

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION

+GF+

BRIDE A COLLER PVC PR - Libre - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 75	EA	**4443H.0**	10,50
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 90	EA	**4443I.8**	
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 110	EA	**4443J.7**	21,23
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 125	EA	**4443K.5**	27,29
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 140	EA	**4443L.3**	31,87
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 160	EA	**44448.9**	31,87
BRIDE LIBRE PVC PR PN10-16 200	EA	**4444A.4**	49,21

+GF+

JOINT PLAT - POUR COLLET STRIE - PVC PR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 50	EA	**4442G.3**	2,86
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 63	EA	**4442H.1**	3,84
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 75	EA	**4442I.9**	5,47
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 110	EA	**4442K.6**	6,78
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 125	EA	**4442L.4**	7,14
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 140	EA	**44438.0**	7,75
JOINT PLAT POUR COLLET STRIE PVC PR 160	EA	**4443C.1**	8,54

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PVC PRESSION TECHNIQUE

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE

TUBE HTA® POUR EAU CHAUDE - System'O® - Chanfreinés aux 2 extrémités



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CPVC 3M 16X1.8 PN25 HTA GIRPI TUBHT163	MTR	**38408.1**	5,96
TUBE CPVC 3M 20X2.3 PN25 HTA GIRPI TUBHT203	MTR	**38422.2**	7,77
TUBE CPVC 3M 25X2.8 PN25 HTA GIRPI TUBHT253	MTR	**38423.0**	11,32
TUBE CPVC 3M 32X2.4 PN16 HTA GIRPI THT3216	MTR	**23443.5**	11,75
TUBE CPVC 3M 40X3.0 PN16 HTA GIRPI THT4016	MTR	**23447.6**	18,44
TUBE CPVC 3M 50X3.7 PN16 HTA GIRPI THT5016	MTR	**23448.4**	28,43
TUBE CPVC 4M 63X4.7 PN16 HTA GIRPI TUBHT63	MTR	**38474.3**	42,65
TUBE CPVC 4M 75X5.5 PN16 HTA GIRPI TUBHT75	MTR	**06726.4**	71,41
TUBE CPVC 4M 90X6.6 PN16 HTA GIRPI TUBHT90	MTR	**10394.5**	106,22

COUDE A COLLER HTA - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 SPLE FF 20 HTA GIRPI H8M20	EA	**38661.5**	3,21
COUDE 45 SPLE FF 25 HTA GIRPI H8M25	EA	**38666.4**	3,79
COUDE 45 SPLE FF 32 HTA GIRPI H8M32	EA	**38667.2**	6,14
COUDE 45 SPLE FF 40 HTA GIRPI H8M40	EA	**38668.0**	8,91
COUDE 45 SPLE FF 50 HTA GIRPI H8M50	EA	**38670.6**	11,26
COUDE 45 SPLE FF 63 HTA GIRPI H8M63	EA	**38671.4**	18,76
COUDE 45 SPLE FF 90 HTA GIRPI H8M90	EA	**2065D.0**	91,67

COUDE A COLLER HTA - FF - 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 SPLE FF 16 HTA GIRPI H4M16	EA	**38652.4**	2,54
COUDE 90 SPLE FF 20 HTA GIRPI H4M20	EA	**38653.2**	2,83
COUDE 90 SPLE FF 25 HTA GIRPI H4M25	EA	**38654.0**	3,72
COUDE 90 SPLE FF 32 HTA GIRPI H4M32	EA	**38655.7**	5,42
COUDE 90 SPLE FF 40 HTA GIRPI H4M40	EA	**38656.5**	8,51
COUDE 90 SPLE FF 50 HTA GIRPI H4M50	EA	**38657.3**	14,37
COUDE 90 SPLE FF 63 HTA GIRPI H4M63	EA	**38659.9**	22,82
COUDE 90 SPLE FF 75 HTA GIRPI H4M75	EA	**005NU.4**	33,84
COUDE 90 SPLE FF 90 HTA GIRPI H4M90	EA	**2065E.7**	93,97

MANCHON A COLLER HTA - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FF 16 HTA GIRPI HMA16	EA	**38711.8**	1,86
MANCHON FF 20 HTA GIRPI HMA20	EA	**38712.6**	1,92

PVC PRESSION TECHNIQUE

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE

MANCHON A COLLER HTA - FF - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FF 25 HTA GIRPI HMA25	EA	**38715.9**	2,48
MANCHON FF 32 HTA GIRPI HMA32	EA	**38745.6**	3,82
MANCHON FF 40 HTA GIRPI HMA40	EA	**38751.4**	5,79
MANCHON FF 50 HTA GIRPI HMA50	EA	**38762.1**	9,34
MANCHON FF 63 HTA GIRPI HMA63	EA	**38765.4**	15,07

REDUCTION A COLLER HTA - MF - Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION DBLE MF 20 HTA GIRPI HRD32/20	EA	**38863.7**	5,23
REDUCTION DBLE MF 25 HTA GIRPI HRD40/25	EA	**38865.2**	8,16
REDUCTION DBLE MF 32 HTA GIRPI HRD50/32	EA	**38891.8**	10,17
REDUCTION DBLE MF 40 HTA GIRPI HRD63/40	EA	**38902.3**	16,74
REDUCTION DBLE MF 50 HTA GIRPI HRD75/50	EA	**005PB.5**	30,17

REDUCTION A COLLER HTA - MF - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION SPLE MF 16 HTA GIRPI HRS20	EA	**38774.6**	1,90
REDUCTION SPLE MF 20 HTA GIRPI HRS25	EA	**38775.3**	2,48
REDUCTION SPLE MF 25 HTA GIRPI HRS32	EA	**38776.1**	3,90
REDUCTION SPLE MF 32 HTA GIRPI HRS40	EA	**38783.7**	5,06
REDUCTION SPLE MF 40 HTA GIRPI HRS50	EA	**38784.5**	7,60
REDUCTION SPLE MF 50 HTA GIRPI HRS63	EA	**38808.2**	10,35
REDUCTION SPLE MF 63 HTA GIRPI HRS75	EA	**005PD.1**	15,57
REDUCTION SPLE MF 75 HTA GIRPI HRS90	EA	**2066E.6**	21,89
REDUCTION SPLE MF 90 HTA GIRPI HRS110	EA	**2066F.4**	47,89

TE A COLLER HTA - FFF - 90° - Egal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE 90 EGAL FF 20 HTA GIRPI HTE20	EA	**38678.9**	4,40
TE 90 EGAL FF 25 HTA GIRPI HTE25	EA	**38679.7**	5,50
TE 90 EGAL FF 32 HTA GIRPI HTE32	EA	**38680.5**	6,99
TE 90 EGAL FF 40 HTA GIRPI HTE40	EA	**38681.3**	11,26
TE 90 EGAL FF 50 HTA GIRPI HTE50	EA	**38682.1**	19,82
TE 90 EGAL FF 63 HTA GIRPI HTE63	EA	**39009.6**	31,89
TE 90 EGAL FF 75 HTA GIRPI HTE75	EA	**005NY.6**	47,89
TE 90 EGAL FF 90 HTA GIRPI HTE90	EA	**20665.6**	117,07

PVC PRESSION TECHNIQUE

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE

TE A COLLER HTA - FFF - 90° - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE 90 RED.FF 32X25 HTA GIRPI HTR32/25	EA	**38697.9**	10,67
TE 90 RED.FF 40X25 HTA GIRPI HTR40/25	EA	**38698.7**	15,96
TE 90 RED.FF 40X32 HTA GIRPI HTR40/32	EA	**38699.5**	16,44
TE 90 RED.FF 50X25 HTA GIRPI HTR50/25	EA	**14597.9**	27,05
TE 90 RED.FF 50X32 HTA GIRPI HTR50/32	EA	**38701.9**	27,05
TE 90 RED.FF 50X40 HTA GIRPI HTR50/40	EA	**38703.5**	28,97
TE 90 RED.FF 63X25 HTA GIRPI HTR63/25	EA	**38706.8**	41,28
TE 90 RED.FF 63X32 HTA GIRPI HTR63/32	EA	**38707.6**	42,52
TE 90 RED.FF 63X50 HTA GIRPI HTR63/50	EA	**36051.1**	39,69

UNION A COLLER HTA - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION 3 PCS FF CPVC 25 HTA GIRPI H3P25	EA	**39703.4**	22,52
UNION 3 PCS FF CPVC 32 HTA GIRPI H3P32	EA	**39704.2**	29,58
UNION 3 PCS FF CPVC 40 HTA GIRPI H3P40	EA	**39705.9**	39,03
UNION 3 PCS FF CPVC 50 HTA GIRPI H3P50	EA	**39706.7**	55,00
UNION 3 PCS FF CPVC 63 HTA GIRPI H3P63	EA	**50451.4**	72,27

RACCORD A COLLER HTA - Collet strié - Femelle (sans joint)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLET STRIE SS JT F.32 HTA GIRPI HCS32	EA	**40717.1**	9,43
COLLET STRIE SS JT F.75 HTA GIRPI HCS75	EA	**2066H.0**	35,09
COLLET STRIE SS JT F.90 HTA GIRPI HCS90	EA	**2066I.8**	67,42

EMBOUT A VISSER / A COLLER HTA - FM - Type HEAL - Fileté laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT FIL.LAIT.A 1/2 HTA GIRPI HEAL20	EA	**10200.4**	13,78
EMBOUT FIL.LAIT.A 3/4 HTA GIRPI HEAL25	EA	**10228.5**	17,71
EMBOUT FIL.LAIT.A 1" HTA GIRPI HEAL32	EA	**12471.9**	29,29
EMBOUT FIL.LAIT.A 1"1/4 HTA GIRPI HEAL40	EA	**4798A.6**	51,91
EMBOUT FIL.LAIT.A 1"1/2 HTA GIRPI HEAL50	EA	**56668.7**	64,20
EMBOUT FIL.LAIT.A 2" HTA GIRPI HEAL63	EA	**56735.4**	84,91
EMBOUT FIL.LAIT.A 2"1/2 HTA GIRPI HEAL75	EA	**3113K.6**	142,88
EMBOUT FIL.LAIT.A 3" HTA GIRPI HEAL90	EA	**3113L.4**	172,31

PVC PRESSION TECHNIQUE

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE

EMBOUT A VISSER / A COLLER HTA - FM - Type HEBL - Fileté laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT FIL.LAIT.B 1/2 HTA GIRPI HEBL16	EA	**52541.0**	14,78
EMBOUT FIL.LAIT.B 3/4 HTA GIRPI HEBL20	EA	**10248.3**	17,58
EMBOUT FIL.LAIT.B 1" HTA GIRPI HEBL25	EA	**10263.2**	26,05
EMBOUT FIL.LAIT.B 1"1/4 HTA GIRPI HEBL32	EA	**6364Y.8**	45,86
EMBOUT FIL.LAIT.B 1"1/2 HTA GIRPI HEBL40	EA	**6365E.5**	66,33
EMBOUT FIL.LAIT.B 2" HTA GIRPI HEBL50	EA	**6365I.7**	89,95

MANCHON A COLLER / A VISSER HTA FER/PVC - FM - Taraudage laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON TAR.LAIT.FM 1/2 HTA GIRPI HMML20	EA	**10286.3**	13,05
MANCHON TAR.LAIT.FM 3/4 HTA GIRPI HMML25	EA	**10313.5**	14,86
MANCHON TAR.LAIT.FM 1" HTA GIRPI HMML32	EA	**10326.7**	30,47
MANCHON TAR.LAIT.FM 1"1/4 HTA GIRPI HMML40	EA	**94142.7**	52,51
MANCHON TAR.LAIT.FM 1"1/2 HTA GIRPI HMML50	EA	**92233.6**	64,65
MANCHON TAR.LAIT.FM 2" HTA GIRPI HMML63	EA	**92242.7**	85,28
MANCHON TAR.LAIT.FM 2"1/2 HTA GIRPI HMML75	EA	**31140.7**	121,70
MANCHON TAR.LAIT.FM 3" HTA GIRPI HMML90	EA	**31145.6**	141,00

UNION A COLLER / A VISSER HTA FER/PVC - FF - 3 pièces - Taraudé laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION 3 PCS MIXT.CPVC 20 HTA GIRPI H3G/L20	EA	**40548.0**	21,76
UNION 3 PCS MIXT.CPVC 25 HTA GIRPI H3G/L25	EA	**40551.4**	33,83
UNION 3 PCS MIXT.CPVC 32 HTA GIRPI H3G/L32	EA	**40555.5**	45,90
UNION 3 PCS MIXT.CPVC 40 HTA GIRPI H3G/L40	EA	**40559.7**	71,33
UNION 3 PCS MIXT.CPVC 50 HTA GIRPI H3G/L50	EA	**40560.5**	90,70
UNION 3 PCS MIXT.CPVC 63 HTA GIRPI H3G/L63	EA	**52572.5**	145,95

UNION A COLLER / A VISSER HTA FER/PVC - MF - 3 pièces - Filetée laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION 3 PCS FIL.MF CPVC 20 HTA GIRPI H3F/L20	EA	**39756.2**	24,94
UNION 3 PCS FIL.MF CPVC 25 HTA GIRPI H3F/L25	EA	**39760.4**	36,30
UNION 3 PCS FIL.MF CPVC 32 HTA GIRPI H3F/L32	EA	**39761.2**	47,79
UNION 3 PCS FIL.MF CPVC 40 HTA GIRPI H3F/L40	EA	**39765.3**	81,13
UNION 3 PCS FIL.MF CPVC 50 HTA GIRPI H3F/L50	EA	**39766.1**	101,85

PVC PRESSION TECHNIQUE

TUBES ET RACCORDS PVC PRESSION EAU CHAUDE

UNION A COLLER / A VISSER HTA FER/PVC - MF - 3 pièces - Filetée laiton



- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION 3 PCS FIL.MF CPVC 63 HTA GIRPI H3F/L63	EA	**39769.5**	151,23

TE A COLLER / A VISSER HTA FER/PVC - FFF - 90° - Taraudage laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE INSERT LAIT.TAR.32X3/4 HTA GIRPI HTGRL3234	EA	**3633A.7**	24,92
TE INSERT LAIT.TAR.40X3/4 HTA GIRPI HTGRL4034	EA	**3633D.1**	30,01
TE INSERT LAIT.TAR.50 1/2 HTA GIRPI HTGRL5012	EA	**3542Q.7**	40,78
TE INSERT LAIT.TAR.50X3/4 HTA GIRPI HTGRL5034	EA	**3633E.8**	37,52
TE INSERT LAIT.TAR.63X3/4 HTA GIRPI HTGRL6334	EA	**3633F.6**	45,06

RACCORD A VISSER/PVC A COLLER HTA FER/PVC - Douille de raccordement - Mâle taraudage à visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE RACC.MF 20X3/4 HTA GIRPI HDR20	EA	**38971.8**	10,70
DOUILLE RACC.MF 25X1" HTA GIRPI HDR25	EA	**38981.7**	16,10
DOUILLE RACC.MF 32X1"1/4 HTA GIRPI HDR32	EA	**38985.8**	21,72
DOUILLE RACC.MF 40X1"1/2 HTA GIRPI HDR40	EA	**38991.6**	27,97
DOUILLE RACC.MF 50X2" HTA GIRPI HDR50	EA	**39000.5**	51,60

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

POLYETHYLENE

TUBES POLYETHYLENE

TUBE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE BANDE BLEUE - Eau potable - Couronne



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE POLYETH.B.BLEUES HD 16B 25X3.0 COUR.25M	EA	**33036.5**	80,11
TUBE POLYETH.B.BLEUES HD 16B 32X3.6 COUR. 25M	EA	**73461.6**	120,77
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 20X3 COUR.50M	EA	**34152.9**	135,61
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 25X3 COUR.50M	EA	**33038.1**	152,60
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 32X3 COUR.50M	EA	**34155.2**	217,40
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 40X3.7 COUR.50M	EA	**34157.8**	284,44
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 50X4.6 COUR.50M	EA	**34163.6**	701,45
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 32X3 COUR.100M	EA	**34156.0**	390,32
TUBE POLYETH. BLEU PE100 16B 40X3.7 CR.100M	EA	**72900.4**	733,74
TUBE POLYETH.B.BLEU.PE100 16B 25X3 COUR.100M	EA	**34153.7**	438,72
TUBE POLYETH. BLEU PE100 16B 63X5.8 CR.50M	EA	**3290P.3**	836,86

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS LAITON POUR PE

RACCORD DROIT - Raccord droit pour tuyau PE mâle -



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE P.TUYAU PE 1/4" DN8 D70001B	EA	**5802V.6**	7,22

COUDE - Laiton 90° égal - Type 120



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EGAL 90° TYPE 120 ISIFLO 20X20 573200	EA	**09941.6**	34,91
COUDE EGAL 90° TYPE 120 ISIFLO 25X25 573250	EA	**09524.0**	30,95
COUDE EGAL 90° TYPE 120 ISIFLO 32X32 573320	EA	**09525.7**	43,86
COUDE EGAL 90° TYPE 120 ISIFLO 40X40 573400	EA	**09942.4**	69,62
COUDE EGAL 90° TYPE 120 ISIFLO 50X50 573500	EA	**09943.2**	138,37
COUDE EGAL 90° TYPE 120 ISIFLO 63X63 573630	EA	**09944.0**	194,09

POLYETHYLENE

RACCORDS LAITON POUR PE

COUDE - Laiton 90° - Mâle à visser / extérieur PE (90°) type 121



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE MALE TYPE 121 ISIFLO 25-03/4 553254	EA	**09662.8**	28,45
COUDE MALE TYPE 121 ISIFLO 32-01" 553325	EA	**09663.6**	41,13
COUDE MALE TYPE 121 ISIFLO 40-11/4 553406	EA	**09664.4**	69,17
COUDE MALE TYPE 121 ISIFLO 50-11/2 553507	EA	**09946.5**	93,14
COUDE MALE TYPE 121 ISIFLO 63-02" 553638	EA	**10047.9**	126,95

COUDE - Laiton 90° - Femelle à visser / extérieur PE (90°) type 122



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FEMELLE TYPE 122 ISIFLO 20-1/2 563203	EA	**09968.9**	23,29
COUDE FEMELLE TYPE 122 ISIFLO 25-3/4 563254	EA	**09969.7**	22,95
COUDE FEMELLE TYPE 122 ISIFLO 32-1 563325	EA	**09670.1**	31,42
COUDE FEMELLE TYPE 122 ISIFLO 40-11/4 563406	EA	**09673.5**	48,49
COUDE FEMELLE TYPE 122 ISIFLO 50-11/2 563507	EA	**09674.3**	66,47
COUDE FEMELLE TYPE 122 ISIFLO 63-2 563638	EA	**10072.7**	123,54

COUDE - 90° écrou prisonnier - Type 119



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE A ECROU ISIFLO 25-3/4 TYPE 119 583254	EA	**31524.2**	45,01
COUDE A ECROU ISIFLO 32-1" TYPE 119 583325	EA	**31527.5**	73,56

TE - Té Egal T125 - Egal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL TYPE 125 ISIFLO 20X20X20 574200	EA	**62879.2**	33,56
TE EGAL TYPE 125 ISIFLO 25X25X25 574250	EA	**62880.0**	29,67
TE EGAL TYPE 125 ISIFLO 32X32X32 574320	EA	**62883.4**	46,65
TE EGAL TYPE 125 ISIFLO 40X40X40 574400	EA	**62881.8**	64,08
TE EGAL TYPE 125 ISIFLO 50X50X50 574500	EA	**62882.6**	132,97

TE - Laiton fileté - Mâle à visser / extérieur PE type 131



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FILETE MALE 20-1/2 TYPE 131 554203	EA	**06494.9**	27,91
TE FILETE MALE 25-3/4 TYPE 131 554254	EA	**06495.6**	30,62

POLYETHYLENE

RACCORDS LAITON POUR PE

TE - Laiton fileté - Mâle à visser / extérieur PE type 131 - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FILETE MALE 32-1" TYPE 131 554325	EA	**06496.4**	47,08
TE FILETE MALE 40-11/4 TYPE 131 554406	EA	**09667.7**	71,17
TE FILETE MALE 50-11/2 TYPE 131 554507	EA	**09716.2**	101,95

TE - Laiton fileté - Femelle à visser / extérieur PE type 132



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FILETE FEM.TYPE 132 ISIFLO 20-1/2 564203	EA	**74129.8**	34,09
TE FILETE FEM.TYPE 132 ISIFLO 25-3/4 564254	EA	**55140.8**	36,10
TE FILETE FEM.TYPE 132 ISIFLO 32-1" 564325	EA	**41679.2**	46,50
TE FILETE FEM.TYPE 132 ISIFLO 40-11/4 564406	EA	**56632.3**	72,26
TE FILETE FEM.TYPE 132 ISIFLO 50-11/2 564507	EA	**18913.4**	144,58
TE FILETE FEM.TYPE 132 ISIFLO 63-2" 564638	EA	**74624.8**	272,31

MANCHON - Union double réparation - Type 101



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REPARAT.TYPE 101 ISIFLO 25X25 171250	EA	**79843.9**	38,16
MANCHON REPARAT.TYPE 101 ISIFLO 32X32 171320	EA	**79842.1**	51,55
MANCHON REPARAT.TYPE 101 ISIFLO 40X40 171400	EA	**22021.0**	89,08
MANCHON REPARAT.TYPE 101 ISIFLO 50X50 171500	EA	**22022.8**	123,84
MANCHON REPARAT.TYPE 101 ISIFLO 63X63 171630	EA	**22023.6**	184,49

RACCORD UNION - Raccord droit laiton Femelle à visser / extérieur PE - Type 116



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FEM.TYPE 116 ISIFLO 20-1/2 561203	EA	**62873.5**	12,03
RACCORD FEM.TYPE 116 ISIFLO 25-3/4 561254	EA	**71318.0**	12,26
RACCORD FEM.TYPE 116 ISIFLO 32-1" 561325	EA	**62875.0**	17,87
RACCORD FEM.TYPE 116 ISIFLO 40-11/4 561406	EA	**62876.8**	28,81
RACCORD FEM.TYPE 116 ISIFLO 50-1"1/2 561507	EA	**62877.6**	43,86
RACCORD FEM.TYPE 116 ISIFLO 63-2" 561638	EA	**62878.4**	73,84

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

POLYETHYLENE

RACCORDS LAITON POUR PE

RACCORD UNION - Raccord droit laiton mâle à visser / extérieur PE - Type 110



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE TYPE 110 ISIFLO 20-1/2 551203	EA	**62867.7**	11,28
RACCORD MALE TYPE 110 ISIFLO 25-3/4 551254	EA	**62868.5**	12,73
RACCORD MALE TYPE 110 ISIFLO 32-1 551325	EA	**62869.3**	19,82
RACCORD MALE TYPE 110 ISIFLO 40-11/4 551406	EA	**62870.1**	31,96
RACCORD MALE TYPE 110 ISIFLO 50-11/2 551507	EA	**62871.9**	45,17
RACCORD MALE TYPE 110 ISIFLO 63-2 551638	EA	**62872.7**	83,08

RACCORD UNION - Raccord droit Mâle-Femelle - Type 110-116



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ISIFLO FEM 75-66/76 551769	EA	**1699X.7**	384,59
RACCORD MF 110-75*M2"1/2 F2" 551759	EA	**8966D.7**	384,59

RACCORD UNION - Raccord droit laiton PE à visser réduit - Mâle à visser / extérieur PE type 112



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE RED.TYPE112 ISIFLO32-3/4 551324	EA	**09661.0**	21,91

RACCORD UNION - Raccord droit laiton PE à visser réduit - Femelle à visser / extérieur PE type 116



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FEMELLE TYPE116 ISIFLO 32-3/4 561324	EA	**67706.2**	22,41

RACCORD UNION - Raccord droit laiton PE à visser augmenté - Mâle à visser / extérieur PE type 105



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE TYPE 105 ISIFLO 25 1" 551255	EA	**09719.6**	15,46

POLYETHYLENE

RACCORDS LAITON POUR PE

RACCORD UNION - Raccord droit écrou prisonnier - Type 109



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FEM+EC.TYPE 109 ISIFLO 25-3/4 581254	EA	**31520.0**	31,41
RACCORD FEM+EC.TYPE 109 ISIFLO 32-3/4 581324	EA	**26430.9**	44,35
RACCORD FEM+EC.TYPE 109 ISIFLO 32-1" 581325	EA	**31522.6**	47,08

RACCORD UNION - Union double - Union double iso PE/FER - Type 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON TYPE 100 ISIFLO 20X20 571200	EA	**62859.4**	19,54
MANCHON TYPE 100 ISIFLO 25X25 571250	EA	**62860.2**	18,91
MANCHON TYPE 100 ISIFLO 32X32 571320	EA	**62861.0**	30,19
MANCHON TYPE 100 ISIFLO 40X40 571400	EA	**62862.8**	40,59
MANCHON TYPE 100 ISIFLO 50X50 571500	EA	**62863.6**	67,06
MANCHON TYPE 100 ISIFLO 63X63 571630	EA	**62864.4**	131,76

RACCORD UNION - Applique murale laiton - Femelle à visser / extérieur PE type 150



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE MURALE 20-1/2 TYPE 150 565203	EA	**06498.0**	24,11
APPLIQUE MURALE 25-1/2 TYPE 150 565253	EA	**79245.7**	30,12
APPLIQUE MURALE 25-3/4 TYPE 150 565254	EA	**06499.8**	28,67

RACCORD UNION - Union double réduit - Type 102



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REDUIT TYPE 102 ISIFLO 32X25 571322	EA	**44641.9**	48,49

RACCORD DECA POUR TUBE PE - Raccord droit - 860 - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD LAIT.P.PE DROIT FEM. 2"1/2 75 860075	EA	**91543.9**	258,69
RACCORD LAIT.P.PE DROIT FEM. 3" 90 860090	EA	**91546.2**	371,84

POLYETHYLENE

RACCORDS LAITON POUR PE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS PLASTIQUE POUR PE

LES STANDARDS

COLLIER DE PRISE EN CHARGE POLYPROPYLENE - Prix unitaire - Femelle à visser / extérieur PE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DE PRISE PP 32 26X34	EA	**58216.3**	2,94

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACIER

TUBES ACIER GALVA

LES STANDARDS

TUBE S195 T1 ACIER SOUDE SANS FILETAGE
Norme W-EN10255 - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SOUD.S195T T1 GBL W-EN10255 21.3X2.30	MTR	**00578.5**	10,25
TUBE SOUD.S195T T1 GBL W-EN10255 26.9X2.30	MTR	**00579.3**	8,65
TUBE SOUD.S195T T1 GBL W-EN10255 42.4X2.90	MTR	**00581.9**	19,83
TUBE SOUD.S195T T1 GBL W-EN10255 48.3X2.90	MTR	**00582.7**	17,30
TUBE SOUD.S195T T1 GBL W-EN10255 60.3X3.20	MTR	**00583.5**	27,58

LES STANDARDS

TUBE S195 T1 ACIER SOUDE FILETE MANCHONNE
Norme W-EN10255 - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SOUD.S195T T1 GFM W-EN10255 21.3X2.30	MTR	**00537.1**	9,45
TUBE SOUD.S195T T1 GFM W-EN10255 26.9X2.30	MTR	**00538.9**	25,24
TUBE SOUD.S195T T1 GFM W-EN10255 33.7X2.90	MTR	**00539.7**	26,10
TUBE SOUD.S195T T1 GFM W-EN10255 42.4X2.90	MTR	**00540.5**	17,81
TUBE SOUD.S195T T1 GFM W-EN10255 48.3X2.90	MTR	**00541.3**	21,92
TUBE SOUD.S195T T1 GFM W-EN10255 60.3X3.20	MTR	**00542.1**	44,20

LES STANDARDS

TUBE S195 T2 ACIER SOUDE SANS FILETAGE
Norme W-EN10255 - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SOUD.S195T T2 GBL W-EN10255 76.1X3.20	MTR	**00585.0**	49,30

LES STANDARDS

TUBE S195 T2 ACIER SOUDE FILETE MANCHONNE
Norme W-EN10255 - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SOUD.S195T T2 GFM W-EN10255 76.1X3.20	MTR	**00544.7**	23,48

LES STANDARDS

TUBE S195 T3 ACIER SANS SOUDURE, SANS FILETAGE
Norme S-EN10255 - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SS S195T GBL S-EN10255 76.1X3.60	MTR	**00672.6**	100,60

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACIER

TUBES ACIER GALVA

LES STANDARDS

TUBE S195 T3 ACIER SANS SOUDURE, FILETE MANCHONNE
Norme S-EN10255 - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SS S195T GFM S-EN10255 76.1X3.60	MTR	**00659.3**	61,62

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS ACIER GALVA A SOUDER

LES STANDARDS

COURBE - 3D - 90° - Sans soudure - Galva
EN10253-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE A SOUD.GALVA NF EN10253-1 3D 90 76,1	EA	**58404.5**	24,10

LES STANDARDS

FOND - Bombé à souder - Galva
EN10253-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOND BOMBE GALVA NF EN10253-1 48.3X2.6	EA	**40108.3**	3,25
FOND BOMBE GALVA NF EN10253-1 60.3X2.9	EA	**20771.2**	4,55
FOND BOMBE GALVA NF EN10253-1 76.1X2.9	EA	**20776.1**	6,40

ACIER

RACCORDS ACIER GALVA A SOUDER

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS ACIER GALVA A VISSER

LES STANDARDS

MANCHON - Filetage cylindrique - 270 - Galva
EN10241



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FER GALVA 15X21	EA	**21405.6**	1,85
MANCHON FER GALVA 20X27	EA	**21407.2**	2,50
MANCHON FER GALVA 26X34	EA	**21408.0**	4,10
MANCHON FER GALVA 33X42	EA	**21409.8**	5,75
MANCHON FER GALVA 40X49	EA	**21410.6**	6,65
MANCHON FER GALVA 50X60	EA	**21411.4**	9,39

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS ACIER GALVA A SERTIR

viega

COUDE MEGAPRESS AVEC SC-CONTUR - 90° - FF - 4216
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 AV.SC AC.GALVA 1/2 VIEGA 694517	EA	**5738D.0**	16,34
COUDE 90 AV.SC AC.GALVA 3/4 VIEGA 694524	EA	**5738E.7**	18,32

ACIER

RACCORDS ACIER GALVA A SERTIR

viega

COUDE MEGAPRESS AVEC SC-CONTUR - 90° - FF - 4216

Joint EPDM
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 AV.SC AC.GALVA 1 VIEGA 694531	EA	**5738I.9**	22,84
COUDE 90 AV.SC AC.GALVA 1"1/4 VIEGA 694548	EA	**2840K.8**	33,17
COUDE 90 AV.SC AC.GALVA 1"1/2 VIEGA 694555	EA	**5738T.0**	38,73
COUDE 90 AV.SC AC.GALVA 2" VIEGA 694562	EA	**2839Q.1**	65,09

viega

MANCHON MEGAPRESS AVEC SC-CONTUR - FF - 4215

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON AC.GALVA FF 1/2 VIEGA 694753	EA	**5771R.2**	16,67
MANCHON AC.GALVA FF 3/4 VIEGA 694760	EA	**5773F.1**	18,50
MANCHON AC.GALVA FF 1"1/2 VIEGA 694791	EA	**5773V.1**	30,01
MANCHON AC.GALVA FF 2" VIEGA 694807	EA	**2839I.4**	34,40

viega

PIECE DE TRANSITION AVEC SC-CONTUR - FM - 4211



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIECE TRANS.AC.GALVA 1/2X1/2 VIEGA 695279	EA	**21821.4**	17,08
PIECE TRANS.AC.GALVA 3/4-3/4 VIEGA 695286	EA	**4206P.4**	18,93
PIECE TRANS.AC.GALVA 1"X1" VIEGA 695293	EA	**4206R.0**	22,94
PIECE TRANS.AC.GALVA 1"1/4X1"1/4 VIEGA 695309	EA	**4206T.6**	28,01
PIECE TRANS.AC.GALVA 2"X2" VIEGA 695323	EA	**4207A.1**	45,97

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

LES STANDARDS

COUDE - FF - 90° - 90 - Galva

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EGAL FF GALVA 90 15X21	EA	**03686.3**	3,42
COUDE EGAL FF GALVA 90 20X27	EA	**03687.1**	5,37
COUDE EGAL FF GALVA 90 40X49	EA	**03690.5**	22,48
COUDE EGAL FF GALVA 90 50X60	EA	**03691.3**	27,84
COUDE EGAL FF GALVA 90 66X76	EA	**03693.9**	83,51
COUDE EGAL FF GALVA 90 80X90	EA	**03694.7**	114,46
COUDE EGAL FF GALVA 90 12X17	EA	**03685.5**	5,00
COUDE EGAL FF GALVA 90 26X34	EA	**03688.9**	7,70
COUDE EGAL FF GALVA 90 33X42	EA	**03689.7**	15,12

LES STANDARDS

COUDE - MF - 90° - 92 - Galva

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EGAL MF GALVA 92 12X17	EA	**03732.5**	5,58
COUDE EGAL MF GALVA 92 50X60	EA	**03738.2**	34,61
COUDE EGAL MF GALVA 92 80X90	EA	**03741.6**	113,46
COUDE EGAL MF GALVA 92 15X21	EA	**03733.3**	3,89
COUDE EGAL MF GALVA 92 20X27	EA	**03734.1**	5,99
COUDE EGAL MF GALVA 92 26X34	EA	**03735.8**	10,22
COUDE EGAL MF GALVA 92 33X42	EA	**03736.6**	17,65
COUDE EGAL MF GALVA 92 40X49	EA	**03737.4**	26,39
COUDE EGAL MF GALVA 92 66X76	EA	**03740.8**	86,14

LES STANDARDS

COUDE - FF - Union - 96 - Galva

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE UNION FF GALVA 96 26X34	EA	**03798.6**	36,43
COUDE UNION FF GALVA 96 50X60	EA	**03801.8**	126,19
COUDE UNION FF GALVA 96 33X42	EA	**03799.4**	62,47
COUDE UNION FF GALVA 96 40X49	EA	**03800.0**	74,45

LES STANDARDS

COUDE - MF - Union - 98 - Galva

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE UNION MF GALVA 98 26X34	EA	**03826.5**	39,65
COUDE UNION MF GALVA 98 33X42	EA	**03827.3**	64,22
COUDE UNION MF GALVA 98 20X27	EA	**03825.7**	28,79
COUDE UNION MF GALVA 98 40X49	EA	**03828.1**	78,61
COUDE UNION MF GALVA 98 50X60	EA	**03829.9**	134,40

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

LES STANDARDS

COURBE - MF - Grand rayon - 1 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE GR MF GALVA 1 33X42	EA	**03549.3**	38,27
COURBE GR MF GALVA 1 15X21	EA	**03546.9**	9,54
COURBE GR MF GALVA 1 20X27	EA	**03547.7**	15,87
COURBE GR MF GALVA 1 40X49	EA	**03550.1**	50,59

LES STANDARDS

COURBE - FF - Grand rayon - 2 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE GR FF GALVA 2 33X42	EA	**03578.2**	37,34
COURBE GR FF GALVA 2 20X27	EA	**03575.8**	16,59
COURBE GR FF GALVA 2 26X34	EA	**03577.4**	22,49
COURBE GR FF GALVA 2 40X49	EA	**03579.0**	47,21

LES STANDARDS

COURBE - MF - 45° - 40 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE A 45.MF GALVA 40 15X21	EA	**03631.9**	11,06
COURBE A 45.MF GALVA 40 20X27	EA	**03632.7**	14,53
COURBE A 45.MF GALVA 40 66X76	EA	**03638.4**	148,03

LES STANDARDS

COURBE - FF - 45° - 41 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE A 45.FF GALVA 41 15X21	EA	**03658.2**	13,43
COURBE A 45.FF GALVA 41 20X27	EA	**03659.0**	16,06
COURBE A 45.FF GALVA 41 26X34	EA	**03660.8**	20,48
COURBE A 45.FF GALVA 41 33X42	EA	**03661.6**	36,69
COURBE A 45.FF GALVA 41 40X49	EA	**03662.4**	48,48
COURBE A 45.FF GALVA 41 66X76	EA	**03665.7**	135,72

LES STANDARDS

CROIX - FFFF - 180 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROIX EGALE F GALVA 180 20X27	EA	**04132.7**	23,90

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

LES STANDARDS

CROIX - FFFF - 180 - Galva
EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROIX EGALE F GALVA 180 26X34	EA	**04133.5**	29,92

LES STANDARDS

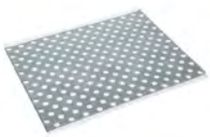
TE - FFF - Egal - 130 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL F GALVA 130 15X21	EA	**03852.1**	4,52
TE EGAL F GALVA 130 26X34	EA	**03854.7**	11,26
TE EGAL F GALVA 130 33X42	EA	**03855.4**	20,44
TE EGAL F GALVA 130 40X49	EA	**03856.2**	30,40
TE EGAL F GALVA 130 50X60	EA	**03857.0**	43,18
TE EGAL F GALVA 130 12X17	EA	**03851.3**	6,95
TE EGAL F GALVA 130 20X27	EA	**03853.9**	7,90
TE EGAL F GALVA 130 66X76	EA	**03859.6**	101,88
TE EGAL F GALVA 130 80X90	EA	**03860.4**	136,13

LES STANDARDS

TE - FFF - Réduit - 130R- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE REDUIT F GALVA 130 26X15X26	EA	**03993.3**	10,95
TE REDUIT F GALVA 130 33X20X33	EA	**04011.3**	19,22
TE REDUIT F GALVA 130 50X40X50	EA	**04040.2**	53,42
TE REDUIT F GALVA 130 66X40X66	EA	**20953.6**	88,82
TE REDUIT F GALVA 130 20X15X20	EA	**03981.8**	8,48
TE REDUIT F GALVA 130 26X20X26	EA	**03997.4**	11,80
TE REDUIT F GALVA 130 33X15X33	EA	**04007.1**	18,28
TE REDUIT F GALVA 130 33X26X33	EA	**04014.7**	21,65
TE REDUIT F GALVA 130 40X15X40	EA	**04020.4**	24,39
TE REDUIT F GALVA 130 40X20X40	EA	**04022.0**	26,22
TE REDUIT F GALVA 130 50X15X50	EA	**04034.5**	35,98
TE REDUIT F GALVA 130 50X20X50	EA	**04035.2**	46,38
TE REDUIT F GALVA 130 50X26X50	EA	**04036.0**	36,25

+GF+

MANCHON - FF - 270- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON GALVA 270 15X21	EA	**04422.2**	3,80
MANCHON GALVA 270 20X27	EA	**04423.0**	5,32
MANCHON GALVA 270 26X34	EA	**04424.8**	7,00
MANCHON GALVA 270 40X49	EA	**04426.3**	15,75
MANCHON GALVA 270 50X60	EA	**04427.1**	23,29
MANCHON GALVA 270 66X76	EA	**04429.7**	62,70

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

+GF+

MANCHON - FF - 270- Galva
EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON GALVA 270 12X17	EA	**04421.4**	4,73
MANCHON GALVA 270 33X42	EA	**04425.5**	11,45

MAMELON - MM - 280- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON GALVA 280 8X13	EA	**04476.8**	5,74
MAMELON GALVA 280 15X21	EA	**04478.4**	3,47
MAMELON GALVA 280 20X27	EA	**04479.2**	4,32
MAMELON GALVA 280 33X42	EA	**04481.8**	10,50
MAMELON GALVA 280 50X60	EA	**04483.4**	22,49
MAMELON GALVA 280 66X76	EA	**04485.9**	40,84
MAMELON GALVA 280 80X90	EA	**04486.7**	49,15
MAMELON GALVA 280 12X17	EA	**04477.6**	6,53
MAMELON GALVA 280 26X34	EA	**04480.0**	6,42
MAMELON GALVA 280 40X49	EA	**04482.6**	12,48

REDUCTION - FF - Réduit - 240R- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 33X26	EA	**04222.6**	14,01
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 40X33	EA	**04227.5**	18,64
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 50X40	EA	**04231.7**	28,02
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 15X8	EA	**04210.1**	6,95
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 20X15	EA	**04214.3**	6,84
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 26X15	EA	**04217.6**	8,64
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 26X20	EA	**04218.4**	7,95
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 33X20	EA	**04221.8**	14,38
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 40X20	EA	**04225.9**	21,57
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 40X26	EA	**04226.7**	17,02
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 50X26	EA	**04229.1**	33,40
MANCHON REDUIT FF GALVA 240 50X33	EA	**04230.9**	29,32

REDUCTION - MF - Réduit - 241R- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 12X8	EA	**04284.6**	4,47
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 15X8	EA	**04286.1**	3,42
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 20X12	EA	**04290.3**	4,73

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

REDUCTION - MF - Réduit - 241R- Galva
EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 26X12	EA	**44857.1**	7,85
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 26X15	EA	**04291.1**	4,99
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 26X20	EA	**04292.9**	4,70
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 50X15	EA	**04303.4**	23,23
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 50X26	EA	**04305.9**	18,80
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 66X40	EA	**04313.3**	40,55
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 66X50	EA	**04314.1**	31,25
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 15X12	EA	**04287.9**	3,47
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 33X15	EA	**04294.5**	8,46
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 33X20	EA	**04295.2**	7,55
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 33X26	EA	**04296.0**	5,90
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 40X15	EA	**04298.6**	11,21
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 40X20	EA	**04299.4**	12,75
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 40X26	EA	**04300.0**	8,64
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 40X33	EA	**04301.8**	8,50
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 50X20	EA	**04304.2**	22,79
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 50X33	EA	**04306.7**	18,97
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 50X40	EA	**04307.5**	16,12
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 66X26	EA	**04311.7**	37,12
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 80X40	EA	**04317.4**	53,96
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 80X50	EA	**04318.2**	40,31
MAMELON REDUIT MF GALVA 241 80X66	EA	**04320.8**	45,33

REDUCTION - MM - Réduit - 245R- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 20X15	EA	**04351.3**	6,84
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 40X20	EA	**04360.4**	18,10
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 66X50	EA	**42367.3**	73,83
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 15X12	EA	**04347.1**	7,84
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 20X12	EA	**04350.5**	14,27
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 26X15	EA	**04353.9**	14,16
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 26X20	EA	**04354.7**	7,89
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 33X20	EA	**04357.0**	18,38
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 33X26	EA	**04358.8**	12,80
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 40X26	EA	**04361.2**	29,76
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 40X33	EA	**04362.0**	16,06
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 50X26	EA	**04363.8**	26,64
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 50X33	EA	**04364.6**	33,16
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 50X40	EA	**04365.3**	30,50
MAMELON REDUIT MM GALVA 245 80X50	EA	**04080.8**	90,34

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

LES STANDARDS

REDUCTION - FM - Réduit - 246R- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 20X15	EA	**04391.9**	6,95
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 26X20	EA	**04394.3**	11,02
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 33X26	EA	**04397.6**	12,59
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 50X40	EA	**04404.0**	35,98
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 15X12	EA	**04389.3**	6,54
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 26X15	EA	**04393.5**	10,64
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 33X20	EA	**04396.8**	19,48
MANCHON REDUIT FM GALVA 246 50X33	EA	**04403.2**	33,91

LES STANDARDS

BOUCHON - Mâle - 290- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON MALE GALVA 290 15X21	EA	**04533.6**	2,68
BOUCHON MALE GALVA 290 26X34	EA	**04536.9**	4,05
BOUCHON MALE GALVA 290 33X42	EA	**04537.7**	7,58
BOUCHON MALE GALVA 290 40X49	EA	**04538.5**	9,32
BOUCHON MALE GALVA 290 50X60	EA	**04539.3**	16,38
BOUCHON MALE GALVA 290 12X17	EA	**04532.8**	2,68
BOUCHON MALE GALVA 290 20X27	EA	**04535.1**	3,69
BOUCHON MALE GALVA 290 66X76	EA	**04541.9**	35,97

LES STANDARDS

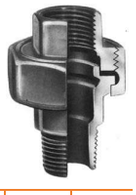
BOUCHON - Femelle - 300- Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 12X17	EA	**04589.8**	3,89
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 15X21	EA	**04590.6**	4,37
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 66X76	EA	**04597.1**	39,73
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 80X90	EA	**04598.9**	43,07
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 8X13	EA	**04588.0**	4,04
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 20X27	EA	**04591.4**	5,26
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 26X34	EA	**04592.2**	5,99
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 33X42	EA	**04593.0**	9,17
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 40X49	EA	**04594.8**	11,37
BOUCHON FEMELLE GALVA 300 50X60	EA	**04595.5**	20,95

LES STANDARDS

RACCORD UNION - MF - 331 - Galva
A joint plat - EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION MF GALVA 331 50X60	EA	**04679.7**	74,44

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

LES STANDARDS

RACCORD UNION - MF - 331 - Galva
A joint plat - EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION MF GALVA 331 20X27	EA	**04675.5**	18,06
UNION MF GALVA 331 26X34	EA	**04676.3**	23,12
UNION MF GALVA 331 33X42	EA	**04677.1**	39,47

LES STANDARDS

RACCORD UNION - FF - 340 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION FF GALVA 340 20X27	EA	**04703.5**	18,72
UNION FF GALVA 340 26X34	EA	**04704.3**	22,19
UNION FF GALVA 340 66X76	EA	**04709.2**	156,61
UNION FF GALVA 340 12X17	EA	**04701.9**	22,15
UNION FF GALVA 340 15X21	EA	**04702.7**	16,99
UNION FF GALVA 340 33X42	EA	**04705.0**	38,17
UNION FF GALVA 340 40X49	EA	**04706.8**	44,70
UNION FF GALVA 340 50X60	EA	**04707.6**	71,39
UNION FF GALVA 340 80X90	EA	**04710.0**	224,85

LES STANDARDS

RACCORD UNION - MF - 341 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION MF GALVA 341 12X17	EA	**22748.8**	19,90
UNION MF GALVA 341 15X21	EA	**22749.6**	16,56
UNION MF GALVA 341 20X27	EA	**22750.4**	19,93
UNION MF GALVA 341 26X34	EA	**22751.2**	24,77
UNION MF GALVA 341 33X42	EA	**22746.2**	39,43
UNION MF GALVA 341 40X49	EA	**22747.0**	50,47
UNION MF GALVA 341 50X60	EA	**22752.0**	78,14
UNION MF GALVA 341 66X76	EA	**22745.4**	176,06
UNION MF GALVA 341 80X90	EA	**22753.8**	275,27

LES STANDARDS

RACCORD UNION - MM - 344 - Galva
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION MM GALVA 344 33X42	EA	**04747.2**	73,72
UNION MM GALVA 344 26X34	EA	**04746.4**	42,51
UNION MM GALVA 344 40X49	EA	**04748.0**	82,13

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

RACCORD UNION - Femelle - Type I - PN10



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION FEM.I 3/8 GEBO 011500100	EA	**82731.1**	24,61
RACCORD UNION FEM.I 1/2 GEBO 011500101	EA	**98552.3**	25,21
RACCORD UNION FEM.I 3/4 GEBO 011500102	EA	**98553.1**	31,66
RACCORD UNION FEM.I 1" GEBO 011500103	EA	**98554.9**	32,92
RACCORD UNION FEM.I 1"1/4 GEBO 011500104	EA	**98555.6**	47,17
RACCORD UNION FEM.I 1"1/2 GEBO 011500105	EA	**98556.4**	55,76
RACCORD UNION FEM.I 2" GEBO 011500106	EA	**98557.2**	89,96

RACCORD UNION - Femelle - Type I - PN16



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE UNION FEM.IF 2"1/2 GEBO 012200107	EA	**33794.9**	156,95
BRIDE UNION FEM.IF 3" GEBO 012200108	EA	**72844.4**	215,85

RACCORD UNION - Mâle - Type A - PN10



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION MALE A 3/8 GEBO 011500000	EA	**82733.7**	24,61
RACCORD UNION MALE A 1/2 GEBO 011500001	EA	**98546.5**	25,21
RACCORD UNION MALE A 3/4 GEBO 011500002	EA	**98547.3**	31,66
RACCORD UNION MALE A 1" GEBO 011500003	EA	**98548.1**	32,92
RACCORD UNION MALE A 1"1/4 GEBO 011500004	EA	**98549.9**	47,17
RACCORD UNION MALE A 1"1/2 GEBO 011500005	EA	**98550.7**	55,76
RACCORD UNION MALE A 2" GEBO 011500006	EA	**98551.5**	89,96

RACCORD UNION - Mâle - Type A - PN16



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE UNION MALE AF 2"1/2 GEBO 012200007	EA	**36348.1**	156,95
BRIDE UNION MALE AF 3" GEBO 012200008	EA	**72525.9**	215,85

RACCORD UNION - Droit - Type O - PN10



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON UNION O 1/2 GEBO 011500201	EA	**98538.2**	37,18

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE GALVA

RACCORD UNION - Droit - Type O - PN10 - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON UNION O 3/4 GEBO 011500202	EA	**98539.0**	41,42
MANCHON UNION O 1" GEBO 011500203	EA	**98540.8**	46,34
MANCHON UNION O 1"1/2 GEBO 011500205	EA	**98542.4**	74,34
MANCHON UNION O 1"1/4 GEBO 011500204	EA	**98541.6**	60,76
MANCHON UNION O 2" GEBO 011500206	EA	**98543.2**	112,36

RACCORD UNION - Droit - Type O - PN16



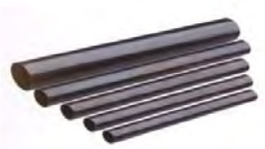
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE UNION OF 2"1/2 GEBO 012200207	EA	**36346.5**	255,82
BRIDE UNION OF 3" GEBO 012200208	EA	**72729.7**	339,08

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TUBES ACIER NOIR

TUBE S195 T1 ACIER SOUDE SANS FILETAGE - Noir - Mètre

Norme W-EN10255



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 17.2X2.00	MTR	**00562.9**	5,71
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 21.3X2.30	MTR	**00563.7**	5,12
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 26.9X2.30	MTR	**00564.5**	9,60
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 33.7X2.90	MTR	**00565.2**	8,92
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 42.4X2.90	MTR	**00566.0**	16,98
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 48.3X2.90	MTR	**00567.8**	12,12
TUBE SOUD.S195T T1 NBL W-EN10255 60.3X3.20	MTR	**00568.6**	17,22

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACIER

TUBES ACIER NOIR



TUBE S195 T2 ACIER SOUDE SANS FILETAGE - Noir
Norme W-EN10255

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SOUD.S195T NBL W-EN10255 76.1X3.20	MTR	**00570.2**	24,32
TUBE SOUD.S195T NBL W-EN10255 88.9X3.20	MTR	**00571.0**	28,60
TUBE SOUD.S195T NBL W-EN10255 114.3X3.60	MTR	**00573.6**	38,68



TUBE S195 T3 ACIER SANS SOUDURE, SANS FILETAGE - Noir
Norme S-EN10255

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 21.3X2.60	MTR	**00638.7**	10,20
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 26.9X2.60	MTR	**00639.5**	11,97
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 33.7X3.20	MTR	**00640.3**	18,06
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 42.4X3.20	MTR	**00641.1**	20,28
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 60.3X3.60	MTR	**00643.7**	32,00
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 76.1X3.60	MTR	**00645.2**	35,53
TUBE SS S195T NBL S-EN10255 88.9X4.00	MTR	**00646.0**	102,96



TUBE P235 TR1 T10 ACIER SANS SOUDURE, SANS FILETAGE - Noir
Norme S-EN10216-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE SANS SOUDURE EN10216-1 1L 139.7X4.0	MTR	**24194.3**	182,48
TUBE SANS SOUDURE EN10216-1 1L 168.0X4.5	MTR	**24198.4**	114,60

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACIER

RACCORDS ACIER NOIR A SOUDER



COURBE - 3D - 90° - Sans soudure - Noir
EN10253-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 21,3	EA	**04837.1**	3,40
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 26,9	EA	**04838.9**	3,44
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 60,3	EA	**04846.2**	8,40
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 76,1	EA	**04848.8**	12,60
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 33,7	EA	**04839.7**	4,05
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 42,4	EA	**04841.3**	4,80
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 48,3	EA	**04843.9**	6,00
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 88,9	EA	**04849.6**	18,75
COURBE A SOUDER NF EN10253-1 3D 90 114,3	EA	**04852.0**	35,40



TE - Sans soudure - Noir
EN10253-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE SANS SOUDURE A SOUDER 26.9X2.00	EA	**67682.5**	12,28



REDUCTION - Concentrique - Sans soudure - Noir
EN10253-1

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 42,4-26,9	EA	**04950.2**	12,00
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 48,3-33,7	EA	**04953.6**	9,80
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 48,3-42,4	EA	**20898.3**	10,70
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 60,3-33,7	EA	**20879.3**	15,85
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 76,1-42,4	EA	**20883.5**	19,25
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 76,1-48,3	EA	**68205.4**	16,59
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 76,1-60,3	EA	**04961.9**	14,00
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 88,9-60,3	EA	**04963.5**	19,20
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 88,9-76,1	EA	**21019.5**	15,75
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 114,3-88,9	EA	**04972.6**	26,75
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 168,3-114,3	EA	**04984.1**	68,45
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 168,3-139,7	EA	**27262.5**	57,85
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 42,4-33,7	EA	**04973.4**	10,35
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 48,3-26,9	EA	**04952.8**	13,40
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 60,3-42,4	EA	**04955.1**	12,60
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 60,3-48,3	EA	**04957.7**	11,95
REDUCTION CONCENTRIQ.NF EN10253-1 273,0-219,1	EA	**04991.6**	163,25

ACIER

RACCORDS ACIER NOIR A SOUDER

LES STANDARDS

BRIDE A COLLERETTE BOUT A BOUT - Alésage droit - Face de joint surélevée dressée - Type 11B- PN16 - Noir

EN1092-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE A COLL. PN10-16-1FD- DN 50TUB 60,3-E165	EA	**05274.6**	44,34
BRIDE A COLL. PN10-16-1FD- DN65 TUB 76 -E185	EA	**05275.3**	52,65
BRIDE A COLL. PN10-16-1FD- DN 80TUB88,9 -E200	EA	**05276.1**	67,64
BRIDE A COLL. PN10-16-1FD-DN100TUB114-E 220	EA	**16426.9**	76,65

LES STANDARDS

BRIDE A COLLERETTE BOUT A BOUT - Alésage droit - Face de joint surélevée dressée - Type 11B- PN40 - Noir

EN1092-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE A COLL. PN25-40 1FD DN 32 TUB42.4 E 100	EA	**71661.3**	38,35
BRIDE A COLL. PN25-40 1FD DN 40 TUB48.3 E 110	EA	**71664.7**	43,09

LES STANDARDS

FOND - Bombé à souder - Noir

EN10253-1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOND BOMBE NF EN10253-1 26,9	EA	**18014.1**	1,55
FOND BOMBE NF EN10253-1 33,7	EA	**05009.6**	1,70
FOND BOMBE NF EN10253-1 42,4	EA	**05011.2**	2,05
FOND BOMBE NF EN10253-1 48,3	EA	**05012.0**	2,10
FOND BOMBE NF EN10253-1 60,3	EA	**05015.3**	3,10
FOND BOMBE NF EN10253-1 76,1	EA	**05017.9**	4,35
FOND BOMBE NF EN10253-1 114,3	EA	**05021.1**	11,05
FOND BOMBE NF EN10253-1 88,9	EA	**05018.7**	5,50

LES STANDARDS

COURBE - 3D - 90° - Sans soudure

EN10253-2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 3D 90 EN10253-2 P235GH ATG 26.9X2.6	EA	**317C4.7**	1,48
COURBE 3D 90 EN10253-2 P235GH ATG 33.7X3.2	EA	**317C5.4**	12,94
COURBE 3D 90 EN10253-2 P235GH ATG 42.4X3.6	EA	**317C6.2**	6,38
COURBE 3D 90 EN10253-2 P235GH ATG 48.3X3.6	EA	**317C7.0**	17,54
COURBE 3D 90 EN10253-2 P235GH ATG 60.3X3.6	EA	**317C8.8**	6,32
COURBE 3D 90 EN10253-2 P235GH ATG 88.9X4.0	EA	**317CA.3**	45,72

ACIER

RACCORDS ACIER NOIR A SOUDER

LES STANDARDS

REDUCTION - EN10253-2 P235GH ATG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RED. EN10253-2 P235GH ATG 33.7X3.2-26.9X2.6	EA	**317CU.4**	11,21
RED. EN10253-2 P235GH ATG 42.4X3.6-33.7X3.2	EA	**317CV.2**	12,79
RED. EN10253-2 P235GH ATG 48.3X3.6-42.4X3.6	EA	**317CW.0**	13,38
RED. EN10253-2 P235GH ATG 60.3X3.6-48.3X3.6	EA	**317CX.8**	21,47
RED. EN10253-2 P235GH ATG 88.9X4.0-60.3X3.6	EA	**317EU.2**	18,85

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

MAMELON ACIER NOIR 530T3 - Sans soudure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON SS AC.530 1" NOIR L100 530T3N10026	EA	**367CC.4**	2,87
MAMELON SS AC.530 3/4" NOIR L100 530T3N10020	EA	**367CA.8**	2,21
MAMELON SS AC.530 1/2" NOIR L100 530T3N10015	EA	**367C5.9**	1,54

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

REDUCTION EXCENTRIQUE ACIER NOIR - EN10253-2 TB P235GH



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION EXCENT.AC.N. 114,3X60,3 RSNE11460	EA	**397JB.6**	36,78

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACIER

RACCORDS ACIER NOIR A VISSER

LES STANDARDS

MANCHON - Filetage cylindrique - 270- Noir

EN10241



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FER NOIR 50X60	EA	**05171.4**	7,40
MANCHON FER NOIR 66X76	EA	**05173.0**	11,79
MANCHON FER NOIR 12X17	EA	**05165.6**	1,85
MANCHON FER NOIR 15X21	EA	**05166.4**	1,45
MANCHON FER NOIR 20X27	EA	**05167.2**	2,00
MANCHON FER NOIR 26X34	EA	**05168.0**	3,21
MANCHON FER NOIR 33X42	EA	**05169.8**	4,65
MANCHON FER NOIR 40X49	EA	**05170.6**	5,30

LES STANDARDS

MAMELON - Filetage conique - 530- Noir

EN10241



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON 530 NOIR 15X21 100	EA	**05050.0**	3,59
MAMELON 530 NOIR 40X49 150	EA	**05099.7**	9,75
MAMELON 530 NOIR 15X21 200	EA	**05057.5**	6,35
MAMELON 530 NOIR 66X76 200	EA	**05125.0**	25,20
MAMELON 530 NOIR 80X90 200	EA	**05132.6**	30,95
MAMELON 530 NOIR 40X49 250	EA	**05103.7**	15,00
MAMELON 530 NOIR 33X42 250	EA	**44974.4**	12,64
MAMELON 530 NOIR 66X76 250	EA	**05126.8**	29,55
MAMELON 530 NOIR 15X21 300	EA	**86443.9**	6,50
MAMELON 530 NOIR 50X60 300	EA	**44951.2**	25,25
MAMELON 530 NOIR 66X76 300	EA	**05127.6**	33,75
MAMELON 530 NOIR 80X90 300	EA	**05134.2**	42,25
MAMELON 530 NOIR 12X17 100	EA	**05037.7**	3,59
MAMELON 530 NOIR 20X27 100	EA	**05062.5**	5,15
MAMELON 530 NOIR 26X34 100	EA	**05074.0**	5,69
MAMELON 530 NOIR 33X42 100	EA	**05085.6**	7,35
MAMELON 530 NOIR 40X49 100	EA	**05095.5**	7,70
MAMELON 530 NOIR 50X60 100	EA	**05106.0**	11,85
MAMELON 530 NOIR 12X17 150	EA	**05041.9**	3,80
MAMELON 530 NOIR 15X21 150	EA	**05054.2**	4,90
MAMELON 530 NOIR 20X27 150	EA	**05066.6**	4,75
MAMELON 530 NOIR 26X34 150	EA	**05078.1**	6,30
MAMELON 530 NOIR 33X42 150	EA	**05088.0**	8,40
MAMELON 530 NOIR 50X60 150	EA	**05109.4**	14,10
MAMELON 530 NOIR 12X17 200	EA	**05044.3**	5,20
MAMELON 530 NOIR 20X27 200	EA	**05069.0**	6,80
MAMELON 530 NOIR 26X34 200	EA	**05080.7**	9,15
MAMELON 530 NOIR 33X42 200	EA	**05091.4**	10,95
MAMELON 530 NOIR 50X60 200	EA	**05111.0**	18,79
MAMELON 530 NOIR 40X49 200	EA	**05102.9**	13,85
MAMELON 530 NOIR 50X60 250	EA	**05112.8**	21,80

ACIER

RACCORDS ACIER NOIR A VISSER

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

LES STANDARDS

COUDE - FF - 90° - 90- Noir

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EGAL FF NOIR N 90 33X42	EA	**03675.6**	12,12
COUDE EGAL FF NOIR N 90 40X49	EA	**03676.4**	19,54
COUDE EGAL FF NOIR N 90 50X60	EA	**03677.2**	22,60
COUDE EGAL FF NOIR N 90 66X76	EA	**03679.8**	65,75
COUDE EGAL FF NOIR N 90 12X17	EA	**03671.5**	3,80
COUDE EGAL FF NOIR N 90 15X21	EA	**03672.3**	2,52
COUDE EGAL FF NOIR N 90 20X27	EA	**03673.1**	3,94
COUDE EGAL FF NOIR N 90 26X34	EA	**03674.9**	6,26

LES STANDARDS

COUDE - MF - 90° - 92- Noir

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EGAL MF NOIR N 92 15X21	EA	**03719.2**	3,27
COUDE EGAL MF NOIR N 92 50X60	EA	**03724.2**	27,40
COUDE EGAL MF NOIR N 92 12X17	EA	**03718.4**	4,73
COUDE EGAL MF NOIR N 92 20X27	EA	**03720.0**	5,00
COUDE EGAL MF NOIR N 92 26X34	EA	**03721.8**	7,95
COUDE EGAL MF NOIR N 92 33X42	EA	**03722.6**	14,06
COUDE EGAL MF NOIR N 92 40X49	EA	**03723.4**	20,99

LES STANDARDS

COUDE - FF - Union - 96- Noir

EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE UNION FF NOIR N 96 15X21	EA	**03782.0**	17,91
COUDE UNION FF NOIR N 96 20X27	EA	**03783.8**	20,70
COUDE UNION FF NOIR N 96 26X34	EA	**03784.6**	29,84
COUDE UNION FF NOIR N 96 33X42	EA	**03785.3**	50,22
COUDE UNION FF NOIR N 96 40X49	EA	**03786.1**	58,84

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

LES STANDARDS

COUDE - FF - Union - 96- Noir
EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE UNION FF NOIR N 96 50X60	EA	**03787.9**	99,13

LES STANDARDS

COUDE - MF - Union - 98- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE UNION MF NOIR N 98 50X60	EA	**03815.8**	105,58
COUDE UNION MF NOIR N 98 15X21	EA	**03810.9**	17,43
COUDE UNION MF NOIR N 98 20X27	EA	**03811.7**	22,96
COUDE UNION MF NOIR N 98 26X34	EA	**03812.5**	30,50
COUDE UNION MF NOIR N 98 33X42	EA	**03813.3**	51,95
COUDE UNION MF NOIR N 98 40X49	EA	**03814.1**	65,04

LES STANDARDS

COURBE - MF - Grand rayon - 1- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE GR MF NOIR N 1 15X21	EA	**03532.9**	7,41
COURBE GR MF NOIR N 1 20X27	EA	**03533.7**	13,00
COURBE GR MF NOIR N 1 26X34	EA	**03534.5**	17,70
COURBE GR MF NOIR N 1 12X17	EA	**03531.1**	8,48

LES STANDARDS

COURBE - MF - 45° - 40- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE A 45.MF NOIR N 40 50X60	EA	**03622.8**	51,44
COURBE A 45.MF NOIR N 40 15X21	EA	**03617.8**	8,93
COURBE A 45.MF NOIR N 40 20X27	EA	**03618.6**	11,69
COURBE A 45.MF NOIR N 40 26X34	EA	**03619.4**	16,33
COURBE A 45.MF NOIR N 40 33X42	EA	**03620.2**	28,39
COURBE A 45.MF NOIR N 40 40X49	EA	**03621.0**	33,11

LES STANDARDS

TE - FFF - Egal - 130- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL F NOIR N 130 66X76	EA	**03845.5**	81,51
TE EGAL F NOIR N 130 12X17	EA	**03837.2**	5,74

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

LES STANDARDS

TE - FFF - Egal - 130- Noir
EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL F NOIR N 130 15X21	EA	**03838.0**	3,69
TE EGAL F NOIR N 130 20X27	EA	**03839.8**	6,21
TE EGAL F NOIR N 130 26X34	EA	**03840.6**	8,79
TE EGAL F NOIR N 130 33X42	EA	**03841.4**	16,54
TE EGAL F NOIR N 130 40X49	EA	**03842.2**	24,96
TE EGAL F NOIR N 130 50X60	EA	**03843.0**	36,25

LES STANDARDS

TE - FFF - Réduit - 130R- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE REDUIT F NOIR N 130 20X15X20	EA	**03879.4**	6,69
TE REDUIT F NOIR N 130 26X15X26	EA	**03892.7**	8,85
TE REDUIT F NOIR N 130 33X15X33	EA	**03906.5**	14,48
TE REDUIT F NOIR N 130 33X20X33	EA	**03910.7**	15,70
TE REDUIT F NOIR N 130 33X26X33	EA	**03914.9**	17,38
TE REDUIT F NOIR N 130 40X15X40	EA	**03924.8**	19,54
TE REDUIT F NOIR N 130 40X20X40	EA	**03927.1**	20,74
TE REDUIT F NOIR N 130 50X26X50	EA	**03950.3**	28,95

LES STANDARDS

MANCHON - FF - 270- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON NOIR N 270 15X21	EA	**04408.1**	3,14
MANCHON NOIR N 270 40X49	EA	**04412.3**	12,27
MANCHON NOIR N 270 12X17	EA	**04407.3**	3,95
MANCHON NOIR N 270 20X27	EA	**04409.9**	4,04
MANCHON NOIR N 270 26X34	EA	**04410.7**	5,23
MANCHON NOIR N 270 33X42	EA	**04411.5**	8,60
MANCHON NOIR N 270 50X60	EA	**04413.1**	18,49
MANCHON NOIR N 270 66X76	EA	**04415.6**	51,78

LES STANDARDS

MANCHON - FF - 271- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON NOIR N 271 20X27	EA	**04437.0**	6,03
MANCHON NOIR N 271 15X21	EA	**04436.2**	4,84

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

LES STANDARDS

MAMELON - MM - 280- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON NOIR N 280 12X17	EA	**04463.6**	5,26
MAMELON NOIR N 280 20X27	EA	**04465.1**	3,63
MAMELON NOIR N 280 40X49	EA	**04468.5**	10,32
MAMELON NOIR N 280 50X60	EA	**04469.3**	17,39
MAMELON NOIR N 280 15X21	EA	**04464.4**	2,74
MAMELON NOIR N 280 26X34	EA	**04466.9**	5,06
MAMELON NOIR N 280 33X42	EA	**04467.7**	8,68
MAMELON NOIR N 280 66X76	EA	**04471.9**	31,73

LES STANDARDS

REDUCTION - FF - Réduit - 240R- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 15X12	EA	**04179.8**	4,95
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 20X15	EA	**04183.0**	5,18
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 26X20	EA	**04186.3**	6,21
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 33X26	EA	**04190.5**	11,16
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 40X20	EA	**04193.9**	17,52
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 40X33	EA	**04195.4**	14,69
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 50X26	EA	**04198.8**	25,27
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 50X40	EA	**04200.2**	22,16
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 40X26	EA	**04194.7**	13,53
MANCHON REDUIT FF NOIR N 240 50X33	EA	**04199.6**	23,60

LES STANDARDS

REDUCTION - MF - Réduit - 241R- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 33X15	EA	**04253.1**	7,17
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 40X20	EA	**04259.8**	10,37
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 50X26	EA	**04265.5**	14,85
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 50X33	EA	**04266.3**	14,16
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 66X50	EA	**04275.4**	24,70
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 80X50	EA	**04279.6**	32,34
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 102X80	EA	**22199.4**	65,64
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 8X5	EA	**04238.2**	4,79
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 12X8	EA	**04240.8**	3,47
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 15X8	EA	**04242.4**	2,79
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 15X12	EA	**04243.2**	2,57
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 20X12	EA	**04246.5**	3,80
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 20X15	EA	**04247.3**	2,74
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 26X12	EA	**04250.7**	6,18
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 26X15	EA	**04251.5**	4,05
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 26X20	EA	**04252.3**	3,63
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 33X20	EA	**04254.9**	6,13

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

LES STANDARDS

REDUCTION - MF - Réduit - 241R- Noir
EN10242
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 33X26	EA	**04255.6**	4,84
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 40X15	EA	**04258.0**	9,01
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 40X26	EA	**04260.6**	6,90
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 40X33	EA	**04261.4**	7,00
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 50X15	EA	**04263.0**	18,16
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 50X20	EA	**04264.8**	18,05
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 50X40	EA	**04267.1**	12,68
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 66X26	EA	**04272.1**	29,87
MAMELON REDUIT MF NOIR N 241 80X66	EA	**04281.2**	36,46

LES STANDARDS

REDUCTION - MM - Réduit - 245R- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 33X20	EA	**04335.6**	14,89
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 40X26	EA	**04339.8**	23,37
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 40X33	EA	**04338.0**	12,59
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 15X12	EA	**04326.5**	6,37
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 20X15	EA	**04329.9**	5,79
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 26X15	EA	**04331.5**	11,16
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 26X20	EA	**04332.3**	6,18
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 33X26	EA	**04336.4**	10,17
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 50X33	EA	**04341.4**	26,53
MAMELON REDUIT MM NOIR N 245 50X40	EA	**04342.2**	24,06

LES STANDARDS

REDUCTION - FM - Réduit - 246R- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 40X33	EA	**04382.8**	14,18
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 20X15	EA	**04372.9**	5,59
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 26X15	EA	**04374.5**	8,64
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 26X20	EA	**04375.2**	8,85
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 33X20	EA	**04377.8**	16,11
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 40X26	EA	**04381.0**	18,72
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 50X40	EA	**04385.1**	27,41
MANCHON REDUIT FM NOIR N 246 15X12	EA	**04370.3**	5,26

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

BOUCHON - Mâle - 290- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON MALE NOIR N 290 26X34	EA	**04522.9**	3,37
BOUCHON MALE NOIR N 290 40X49	EA	**04524.5**	7,98
BOUCHON MALE NOIR N 290 50X60	EA	**04525.2**	13,32
BOUCHON MALE NOIR N 290 12X17	EA	**04519.5**	2,23
BOUCHON MALE NOIR N 290 15X21	EA	**04520.3**	2,25
BOUCHON MALE NOIR N 290 20X27	EA	**04521.1**	3,00
BOUCHON MALE NOIR N 290 33X42	EA	**04523.7**	6,01
BOUCHON MALE NOIR N 290 66X76	EA	**04527.8**	28,45

BOUCHON - Femelle - 300- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON FEMELLE NOIR N 300 12X17	EA	**04575.7**	3,08
BOUCHON FEMELLE NOIR N 300 50X60	EA	**04581.5**	17,10
BOUCHON FEMELLE NOIR N 300 15X21	EA	**04576.5**	3,47
BOUCHON FEMELLE NOIR N 300 20X27	EA	**04577.3**	4,04
BOUCHON FEMELLE NOIR N 300 26X34	EA	**04578.1**	5,00
BOUCHON FEMELLE NOIR N 300 40X49	EA	**04580.7**	9,32

RACCORD UNION - MF - 331 - A joint plat- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION MF NOIR N 331 GAZ A JP 50X60	EA	**04665.6**	58,45
UNION MF NOIR N 331 GAZ A JP 15X21	EA	**04660.7**	13,22
UNION MF NOIR N 331 GAZ A JP 20X27	EA	**04661.5**	14,44
UNION MF NOIR N 331 GAZ A JP 26X34	EA	**04662.3**	17,54
UNION MF NOIR N 331 GAZ A JP 33X42	EA	**04663.1**	29,90

RACCORD UNION - FF - 340- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION FF NOIR N 340 12X17	EA	**04687.0**	18,04
UNION FF NOIR N 340 15X21	EA	**04688.8**	13,21
UNION FF NOIR N 340 26X34	EA	**04690.4**	17,24
UNION FF NOIR N 340 33X42	EA	**04691.2**	28,50
UNION FF NOIR N 340 40X49	EA	**04692.0**	34,51
UNION FF NOIR N 340 20X27	EA	**04689.6**	15,24

ACIER

RACCORDS FONTE MALLEABLE NOIR

RACCORD UNION - MF - 341- Noir
EN10242



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNION MF NOIR N 341 20X27	EA	**04717.5**	19,43
UNION MF NOIR N 341 33X42	EA	**04719.1**	31,43
UNION MF NOIR N 341 12X17	EA	**04715.9**	15,83
UNION MF NOIR N 341 15X21	EA	**04716.7**	13,35
UNION MF NOIR N 341 26X34	EA	**04718.3**	19,33
UNION MF NOIR N 341 40X49	EA	**04720.9**	40,04
UNION MF NOIR N 341 50X60	EA	**04721.7**	64,01

Pour plus d'infos,
consultez
le CAHIER TECHNIQUE
page 18

RACCORDS PETROLE

TE - AE250B - Sans soudure
NFA 49281



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE A SOUDER EN10253-1 42,4X2,6	EA	**04680.5**	56,35
TE A SOUDER EN10253-1 33,7X2,6	EA	**04672.2**	32,05
TE A SOUDER EN10253-1 48,3X2,6	EA	**04683.9**	60,09
TE A SOUDER EN10253-1 60,3X2,9	EA	**04684.7**	71,37
TE A SOUDER EN10253-1 76,1X2,9	EA	**04697.9**	14,85

TE P235GH - Té à souder ATG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EN10253-2 P235GH A SOUDER ATG 60.3X3.6	EA	**317CK.3**	18,69
TE EN10253-2 P235GH A SOUDER ATG 88.9X4.0	EA	**317CN.7**	245,10
TE EN10253-2 P235GH A SOUDER ATG 114.3X4.5	EA	**317CQ.3**	183,33

ACIER

RACCORDS PETROLE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TUBES ACIER ELECTROZINGUE

VSH Connection technology

TUBE ACIER CARBONE ELECTROZINGUE SUDOXPRESS - Type C1459 - Mètre



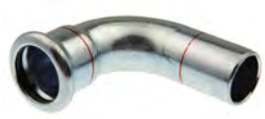
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 22X1.5 6205177	MTR	**208WC.6**	6,69
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 18X1.2 6205166	MTR	**208WB.8**	5,01
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 28X1.5 6205188	MTR	**208WD.4**	9,43
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 35X1.5 6205199	MTR	**208WE.1**	12,32
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 76.1X2.0 6204803	MTR	**208W6.9**	45,18
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 42X1.5 6205201	MTR	**208WF.9**	14,06
TUBE AC.ELEC.ZING.EXT. 54X1.5 6205221	MTR	**208WG.7**	22,03

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR

VSH Connection technology

COUDE XPRESS ACIER EZ - Coude 90° MF - Type C1411
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 MF EL.ZING. 18 6201646	EA	**1727B.6**	6,63
COUDE 90 MF EL.ZING. 22 6201657	EA	**1730B.1**	7,42

ACIER

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR

VSH Connection technology

COUDE XPRESS ACIER EZ - Coude 90° MF - Type C1411
Joint EPDM
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 MF EL.ZING. 28 6201668	EA	**1733B.8**	10,20
COUDE 90 MF EL.ZING. 35 6201679	EA	**1736B.5**	25,34
COUDE 90 MF EL.ZING. 42 6201681	EA	**1739B.2**	40,54
COUDE 90 MF EL.ZING. 54 6201690	EA	**9118B.6**	48,55

VSH Connection technology

COUDE XPRESS ACIER EZ - Coude 90° FF - Type C1408
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 FF EL.ZING. 18 6201569	EA	**1879B.2**	6,63
COUDE 90 FF EL.ZING. 22 6201571	EA	**1882B.7**	7,42
COUDE 90 FF EL.ZING. 28 6201580	EA	**1885B.4**	10,20
COUDE 90 FF EL.ZING. 35 6201591	EA	**1888B.1**	25,34
COUDE 90 FF EL.ZING. 42 6201602	EA	**1891B.6**	40,54
COUDE 90 FF EL.ZING. 54 6201613	EA	**5232C.3**	49,60
COUDE 90 FF EL.ZING. 76,1 6208004	EA	**63924.5**	166,60

VSH Connection technology

COUDE XPRESS ACIER EZ - Coude 45° MF - Type C1412
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 MF EL.ZING.18 6201789	EA	**1763B.1**	6,07
COUDE 45 MF EL.ZING.22 6201791	EA	**1766B.8**	6,76
COUDE 45 MF EL.ZING.35 6201811	EA	**1772B.0**	18,52
COUDE 45 MF EL.ZING.42 6201822	EA	**1775B.7**	24,64
COUDE 45 MF EL.ZING.54 6201833	EA	**9113B.1**	28,19

VSH Connection technology

COUDE XPRESS ACIER EZ - Coude 45° FF - Type C1413
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 FF EL.ZING.18 6201712	EA	**1745B.4**	7,11
COUDE 45 FF EL.ZING.22 6201723	EA	**1748B.1**	7,48
COUDE 45 FF EL.ZING.28 6201734	EA	**1751B.5**	10,27
COUDE 45 FF EL.ZING.35 6201745	EA	**1754B.2**	20,01
COUDE 45 FF EL.ZING.42 6201756	EA	**1757B.9**	25,16
COUDE 45 FF EL.ZING.54 6201767	EA	**9111B.3**	28,37

ACIER

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR

TE XPRESS ACIER EZ - Té égal FFF - Type C1414
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL FFF EL.ZING.18 6202504	EA	**1823B.9**	11,36
TE EGAL FFF EL.ZING.22 6202515	EA	**1826B.6**	12,51
TE EGAL FFF EL.ZING.28 6202526	EA	**1829B.3**	16,76
TE EGAL FFF EL.ZING.35 6202537	EA	**1832B.8**	26,06
TE EGAL FFF EL.ZING.42 6202548	EA	**1835B.5**	38,50
TE EGAL FFF EL.ZING.54 6202559	EA	**9125B.7**	46,16

TE XPRESS ACIER EZ - Té réduit FFF - Type C1415
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE REDUIT FFF EL.ZING.22-18-22 6202614	EA	**1844B.4**	12,51
TE REDUIT FFF EL.ZING.28-18-28 6202636	EA	**1850B.5**	17,11
TE REDUIT FFF EL.ZING.28-22-28 6202647	EA	**1853B.2**	18,01
TE REDUIT FFF EL.ZING.35-22-35 6202671	EA	**1862B.1**	26,26
TE REDUIT FFF EL.ZING.35-28-35 6202680	EA	**1865B.8**	26,61
TE REDUIT FFF EL.ZING.42-22-42 6202691	EA	**1868B.5**	35,12

MANCHON XPRESS ACIER EZ - Manchon FF - Type C1401
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON COURT EL.ZING.18 6201371	EA	**1861B.2**	3,93
MANCHON COURT EL.ZING.22 6201382	EA	**1864B.9**	4,54
MANCHON COURT EL.ZING.28 6201393	EA	**1867B.6**	5,99
MANCHON COURT EL.ZING.35 6201404	EA	**1870B.1**	10,07
MANCHON COURT EL.ZING.42 6201415	EA	**1873B.8**	13,12
MANCHON COURT EL.ZING.54 6201426	EA	**9119B.5**	15,84

REDUCTION XPRESS ACIER EZ - Réduction MF - Type C1407
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.22X18 6202163	EA	**1895B.2**	4,30
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.28X18 6202185	EA	**1731B.0**	5,75
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.28X22 6202196	EA	**1737B.4**	5,86
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.35X22 6202207	EA	**1740B.9**	6,84
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.35X28 6202218	EA	**56104.3**	6,93
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.42X28 6206662	EA	**7239J.8**	21,78
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.42X35 6202229	EA	**1746B.3**	21,57
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.54X35 6206684	EA	**5745I.0**	33,88
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.54X42 6202251	EA	**9124B.8**	34,77
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.76X42 6206387	EA	**68202.1**	82,87

ACIER

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR

REDUCTION XPRESS ACIER EZ - Réduction MF - Type C1407
Joint EPDM
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION CONCENT.MF EL.ZING.89X76 6206411	EA	**68235.1**	109,82

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR ET A VISSER

TE XPRESS ACIER EZ - Té mixte taraudé FFF - Type C1418
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE MIXTE TAR.EL.ZING.18-1/2-18 6202823	EA	**1752B.4**	15,47
TE MIXTE TAR.EL.ZING.22-1/2-22 6202834	EA	**1755B.1**	16,98
TE MIXTE TAR.EL.ZING.22-3/4-22 6206706	EA	**4470F.0**	20,62
TE MIXTE TAR.EL.ZING.28-1/2-28 6202845	EA	**1758B.8**	19,70
TE MIXTE TAR.EL.ZING.28-3/4-28 6207181	EA	**4470G.8**	20,88
TE MIXTE TAR.EL.ZING.35-1/2-35 6202856	EA	**1761B.3**	26,32
TE MIXTE TAR.EL.ZING.35-3/4-35 6207102	EA	**4470H.6**	34,64
TE MIXTE TAR.EL.ZING.42-1/2-42 6202867	EA	**1764B.0**	41,90
TE MIXTE TAR.EL.ZING.42-3/4-42 6207113	EA	**4470I.4**	49,30
TE MIXTE TAR.EL.ZING.54-3/4-54 6207124	EA	**46540.1**	54,19

RACCORD XPRESS ACIER EZ - Raccord droit FF - Type C1402
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MIXTE TARAUDE 18X1/2 EZ 6202383	EA	**1782B.8**	12,37
RACCORD MIXTE TARAUDE 22X1/2 EZ 6340202	EA	**5949D.5**	20,95
RACCORD MIXTE TARAUDE 22X3/4 EZ 6202405	EA	**0048J.4**	14,14
RACCORD MIXTE TARAUDE 28X1 EZ 6202416	EA	**1785B.5**	18,52
RACCORD MIXTE TARAUDE 28X3/4 EZ 6209830	EA	**2443B.7**	20,62

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACIER

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR ET A VISSER

VSH Connection technology

RACCORD XPRESS ACIER EZ - Raccord droit MF - Type C1405
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.18-1/2 6202295	EA	**1805B.1**	12,59
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.18-3/4 6202306	EA	**9121B.1**	14,50
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.22-1/2 6206717	EA	**2969S.9**	14,49
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.22-3/4 6202317	EA	**1808B.8**	14,50
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.28-1 6202328	EA	**1811B.3**	18,52
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.35-1 1/4 6202339	EA	**1814B.0**	23,69
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.42-1 1/2 6202341	EA	**1817B.7**	26,50
RACCORD MIXTE MALE EL.ZING.54-2 6202350	EA	**4185B.5**	41,03

VSH Connection technology

RACCORD UNION XPRESS ACIER EZ - Raccord écrou libre F - Type C1446
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A SERTIR ECR.LIBRE 18-3/4 6340532	EA	**12225.9**	14,85
RACCORD A SERTIR ECR.LIBRE 22-1 6340554	EA	**12226.7**	14,61
RACCORD A SERTIR ECR.LIBRE 35-11/2 6340576	EA	**12230.9**	28,37

VSH Connection technology

RACCORD UNION XPRESS ACIER EZ - Raccord union FF - Type C1444
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UN.TAR.FEM.EL.ZING.28-1 6208939	EA	**5551C.6**	44,58
RACCORD UN.TAR.FEM.EL.ZING.35-11/4 6208941	EA	**2059G.1**	64,15
RACCORD UN.TAR.FEM.EL.ZING.42-11/2 6208950	EA	**5551E.1**	92,91
RACCORD UN.TAR.FEM.EL.ZING.54-2 6208961	EA	**5201I.7**	209,36

VSH Connection technology

RACCORD UNION XPRESS ACIER EZ - Raccord union MF - Type C1435
Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A SERT.Z341GEI CARB.M 18-1/2 6207036	EA	**1213C.5**	24,22
RACCORD UNION FIL.MALE 42X11/2 6207234	EA	**7258G.9**	86,44
RACCORD UNION FIL.MALE 54X2 6207245	EA	**6232I.8**	199,27
RACCORD UNION FIL.MALE 22X3/4 6207201	EA	**7369J.0**	25,67
RACCORD UNION FIL.MALE 28X1 6207212	EA	**7369I.1**	42,01
RACCORD UNION FIL.MALE 35.11/4 6207223	EA	**7369K.8**	55,84

ACIER

RACCORDS ACIER ELECTROZINGUE A SERTIR ET A VISSER

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS DE REPARATION ACIER

gebo FITS BETTER

GAMME ORIGINAL - Collier de réparation - Long DSL - Pour tube acier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER REP.LONG DSL 1/2 012522801	EA	**6944L.2**	44,10
COLLIER REP.LONG DSL 3/4 012522802	EA	**85469.5**	45,59
COLLIER REP.LONG DSL 1" 012522803	EA	**85472.9**	51,07
COLLIER REP.LONG DSL 1"1/2 012522805	EA	**85501.5**	60,78
COLLIER REP.LONG DSL 1"1/4 012522804	EA	**85478.6**	57,19
COLLIER REP.LONG DSL 2" 012522806	EA	**85504.9**	72,50
COLLIER REP.LONG DSL 2"1/2 012522807	EA	**6945C.9**	110,98

gebo FITS BETTER

GAMME UNIFIX - Collier de réparation - Mini - 1 boulon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER REP.UNIFIX MINI 48-51 51.01.048051.06	EA	**A2N62.8**	20,60
COLLIER REP.UNIFIX MINI 60-64 51.01.060064.06	EA	**A2N65.1**	29,88
COLLIER REP.UNIFIX MINI 26-30 51.01.026030.06	EA	**A2N5X.6**	17,72
COLLIER REP.UNIFIX MINI 42-45 51.01.042045.06	EA	**A2N61.0**	19,06
COLLIER REP.UNIFIX MINI 29-33 51.01.029033.06	EA	**A2N5Y.4**	18,24
COLLIER REP.UNIFIX MINI 33-37 51.01.033037.06	EA	**A2N5Z.3**	18,24
COLLIER REP.UNIFIX MINI 38-42 51.01.038042.06	EA	**A2N60.2**	18,74
COLLIER REP.UNIFIX MINI 50-54 51.01.050054.06	EA	**A2N63.6**	28,53
COLLIER REP.UNIFIX MINI 74-80 51.01.074080.06	EA	**A2N67.7**	31,55
COLLIER REP.UNIFIX MINI 21-25 51.01.021025.06	EA	**A2N5W.8**	17,22
COLLIER REP.UNIFIX MINI 55-58 51.01.055058.06	EA	**A2N64.4**	28,53
COLLIER REP.UNIFIX MINI 69-73 51.01.069073.06	EA	**A2N66.9**	30,89

ACIER

RACCORDS DE REPARATION ACIER

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

COLLIER DE REPARATION - A jonction définitive - Type B - 3 Tirants - 1403 - Longueur 200 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER REP.CR1403 TYP.B 3T.68/78 1403068	EA	**75496.0**	305,59
COLLIER REP.CR1403 TYP.B 3T.88/98 1403088	EA	**90487.0**	326,79
COLLIER REP.CR1403 TYP.B 3T.108/118 1403108	EA	**8093B.7**	349,92

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

green solutions
Toute la rénovation énergétique

ON GÈRE À VOTRE PLACE

Que vous soyez autonome ou que vous ayez besoin d'assistance pour le montage de vos **dossiers d'aides** CEE et MaPrimeRénov, nous avons **la solution** pour vous accompagner et vous **faciliter la vie** !

Les certificats d'économies d'énergie
MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

green P3J RECEVEZ VOS PRIMES EN UN TEMPS RECORD

sonergia partenaire de RICHARDSON

INOX

TUBES INOX

VSH Connection technology

TUBE ACIER INOXYDABLE SUDOXPRESS - Type R2751 - Mètre
1.4301 (AISI 304)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 42X1.5 HB 6196047	MTR	**210GK.6**	32,99
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 54X1.5 HB 6196058	MTR	**210GT.0**	42,66
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 76,1X2 HB 6195079	MTR	**304A9.6**	80,71
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 88,9X2 HB 6195081	MTR	**304AA.3**	91,81

VSH Connection technology

TUBE ACIER INOXYDABLE SUDOXPRESS - Type R2751 - Mini-Fardeau / Mètre
1.4301 (AISI 304)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 18X1.0 HB 6196003	MTR	**210GU.7**	9,80
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 22X1.2 HB 6196014	MTR	**210GH.1**	13,07
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 28X1.2 HB 6196025	MTR	**210GJ.8**	16,25
TUBE INOX SUDOXPRESS 1.4301 35X1.5 HB 6196036	MTR	**210GR.4**	26,31

VSH Connection technology

TUBE ACIER INOXYDABLE SUDOXPRESS - Type R2750 - Mini-fardeau / Mètre
1.4401 (AISI 316)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 - 18X1.0 HB 6192318	MTR	**210GQ.6**	15,81
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 - 22X1.2 HB 6192329	MTR	**210CS.6**	21,08
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 - 28X1.2 HB 6192331	MTR	**210GS.2**	26,04
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 35X1.5 6M HB 6192340	MTR	**210CP.2**	38,34
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 42X1.5 HB 6192351	MTR	**210CQ.0**	45,97
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 - 54X1.5 HB 6192362	MTR	**210CN.4**	58,66
TUBE INOX SUDOXPRESS 316 - 76.1X2 HB 6192373	MTR	**236SQ.5**	122,25

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

INOX

RACCORDS INOX A SERTIR

BRIDE XPRESS ACIER INOX - Bride plate à bout lisse - Type R2726



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE BOUT LISS.X7500B 65X76.1 6204121	EA	**6948G.7**	328,54
BRIDE BOUT LISS.X7500B 80X88.9 6204132	EA	**6948J.2**	400,08

COUDE XPRESS ACIER INOX - Coude 45° FF - Type R2713



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.18 6190052	EA	**6982E.8**	18,87
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.22 6190063	EA	**6982F.6**	21,91
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.28 6190074	EA	**6982H.2**	25,49
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.35 6190085	EA	**6982J.9**	30,64
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.42 6190096	EA	**6982K.7**	48,19
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.54 6190107	EA	**6982L.5**	62,53
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.76.1 6230061	EA	**69838.1**	181,34
COUDE 45 FEMELLE X7041 D.88.9 6230070	EA	**6983A.6**	219,56

COUDE XPRESS ACIER INOX - Coude 45° MF - Type R2712



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.18 6190129	EA	**6983E.7**	18,39
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.22 6190131	EA	**6983G.3**	21,71
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.28 6190140	EA	**6983H.1**	25,47
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.35 6190151	EA	**6983K.6**	29,02
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.42 6190162	EA	**6983L.4**	46,63
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.54 6190173	EA	**6984A.5**	59,31
COUDE 45 MALE-FEM.X7040 D.76.1 6230092	EA	**6984C.1**	174,28

COUDE XPRESS ACIER INOX - Coude 90° FF - Type R2708



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.18 6190217	EA	**6984K.5**	15,25
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.22 6190228	EA	**6984L.3**	18,63
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.28 6190239	EA	**69852.2**	23,51
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.35 6190241	EA	**69856.3**	41,20
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.42 6190250	EA	**69857.1**	67,00
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.54 6190261	EA	**6985A.4**	98,69
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.76.1 6230004	EA	**6985C.0**	188,42
COUDE 90 FEMELLE X7002A D.88.9 6230015	EA	**6985D.8**	241,69

INOX

RACCORDS INOX A SERTIR

COUDE XPRESS ACIER INOX - Coude 90° MF - X7001A - Type R2711



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.18 6190351	EA	**6985I.7**	14,53
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.22 6190360	EA	**6985J.6**	17,68
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.28 6190371	EA	**6985K.4**	22,58
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.35 6190382	EA	**69863.9**	36,29
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.42 6190393	EA	**69865.4**	58,84
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.54 6190404	EA	**69867.0**	82,53
COUDE 90 MALE-FEM.X7001A D.76.1 6230037	EA	**6986C.9**	199,40

TE XPRESS ACIER INOX - Té Réduit FFF - Type R2715



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE REDUIT XR130R FEMELLE 22-18-22 6191394	EA	**69771.4**	23,09
TE REDUIT XR130R FEMELLE 28-18-28 6191427	EA	**69778.9**	28,53
TE REDUIT FEMELLE 28-22-28 XR130R 6191438	EA	**6977A.4**	29,99
TE REDUIT XR130R FEMELLE 35-22-35 6191471	EA	**6977F.3**	34,82
TE REDUIT XR130R FEMELLE 35-28-35 6191482	EA	**6977H.9**	36,34
TE REDUIT XR130R FEMELLE 42-22-42 6191504	EA	**6977I.7**	51,13
TE REDUIT XR130R FEMELLE 42-28-42 6191515	EA	**6977K.4**	52,84
TE REDUIT XR130R FEMELLE 42-35-42 6191526	EA	**6977L.2**	54,48
TE REDUIT 54X22X54 6191548	EA	**9326S.2**	56,44
TE REDUIT XR130R FEMELLE 54-28-54 6191559	EA	**69783.9**	59,51
TE REDUIT XR130R FEMELLE 54-35-54 6191561	EA	**6978F.2**	60,02
TE REDUIT XR130R FEMELLE 54-42-54 6191570	EA	**6978H.8**	63,31
TE REDUIT XR130R FEMELLE76.1-54-76.1 6204385	EA	**6978J.5**	357,99

MANCHON XPRESS ACIER INOX - Manchon FF - Type R2701



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FEMELLE X7270 D.18 6190954	EA	**6987I.5**	10,04
MANCHON FEMELLE X7270 D.22 6190965	EA	**6987J.4**	11,43
MANCHON FEMELLE X7270 D.28 6190976	EA	**6987K.2**	13,23
MANCHON FEMELLE X7270 D.35 6190987	EA	**6987L.0**	16,40
MANCHON FEMELLE X7270 D.42 6190998	EA	**69882.9**	22,41
MANCHON FEMELLE X7270 D.54 6191009	EA	**69883.7**	26,86
MANCHON FEMELLE X7270 D.76.1 6204154	EA	**69884.5**	125,31
MANCHON FEMELLE X7270 D.88.9 6204165	EA	**69886.0**	146,87

INOX

RACCORDS INOX A SERTIR

REDUCTION XPRESS ACIER INOX - Réduction MF - Type R2707



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION MALE-FEM.X7243 22-18 6191141	EA	**69909.0**	11,57
REDUCTION MALE-FEM.X7243 28-22 6191174	EA	**6990D.1**	12,66
REDUCTION MALE-FEM.X7243 35-22 6191196	EA	**6990F.6**	26,00
REDUCTION MALE-FEM.X7243 35-28 6191207	EA	**6990G.4**	26,04
REDUCTION MALE-FEM.X7243 42-22 6191218	EA	**6990H.2**	37,97
REDUCTION MALE-FEM.X7243 42-28 6191229	EA	**6990I.0**	39,38
REDUCTION MALE-FEM.X7243 42-35 6191231	EA	**6990J.9**	40,42
REDUCTION MALE-FEM.X7243 54-22 6191240	EA	**6990K.7**	46,50
REDUCTION MALE-FEM.X7243 54-28 6191251	EA	**6990L.5**	47,91
REDUCTION MALE-FEM.X7243 54-35 6191262	EA	**69910.8**	49,82
REDUCTION MALE-FEM.X7243 54-42 6191273	EA	**69915.7**	49,65
REDUCTION MALE-FEM.X7243 76.1-42 6204211	EA	**69917.3**	95,48
REDUCTION MALE-FEM.X7243 76.1-54 6204220	EA	**69918.1**	118,88

TE EGAL FFF - A SERTIR - ACIER INOXYDABLE X7130



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL FEMELLE X7130 D.42 6191537	EA	**6989J.2**	56,34

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS INOX A SERTIR ET A VISSER

TE XPRESS ACIER INOX - Té Mixte Taraudé FFF - Type R2718

Joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE MIXTE TAR.X7130G FF 22X3/4X22 6191636	EA	**69519.7**	28,54
TE FEMELLE 35X1/2X35 6191669	EA	**9613N.2**	33,80
TE MIXTE TAR.X7130G FF 35X3/4X35 6191671	EA	**6951D.8**	43,03
TE MIXTE 42X1/2X42 6191680	EA	**9749U.6**	41,40
TE MIXTE TAR.X7130G FF 42X3/4X42 6191691	EA	**6951E.5**	47,35

INOX

RACCORDS INOX A SERTIR ET A VISSER

TE XPRESS ACIER INOX - Té Mixte Taraudé FFF - Type R2718

Joint EPDM

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE FEM 54X1/2X54 6191702	EA	**9779S.4**	50,32
TE MIXTE TAR.X7130G FF 54X3/4X54 6191724	EA	**6951H.9**	55,23
TE MIXTE TAR.X7130G FF 76.1X3/4X76.1 6204528	EA	**6951L.2**	292,91
TE MIXTE TAR.X7130G FF 88.9X3/4X88.9 6204539	EA	**69520.5**	373,78

RACCORD XPRESS ACIER INOX - Raccord droit MF - Type R2705



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MIXTE AV.FIL.MALE 18X1/2 6190602	EA	**6952E.4**	19,48
RACCORD MIXTE AV.FIL.MALE 18X3/4 6190613	EA	**6952G.0**	19,35
RACCORD MIXTE AV.FIL.M 22-1/2 6190635	EA	**4901S.6**	20,42
RACCORD MIXTE AV.FIL.MALE 22X3/4 6190646	EA	**6991F.5**	22,02
RACCORD MIXTE AV.FIL.MALE 28X1 6190657	EA	**6952J.5**	27,93
RACCORD MIXTE AV.FIL.MALE 35X11/4 6190701	EA	**4557E.8**	39,99
RAC MIXTE INOX 42X11/2M 6190712	EA	**2679W.1**	59,57
RACCORD MIXTE AV.FIL.MALE 54X2 6190745	EA	**69532.0**	80,06
RACCORD FIL 76,1X21/2 6204759	EA	**9780P.7**	381,52

RACCORD XPRESS ACIER INOX - Raccord écrou libre FF - Type R2704 - X7359GL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECROU 18X3/4 6191746	EA	**9060T.0**	22,02
RACCORD 2P INOX SERT 22-1 6191757	EA	**2126T.7**	30,96
RACCORD ECR.LIBRE FEM.28X11/4 6191768	EA	**9223R.8**	40,04
RACCORD ECR.LIBRE FEM.35X11/2 6191779	EA	**9223S.6**	44,50

RACCORD UNION XPRESS ACIER INOX - Raccord union Filetage M - MF - Type R2735



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION FIL.X7341GEI 22X3/4 6192175	EA	**69542.9**	44,72
RACCORD UNION FIL.X7341GEI 28X1 6192197	EA	**69547.8**	75,74
RACCORD UNION FIL.X7341GEI 35X11/4 6192208	EA	**6954C.7**	96,65
RACCORD UNION FIL.X7341GEI 42X11/2 6192219	EA	**6954D.5**	111,76
RACCORD UNION FIL.X7341GEI 54X2 6192296	EA	**6954E.2**	198,06

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

INOX

RACCORDS INOX A SERTIR ET A VISSER

VSH Connection technology

RACCORD UNION XPRESS ACIER INOX - Raccord union Filetage F - FF - Type R2738



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION TAR.X7341GEL 22X3/4 6192065	EA	**6953F.1**	43,78
RACCORD UNION TAR.FF 28X1 6192087	EA	**90618.0**	56,49
RACCORD UNION TAR.X7341GEL 42X11/2 6192109	EA	**6953I.5**	87,77
RACCORD UNION TAR.X7341GEL 54X2 6192111	EA	**6953J.4**	157,40
RACCORD UNION TAR.X7341GEL 35X11/4 6192098	EA	**6953H.7**	70,69

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

SIPHONS DE SOL/CANIVEAU INOX

LIMATEC

SIPHON SANS REPRISE D'ETANCHEITE - Siphon inox 150x150 à sortie 50 verticale ou latérale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON INOX VERTICAL LIMATEC 1550	EA	**04792.8**	128,10
SIPHON INOX VIS INVIOLABLE LIMATEC 1550V	EA	**17182.7**	140,90
SIPHON INOX HORIZONTAL LIMATEC 1550L	EA	**0434D.8**	172,00

LIMATEC

SIPHON SANS REPRISE D'ETANCHEITE - Siphon inox 200x200 à sortie 63 verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON INOX STANDARD LIMATEC 2063F	EA	**48572.2**	159,20

INOX

SIPHONS DE SOL/CANIVEAU INOX

LIMATEC

SIPHON SANS REPRISE D'ETANCHEITE - Siphons cloche inox 250x250 à sortie verticale 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON INOX STANDARD LIMATEC 25100	EA	**04793.6**	252,50

LIMATEC

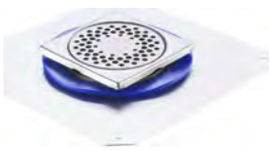
SIPHINOX® AVEC REPRISE D'ETANCHEITE - Siphons inox pour étanchéité sous carrelage en locaux humides - Gamme 2063



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON 200X200 TELESC. 2063RBDECO	EA	**1246C.6**	358,70

LIMATEC

SIPHINOX® AVEC REPRISE D'ETANCHEITE - Siphons inox pour étanchéité sous carrelage en locaux humides - Gamme 1550



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON INOX SV LIMATEC 1550RBD	EA	**1529E.9**	188,50

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ISOLATION

GAINE ISOLANTE

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST - Manchon isolant non fendu : LG 2 ml - Épaisseur 13 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 D6 ST13X006	MTR	**283X7.9**	2,32
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 D12 ST13X012	MTR	**283XA.2**	2,78
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X015	MTR	**283XB.0**	2,65
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X018	MTR	**283XC.8**	3,11
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X020	MTR	**288KQ.8**	3,49
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X022	MTR	**283XD.6**	3,18
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X025	MTR	**283XE.3**	3,81
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X028	MTR	**283XF.1**	3,98
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X032	MTR	**288KR.6**	3,96
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X035	MTR	**283XG.9**	4,69
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X040	MTR	**288KS.4**	5,23
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X042	MTR	**283XH.7**	4,61
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X048	MTR	**288KT.2**	5,69
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X050	MTR	**288KU.9**	6,92
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X054	MTR	**288KV.7**	7,14
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X060	MTR	**288KW.5**	7,90
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X064	MTR	**288KX.3**	10,41
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X076	MTR	**288KY.1**	10,38
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X089	MTR	**288KZ.0**	15,09
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.13 ST13X114	MTR	**288L0.9**	19,49

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST - Manchon isolant non fendu : LG 2 ml - Épaisseur 19 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X015	MTR	**288L2.5**	5,34
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X018	MTR	**288L3.3**	5,09
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X020	MTR	**288L4.1**	6,05
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X022	MTR	**283XJ.4**	6,21
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X025	MTR	**283XK.2**	6,98
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X028	MTR	**283XL.0**	7,63
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X032	MTR	**288L5.8**	8,17
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X035	MTR	**283XM.8**	7,67
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X040	MTR	**288L6.6**	10,19
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X042	MTR	**283XN.6**	11,55
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X050	MTR	**288L8.2**	13,35
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X054	MTR	**288L9.0**	12,65
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X060	MTR	**288LA.7**	13,78
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X064	MTR	**288LB.5**	16,35
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X076	MTR	**288LC.3**	22,13
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.19 ST19X089	MTR	**288LD.1**	24,63

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST - Manchon isolant non fendu : LG 2 ml - Épaisseur 25 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X018	MTR	**288LM.3**	10,11

ISOLATION

GAINE ISOLANTE

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST - Manchon isolant non fendu : LG 2 ml - Épaisseur 25 mm - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 D22 ST25X022	MTR	**288LN.1**	10,22
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 D28 ST25X028	MTR	**288LP.9**	12,76
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X032	MTR	**288LQ.7**	14,33
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X035	MTR	**283XP.4**	13,31
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X040	MTR	**288LR.5**	19,46
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X042	MTR	**283XQ.2**	19,89
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X050	MTR	**288LT.1**	24,47
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X054	MTR	**288LU.8**	24,58
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X064	MTR	**288LW.4**	27,97
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X076	MTR	**288LY.0**	32,48
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.25 ST25X089	MTR	**288LZ.9**	38,85

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST - Manchon isolant non fendu : LG 2 ml - Épaisseur 32 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.32 ST32X022	MTR	**288MA.6**	13,38
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.32 ST32X028	MTR	**288MB.4**	14,82
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.32 ST32X035	MTR	**288MC.2**	19,73
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.32 ST32X042	MTR	**288ME.7**	24,52
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.32 ST32X054	MTR	**288MG.3**	28,94
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.32 ST32X064	MTR	**288MJ.8**	30,98

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST - Manchon isolant non fendu : LG 2 ml - Épaisseur 40 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.40 ST40X042	MTR	**288MU.7**	45,70
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.40 ST40X054	MTR	**288MX.1**	55,21
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.40 ST40X064	MTR	**288MZ.8**	51,67
GAINE ISOL.K-FLEX ST EP.40 ST40X076	MTR	**288N1.5**	53,73

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST FAST - Adhésif à recouvrement - Épaisseur 13 mm - vendu au mètre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.13 15 ST13X015R	MTR	**288NZ.7**	4,25
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.13 18 ST13X018R	MTR	**288P0.1**	4,52
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.13 22 ST13X022R	MTR	**288P2.7**	4,47
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.13 28 ST13X028R	MTR	**288P4.3**	5,78
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.13 35 ST13X035R	MTR	**288P7.6**	6,54
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.13 42 ST13X042R	MTR	**288P8.4**	7,25

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ISOLATION

GAINE ISOLANTE

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST FAST - Adhésif à recouvrement - Épaisseur 19 mm - vendu au mètre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 15 ST19X015R	MTR	**288PP.1**	6,45
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 20 ST19X020R	MTR	**288PR.7**	7,50
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 25 ST19X025R	MTR	**288PV.8**	8,48
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 28 ST19X028R	MTR	**288PW.6**	10,02
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 32 ST19X032R	MTR	**288PX.4**	10,57
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 42 ST19X042R	MTR	**288Q0.0**	14,44
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 50 ST19X050R	MTR	**288Q2.6**	16,13
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 54 ST19X054R	MTR	**288Q3.4**	17,17
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.19 64 ST19X064R	MTR	**288Q5.9**	18,65

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST FAST - Adhésif à recouvrement - Épaisseur 25 mm - vendu au mètre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.25 28 ST25X028R	MTR	**288R6.6**	16,90
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.25 32 ST25X032R	MTR	**288R7.4**	17,17
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.25 40 ST25X040R	MTR	**288RA.7**	19,97
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.25 42 ST25X042R	MTR	**288RB.5**	23,33
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.25 50 ST25X050R	MTR	**288RE.8**	28,67

SAGI K-FLEX

MANCHON K-FLEX® ST FAST - Adhésif à recouvrement - Épaisseur 32 mm - vendu au mètre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.32 35 ST32X035R	MTR	**288RT.1**	24,74
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.32 42 ST32X042R	MTR	**288RU.8**	30,14
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.32 54 ST32X054R	MTR	**288RZ.9**	36,73
GAINE ADH.K-FLEX ST FAST EP.32 64 ST32X064R	MTR	**288S1.6**	41,49

SAGI K-FLEX

ACCESSOIRES - Colle K-Flex - Avec pinceau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE K-FLEX + PINCEAU POT 0.25L ACOL02	EA	**3523A.0**	15,20

SAGI K-FLEX

ACCESSOIRES - Bande de désolidarisation, adhésive, B-s2,d0 - Rubaflex - Noir - épaisseur 4 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ISOL.ADH.L25MX250MMX4MM TA25250	EA	**14553.2**	150,43

ISOLATION

GAINE ISOLANTE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PROTECTION

LES STANDARDS

GAINE PVC - Annelée Souple - Couronne



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE PVC SOUPLE ANNELEE N 16 -COUR.- 100M	EA	**44389.5**	114,47
GAINE PVC SOUPLE ANNELEE N 19 -COUR.- 50M	EA	**44397.8**	59,81
GAINE PVC SOUPLE ANNELEE N 23 -COUR.- 50M	EA	**44398.6**	107,86
GAINE PVC SOUPLE ANNELEE N 29 -COUR.- 50M	EA	**44453.9**	134,41

LES STANDARDS

FOURREAU DE PROTECTION TPC - Annelé/lisse - Bleu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOURREAU TPC ANNELE/LISSE BLEU -COUR.50M- 50	EA	**72738.8**	72,58
FOURREAU TPC ANNELE/LISSE BLEU -COUR.50M- 63	EA	**72762.8**	219,40

LES STANDARDS

FOURREAU DE PROTECTION TPC - Annelé/lisse - Jaune



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOURREAU TPC ANNELE/LISSE JAUNE -COUR.50M- 40	EA	**72818.8**	95,18
FOURREAU TPC ANNELE/LISSE JAUNE -COUR.50M- 50	EA	**72822.0**	135,69
FOURREAU TPC ANNELE/LISSE JAUNE -COUR.50M- 63	EA	**72836.0**	147,70

LES STANDARDS

GRILLAGE AVERTISSEUR - Normalisé - Bleu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLAGE AVERTISSEUR NORMALISE BLEU 100X30	EA	**57768.4**	47,02

ISOLATION

PROTECTION

GEB

TOILE DE COTON PLATREE -
Protection des isolants et des calorifugeages -



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOILE DE COTON PLATREE 0,12X5M 816299	EA	**3158C.8**	14,64

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





L'ATOUT SALLE EXPO

BESOIN DE **CONSEILS** ?
UN **PROJET** ?

PRENEZ RENDEZ-VOUS
ET FAITES VOUS ACCOMPAGNER
PAR NOS **ÉQUIPES EXPERTES** !

www.richardson.fr



ou **en agence**



SERENA®
by sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

QUAND **L'ÉCOCONCEPTION** RENCONTRE LA **HAUTE PERFORMANCE**

Identifiez le chaud et le froid au premier regard



- Garantie 15 ans
- PN40 jusqu'au DN 2"
- Laiton sans plomb non dézincifiable
- Attestation de conformité sanitaire
- À Haute Performance mécanique
- Design® bas carbone
- Presse-étoupe à l'axe
- Sphère percée Moins de bactéries et moins d'entartrage

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

® : Marque déposée mondialement.

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Robinetterie batiment

SOMMAIRE

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE LAITON..... 128
VANNE A SPHERE ACIER-INOX..... 131
VANNE A SPHERE PLASTIQUE..... 131
VANNE PAPILLON FONTE..... 131
AUTRE ROBINETTERIE..... 131
COMPTAGE ET DETENTE..... 132
COMPENSATEUR DE DILATATION..... 135
FILTRE..... 135
CLAPET ET CREPINE..... 136
DISCONNECTEUR..... 136
ROBINETTERIE A CLAPET..... 137
ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT SANITAIRE..... 138
FLEXIBLE DE RACCORDEMENT..... 140
RACCORD D'ARROSAGE..... 141
BOUCHE D'ARROSAGE..... 142
JOINT D'ETANCHEITE..... 142

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE LAITON

LES STANDARDS

VANNE A SPHERE - Mini vanne, écrou prisonnier - MF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE 2 PIECES DEPART NOURRICE MF 15X21	EA	**9538J.2**	8,75

DISTRILABO

ROBINET À BOISSEAU - FF - Chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET BOISSEAU LAIT.10B FIL1/4 TAR1/4 611L2	EA	**66001.9**	16,95

DISTRILABO

ROBINET À BOISSEAU - MF - Chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET BOISSEAU LAIT.10B FIL1/2 TAR1/2 611L3	EA	**66003.5**	24,79

DISTRILABO

ROBINET À BOISSEAU - MF - Porte manomètre - Avec décompression



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET BOISSEAU SPH.LAIT.PN40 1/2" 609L3	EA	**57504.3**	21,46

EFFEBI

VANNE A SPHERE - Série ASTER ACS - FF - PN40 - Levier aluminium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE BS ASTER PN40 FF 3/8" 0804R403	EA	**314PC.9**	16,34
VANNE BS ASTER PN40 FF 1/2" 0804R404	EA	**2405Z.7**	14,04
VANNE BS ASTER PN40 FF 3/4" 0804R405	EA	**240A0.1**	20,39
VANNE BS ASTER PN40 FF 1" 0804R406	EA	**240A2.7**	38,16
VANNE BS ASTER PN40 FF 1"1/4 0804R407	EA	**240A3.5**	58,91
VANNE BS ASTER PN40 FF 2" 0804R409	EA	**240A7.6**	140,86
VANNE BS ASTER PN40 FF 1"1/2 0804R408	EA	**240A6.8**	91,16

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE LAITON

EFFEBI

VANNE A SPHERE - Série ASTER ACS - MF - PN40 - Levier aluminium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE BS ASTER PN40 MF 3/4" 0805R405	EA	**240AA.9**	19,59
VANNE BS ASTER PN40 MF 1" 0805R406	EA	**240AC.5**	27,44
VANNE BS ASTER PN40 MF 1"1/4 0805R407	EA	**240AD.3**	47,60
VANNE BS ASTER PN40 MF 3/8" 0805R403	EA	**355EK.1**	17,23
VANNE BS ASTER PN40 MF 1/2" 0805R404	EA	**240A9.2**	18,80
VANNE BS ASTER PN40 MF 1"1/2 0805R408	EA	**240AE.0**	68,83
VANNE BS ASTER PN40 MF 2" 0805R409	EA	**240AF.8**	144,23

EFFEBI

VANNE A SPHERE - Série ASTER ACS - MM - PN40 - Levier aluminium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE BS ASTER PN40 MM 1/2" 0806R404	EA	**240AH.4**	18,52
VANNE BS ASTER PN40 MM 3/4" 0806R405	EA	**240AJ.1**	26,89
VANNE BS ASTER PN40 MM 1" 0806R406	EA	**240AK.9**	42,73
VANNE BS ASTER PN40 MM 1"1/4 0806R407	EA	**240AL.7**	70,38
VANNE BS ASTER PN40 MM 1"1/2 0806R408	EA	**240AM.5**	99,58
VANNE BS ASTER PN40 MM 2" 0806R409	EA	**240AP.1**	141,14

EFFEBI

VANNE A SPHERE - FF - PN40-Boisseau sphérique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE BS ASTER MAN.PAP FF 1/2" 0824R404	EA	**A03JJ.2**	15,29
VANNE BS ASTER MAN.PAP FF 3/4" 0824R405	EA	**A03JK.0**	20,55
VANNE BS ASTER MAN.PAP FF 3/8" 0824R403	EA	**A03JH.5**	15,82
VANNE BS ASTER MAN.PAP FF 1" 0824R406	EA	**A0PUX.6**	34,98

EFFEBI

VANNE A SPHERE - MF-PN40-Poignée papillon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE BS ASTER MAN.PAP MF 1/2" 0825R404	EA	**355EP.3**	18,20
VANNE BS ASTER MAN.PAP MF 3/4" 0825R405	EA	**355EN.5**	23,24
VANNE BS ASTER MAN.PAP MF 3/8" 0825R403	EA	**355EM.7**	18,22
VANNE BS ASTER MAN.PAP MF 1" 0825R406	EA	**A0PUY.4**	42,64

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

VANNE A SPHERE LAITON

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - FF - A écrou tournant pour compteur - 641 - NF - Manette 2/3 laiton verte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE 641 MP 3/4EP-1/2F NF 641054	EA	**72681.0**	35,73
VANNE 641 MP 3/4EP-3/4F FF+NF 641055	EA	**63266.1**	25,20

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - FF - Passage intégral - 577 - NF - Poignée acier plate verte traitée anticorrosion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE LAIT.PGNE VRTE NF FF 1/2" 577004	EA	**5458K.4**	13,24
VANNE SPHERE LAIT.PGNE VRTE NF FF 3/4" 577005	EA	**5458L.2**	19,50
VANNE SPHERE LAIT.PGNE.VRTE NF FF 1" 577006	EA	**54595.4**	30,03
VANNE SPHERE LAIT.PGNE VTE NF FF 1"1/4 577007	EA	**54597.0**	53,34
VANNE SPHERE LAIT.PGNE VTE NF FF 1"1/2 577008	EA	**7539J.5**	71,13
VANNE SPHERE LAIT.PGNE VRTE NF FF 2" 577009	EA	**76223.7**	109,38

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MF - A écrou tournant pour compteur - 636 - Manette papillon rouge



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE AV.COMPT.ALU.RGE M3/4"1/2 636054	EA	**79028.7**	30,47

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MF - A écrou tournant pour compteur - 642 - NF - Manette 2/3 -1/3 laiton Verte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE AV.COMPT.LAIT. 3/4"-1/2" MF+NF 642054	EA	**57403.8**	25,20
VANNE AV.COMPT.LAIT.3/4"-3/4" MF+NF 642055	EA	**57407.9**	24,03

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MF - A écrou tournant pour compteur - 642 - NF - Manette 2/3 -1/3 laiton Verte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE AV.COMPT.LAIT. 1"-1" 642066	EA	**21330.6**	68,76

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE LAITON

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MF - A écrou tournant pour compteur - Equerre - 644 - Manette 2/3-1/3 laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE AV.COMPT.LAIT.EQ.MF 3/4" NF 644055	EA	**68405.0**	29,05

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MF - Passage intégral - 528 - Poignée acier plate verte traitée anticorrosion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 3/8" 528003	EA	**5461C.5**	14,26
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 1/2" 528004	EA	**5459B.1**	16,18
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 3/4" 528005	EA	**5459C.9**	23,33
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 1" 528006	EA	**5459D.7**	36,11
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 1"1/4 528007	EA	**5459E.4**	63,18
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 1"1/2 528008	EA	**75402.8**	83,49
VANNE SPHERE LAIT.PGN.VRTE NF MF 2" 528009	EA	**7622D.5**	132,26

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MF - Passage intégral - 569 - Manette papillon aluminium verte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE MF NF PAP.VERTE 1/2" 569004	EA	**5461F.8**	15,35
VANNE SPHERE MF NF PAP.VERTE 3/4" 569005	EA	**5461G.6**	22,88

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE - MM - Passage intégral - 567 - NF - Poignée acier plate verte traitée anticorrosion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE MM PGN VERTE NF 3/8" 567003	EA	**5461I.2**	14,76
VANNE SPHERE MM PGN VERTE NF 1/2" 567004	EA	**5459F.2**	15,81
VANNE SPHERE MM PGN VERTE NF 3/4" 567005	EA	**5459G.0**	23,75
VANNE SPHERE 567 PGN VERTE NF 1MM 1" 567006	EA	**5459H.8**	38,31

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE LAITON CW724R SERENA - FF - 509S - Levier noir - Garantie 15 ans DVGW



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SERENA 1/2" FF POIGNEE NOIRE 509004S	EA	**A0K7U.8**	11,79
VANNE SERENA 3/4" FF POIGNEE NOIRE 509005S	EA	**A0K7V.6**	17,16
VANNE SERENA 1" FF POIGNEE NOIRE 509006S	EA	**A0K7W.4**	57,12
VANNE SERENA 1"1/4 FF POIGNEE NOIRE 509007S	EA	**A0K7X.2**	43,05
VANNE SERENA 1"1/2 FF POIGNEE NOIRE 509008S	EA	**A0K7Y.0**	64,69
VANNE SERENA 2" FF POIGNEE NOIRE 509009S	EA	**A0K7Z.9**	98,01

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE LAITON

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE LAITON CW724R SERENA - MF - 571S - Levier noir - Garantie 15 ans DVGW



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SERENA 1/2" MF POIGNEE NOIRE 571004S	EA	A0K9B.3	13,93
VANNE SERENA 3/4" MF POIGNEE NOIRE 571005S	EA	A0K9C.1	18,71
VANNE SERENA 1" MF POIGNEE NOIRE 571006S	EA	A0K9D.9	32,67
VANNE SERENA 1"1/4 MF POIGNEE NOIRE 571007S	EA	A0K9E.6	109,92
VANNE SERENA 1"1/2 MF POIGNEE NOIRE 571008S	EA	A0K9F.4	71,43
VANNE SERENA 2" MF POIGNEE NOIRE 571009S	EA	A0K9G.2	105,39

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE LAITON CW724R SERENA - MM - 566S - Levier noir - Garantie 15 ans DVGW



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SERENA 1/2" MM POIGNEE NOIRE 566004S	EA	A0K8X.1	18,25
VANNE SERENA 3/4" MM POIGNEE NOIRE 566005S	EA	A0K8Y.9	25,26
VANNE SERENA 1" MM POIGNEE NOIRE 566006S	EA	A0K90.7	32,70
VANNE SERENA 1"1/4 MM POIGNEE NOIRE 566007S	EA	A0K91.5	118,08
VANNE SERENA 1"1/2 MM POIGNEE NOIRE 566008S	EA	A0K92.3	74,19
VANNE SERENA 2" MM POIGNEE NOIRE 566009S	EA	A0K93.1	109,42

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE DE PUISAGE - Mâle cannelé - Sphère laiton chromée - Raccord au nez - 682 - Poignée acier plate rouge

Brise jet - Presse-étoupe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE ROB.PUIS.TETINE 19 3/4 682055	EA	12724.1	36,96
VANNE SPHERE ROB.PUIS.TETINE 17 1/2 682045	EA	25509.1	23,74

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE DE PUISAGE - Mâle cannelé - Sphère laiton chromée - Raccord au nez - 681 - Manette laiton 2/3-1/3

Brise jet - Presse-étoupe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE ROB.PU.BROS.TET.17 1/2" 681045	EA	62908.9	27,75

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE DE PUISAGE - Mâle cannelé - Sphère laiton chromée - Raccord au nez - 699 - Cadenassable

Brise jet - Presse-étoupe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE ROB.PUIS.CADENAS 1/2-3/4 699045	EA	71855.1	21,92

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE LAITON

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE DE PUISAGE - Mâle cannelé - Sphère laiton - Avec tête cache entrée - Avec raccord au nez - 680 - Corps nickelé

Brise jet incorporé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE ROB.PUIS.CACHE ENT. 1/2 680045	EA	47524.4	37,11

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE DE PUISAGE - Accessoires pour robinet de puisage - 98104 - Clé pour cache-entrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE CACHE ENTREE CARRE CHROME 9810401	EA	52975.0	11,59

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE GAZ - à visser pour tube acier + cuivre - Poignée acier plate jaune - Passage intégral - 620 - Femelle - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE LAIT.GAZ PGN.JNE FF 3/4 620005	EA	71859.3	30,97
VANNE SPHERE LAIT.GAZ PGN.JNE FF 1" 620006	EA	71860.1	45,96
VANNE SPHERE LAIT.GAZ PGN.JNE FF 1"1/2 620008	EA	71866.8	111,36
VANNE SPHERE LAIT.GAZ PGN.JNE FF 2" 620009	EA	72082.1	160,47

LES STANDARDS

VANNE A SPHERE - MF - A écrou tournant - Pour compteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE AVANT COMPTEUR PAP. MF 1/2-3/4	EA	84519.8	24,34
VANNE AVANT COMPTEUR PAP. MF 3/4-3/4	EA	8451D.9	16,42

LES STANDARDS

VANNE A SPHERE - MF - Equerre - A écrou tournant pour compteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE EQUERRE AVANT COMPTEUR MF 3/4 - 3/4	EA	8451F.4	9,96
VANNE EQUERRE AVANT COMPTEUR MF 1/2-3/4	EA	8451E.6	11,85

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE BATIMENT

VANNE A SPHERE ACIER-INOX

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SPHERE 2 PIECES - FF - Passage intégral - 714 - Poignée inox plate rouge cadenassable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE T.2PCS HT ORANGE FF 1/2" 714004	EA	**2875M.2**	112,80
VANNE SPHERE T.2PCS HT ORANGE FF 3/4" 714005	EA	**1319X.7**	148,14

VANNE A SPHERE PLASTIQUE

LES STANDARDS

VANNE A BILLE - FF - PVC pression - A coller - Union démontable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 20	EA	**56620.8**	20,48
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 25	EA	**45479.3**	21,98
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 32	EA	**45480.1**	25,53
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 40	EA	**45482.7**	34,33
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 50	EA	**45483.5**	35,55
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 63	EA	**45485.0**	49,71
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 75	EA	**45487.6**	194,20
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 90	EA	**49629.9**	262,00
ROBINET BILLE PVC FF A COLLER 110	EA	**37172.4**	239,64

GIRPI

VANNE A BILLE - HTA VKD DUAL BLOCK - FF - Avec joint EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE BILLE AC D50 DN40 FF VHCVKEP50	EA	**421HJ.0**	232,07
VANNE BILLE AC D25 DN20 FF HTA VHCVKEP25	EA	**436H2.4**	136,24
VANNE BILLE D40 DN32 FF HTA GIRPI-- VHCVKEP40	EA	**399SC.7**	200,98
VANNE BILLE AC D63 DN50 FF VHCVKEP63	EA	**A0ARB.0**	280,49
VANNE BILLE AC D32 DN25 FF HTA VHCVKEP32	EA	**430RU.6**	146,95

VANNE PAPILLON FONTE

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE - Col long - Manchette EPDM - Commande levier - Génie climatique - 1170

Corps fonte - Papillon fonte/époxy



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE PAP.OR.CENT.FTE MCH.EPDM DN65 1170065	EA	**4516N.1**	111,99
VANNE PAP.OR.CENT.FTE MCH.EPDM DN80 1170080	EA	**4516S.3**	132,60
VANNE PAP.OR.CENT.FTE MCH.EPDM DN100 1170100	EA	**4516X.2**	179,46

ROBINETTERIE BATIMENT

AUTRE ROBINETTERIE

LES STANDARDS

BOUCHON SYMETRIQUE GUILLEMIN - Avec verrou et chaînette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON SYM.+VERROU+CHAINE ALU 65	EA	**15475.7**	42,40

LES STANDARDS

RACCORD SYMETRIQUE - Demi-raccord symétrique avec verrou alu - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEMI-RACC.SYM.+VERROU MALE ALU 40-40X49	EA	**15477.3**	31,22
DEMI-RACC.SYM.+VERROU MALE ALU 50-50X60	EA	**15480.7**	40,35
DEMI-RACC.SYM.+VERROU MALE ALU 65-66X76	EA	**15482.3**	53,44

LES STANDARDS

RACCORD SYMETRIQUE - Demi-raccord symétrique avec verrou alu - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEMI-RACC.SYM.+VERROU FEM.ALU 40-40X49	EA	**15590.3**	40,35
DEMI-RACC.SYM.+VERROU FEM.ALU 65-66X76	EA	**15601.8**	78,92

EFFEBI

ROBINET DE PUISAGE - SKY à levier - Système breveté anti-gel et anti-goutte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DE PUISAGE ANTIGEL SKY 1/2" 1750P404	EA	**97332.1**	45,25
ROBINET SKY LAITON LEVIER 1/2" 1750G404	EA	**9732W.1**	62,30

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

VANNE A SIMPLE OPERCULE - FF cylindrique - Corps bronze - Chapeau, axe et opercule laiton - 146

Etanchéité à l'axe par 2 joints toriques



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE OPERCULE MONOBLOC BRZE FF 1/2" 146004	EA	**41748.5**	33,81
VANNE OPERCULE MONOBLOC BRZE FF 3/4" 146005	EA	**41752.7**	39,27
VANNE OPERCULE MONOBLOC BRZE FF 1" 146006	EA	**41755.0**	52,11
VANNE OPERCULE MONOBLOC BRZE FF 1"1/4 146007	EA	**41756.8**	73,95
VANNE OPERCULE MONOBLOC BRZE FF 1"1/2 146008	EA	**41758.4**	104,72
VANNE OPERCULE MONOBLOC BRZE FF 2" 146009	EA	**41759.2**	152,16

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE



COMPTEUR D'EAU - Tube d'attente MM - Plastique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE ATTENTE PLAST. COMPTEUR L.110 MM20X27	EA	**76524.8**	10,18
TUBE ATTENTE PLAST. COMPTEUR L.170 MM20X27	EA	**76525.5**	12,74



MANOMÈTRE - 116 - Chauffage - Boîtier ABS sec - EN837-1 - ø 63 - RA 1/4''

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE SEC AXIAL DN63 RA 1/4 4B 1163RA12D	EA	**60500.6**	10,54
MANOMETRE SEC AXIAL DN63 RA 1/4 6B 1163RA13D	EA	**60524.6**	17,31
MANOMETRE SEC AXIAL DN63 RA 1/4 10B 1163RA14D	EA	**60565.9**	12,59
MANOMETRE SEC AXIAL DN63 RA 1/4 16B 1163RA15D	EA	**60580.8**	12,59



MANOMÈTRE - 116 - Chauffage - Boîtier ABS sec - EN837-1 - ø 63 - RV 1/4''

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE SEC DN63-RV 1/4 0/4 B 1163RV12D	EA	**39970.9**	10,55
MANOMETRE SEC DN63-RV 1/4 0/6 B 1163RV13D	EA	**39981.6**	9,98
MANOMETRE SEC DN63-RV 1/4 0/10B 1163RV14D	EA	**39989.9**	10,93
MANOMETRE SEC DN63-RV 1/4 0/16B 1163RV15D	EA	**40017.6**	11,14



MANOMÈTRE - 116 - Chauffage - Boîtier ABS sec - EN837-1 - ø 80 - RV 1/2''

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE SEC DN80-RV 1/2 4B 1164RV12D	EA	**60610.3**	22,76
MANOMETRE SEC DN80-RV 1/2 0/6 B 1164RV13D	EA	**40051.5**	28,98
MANOMETRE SEC DN80-RV 1/2 0/10B 1164RV14D	EA	**40062.2**	28,99



MANOMÈTRE - Bain de glycérine - Chauffage - Boîtier inox - EN837-1 - ø 63 - RV 1/4''

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE GLYCERINE D.63 RV 1/4 6B 2163RV13D	EA	**66012.6**	20,62
MANOMETRE GLYCERINE D.63 RV 1/4 10B 2163RV14D	EA	**66017.5**	25,47

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE



MANOMÈTRE - Bain de glycérine - Chauffage - Boîtier inox - EN837-1 - ø 63 - RV 1/4''
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE GLYCERINE D.63 RV 1/4 16B 2163RV15D	EA	**66021.7**	20,90
MANOMETRE GLYCERINE D.63 RV 1/4 25B 2163RV16D	EA	**60379.5**	21,47



MANOMÈTRE - Bain de glycérine - Chauffage Industrie - Boîtier inox - EN837-1 - ø 100 - RV 1/2''

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE GLYC.D.100 RV1/2 10B 2165RV14D	EA	**66006.8**	56,92
MANOMETRE GLYC.D.100 RV1/2 0/16B 2165RV15	EA	**66009.2**	56,35



MANOMÈTRE - MANOPI - Manomètre piscine - D.50

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE PISC.SEC DN50 RV 1/4"0/2.5B MANOPI	EA	**9451J.5**	33,71



MANOMÈTRE - MIOPRESS - Chauffage Piscine - Standard
Boîtier inox

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE CONTROLE PRESSION EAU0/10B MIOPRESS	EA	**1555K.5**	50,68



MANOMÈTRE - Vazpress - Chauffage - Pour le contrôle des vases d'expansion - ø 50 - Avec tuyau souple 15 cm et prise rapide

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANOMETRE A TUBE MANOMETRIQUE D.50 VAZPRESS	EA	**6087A.1**	53,40

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

COMPTAGE ET DETENTE

Raccords DUMONT

RACCORD COMPTEUR - MF - Avec plats et trou - D104



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COMPT.AV.PLAT+TROU1"-1" D104025	EA	**4828E.1**	61,69

Raccords DUMONT

RACCORD COMPTEUR - MF - Avec plats - D100/107



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COMPT.1/2M-1/2EC.TOUR. D107015	EA	**69712.8**	15,91

GRK MAÎTRISE DES FLUIDES BÂTIMENT

REDUCTION DE PRESSION - A membrane réglable, arrivée mâle, sortie écrou prisonnier - 3003



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION MF 3/4" GRK 3003-4G	EA	**4534B.3**	60,37

REGULATEUR DE PRESSION

Clapet équilibré - Corps laiton prise manomètre en aval - D05FS - 1.5 à 6 bar - Pression jusqu'à 25 bars



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATEUR PRESSION F.1/2 M.3/4 D05FS-1/2EF	EA	**6713U.4**	149,41

isiflo

ROBINET DE COMPTEUR A BOISSEAU SPHERIQUE - Robinet droit PEHD/Écrou - type 4102



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET CPT.DRT.4102 DN15 25X3/4" 212040	EA	**26109.9**	46,78

Itron

REDUCTEUR DE PRESSION D'EAU - Isobar + CC Version composite - Eau froide/eau chaude - Sans raccord



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION ISOBAR+CC 26X34 ISO26FCCMG	EA	**3102F.8**	179,69
REDUCTEUR ISOBAR+ MG20 FF3/4" COMP ISO20FCCMG	EA	**6404C.3**	103,32

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE

RBM

RÉDUCTEUR DE PRESSION - RINOX PLUS Série 2909 Smart M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESS.RINOXPLUS SM.M 1" 29090600	EA	**2157M.1**	214,63
REDUCTEUR PRESS.RINOXPLUS SM.M 1"1/4 29090700	EA	**2157N.9**	449,30
REDUCTEUR PRESS.RINOXPLUS SM.M 1"1/2 29090800	EA	**2157P.7**	644,96
REDUCTEUR PRESS.RINOXPLUS SM.M 2" 29090900	EA	**2157Q.5**	826,53

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU - ALTAÏR V4 - Compteur volumétrique et vitesse - Corps laiton eau chaude - R160



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR ALTAIR V4 R160 CH.40/300 3070619	EA	**253GG.3**	566,80

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU - ALTAÏR V4 - Compteur volumétrique et vitesse - Corps laiton eau froide- MID



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR ALTAIR V4 R160TGPI FR.15/110 3035019	EA	**1056Y.2**	103,60
COMPTEUR ALTAIR V4 R160 FR.TGVI DN25 3081896	EA	**280N5.3**	392,60
COMPTEUR ALTAIR V4 R160 FR.TGVI DN32 3081893	EA	**280N7.9**	405,60

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU - ARIES - Compteur divisionnaire à jet unique - Eau froide - MID



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR ARIES R125 TGPI FRD 15/110 3090790	EA	**210CR.8**	40,95

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU - ARIES - Compteur divisionnaire à jet unique - Eau chaude - MID



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR ARIES R125 TGPI CHD 15/110 3090792	EA	**210CW.7**	40,95

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU - Emetteur d'impulsions IZAR PULSE I - V5



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMETTEUR IMPULS.IZAR PULSE I V5 3FILS 3080041	EA	**221AF.8**	85,80

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU - ALTAIR V4
Compteur d'eau volumétrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR ALTAIR V4 R160TGPI FR.20/190 3129109	EA	**A09VM.7**	111,80

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - FF - Alimentation eau individuelle - Bronze - 10BIS - Plage réglage aval : 1 à 6 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION FF 3/4" 10BIS 149B7005	EA	**66298.1**	306,14
REDUCTEUR PRESSION FF 1" 10BIS 149B7006	EA	**66270.0**	426,47
REDUCTEUR PRESSION FF 1"1/4 10BIS 149B7007	EA	**66271.8**	786,35
REDUCTEUR PRESSION FF 1"1/2 10BIS 149B7008	EA	**66272.6**	1108,20
REDUCTEUR PRESSION FF 2" 10BIS 149B7009	EA	**66273.4**	1541,06
REDUCTEUR PRESSION FF 2"1/2 10BIS 149B7011	EA	**66357.5**	2556,28

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - FF - Appartement/pavillon - Corps bronze - 11BIS - Plage de réglage aval : de 1 à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION FF 1/2 11BIS 149B7056	EA	**15254.6**	193,03
REDUCTEUR PRESSION FF 3/4 11BIS 149B7057	EA	**15255.3**	251,27

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - FF - Junior - Alimentation d'eau individuelle, chantiers économiques - 7BIS
Plage de réglage aval : de 1 à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION FF 1/2" 7BIS 149B7209	EA	**45662.4**	81,11
REDUCTEUR PRESSION FF 3/4" 7BIS JR 149B7210	EA	**45663.2**	83,71
REDUCTEUR PRESSION FF 1" 7BIS 149B7552	EA	**4473E.9**	180,03
REDUCTEUR PRESSION FF 1"1/4 7BIS 149B7553	EA	**4473F.7**	328,89
REDUCTEUR PRESSION FF 1"1/2 7BIS 149B7554	EA	**4473G.5**	466,97
REDUCTEUR PRESSION FF 2" 7BIS 149B7555	EA	**4473H.3**	700,57

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - FM - Alimentation d'eau individuelle appartement/pavillon - Corps bronze - 11EP
Plage de réglage aval : de 1 à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION 11EP FM 3/4 DN20 149B7511	EA	**0354C.6**	264,17

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - FM - Junior - Alimentation d'eau individuelle, chantiers économiques - 7EP
Plage de réglage aval : de 1 à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION 7EP FM 3/4 149B7212	EA	**19111.4**	158,72

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - MF - Protection d'un appareil isolé, chauffe-eau - Corps bronze chromé - 5SP
Plage de réglage aval : de 1 à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION SECURO MF 3/4" 149B7312	EA	**76856.4**	100,03

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - MM - Alimentation d'eau individuelle - Corps bronze - 10 - Plage de réglage aval : de 1 à 6 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION MM 3/4" 10 149B7001	EA	**45588.1**	343,44
REDUCTEUR PRESSION MM 1" 10 149B7002	EA	**53945.2**	492,67

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - MM - Alimentation d'eau individuelle appartement/pavillon - Corps bronze - 11
Plage de réglage aval : de 1 à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION 11 MM DN15 149B7054	EA	**15252.0**	217,05
REDUCTEUR PRESSION 11 MM DN20 149B7055	EA	**15253.8**	264,16

Desbordes

DETENDEUR DE PRESSION D'EAU - MULTI7 - Alimentation d'eau individuelle, chantiers économiques
Plage de réglage aval : de 1 bar à 5,5 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION DN20 MULTI 7 3/4" 149B7540	EA	**68262.5**	97,81

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE

SOCLA A WATTS Brand

ACCESSOIRE MANOMETRE - FM - Mamelon porte-manomètre avec prise équerre Femelle 1/4" - Corps bronze - 487



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON P.MANOMETRE FM 1/2 487 149B7179	EA	**52423.1**	34,65
MAMELON P.MANOMETRE FM 3/4 487 149B7180	EA	**31542.4**	40,03
MAMELON P.MANOMETRE FM 1 487 149B7181	EA	**45185.6**	49,50
MAMELON P.MANOMETRE FM 1"1/4 487 149B7182	EA	**08257.8**	78,92
MAMELON P.MANOMETRE FM 1"1/2 487 149B7183	EA	**08258.6**	92,71
MAMELON P.MANOMETRE FM 2" 487 149B7184	EA	**08259.4**	126,62

SOCLA A WATTS Brand

PIECES DETACHEES POUR DETENDEUR - Etrier complet pour détendeurs de pression 10, 10BIS et 10TER



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ETRIER COMPLET 1" 149B7047	EA	**71718.1**	127,20

thermador

REDUCTEUR DE PRESSION - MM - Grands débits faibles pertes de charge - Raccords démontables - Plage réglage aval : 0,5 à 6 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION MM 1"1/2 R536040	EA	**70399.1**	442,00

WATTS

SOUPAPE SANITAIRE - FF - SVW - Soupape sanitaire sortie majorée - Corps laiton
Température 140°C



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE SANITAIR.F 1'-1'1/4 7B 22L0218607	EA	**13833.9**	129,18
SOUPAPE SANITAIR.F 1'1/4-1'1/2 7B 22L0219607	EA	**22051.7**	214,93

WATTS

SOUPAPE DE SURETE - FF - Soupape chauffage avec sortie majorée - Corps laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE CHAUFFAGE SVH30-3/4 22L0217630	EA	**22036.8**	52,52
SOUPAPE CHAUFFAGE SVW40-3/4 22L0217604	EA	**9847B.4**	52,52
SOUPAPE CHAUFFAGE SVH30-1' 22L0218630	EA	**22037.6**	120,32

ROBINETTERIE BATIMENT

COMPTAGE ET DETENTE

DIEHL Metering

COMPTEUR D'EAU ALTAIR V5

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR EAU ALTAIR V5 R170 D110 DN15 3138599	EA	**A565F.2**	

COMPENSATEUR DE DILATATION

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

COMPENSATEUR DILATATION EPDM ACS S1507 BRIDES ACIER - SIMPLE ONDE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPENSATEUR DIL. ACS EPDM DN32 L130 1507032	EA	**A0BER.5**	226,69
COMPENSATEUR DIL. ACS EPDM DN50 L130 1507050	EA	**A0BET.1**	246,73
COMPENSATEUR DIL. ACS EPDM DN65 L130 1507065	EA	**A0BEU.8**	297,45
COMPENSATEUR DIL. ACS EPDM DN80 L130 1507080	EA	**A0BEV.6**	103,15

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

COMPENSATEUR DILATATION EPDM ACS S1508 F BSP - DOUBLE ONDE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPENSATEUR DIL. ACS DN3/4" FF BSP 1508005	EA	**A0BD6.7**	40,16
COMPENSATEUR DIL. ACS DN1" FF BSP 1508006	EA	**A0BD7.5**	165,44
COMPENSATEUR DIL. ACS DN1"1/2 FF BSP 1508008	EA	**A0BD9.1**	191,27
COMPENSATEUR DIL. ACS DN1"1/4 FF BSP 1508007	EA	**A0BD8.3**	172,35
COMPENSATEUR DIL. ACS DN2" FF BSP 1508009	EA	**A0BDA.8**	70,92

FILTRE

LES STANDARDS

FILTRE A TAMIS - FF - Corps laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE A TAMIS LAITON FF 33X42	EA	**29608.7**	44,63
FILTRE A TAMIS LAITON FF 15X21	EA	**2959J.7**	12,06
FILTRE A TAMIS LAITON FF 20X27	EA	**2959K.5**	20,13
FILTRE A TAMIS LAITON FF 26X34	EA	**2959L.3**	24,93
FILTRE A TAMIS LAITON FF 40X49	EA	**2960D.6**	68,32
FILTRE A TAMIS LAITON FF 50X60	EA	**2960E.3**	93,13

ROBINETTERIE BATIMENT

FILTRE

LES STANDARDS

FILTRE A TAMIS - FF - Corps laiton - Avec purge ACS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE TAMIS + PURGE ACS FF 3/4"	EA	**86651.7**	23,57
FILTRE TAMIS + PURGE ACS FF 1"	EA	**8665A.7**	26,86
FILTRE TAMIS + PURGE ACS FF 1"1/4	EA	**8665G.4**	42,93
FILTRE TAMIS + PURGE ACS FF 1"1/2	EA	**8665J.9**	47,81
FILTRE TAMIS + PURGE ACS FF 2"	EA	**8665M.3**	90,19

CLAPET ET CREPINE

LES STANDARDS

CLAPET DE RETENUE A BATTANT - FF - Clapet de non-retour simple battant laiton - Siège caoutchouc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET BATTANT LAITON SIEGE CAOUT.PN16 20X27	EA	**72481.5**	29,40
CLAPET BATTANT LAITON SIEGE CAOUT.PN16 26X34	EA	**72482.3**	43,34
CLAPET BATTANT LAITON SIEGE CAOUT.PN16 33X42	EA	**72485.6**	58,63

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

CLAPET CREPINE - CLAPET DE PIED - Femelle - Corps laiton - Crépine laiton - Obturateur laiton - Joint NBR - Montage vertical - 304



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET CREPINE VERT.LAIT. PN10 F.3/4" 304005	EA	**61070.9**	21,21
CLAPET CREPINE VERT.LAIT. PN10 F.1" 304006	EA	**61071.7**	27,99
CLAPET CREPINE VERT.LAIT. PN 8 F.1"1/4 304007	EA	**61072.5**	38,56
CLAPET CREPINE VERT.LAIT. PN 8 F.1"1/2 304008	EA	**61073.3**	52,98
CLAPET CREPINE VERT.LAIT. PN 8 F.2" 304009	EA	**61074.1**	83,67

LES STANDARDS

CLAPET OBTURATEUR ACS LAITON - TOUTES POSITIONS - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS.ACS 15X21 FF	EA	**165D0.7**	14,18
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS.ACS 20X27 FF	EA	**165D1.5**	15,37
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS.ACS 26X34 FF	EA	**165D2.3**	20,85
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS.ACS 33X42 FF	EA	**165D3.1**	32,90
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS.ACS 50X60 FF	EA	**165D5.6**	53,68
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS. 12X17 FF	EA	**165CS.2**	15,34
CLAPET OBTURATEUR LAIT.TTE POS.ACS 40X49 FF	EA	**165D4.9**	40,32

ROBINETTERIE BATIMENT

CLAPET ET CREPINE

LES STANDARDS

CLAPET ANTIPOLLUTION - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET ANTIPOLLUTION 40X49 FF	EA	**2044L.0**	90,54
CLAPET ANTIPOLLUTION 50X60 FF	EA	**20451.1**	164,42
CLAPET ANTIPOLLUTION 20X27 FF	EA	**2043J.5**	19,68
CLAPET ANTIPOLLUTION 15X21 FF	EA	**2044B.0**	17,52
CLAPET ANTIPOLLUTION 26X34 FF	EA	**2044G.9**	27,36
CLAPET ANTIPOLLUTION 33X42 FF	EA	**2044J.4**	54,31

DISCONNECTEUR

DISCONNECTEUR HYDRAULIQUE CONTROLABLE

À zone de pression réduite contrôlable - Avec tamis filtre amont intégré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISCONNECTEUR HYDR.3/4 HONEYWELL BA295S-3/4A	EA	**168KY.5**	443,36
DISCONNECTEUR HYDR.1/2 HONEYWELL BA295S-1/2A	EA	**168LD.5**	388,29
DISCONNECTEUR HYDR.CONTR.1 BA295S-1A	EA	**168LE.2**	553,62
DISCONNECTEUR HYDR.CONTR.11/4 BA295S-11/4A	EA	**3407X.6**	834,52
DISCONNECTEUR HYDRAUL.CTRL 11/2 BA295S-11/2A	EA	**212PW.6**	967,08
DISCONNECTEUR HYDRAULIQUE CONTROL.2 BA295S-2A	EA	**212Q1.8**	990,65

DISCONNECTEUR HYDRAULIQUE NON-CONTROLABLE

À zones de pression différentes non-contrôlables - Type A avec raccord union



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISCONNECTEUR HYDR.NON CONTR.1/2 F CA295-1/2A	EA	**0498B.5**	116,77
DISCONNECTEUR HYDR.NON CONTR.3/4F CA295-3/4A	EA	**04995.7**	119,69

SOCLA
A WATTS Brand

DISCONNECTEUR BA - MM - Protection des réseaux d'eau potable - Pression réduite+entonnoir - BA2860 - Ultra-compact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISCONNECTEUR 20X3/4 -BA 2860- 149B3881	EA	**3879L.8**	534,32

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE BATIMENT

DISCONNECTEUR

SOCLA A WATTS Brand

DISCONNECTEUR CA - FF - Installation de chauffage < à 70KW - Pression réduite - CA2096 - Clapet POM et laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISCONNECTEUR CA2096 DN15 FF 1/2" 149B3781	EA	**4068S.5**	138,91
DISCONNECTEUR CA2096 DN20 FF 3/4 149B3782	EA	**4068U.0**	138,91

WATTS

DISCONNECTEUR CA-A - FF - Installation de chauffage < à 70KW - Pression réduite - Disconnecteur compact CA9C brut + garde d'air



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISCONNECTEUR CA9C +GARDE AIR FF 1/2 2230115	EA	**51953.8**	150,41

ROBINETTERIE A CLAPET

LES STANDARDS

A VISSER - FF - Sans purge



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARRET BRUT FF 20X27 T20	EA	**22387.5**	19,59

LES STANDARDS

ROBINET D'ARRET - MM - Avec épaulement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARRET BRUT MM AVEC EPAUL. 15X21	EA	**22350.3**	21,34
ROBINET ARRET BRUT MM AVEC EPAUL. 20X27	EA	**22356.0**	31,40

LES STANDARDS

ROBINET DE PUISAGE RAN - Mâle - Robinet d'arrosage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARROSAGE RAN BRUT 15 15/20 T15	EA	**22695.1**	17,08
ROBINET ARROSAGE RAN BRUT 18 20/20 T15	EA	**74104.1**	20,29
ROBINET ARROSAGE RAN BRUT 20 20/26 T20	EA	**22698.5**	30,30
ROBINET ARROSAGE RAN BRUT 20 20/20	EA	**07965.7**	28,08

ROBINETTERIE BATIMENT

ROBINETTERIE A CLAPET

LES STANDARDS

ROBINET AVANT COMPTEUR - Mâle - Sans épaulement - Avec écrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET AV.COMPTEUR BRUT MALE 15X21ECR20X27	EA	**09213.0**	19,76

LES STANDARDS

VANNE DE PUISAGE - A bec - Poli



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DE PUISAGE POLI A BEC 15X21 T15	EA	**22634.0**	38,86

LES STANDARDS

TETE DE ROBINET A CLAPET - Tête à potence - Normalisée - Laiton poli



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE ROB.POTENCE POLI 12X17	EA	**55860.1**	7,48
TETE ROB.POTENCE POLI 20X27	EA	**55867.6**	12,14
TETE ROB.POTENCE POLI 15X21	EA	**64835.2**	9,20
TETE ROB.POTENCE BRUT 26X34	EA	**17793.1**	35,38

LES STANDARDS

TETE DE ROBINET A CLAPET - Tête cache entrée - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE ROB.CACHE ENTREE BRUT 15X21	EA	**73369.1**	17,79
TETE ROB.CACHE ENTREE BRUT 20X27	EA	**73370.9**	23,07

GRK MAITRISE DES FLUIDES BÂTIMENT

ROBINET D'ARROSAGE - 70 - Robinet Grenaillé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARR.GREN.1/2" 1/2"-TETE 3/8GRK 70-8FF	EA	**365JL.3**	12,39

GRK MAITRISE DES FLUIDES BÂTIMENT

ROBINET D'ARROSAGE
70 - Robinet Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARROSAGE 15/20 CHR GRK 70-5FG	EA	**1524C.9**	62,64

ROBINETTERIE BATIMENT

ROBINETTERIE A CLAPET

ROBINET D'ARROSAGE - 71 - Avec tête cache-entrée - Grenaillé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARROSAGE 1/2"-3/4" +TC GRK 71-8FG	EA	**4335B.4**	29,27

ROBINET D'ARROSAGE
70 - Tête Taplock Magnétique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET TETE TAPLOCK MAGNETIQUE N205 70-8FGT5	EA	**8612E.2**	111,13

ROBINET AVANT COMPTEUR
115 - MF grenaillé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET AV.COMPTEUR 3/4"-3/4" GRK 115-8GG	EA	**365H8.2**	11,64

TETE DE ROBINET
Clé pour tête cache-entrée - Brute



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE P.TETE CACHE ENTREE 3/8 A 3/4 GRK 183-1F	EA	**4395B.1**	5,08

TETE CACHE-ENTREE - Clé pour tête cache-entrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE C ENTREE 3/8-3/4 136696	EA	**4062D.9**	5,91

TETE DE ROBINET - Tête de robinet à potence - Laiton brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE DE ROBINET A POTENCE 23/150 136879	EA	**54864.4**	15,02

ROBINETTERIE BATIMENT

ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT SANITAIRE

ANTIBELIER - Femelle - A ressort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTIBELIER A RESSORT FEMELLE 15X21	EA	**79439.6**	36,01
ANTIBELIER A RESSORT FEMELLE 20X27	EA	**79447.9**	39,12
ANTIBELIER A RESSORT FEMELLE 33X42	EA	**20636.7**	85,29
ANTIBELIER A RESSORT FEMELLE 40X49	EA	**20637.5**	89,02
ANTIBELIER A RESSORT FEMELLE 26X34	EA	**00804.5**	42,97

ANTIBELIER - Mâle - A ressort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTIBELIER A RESSORT MALE 15X21	EA	**67688.2**	33,69
ANTIBELIER A RESSORT MALE 20X27	EA	**67692.4**	32,85
ANTIBELIER A RESSORT MALE 26X34	EA	**67698.1**	37,30

APPLIQUE - Nue - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE NUE CHROME 15X21 15X21	EA	**22786.8**	9,24

APPLIQUE - Nue - Brut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE BR. AVEC ECROU 14 2002811601400	EA	**22768.6**	4,23
APPLIQUE NUE BRUT 20X27 20X27	EA	**60220.1**	7,54

ROBINET D'ARRET - MM - Pour machine à laver - Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET M.A.L.EQUERRE S/RAN M CROIS.CHR 15/20	EA	**17882.2**	6,54

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

LES STANDARDS

ROBINET D'ARRET - MM - Pour machine à laver - Double - Sans raccord au nez



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROB.M.A.L.DBLE+LV S/RAN M CROIS. CHR 15/20	EA	**64523.4**	45,36

LES STANDARDS

ROBINET D'ARRET - Mâle - Pour machine à laver - Autoperceur - Pour tube ø 10 à ø 16 mm - Conditionné sous blister



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET M.A.L AUTO-PERCEUR -BLISTER- 10-16MM	EA	**41225.4**	22,02

LES STANDARDS

RALLONGE - MF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE DE ROBINET POLIE 15X21 25	EA	**71558.1**	23,98
RALLONGE DE ROBINET POLIE 15X21 50	EA	**64804.8**	31,17
RALLONGE DE ROBINET POLIE 20X27 50	EA	**25504.2**	24,24
RALLONGE DE ROBINET POLIE 20X27 100	EA	**16436.8**	68,81

GEFFEBI

ROBINET STAR M.A.L - PN40 avec levier alu chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET M,A,L STAR PN40 1/2 1720C404	EA	**6217J.6**	29,79

GRK MAITRISE DES FLUIDES BATIMENT

ROBINET FLOTTEUR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOTTEUR 3/4" GRK 30-8G	EA	**5482G.1**	33,57
ROBINET FLOTTEUR 1" GRK 30-8H	EA	**5482I.7**	48,00

ROBINETTERIE BATIMENT

ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT SANITAIRE

GRK MAITRISE DES FLUIDES BATIMENT

ROBINET FLOTTEUR - Boule Flotteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOULE PLASTIQUE ROB.FLOTTEUR D.180 GRK 32-1G	EA	**353PC.7**	8,54

hansgrohe

MOUSSEUR - Pour lavabo et bidet - EcoSmart : Waterdimmer limitant le débit à 5 L/min



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MOUSSEUR LAV.BIDET ECO-PAIRE-H.GROHE 13958002	EA	**29617.8**	18,11

Nicoll by aliaxis

TETE DE ROBINET - Tête de remplacement à croisillon métal - Profondeur du siège : de 16 mm à 34 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE UNIVERSELLE MINITET 12X17 0103001	EA	**74916.8**	23,25
TETE UNIVERSELLE MINITET 18X150 0103003	EA	**76435.7**	21,50
TETE UNIVERSELLE MINITET 19X150 0103004	EA	**74918.4**	22,58
TETE UNIVERSELLE MINITET 15X21 0103008	EA	**76432.4**	21,50

PELLET

CACHE-TROU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE TROU D.50MM ZAMAK CHR PELLET 007161	EA	**319RZ.2**	12,48

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

ROBINETTERIE SANITAIRE - MF - Vanne à sphère pour réservoir WC - 679 - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE SPHERE RESERV.WC.CHR MF 3/8 679003	EA	**43593.3**	7,50

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

ROBINETTERIE SANITAIRE - MF - Robinet de Chasse d'eau équerre - 1340 - Avec presse-étoupe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET CHASSE D'EAU EQ.MF BROS. 3/8 1340003	EA	**2913B.8**	4,87

ROBINETTERIE BATIMENT

ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT SANITAIRE

sferaco

ROBINETTERIE SANITAIRE - MF - Robinet de Chasse d'eau équerre - 1341 - Avec presse-étoupe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET CHASSE D'EAU EQ.MF CHR 3/8 1341003	EA	**88485.8**	6,78

sferaco

EQUIPEMENT MACHINE A LAVER - MM - Robinet - 1325 - Modèle standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET MAL STANDARD 1/2 1325004	EA	**91883.9**	4,71

sferaco

EQUIPEMENT MACHINE A LAVER - MM - Robinet - 1332 - Tête laiton chromé - Modèle lourd



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET MAL CONFORT 1/2 1332004	EA	**94953.7**	18,23

sferaco

EQUIPEMENT MACHINE A LAVER - MM - Robinet piquage machine à laver - 671 - CW 617N - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DE PIQUAGE M.A.L 3/8 671053	EA	**268P4.5**	15,07

thermador

SOUPAPE DE SÛRETÉ - Antigel - iStop® - MM
Soupape antigel avec cartouche thermostatique et clapet anti-vide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE ANTIGEL ISTOP 1" 10B 108601 CA26M	EA	**12857.9**	139,00
SOUPAPE ANTIGEL ISTOP 1"1/4 10B 108701 CA33M	EA	**3246N.0**	160,00

GRIPP

MINI-VANNE - MF à écrou tournant - Raccord "R"- A écrou tournant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD 'R' ECROU TOURNANT M3/8' 329506	EA	**4714R.5**	22,76
RACCORD 'R' ECROU TOURNANT M1/2' 329509	EA	**4714T.1**	23,51

ROBINETTERIE BATIMENT

ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT SANITAIRE

WATTS

ROSACE - Plate à moulure ø 55



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE A MOULURE -2- D.21 EXT.55 LAIT. 329557	EA	**99299.0**	9,12

thermador

SOUPAPE DE SURETÉ Sanitaire échappement augmenté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE CHAUFFERIE 1"F 7B BZE SCB26T7SAN	EA	**396ES.1**	148,33

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT

REGIPLAST | OLI

ACCESSOIRES POUR MACHINES A LAVER - Canne de vidange - Annelée avec crosse amovible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CANNE DE VIDANGE MAL 1M50 REGIPLAST CVMAL15	EA	**21666.3**	4,63
CANNE DE VIDANGE MAL 2M50 REGIPLAST CVMAL25	EA	**294Y5.9**	5,82

tucai

SANITAIRE -TRESSE INOX - FF - TAQ - Flexible en acier inoxydable - Diamètre intérieur : 8 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XF3/8 30CM 2562	EA	**4474L.5**	4,45
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XF3/8 50CM 3622	EA	**44751.6**	5,81
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XF3/8 80CM 1117	EA	**4475I.9**	7,95
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XF3/8 100CM 4305	EA	**44756.5**	9,52
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F1/2XF1/2 30CM 3618	EA	**4475G.3**	5,25
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F1/2XF1/2 50CM 3623	EA	**4475H.1**	6,51
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F1/2XF1/2 80CM 3954	EA	**4475J.8**	9,38
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F1/2XF1/2 100CM 3955	EA	**4475K.6**	10,78

tucai



SANITAIRE -TRESSE INOX - FF - Extra twist HG

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-1-500 P25 204729	EA	**5397S.4**	30,38
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-1-700 P25 204731	EA	**5398K.7**	37,31

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT



SANITAIRE -TRESSE INOX - FF - Extra twist HG
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-1-1000 P25 204734	EA	**5398R.5**	43,61
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-11/4-500 P30 204753	EA	**53998.1**	56,49
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-11/4-1000P30 204758	EA	**5399B.4**	77,31
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-11/2-500 P40 204777	EA	**5399C.2**	122,74
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-11/2-1000P40 204782	EA	**5399E.7**	161,77
FLEXIBLE INOX TWIST FF HG-2-500 P50 204801	EA	**5399N.0**	165,79



SANITAIRE -TRESSE INOX - MF - TAQ - Flexible en acier inoxydable - Diamètre intérieur : 8 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XM3/8 15CM 6431	EA	**44759.9**	4,79
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XM3/8 30CM 2203	EA	**4475C.2**	4,66
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F3/8XM3/8 50CM 4211	EA	**4475D.0**	6,48
FLEXIBLE INOX DROIT P08 M1/2XF1/2 30CM 1863	EA	**5888C.0**	5,25
FLEXIBLE INOX DROIT P08 F1/2XM1/2 50CM 1865	EA	**44788.8**	7,00
FLEXIBLE INOX DROIT P08 M1/2XF1/2 80CM 1499	EA	**5941G.6**	10,85



PLOMBERIE-CLIMATISATION - TRESSE INOX - FF - TAQ Super - Flexible en acier inoxydable - Diamètre intérieur : 13 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF1/2 30CM 5704	EA	**4476E.6**	11,55
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF1/2 50CM 1432	EA	**4476F.4**	13,20
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF1/2 80CM 5461	EA	**5932L.8**	18,02
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF1/2 100CM 5493	EA	**4476G.2**	21,88
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF3/4 30CM 5708	EA	**4476H.0**	12,78
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF3/4 50CM 1439	EA	**4476J.7**	15,44
FLEXIBLE INOX SUPER P13 FF3/4 100CM 5494	EA	**4476K.5**	22,19



PLOMBERIE-CLIMATISATION - TRESSE INOX - FF - TAQ Super Codo - Flexible en acier inoxydable - Diamètre intérieur : 13 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX SUPER COUDE P13 F3/4 150CM 6433	EA	**4477G.1**	40,74

ROBINETTERIE BATIMENT

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT



PLOMBERIE-CLIMATISATION - TRESSE INOX - MF - TAQ Super - Flexible en acier inoxydable - Diamètre intérieur : 13 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX SUPER P13 MF3/4 50CM 6029	EA	**44770.6**	17,70
FLEXIBLE INOX SUPER P13 MF3/4 100CM 6630	EA	**44777.1**	28,18



CHAUFFAGE-CLIMATISATION - TRESSE INOX - FF - TAQ Extra
Flexible en acier inoxydable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX EXTRA P19 FF3/4 50CM 6621	EA	**4477H.9**	18,86
FLEXIBLE INOX EXTRA P19 FF3/4 70CM 6622	EA	**4480G.6**	26,22
FLEXIBLE INOX EXTRA P19 FF3/4 100CM 1107	EA	**4477I.7**	32,38
FLEXIBLE INOX EXTRA P40 FF11/2 100CM 2499	EA	**4478C.9**	162,64



CHAUFFAGE-CLIMATISATION - TRESSE INOX - FF - TAQ Extra Codo
Flexible coudé en acier inoxydable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX EXTRA CODO P19 FF3/4 100CM 6711	EA	**59411.9**	58,52

RACCORD D'ARROSAGE



RACCORD EXPRESS - Joint de rechange pour raccord express - Caoutchouc

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT CAOUTCHOUC NOIR POUR RACCORD EXPRESS	EA	**12938.7**	0,88



RACCORD - FMM - Y écrou tournant - D648

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD Y ECR.TOURN.F3/4"-M3/4" M3/4" D64803B	EA	**9679B.7**	54,72

ROBINETTERIE BATIMENT

RACCORD D'ARROSAGE

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

RACCORD SYMETRIQUE ALUMINIUM - BSP - Femelle - 2416 - Sans verrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD SYM.ALU SS.VERROU FEM. 65 2416065	EA	**4488A.1**	42,83

BOUCHE D'ARROSAGE

Nicoll by aliaxis

BOUCHE PVC - MF - Carré - Avec robinet 1/4 de tour



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE ARROSAGE ROB.1/4T.M3/4XF3/4 VT BAC227	EA	**39359.5**	124,52

Nicoll by aliaxis

BOUCHE PVC - MF - Modèle standard avec robinet tête à potence - Ovale - Passage de 15



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE ARROSAGE ROB.A POTENCE 3/4" BRM2027	EA	**61154.1**	180,90

JOINT D'ETANCHEITE

ANQUIER

JOINT FIBRE ARAMIDE - Pour vannes à bride - FAK - bleu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT BRIDE FAK BLEU 148X194X2 DN125 91833	EA	**A4C2Z.6**	10,67
JOINT BRIDE FAK BLEU 66X109X2 DN50 91829	EA	**203WQ.1**	5,69
JOINT BRIDE FAK BLEU 54X94X2 DN40 91828	EA	**203WP.3**	4,89
JOINT BRIDE FAK BLEU 48X84X2 DN32 91827	EA	**A4C2Y.7**	5,00

ANQUIER

JOINT FIBRE ARAMIDE - Pour raccords - FAK - Bleu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 3/8"-BOXPRO100- 0013	EA	**1345M.6**	52,32
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 1/2"-BOXPRO100- 0014	EA	**1345P.2**	59,88
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 3/4" -BOXPRO50- 0016	EA	**1356A.6**	53,99
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 1" -BOXPRO25- 0020	EA	**13571.5**	31,64
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 1"1/4-BOXPRO25- 0021	EA	**1359J.5**	42,81
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 1"1/2-BOXPRO25- 0022	EA	**1359N.7**	44,35

ROBINETTERIE BATIMENT

JOINT D'ETANCHEITE

ANQUIER

JOINT FIBRE ARAMIDE - Pour raccords - FAK - Bleu - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT FIBRE RAC.BLEU FAK 2" -BOXPRO25- 0023	EA	**1359Q.3**	67,76

ANQUIER

JOINT FIBRE ARAMIDE - Pour raccords - FAK NF GAZ - bleu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT NF GAZ DN 12 RACCORD 1/2 -BOX25- 1350	EA	**1404A.8**	17,20
JOINT NF GAZ DN 15 RACCORD 3/4 -BOX25- 1351	EA	**1442K.2**	31,02
JOINT NF GAZ DN 20 RACCORD 1 -BOX 25- 1352	EA	**14448.5**	35,51
JOINT NF GAZ DN25 1"1/4 -BOXPRO25- 1353	EA	**1444P.2**	49,10
JOINT NF GAZ FAK DN32 1"1/2 -BOXPRO25- 1354	EA	**1444T.4**	51,00

ANQUIER

JOINT FIBRE DE CELLULOSE - Pour raccords - JTS - Rouge



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 12/17 BOXPRO100 0002	EA	**1362P.0**	5,82
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 15/21 BOXPRO100 0003	EA	**1362Q.8**	7,94
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 20/27 BOXPRO100 0005	EA	**1340L.3**	12,50
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 26/34 BOXPRO100 0008	EA	**0507A.6**	16,73
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 33/42 BOXPRO50 0009	EA	**13630.9**	13,25
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 40/49 BOXPRO50 0010	EA	**1363I.0**	18,04
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS 50/60 BOXPRO25 0011	EA	**1363R.5**	14,57

ANQUIER

JOINT FIBRE DE CELLULOSE - Pour raccords - Coffret JTS - Rouge



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT FIBRE RAC.VULC.JTS -COFF.12-CASES 0207	EA	**1371I.0**	77,44

ANQUIER

JOINT CAOUTCHOUC - Pour raccords - EPDM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT CAOUTC.12X17 JTS-BOX.P. EPDM 0437	EA	**1340T.9**	28,20
JOINT CAOUTC.15X21 JTS-BOX.P. EPDM 0438	EA	**1343G.9**	30,58
JOINT CAOUTC.20X27 JTS-BOX.P. EPDM 0440	EA	**1343I.5**	36,43
JOINT CAOUTC.26X34 JTS-BOX.P. EPDM 0442	EA	**1344S.7**	41,27
JOINT CAOUTC.33X42 JTS-BOX.P. EPDM 0443	EA	**1344U.2**	26,00
JOINT CAOUTC.40X49 JTS-BOX.P. EPDM 0444	EA	**1344V.0**	32,38

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE BATIMENT

JOINT D'ETANCHEITE

ANQUIER

JOINT CAOUTCHOUC - Pour raccords - EPDM
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT CAOUTC.50X60 JTS-BOX.P. EPDM 0445	EA	**1344Y.4**	22,18

ANQUIER

JOINT CAOUTCHOUC - Pour raccords - EPDM + inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT RACC.GRIPP.ECROU 3/8-TUBE10 BOXPRO 0126	EA	**13929.5**	33,66
JOINT RACC.GRIPP.ECROU 1/2-TUBE14 BOXPRO 0129	EA	**1393L.9**	41,32
JOINT RACC.GRIPP.ECROU 3/4-TUBE16 BOXPRO 0131	EA	**1393P.3**	48,92

ANQUIER

JOINT PTFE - Pour raccords - PTFE - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT JTS RACCORD TEFLON 15/21 BOXPRO50 0087	EA	**13711.7**	54,30
JOINT JTS RACCORD TEFLON 20/27 BOXPRO50 0089	EA	**1371B.5**	60,98





GURTNER®

NOUVEAU : ÉVOLUTION DES INSTALLATIONS GPL

SELON LA NORME NF M 88-781

DES PRODUITS SPECIALEMENT CONÇUS POUR RÉPONDRE À CETTE NOUVELLE RÈGLEMENTATION

Robinet à obturation automatique integré
En lieu et place des Détendeurs de Sécurité dans les nouvelles installations.
Ref. 14752

Inverseur à Sécurité Intégré*
Il permet la 1ère ET la 2ème détente entre les bouteilles et l'entrée dans l'habitation
PROPANE : Ref. 14650

Détendeur à Sécurité Intégré*
Il permet la 2ème détente entre la citerne et l'entrée dans l'habitation
Ref. 21820

+

Une gamme de raccords

Raccords 2 pièces 20 x 150 conçu pour des diamètres de cuivre allant de Ø18 à Ø28
Ref. 08769.18 / 08769.22 / 08769.28

**ATTENTION : Ces produits sont à utiliser pour les installations neuves domestiques (à compter du 01/07/24). Pour les installations existantes (rénovations), les anciennes références sont encore opérationnelles.*



ROAI GPL



INVERSEUR À SÉCURITÉ INTÉGRÉ



DÉTENDEUR À SÉCURITÉ INTÉGRÉ



RACCORD 2 PIÈCES 20 X 150

POUR TOUT SAVOIR :

www.gurtner-equipement-gaz.fr

LIGNE TECHNIQUE DIRECTE
0 820 209 115 Service 0,09 € / min + prix appel
ou **techniciengaz@gurtner.fr**

@gurtner

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Gaz

SOMMAIRE

GAZ

TUBES GAZ POLYETHYLENE..... 146
SELECTION GAZ NATUREL..... 146
SELECTION GAZ PROPANE..... 148
SELECTION GAZ BUTANE..... 149
RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR..... 150
RACCORDS TOUS GAZ..... 152
JOINT GAZ..... 153
ACCESSOIRES DE POSE POUR GAZ..... 153

GAZ

TUBES GAZ POLYETHYLENE

LES STANDARDS

TUBE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE BANDE JAUNE - PE5-GAZ4



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE POLYETH.COURONNE PE5 GAZ4 32X3.0 50M	EA	**33048.0**	509,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

SELECTION GAZ NATUREL

GURTNER

BRANCHEMENT - Raccord 2 pièces à jonction sphéro conique - À braser sur cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECROU 3/4 CU 18 -S.CTE- 18172.18K	EA	**3235V.8**	8,58

GURTNER

BRANCHEMENT - Robinet coup de poing à jonction sphéro conique type F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET COUP DE POING MM3/4 24759	EA	**44173.3**	500,94

GURTNER

CHAUFFAGE - INDUSTRIE - TERTIAIRE - Joint plat gaz synthétique NF - Sur carte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT PLAT GAZ SYNTH.CAL.12 -PAR 10- 18223.K	EA	**75946.4**	8,57
JOINT PLAT GAZ SYNTH.CAL.15 -PAR 10- 18224.K	EA	**75948.0**	9,70

GAZ

SELECTION GAZ NATUREL

GURTNER

CHAUFFAGE - INDUSTRIE - TERTIAIRE - Raccord 2 pièces à joint plat gaz - À braser sur tube cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECR.G1/2 CU12 JPG 2PCS 18217.K	EA	**1757A.1**	7,64
RACCORD ECR.G1/2 CU14 JPG 2PCS CARTE 18218N.K	EA	**325Y0.2**	7,95
RACCORD ECR.G1/2 CU16 JPG 2PCS CARTE 18219N.K	EA	**325Y8.5**	10,29
RACCORD ECR.G1/2 CU18 JPG 2PCS CARTE 24026N.K	EA	**325YB.8**	15,03
RACCORD ECR.G3/4 CU16 JPG 2PCS 18228.K	EA	**20660.7**	13,41
RACCORD ECR.G3/4 CU18 JPG 2PCS 18229.K	EA	**1763A.3**	14,01
RACCORD ECR.G3/4 CU22 JPG 2PCS 18234.K	EA	**1766A.0**	19,50
RACCORD ECR.G1" CU22 JPG 2PCS 19136.K	EA	**0445C.7**	29,34
RACCORD ECR.G1" CU28 JPG 2PCS 19052.K	EA	**0442C.0**	33,96

GURTNER

CHAUFFAGE - INDUSTRIE - TERTIAIRE - Raccord 3 pièces - À visser mâle conique 6,25% à braser sur tube cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD JSC M.1"1/4 CU35 3PCS 21448	EA	**0284C.1**	80,34
RACCORD JSC M.2" CU54 3PCS 21450	EA	**0290C.3**	212,12
RACCORD JSC M.1" CU28 3PCS S.CARTE 21447K	EA	**3241V.0**	64,51
RACCORD JSC M.1/2 CU18 3PCS S.CARTE 21445.K	EA	**3490X.4**	48,31
RACCORD JSC M.3/4 CU22 3PCS S.CARTE 21446K	EA	**3241P.3**	48,71

GURTNER

CHAUFFAGE - INDUSTRIE - TERTIAIRE - Robinet à joint plat gaz MOP 0,5 - Avec pattes de fixation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARRET DN12 M. G1/2 SUR CARTE 18230.K	EA	**0603C.5**	25,95
ROBINET ARRET DN15 M. G3/4 18245.K	EA	**0447C.5**	35,25

GURTNER

COMPTAGE - Crosse de sortie de compteur - Contre-coudée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROSSE SORTIE DE COMPT.20 CU22 110MM 18369.K	EA	**0429C.7**	53,67
CROSSE SORTIE DE COMPT.20 PE32 87MM 24203.K	EA	**8879A.9**	120,06

GURTNER

COMPTAGE - Raccord pour compteur - 2 pièces - À joint plat, compteur à braser sur cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECR.6/20 CU22 +JT 2PCS S.CTE 24065.K	EA	**1671A.4**	17,42
RACCORD ECR. 6/20 CU22 +JT S.CTE 18235.K	EA	**0909C.6**	11,73

SELECTION GAZ NATUREL

GURTNER

COMPTAGE - Raccord pour compteur - Coudé 90° - À joint plat compteur à braser sur cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 ECROU 20 AV.JT PL.CU22 S.CTE 24053.K	EA	**0700G.8**	25,64

GURTNER

COMPTAGE - Robinet de compteur type D - Tête à manivelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET JPC MF CAL.20 MANIV. S.CTE 24008.K	EA	**0455C.4**	57,60

GURTNER

COMPTAGE - Bouchon femelle - À joint plat compteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECROU BOUCHON 6/20 + JOINT 24077	EA	**8216B.9**	21,52

GURTNER

COMPTAGE - Bouchon mâle - À joint plat compteur à tête carrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON JPC TETE CARREE S.CTE M.6/20 24145.K	EA	**2388G.3**	7,08

GURTNER

HABITAT DOMESTIQUE - Bouchon femelle - Avec joint sur carte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON FEMELLE G1/2" NF LAIT.S.CARTE 21531.K	EA	**7320G.3**	5,04

GURTNER

HABITAT DOMESTIQUE - R.O.A.I - Robinet à obturation automatique intégrée - Pour cuisson domestique uniquement - Sur carte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ROAI G1/2 BRUT 23999.K	EA	**0458C.1**	21,18
ROBINET ROAI+BOUCHON G 1/2 24293.K	EA	**0457C.2**	23,79

GAZ

SELECTION GAZ NATUREL

GURTNER

HABITAT DOMESTIQUE - Two-Inox - Flexibles inox démontable + ensemble R.O.A.I - Entrée Mâle 1/2 - Sortie écrou 1/2 avec bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE TWO-INOX LONG.1M50 SS MARQ. 23900.03	EA	**0445J.3**	105,60

GURTNER

RACCORD POUR TUBE POLYETHYLENE - Raccord métal plastique à braser sur cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A BRASER PE20 CAL15 CU18 24050.K	EA	**0428C.8**	30,03
RACCORD A BRASER PE32 CAL25 CU22 24365.K	EA	**0446C.6**	65,64
RACCORD A BRASER PE32 CAL25 CU28 24051.K	EA	**0431C.3**	48,42

GURTNER

RACCORD POUR TUBE POLYETHYLENE - Raccord métal plastique à souder sur acier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD A SOUDER PE63 CAL50 AC60.3 24069	EA	**02032.1**	514,09
RACCORD A SOUDER PE32 CAL15 AC33.7 24048.K	EA	**3095T.2**	92,05

GURTNER

RACCORD 2 PIECES JOINT PLAT - Raccord 2 pièces joint plat à braser sur tube cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ECR.G1"1/4 CU28 JPG+JT-2PCES- 24029.K	EA	**3095R.6**	46,38
RACCORD ECR.1"1/2 CU35 JPG+JT -2PCES- 24085.K	EA	**30960.9**	60,81

GURTNER

RACCORD POUR REGULATEUR - Raccord d'entrée régulateur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD JSC M 3/4 CU18 18174.18K	EA	**3094Q.9**	8,98

GURTNER

ACCESSOIRES - Clé de réarmement pour robinet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE DE REARMEMENT COUP DE POING 24294.K	EA	**3096J.9**	33,09

GAZ

SELECTION GAZ NATUREL

GURTNER
ACCESSOIRES POUR CONDUITES MONTANTES - Manchette d'assemblage acier-cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE ACIER 33.7 CU 28 24122	EA	**03291.2**	65,86
MANCHETTE ACIER 42.4 CU 35 24123	EA	**03361.3**	75,96
MANCHETTE ACIER 60.3 CU 54 24124	EA	**03451.2**	109,52

GURTNER
ACCESSOIRES POUR CONDUITES MONTANTES - Joint plat compteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT PLAT COMPTEUR CAL.20 -PAR 10- 19139.K	EA	**0433C.1**	5,69

GURTNER
FLEXIBLE - FF - 15x21 - Caoutchouc garantie 10 ans



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE 10 ANS 1M GN NF -BLISTER- 19203	EA	**18932.4**	38,79
FLEXIBLE 10 ANS 1.5M GN NF -BLISTER- 19205	EA	**18934.0**	45,30
FLEXIBLE 10 ANS 2M GN NF -BLISTER- 19206	EA	**90144.7**	54,09

GURTNER
FLEXIBLE - FF - 15x21 - INOX sans date limite d'emploi (sous coque)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX GN 1M50 ECR.G1/2-BLISTER- 18515	EA	**70172.2**	57,75
FLEXIBLE INOX GN 2M ECR.G1/2 BLIST. 18516	EA	**70174.8**	69,99
FLEXIBLE INOX GN 1M ECR.G1/2 BLIST. 18513	EA	**01746.7**	53,22

GURTNER
ROBINET d'arrêt ROAI - Installation Butane/Propane - GPL 37MBAR -Laiton

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ROAI GPL 37MBAR M 20X150 LAIT 14752.K	EA	**A55CU.8**	31,37

GAZ

SELECTION GAZ NATUREL

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

SELECTION GAZ PROPANE

GURTNER
DETENDEUR A SECURITE - DSP - Détendeur Sécurité Propane - 3 fonctions : robinet, détente et sécurité par coupure du débit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR SECU.PROP.DSP 1.3KG/H37MB 14760.03K	EA	**52394.4**	99,18
DETENDEUR SECU.PROP.DSP 3KG/H 37MB 14770.03K	EA	**52397.7**	99,18
DETENDEUR SECU.PROP.DSP 5KG/H 37MB 14775.03K	EA	**19385.4**	108,99
DETENDEUR SECU.PROP.DSP 8KG/H 37MB 18050.03K	EA	**09966.3**	183,27

GURTNER
DETENDEUR FIXE BASSE PRESSION - DFP - Détendeur Fixe Propane



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR FIXE PROP. 4KG/H 37MBAR 14535.02K	EA	**75941.5**	85,80

GURTNER
DETENDEUR FIXE BASSE PRESSION - DFP - Détendeur Fixe Propane - A sécurité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR FIX.PROP.SEC.37MB 1,5KG/H 19221.02K	EA	**88234.0**	38,55

GURTNER
DETENDEUR INVERSEUR AUTOMATIQUE - DILP - Détendeur inverseur limiteur propane - Avec indicateur intégré - Sur carte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR INVERSEUR PROP.6KG/H D2ILP 25090.K	EA	**2214M.2**	275,43

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

SELECTION GAZ PROPANE

GURTNER
Kit Domestique - Kit Propane Lyre inox - Classe 1 - Raccordement cuisinière



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT PROPANE CLASSE 1 14660.NS	EA	**339HQ.2**	453,15

GURTNER
FLEXIBLE FEMELLE - FEMELLE 15 X 21 - Caoutchouc garantie 10 ans (sous coque)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE 10 ANS 1M BP NF -BLISTER- 20813	EA	**48722.3**	32,61
FLEXIBLE 10 ANS 1.5M BP NF -SACHET- 20815	EA	**48723.1**	35,67
FLEXIBLE 10 ANS 2M BP NF -BLISTER- 20816	EA	**63348.7**	40,44

GURTNER
FLEXIBLE FEMELLE - FEMELLE 15 X 21 - Inox sans date limite d'emploi (sous coque)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE INOX BP 1M 20X150 NF BLIST. 19193	EA	**70178.9**	53,22
FLEXIBLE INOX BP 1M50 20X150 NF -BLIST- 19195	EA	**70185.4**	57,75
FLEXIBLE INOX BP 2M 20X150 NF BLIST. 19196	EA	**70187.0**	69,99

GURTNER
Détendeur Inverseur Automatique Propane - Détendeur à Sécurité Intégré -MM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR SECURITE INTEGRE PROPANE M/M 21820	EA	**A0J7B.7**	137,16

GURTNER
Détendeur Inverseur Automatique Propane - Inverseur à Sécurité Intégré - MM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INVERSEUR SECURITE INTEGRE PROPANE M/M 14650	EA	**A0J7A.9**	310,46

SELECTION GAZ PROPANE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

SELECTION GAZ BUTANE

GURTNER
DETENDEUR A SECURITE - DSB - Détendeur sécurité butane



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR SECU.BUT.DSB 1.3KG/H 28MB 14795.03K	EA	**52427.2**	97,71
DETENDEUR SECU.BUT.DSB 2.6KG/H 28MB 14800.03K	EA	**52431.4**	97,71

GURTNER
DETENDEUR BASSE PRESSION - AS3 M à sécurité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR AS3M+DECLENCHEMENT 19959.04K	EA	**78530.3**	23,58

GURTNER
DETENDEUR INVERSEUR AUTOMATIQUE - DIB - Détendeur inverseur butane - Avec indicateur intégré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR INVERS.DIB MURAL 2.6KG/H 12485.03K	EA	**52405.8**	223,18

GURTNER
KIT DOMESTIQUE - Kit butane classe 1 - Raccordement cuisinière



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT BUTANE CLASSE 1 12745.N	EA	**71755.3**	351,09

GAZ

SELECTION GAZ BUTANE

GURTNER

ROBINET HAUTE ET BASSE PRESSION BUTANE - Robinet haute et basse pression - RG8 avec sécurité - 20 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET 1/4 TOUR LAITON RG8 14750.K	EA	**52443.9**	50,25

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR

VSH Connection technology

RACCORD SERIE SUDO PRESS - Droit 2 pièces - SPG-RC-JPG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION DRT 2P D16 1/2 GAZ VSH 6675020	EA	**8413T.6**	35,23

VSH Connection technology

RACCORD SERIE SUDO PRESS - Droit FM - SP4243GV



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON MIXTE EAU MF 35X11/4 VSH 6672041	EA	**302AA.7**	46,42
MAMELON MIXTE EAU MF 42X11/4 VSH 6672061	EA	**301FW.1**	70,19
MAMELON MIXTE EAU MF 42X11/2 VSH 6672072	EA	**217BW.3**	65,01
MAMELON MIXTE EAU MF 54X2 VSH 6672094	EA	**217BT.0**	125,34

VSH Connection technology

REDUCTION SERIE SUDO PRESS - FM - SP5243V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION SERT.EAU CU MF 42X28 VSH 6671051	EA	**302AZ.9**	35,25
REDUCTION SERT.EAU CU MF 42X35 VSH 6671060	EA	**302AV.6**	37,05
REDUCTION SERT.EAU CU MF 54X35 VSH 6671071	EA	**315ER.3**	43,30
REDUCTION SERT.EAU CU MF 54X42 VSH 6671082	EA	**315EU.6**	45,68

GAZ

RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR

viega

COUDE PROFIPRESS G SC-CONTUR - FF - 45° - 2626 - Joint HNBR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 FF CUIVRE GAZ/FUEL 14 VIEGA 662356	EA	**42316.0**	12,39
COUDE 45 FF CUIVRE GAZ/FUEL 16 VIEGA 662363	EA	**15875.8**	12,93
COUDE 45 FF CUIVRE GAZ/FUEL 18 VIEGA 345617	EA	**8831B.4**	7,30
COUDE 45 FF CUIVRE GAZ/FUEL 22 VIEGA 345624	EA	**8834B.1**	8,68
COUDE 45 FF CUIVRE GAZ/FUEL 28 VIEGA 345631	EA	**0201G.2**	23,83

viega

COUDE PROFIPRESS G SC-CONTUR - MF - 45° - 2626.1 - Joint HNBR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 FM CUIVRE GAZ/FUEL 14 VIEGA 662370	EA	**4216J.2**	14,66
COUDE 45 FM CUIVRE GAZ/FUEL 18 VIEGA 345686	EA	**68845.7**	7,38
COUDE 45 FM CUIVRE GAZ/FUEL 22 VIEGA 345693	EA	**8833B.2**	7,74
COUDE 45 FM CUIVRE GAZ/FUEL 28 VIEGA 345709	EA	**4216H.5**	22,27

viega

COUDE PROFIPRESS G SC-CONTUR - FF - 90° - 2616 - Joint HNBR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 12 VIEGA 346850	EA	**8872B.4**	6,68
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 14 VIEGA 662219	EA	**4215L.9**	9,46
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 15 VIEGA 345464	EA	**8815B.4**	5,97
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 16 VIEGA 662226	EA	**42165.1**	10,29
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 18 VIEGA 345471	EA	**8818B.1**	8,18
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 22 VIEGA 345488	EA	**8821B.6**	9,31
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 28 VIEGA 345495	EA	**0201A.5**	18,49
COUDE 90 FF CUIVRE GAZ/FUEL 35 VIEGA 345501	EA	**0201D.9**	34,51

viega

COUDE PROFIPRESS G SC-CONTUR - MF - 90° - 2616.1 - Joint HNBR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 MF CUIVRE GAZ/FUEL 12 VIEGA 346881	EA	**8824B.3**	6,86
COUDE 90 MF CUIVRE GAZ/FUEL 14 VIEGA 662233	EA	**4216E.1**	10,03
COUDE 90 MF CUIVRE GAZ/FUEL 16 VIEGA 662240	EA	**4216F.9**	10,43
COUDE 90 MF CUIVRE GAZ/FUEL 18 VIEGA 345549	EA	**8825B.2**	6,94
COUDE 90 MF CUIVRE GAZ/FUEL 22 VIEGA 345556	EA	**8823B.4**	8,99
COUDE 90 MF CUIVRE GAZ/FUEL 28 VIEGA 345563	EA	**0201E.6**	19,55

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR

TE PROFIPRESS G SC-CONTUR - FFF - Egal - 2618 - Joint HNBR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL CUIVRE GAZ/FUEL 14 VIEGA 662394	EA	**42176.8**	17,56
TE EGAL CUIVRE GAZ/FUEL 16 VIEGA 662400	EA	**4217C.5**	18,49
TE EGAL CUIVRE GAZ/FUEL 18 VIEGA 345945	EA	**8845B.8**	12,73
TE EGAL CUIVRE GAZ/FUEL 22 VIEGA 345952	EA	**8848B.5**	14,84
TE EGAL CUIVRE GAZ/FUEL 28 VIEGA 345969	EA	**0205I.4**	25,17

TE PROFIPRESS G SC-CONTUR - FFF - Réduit - 2618 - Joint HNBR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE RED. CUIVRE GAZ/FUEL 22X15X22 VIEGA 346027	EA	**0204K.2**	12,76
TE RED. CUIVRE GAZ/FUEL 22X18X22 VIEGA 346034	EA	**0204L.0**	14,84
TE RED. CUIVRE GAZ/FUEL 28X22X28 VIEGA 346065	EA	**0205E.2**	29,16

MANCHON PROFIPRESS G SC-CONTUR - FF - 2615



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FF CUIVRE GAZ/FUEL 12 VIEGA 347055	EA	**8861B.7**	6,23
MANCHON FF CUIVRE GAZ/FUEL 14 VIEGA 662417	EA	**4217I.2**	7,23
MANCHON FF CUIVRE GAZ/FUEL 15 VIEGA 346485	EA	**8864B.4**	5,97
MANCHON FF CUIVRE GAZ/FUEL 16 VIEGA 662424	EA	**4217J.1**	7,87
MANCHON FF CUIVRE GAZ/FUEL 18 VIEGA 346492	EA	**8866B.2**	7,42
MANCHON FF CUIVRE GAZ/FUEL 22 VIEGA 346508	EA	**8865B.3**	8,79
MANCHON FF CUIVRE GAZ FUEL 28 VIEGA 346515	EA	**02043.8**	15,47
MANCHON FF CUIVRE GAZ FUEL 35 VIEGA 346522	EA	**02044.6**	18,81

REDUCTION PROFIPRESS G SC-CONTUR - MF - 2615.1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 15X12 VIEGA 347062	EA	**0205D.5**	6,20
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 16X14 VIEGA 662431	EA	**4218H.3**	11,58
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 18X15 VIEGA 346553	EA	**0205J.3**	6,01
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 18X16 VIEGA 662448	EA	**4218I.1**	12,13
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 22X15 VIEGA 346560	EA	**0205K.1**	6,25
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 22X16 VIEGA 662455	EA	**4218J.0**	8,68
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 22X18 VIEGA 346577	EA	**02063.6**	5,97
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 28X15 VIEGA 346584	EA	**02064.4**	15,06
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 28X18 VIEGA 346591	EA	**0206D.4**	14,20
REDUCTION MF CUIVRE GAZ 28X22 VIEGA 346607	EA	**0206E.1**	14,66

GAZ

RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR

BOUCHON PROFIPRESS G SC-CONTUR - Femelle - 2656



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON ETANCH. F CU.GAZ/FUEL D12 438722	EA	**0207L.7**	15,58
BOUCHON ETANCH. F CU.GAZ/FUEL D15 352790	EA	**02087.5**	11,30
BOUCHON ETANCH. F CU.GAZ/FUEL D18 352806	EA	**0208G.5**	14,30
BOUCHON ETANCH. F CU.GAZ/FUEL D22 352813	EA	**0209C.3**	18,11

RACCORD PROFIPRESS G SC-CONTUR - Raccord 2 pièces - 2664JPG - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ 14X1/2 VIEGA 662288	EA	**4219D.1**	22,09
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ 15X1/2 VIEGA 653903	EA	**4219E.8**	24,48
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ 16X3/4 VIEGA 662011	EA	**4219F.6**	23,09
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ 18X3/4 VIEGA 653927	EA	**4219G.4**	24,46
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ 22X3/4 VIEGA 662028	EA	**4219H.2**	27,73
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ 22X1 VIEGA 653934	EA	**4219I.0**	36,88
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ28X11/4 VIEGA 653941	EA	**4219J.9**	53,09
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ35X11/2 VIEGA 663155	EA	**4219K.7**	77,12

RACCORD PROFIPRESS G SC-CONTUR - Raccord compteur 2 pièces - 2664JPC - Bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ18X6/20 VIEGA 654061	EA	**4220D.8**	26,65
RACCORD COMPT.2P.BRZE GAZ22X6/20 VIEGA 654078	EA	**4220E.5**	33,86

BOUCHON >B< PRESS GAS - Femelle - PG5301



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON SERT.GAZ CU FEM.14 PG5301 0140000	EA	**181FN.4**	20,53
BOUCHON SERT.GAZ CU FEM.16 PG5301 0160000	EA	**181FR.8**	22,55

GAZ

RACCORDS GAZ CUIVRE A SERTIR

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS TOUS GAZ

GURTNER

RACCORD A JOINT PLAT - Raccord coudé - 90° à joint plat gaz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 MF G1/2 JPG CAL12 CARTE 24217N.K	EA	**325YC.6**	15,75

GURTNER

RACCORD A JOINT PLAT - Raccord coudé - 180° à joint plat gaz à braser sur cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COUDE 180 JOINT PLAT GAZ CU14 24225.K	EA	**0432C.2**	23,37

GURTNER

RACCORD A JOINT PLAT - Raccord coudé - Compteur à braser sur cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COUDE 90 COMPT.G4 CU22 18364.K	EA	**0439C.5**	22,50

GURTNER

RACCORD A JOINT PLAT - Réduction femelle/mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION F.G1/2" M.M20X150 A.JPG CT 20709N.K	EA	**342GF.6**	8,25

GAZ

RACCORDS TOUS GAZ

GURTNER

TE de raccordement - Couplage bouteille - Gaz naturel Butane Propane - Laiton - à Visser - MM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE COUPLAGE BOUTEILLE M.20X150 S.CTE 08864N.K	EA	**300ZS.8**	48,33

GURTNER

ACCESSOIRES BUTANE - PROPANE - Bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON ECROU 20X150 +JOINT 19153.K	EA	**75006.7**	9,95

GURTNER

ACCESSOIRES BUTANE - PROPANE - Lyre - Durée limite d'utilisation : 5 ans



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LYRE CAOUTCHOUC 0M35 ECR.BOUT. 08860.K	EA	**21976.6**	31,83
LYRE CAOUTCHOUC 0M70 ECR.BOUT. 08860.01K	EA	**52462.9**	46,26

GURTNER

ACCESSOIRES BUTANE - PROPANE - Mamelon 20 x 150



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MAMELON A BRASER CU14 M.20X150 08923.14K	EA	**50028.0**	14,13

GURTNER

ACCESSOIRES BUTANE - PROPANE - Raccord 2 pièces 20 x 150



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COMPLET A SOUDER CU10 08769.10K	EA	**28666.6**	10,57
RACCORD COMPLET A SOUDER CU12 08769.12K	EA	**52464.5**	6,36
RACCORD COMPLET A SOUDER CU14 08769N.14K	EA	**334W8.9**	6,39

GURTNER

ACCESSOIRES BUTANE - PROPANE - Raccord double Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DBLE MALE 20X150 09816.K	EA	**07034.2**	18,09
RACCORD DBLE MALE 20X150/BOUT. 09526.K	EA	**45043.7**	17,11
RACCORD DBLE MALE 20X150-G1/2 23991.K	EA	**23881.6**	17,24

RACCORDS TOUS GAZ

GURTNER
RACCORD ECROU - Joint Ajutage - Cuivre - à Braser sur Carte

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EC. 20 X 150 CU18 08769.18K	EA	**455VS.4**	21,27
RACCORD EC. 20 X 150 CU22 08769.22K	EA	**455VU.9**	26,58

GURTNER
Raccord Double Femelle - gaz butane propane - Joint - FF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DOUBLE FEMELLE M20X1.50 09230N.K	EA	**373S2.4**	20,37

GURTNER
RACCORD Droit Femelle - - Mâle conique + Joint Monobloc

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DROIT FEM.G1/2" M.CONIQ.R.1/2" 23989N	EA	**301A2.7**	16,51

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

JOINT GAZ

GURTNER
JOINT POUR ECROU - Propane



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT ECROU 20X150 BRUN -PAR 10-S.CTE 08663.K	EA	**46615.1**	5,07
JOINT ECROU BOUT.NOIR -PAR 10-S.CTE 07119.K	EA	**21972.5**	5,07

JOINT GAZ

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE POSE POUR GAZ

LES STANDARDS
GRILLAGE AVERTISSEUR JAUNE - jaune, en rouleau de 100 m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLAGE AVERTISSEUR NORMALISE JAUNE 100X30	EA	**57743.7**	47,02

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

atlantic

EGÉO

LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

IDÉAL EN RÉNOVATION



ON EST LÀ
• SOLUTIONS
• EXPERTISE
• PROXIMITÉ
atlantic

* Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Egéo 250L sur socle sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1828 €/kW.H).

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Eau chaude sanitaire

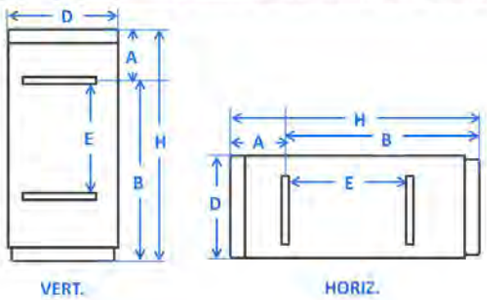
SOMMAIRE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE..... 159
ACCESSOIRES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE..... 159
CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE..... 159
CHAUFFE-EAU - CHAUFFE BAIN GAZ..... 161
PREPARATEUR ECS..... 162
GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES..... 163

CHOISISSEZ VOTRE CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

atlantic

Gamme	Référence modèle	Position	Litrage (L)	Désignation	Code RICHARDSON	Classe énergétique	Puissance nominale (kw)	Temps de chauffe	Poids (kg)	H Hauteur (mm)	D Diamètre (mm)	E Entraxe (mm)	A Hauteur sup. (mm)	B Hauteur inf. (mm)
STÉATITE ACI	153108	VERT.	75	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM 75L 153108	300LS.6	C	1,2	4H08	23	705	513	-	135	570
	154116	VERT.	150	CHAUF.EAU AQUEO ACI HYB.VERT.MUR. 150L 154116	337L6.1	C	2,2	4h27	35	1155	513	800	105	1050
	154117	VERT.	200	CHAUF.EAU AQUEO ACI HYB.VERT.MUR. 200L 154117	337L9.5	C	2,2	6h05	45	1475	513	800	425	1050
	156211	VERT.	100	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.ST.VM CP 100LM 156211	338PC.8	C	1,2	5h29	32	740	567	-	165	590
	156212	VERT.	150	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.ST.VM CP 150LM 156212	338PD.6	C	1,8	5h09	41	990	567	500	235	750
	156213	VERT.	200	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.ST.VM CP 200LM 156213	338PF.1	C	2,2	5h53	51	1245	567	800	190	590
	153109	VERT.	100	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM MONO 100L C 153109	299AM.1	C	1,28	5H27	27	835	513	-	85	750
	153111	VERT.	150	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM MONO 150L C 153111	299AN.9	C	1,65	5h14	35	1155	513	800	105	1050
	153112	VERT.	200	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM MONO 200L C 153112	299AP.7	C	1,94	5h44	45	1475	513	800	425	1050
	155411	HORIZ.	100	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.HM DESS.100L 155411	349KZ.0	C	1,8	2h59	32	830	520	500	135	275
	155412	HORIZ.	150	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.HM DESS.150L 155412	349KA.8	C	1,8	4h20	39	1140	520	800	150	575
	155413	HORIZ.	200	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.HM DESS.200L 155413	349MQ.6	C	2,2	5h08	44	1460	520	800	470	575
	154316	SOCLE	150	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 150L 154316	318VU.9	C	1,8	4h19	42	1015	575	-	-	280
	154317	SOCLE	200	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 200L 154317	318VW.5	C	2,2	5h14	47	1270	575	-	-	280
	154318	SOCLE	250	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 250L 154318	313HK.7	C	3	4h58	53	1510	575	-	-	280
	154319	SOCLE	300	CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 300L 154319	318VY.1	C	3	6h18	60	1765	575	-	-	280
	154431	SOCLE	300	CHAUF.EAU AQUEO ACI HYB.VERT.SOC. 300L 154431	337LA.2	C	3	6h15	60	1765	575	-	-	280
STÉATITE	053005	VERT.	50	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 50L MO 053005	60008.0	C	1,2	2h46	23	575	505	-	-	370
	053014	VERT.	75	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 75L MO 053014	300M1.9	C	1,2	4H09	23	705	513	-	135	570
	053015	VERT.	100	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 100L 053015	299AC.1	C	1,2	5H12	27	835	513	-	85	750
	053016	VERT.	150	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 150L 053016	299AD.9	C	1,8	5H12	35	1155	513	800	105	1050
	053017	VERT.	200	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 200L 053017	299AE.6	C	2,2	6H11	44	1475	513	800	425	1050
	053120	HM	75	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.HM 75L MO 053120	A3AE3.2	C	1,2	4h05	29	540	700	370	120	145
	053121	HM	100	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.HM 100L MO 053121	A3AE4.0	C	1,8	3h01	33	540	860	500	150	275
	053122	HM	150	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.HM 150L MO 053122	A3AE5.7	C	1,8	4h35	40	540	1160	800	150	575
	053123	HM	200	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.HM 200L MO 053123	A3AE6.5	C	2,2	4h21	49	540	1470	800	470	575
	053021	SOCLE	200	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VS 200L MO 053021	318VZ.0	C	2,2	5h22	47	1270	575	-	-	280
	053022	SOCLE	250	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VS 250L MO 053022	318W1.7	C	3	4h45	53	1510	575	-	-	280
	053023	SOCLE	300	CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VS 300L MO 053023	318W3.3	C	3	6h08	60	1765	575	-	-	280
STÉATITE PLAT	157205	HV	40	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULTI. BLC 40L 157205	299AF.4	B	2,25	1H46	24,5	765	-	500	155	610
	157207	HV	65	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULTI.BLC 65L 157207	299AG.2	B	2,25	2H52	32,5	1090	-	700	115	975
	157209	HV	80	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULTI.BLC 80LMO157209	299AH.0	B	2,25	3H32	37,5	1300	-	800	115	1185
	157216	HV	100	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULT.BLC100LMO 157216	A015M.5	B	2,25	4h25	40	1241	-	800	117,5	1122
	157213	VM	100	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.CAR VM BLC100 157213	299AJ.7	B	2,4	2h28	32	885	-	-	100	760
	157214	VM	120	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.CAR VM BLC120L 157214	299AK.5	B	2,4	3h08	36	1015	-	-	100	895
	157215	VM	150	CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.CAR.VM BLC150L 157215	299AL.3	B	2,4	3H40	42	1205	-	800	80	1105
BLINDÉ	321105	VERT.	50	CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 50L MO 321105	06077.2	C	1,2	2h26	17	575	505	-	-	370
	021113	VERT.	75	CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 75L 021113	300LU.1	C	1,2	4H12	22	705	513	-	135	570
	021114	VERT.	100	CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 100L 021114	300LV.9	C	1,2	5H13	26	835	513	-	85	750
	021116	VERT.	150	CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 150L 021116	300LX.5	C	1,6	5H50	34	1155	513	800	105	1050
	021117	VERT.	200	CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 200L 021117	300M0.1	C	2,2	5H42	43	1475	513	800	425	1050
	021225	VM	100	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VM CP 100L 021225	338P8.7	C	1,2	5h28	29	740	570		165	570
	021226	VM	150	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VM CP 150L 021226	338P9.5	C	1,6	6h00	38	990	570	500	235	750
	021 227	VM	200	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VM CP 200L 021227	338PA.2	C	2,2	5h55	44	1245	570	800	190	1050
	023152	HORIZ.	75	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RACC DESS 75L MO 023152	353SN.2	C	1,6	2h59	28	700	520	370	120	
	023172	HORIZ.	100	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC DESS.100L MO 023172	349L5.8	C	1,6	3h36	32	830	520	500	150	
	023178	HORIZ.	150	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC DESS.150L MO 023178	348X8.8	C	2,2	4h03	39	1140	520	800	150	
	023193	HORIZ.	200	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC DESS.200L MO 023193	349L3.3	C	2,2	5h06	48	1460	520	800	470	575
	025108	HORIZ.	75	CHAUF.EAU CHAUF. BL.HM RACC COTE75L MO 025108	354WU.3	C	2	2h27	22	705	513	ceintures réglables	-	-
	025109	HORIZ.	100	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC COTE 100L MO 025109	349L9.0	C	2	3h15	29	740	567	ceintures réglables	-	-
	025122	HORIZ.	150	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC COTE 150L MO 025122	348XB.1	C	2	4h55	38	990	567	ceintures réglables	-	-
	025118	HORIZ.	200	CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC COTE 200L MO 025118	349L6.6	C	2	6h14	44	1245	567	ceintures réglables	-	-
	022121	SOCLE	200	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 200L 2200M MO 022121	325Z9.2	C	2,2	5h06	47	1270	575	-		280
	022122	SOCLE	300	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 300L 3000M MO 022122	325ZB.7	C	3	5h53	60	1765	575	-	-	280
	022123	SOCLE	300	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 300L 3300TC 022123	325ZC.5	C	3	5h51	60	1765	575	-	-	280
	022750	SOCLE	500	CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 500L 5000TC 022750	8556X.4	C	5	5h53	154	1838	750	-	-	310
PETITES CAPACITÉS	325116	VERT.	15	CHAUF.EAU BL.PC ETR SUR EV.015L MO 325116	93845.6	B	2	0h29	7,5	496	287	-	169	237
	325216	VERT.	15	CHAUF.EAU BL.PC COMP SUR EV. 15L MO 325216	70523.6	B	1,6	0h37	7,5	400	338	-	163	236
	326216	VERT.	15	CHAUF.EAU BL.PC COMPSS EV.15L MO 326216	70526.9	B	2	0h23	7,5	400	338	-	235	164
	321104	VERT.	30	CHAUF.EAU BL.PC ETR SUR EV. 30L MO 321104	70968.3	C	2	0h52	11	623	338	-	160	463
	327106	VERT.	50	CHAUF.EAU BL.PC ETR SUR EV 50L MO 327106	72326.2	C	2	1h36	15	920	338	-	168	750
PETITES CAPACITÉS CARRÉES	821502	CARRE	15	CHAUF.EAU ODEO 15L SOUS EVIER COMPACT 821502	349LE.8	B	2	0h24	8	378	360	-	-	-
	821501	CARRE	15	CHAUF.EAU ODEO 15L SUR EVIER COMPACT 821501	349LB.5	A	2	0h24	7,9	387	360	-	-	-
	831232	CARRE	30	CHAUF.EAU ODEO 30L 2000M SUR EVIER 831232	348XD.7	C	2	0h56	11,8	467	440	-	-	-
CHAUFFE-EAU REMPLACEMENT	341074	VERT.	30	CHAUF.EAU EASY SWITCH EL 341074	263ZH.7			0h35	20	87	39	-	-	-
CHAUFFE-EAU	053046	VERT.	300	CHAUF.EAU INOX EXPERT 300L 053046	380ZU.5	C	3	7h12	67	1929	280	-	-	280

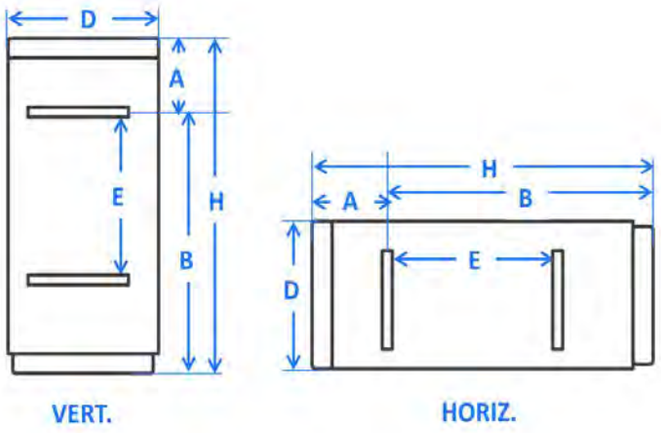


J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CHOISISSEZ VOTRE CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

De Dietrich

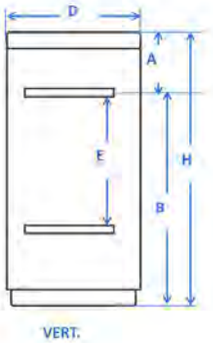
Gamme	Référence modèle	Position	Litrage (L)	Désignation	Code RICHARDSON	Classe énergétique	Puissance nominale (kw)	Temps de chauffe	Poids (kg)	H Hauteur (mm)	D Diamètre (mm)	E Entraxe (mm)	A Hauteur sup. (mm)	B Hauteur inf. (mm)
STÉATITE COR-EMAIL	7788343	VERT.	75	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.VM 75L MO 7788343	351T2.9	C	1,2	4h08	23	705	513	-	135	570
	7788344	VERT.	100	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.VM 100L MO 7788344	351T3.7	C	1,2	5h27	27	835	513	-	85	750
	7788345	VERT.	150	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.VM150L EASY.7788345	351T4.5	C	1,8	5h14	35	1155	513	800	105	1050
	7788346	VERT.	200	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.VM200L EASY.7788346	351T5.2	C	2,2	5h44	45	1475	513	800	425	1050
	7788351	HORIZ.	100	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.HM 100L EASY.7788351	351TB.9	C	1,8	2h51	29	830	520	600	-	-
	7788352	HORIZ.	150	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.HM 150L EASY.7788352	351TC.7	C	1,8	4h24	37	1150	520	800	-	-
	7788353	HORIZ.	200	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.HM 200L EASY.7788353	351TD.5	C	2,2	4h31	45	1470	520	1050	-	-
	7788347	SOCLE	150	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.SS 150L EASY.7788347	351T7.8	C	1,8	4h19	42	1015	575	-	-	-
	7788348	SOCLE	200	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.SS 200L EASY.7788348	351T8.6	C	2,2	5h14	47	1270	575	-	-	-
	7788349	SOCLE	250	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.SS 250L EASY.7788349	351T9.4	C	3	4h58	53	1510	575	-	-	-
	7788350	SOCLE	300	CHAUF.EAU CEMAIL THS ST.SS 300L EASY.7788350	351TA.1	C	3	6h18	60	1765	575	-	-	-
STÉATITE	7788337	VERT.	50	CHAUF.EAU CES ST.50L VM MONO 7788337	355E9.4	C	1,2	2h46	22	575	505		155	370
	7788338	VERT.	100	CHAUF.EAU CES ST.100L VM MONO 7788338	0809G.8	C	1,2	5h12	27	835	513	-	85	750
	7788339	VERT.	150	CHAUF.EAU CES ST.150L VM MONO 7788339	0809H.6	C	1,8	5h12	35	1155	513	800	105	1050
	7788340	VERT.	200	CHAUF.EAU CES ST.200L VM MONO 7788340	0809I.4	C	2,2	6h11	44	1475	513	800	425	1050
	7788341	SOCLE	250	CHAUF.EAU CES ST.250L S/S MONO 7788341	2708V.8	C	3	4h45	53	1510	575	-	-	-
	7788342	SOCLE	300	CHAUF.EAU CES ST.300L S/S MONO 7788342	2710U.6	C	3	6h08	60	1765	575	-	-	-
STÉATITE PLAT	7755511	MULTI	50	CHAUF.EAU CESL C 50L PLAT SLIM LINE MO 7755511	342CZ.3	B	2	1h26	26	860	272/470	470	120	653
	7755512	MULTI	80	CHAUF.EAU CESL C 80L PLAT SLIM LINE MO 7755512	172FP.1	B	2	2h16	33	900	314/570	365	120	630
	7755513	MULTI	100	CHAUF.EAU CESL C 100L PLAT SLIM LINE MO 7755513	172FQ.9	B	2	2h52	39	1090	314/570	550	120	815
BLINDÉ	7788356	VERT.	50	CHAUF.EAU CEB BL.50L VM MONO 7788356	13568.1	C	1,2	2h26	22	575	505	-	155	370
	7788357	VERT.	75	CHAUF.EAU CEB BL.75L VM MONO 7788357	19233.6	C	1,2	4h12	22	705	513	-	135	570
	7788358	VERT.	100	CHAUF.EAU CEB BL.100L VM MONO 7788358	19235.1	C	1,2	5h13	26	835	513	-	85	750
	7788359	VERT.	150	CHAUF.EAU CEB BL.150L VM MONO 7788359	19236.9	C	1,6	5h50	34	1155	513	800	105	1050
	7788360	VERT.	200	CHAUF.EAU CEB BL.200L VM MONO 7788360	19237.7	C	2,2	5h42	43	1475	513	800	425	1050
	7788354	SOCLE	250	CHAUF.EAU CEB BL.250L S/S MONO 7788354	27112.2	C	3	4h51	53	1510	575	-	-	-
	7788355	SOCLE	300	CHAUF.EAU CEB BL.300L S/S MONO 7788355	2711E.5	C	3	5h53	60	1765	575	-	-	-
	7624498	SOCLE	500	CHAUF.EAU CEB 500L AE S/S 7624498	6400Q.1	C	6	3h54	154	1840	750	-	-	-
PETITE CAPACITÉ	89599002	VERT.	10	CHAUF.EAU CEMAIL BLINDE S/EV. 10L MO 89599002	06736.3	A	2	0h18	7,5	456	255	-	167	289
	89599003	VERT.	10	CHAUF.EAU CEMAIL BLIND.SS/EV. 10L MO 89599003	67098.4	B	2	0h18	7,5	456	255	-	218	238
	89599012	VERT.	15	CHAUF.EAU CEMAIL BLINDE S/EV. 15L MO 89599012	06584.7	B	2	0h23	9,5	496	287	-	169	327
	89599013	VERT.	15	CHAUF.EAU CEMAIL BLIND.SS/EV. 15L MO 89599013	66511.7	B	2	0h23	9,5	496	287	-	218	278
	89599021	VERT.	30	CHAUF.EAU CEMAIL BLINDE S/EV. 30L MO 89599021	08254.5	C	2	0h52	13	623	338	-	160	463



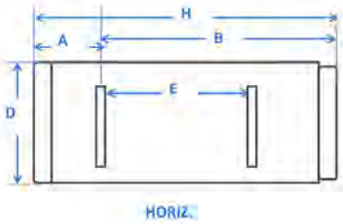
CHOISISSEZ VOTRE CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

ARISTON

Gamme	Référence modèle	Position	Litrage (L)	Désignation	Code RICHARDSON	Classe énergétique	Puissance nominale (kw)	Temps de chauffe (DT 50°C)	Poids (kg)	H Hauteur (mm)	D Diamètre (mm)	E Entraxe (mm)	A Hauteur sup. (mm)	B Hauteur inf. (mm)
STÉATITE HPC+	3000773	VERT	100	HPC+ XP 100 VERT 530 MO EU	A3AE7.3	C	1,2	0,20191	27	835	530	-	275	-
	3000779	VERT	150	HPC+ XP 150 VERT 530 MO EU	451EE.9	C	1,8	0,20191	37	1160	530	800	110	1050
	3000787	VERT	200	HPC+ XP 200 VERT 530 MO EU	451EF.7	C	2,4	0,20191	44	1463	530	800	413	1050
	3000775	VERT	100	HPC+ XP 100 VERT 560 MO R EU	460B9.5	C	1,2	0,20191	26	770	560	-	240	-
	3000781	VERT	150	HPC+ XP 150 VERT 560 MO R EU	451EC.4	C	1,8	0,20191	33	1030	560	500	260	770
	3000788	VERT	200	HPC+ XP 200 VERT 560 MO R EU	451EH.3	C	2,4	0,20191	42	1300	560	800	230	1070
	3000791	STAB	250	HPC+ XP 250 STAB 570 MT EU	A3AE8.1	C	3	0,20191	57	1560	570	-	-	-
	3000794	STAB	300	HPC+ XP 300 STAB 570 MT EU	461YY.6	C	3	0,24229	63	1820	570	-	-	-
STÉATITE	3000762	VERT	100	SAGEO XP 100 VERT 513 MO EU	A0JUP.3	C	1,2	0,20191	26	835	513	-	275	-
	3000778	VERT	150	SAGEO XP 150 VERT 513 MO EU	447TD.1	C	1,8	0,20191	36	1160	513	800	110	1050
	3000785	VERT	200	SAGEO XP 200 VERT 513 MO EU	447Z8.6	C	2,4	0,20191	43	1463	513	800	413	1050
	3000776	VERT	100	SAGEO XP 100 VERT 560 MO EU	448E4.8	C	1,2	0,20191	26	770	560	-	240	-
	3000782	VERT	150	SAGEO XP 150 VERT 560 MO EU	448E5.5	C	1,8	0,20191	33	1030	560	500	260	770
	3000789	VERT	200	SAGEO XP 200 VERT 560 MO EU	448E6.3	C	2,4	0,20191	42	1300	560	800	230	1070
	3000763	STAB	200	SAGEO XP 200 STAB 570 MO EU	457QN.3	C	3	0,16153	47	1300	570	-	-	-
	3000792	STAB	250	SAGEO XP 250 STAB 570 MO EU	448E7.1	C	3	0,20191	57	1560	570	-	-	-
	3000795	STAB	300	SAGEO XP 300 STAB 570 MO EU	448E8.9	C	3	0,24229	63	1820	570	-	-	-
DRY et BLINDE PLAT / CARRE	3100920	MULTI	45	VELIS PRO 45 FR EU	A09VV.0	B	1,5/1,5	0,07222	21,3	781	511	405	170	611
	3100922	MULTI	80	VELIS PRO 80 FR EU	A0AYT.9	B	1,5/1,5	0,12917	35,5	1256	511	880	170	1086
	3100921	MULTI	65	VELIS PRO 65 FR EU	A0B75.6	B	1,5/1,5	0,10486	30,8	1071	511	695	170	901
	3100951	MULTI	45	VELIS PRO DRY WIFI 45 FR EU	438EJ.7	B	1,5/1,5	0,07222	23,3	797	511	405	170	627
	3100952	MULTI	65	VELIS PRO DRY WIFI 65 FR EU	436GG.4	B	1,5/1,5	0,10486	30,8	1087	511	695	170	917
	3100953	MULTI	80	VELIS PRO DRY WIFI 80 FR EU	434AQ.8	B	1,5/1,5	0,12917	35,5	1272	511	880	170	1102
	3060882	VERT	100	QUADRIS 100 WIFI FR	436GM.3	B	2,4	0,10095	37	904	506	-	115	-
	3060883	VERT	120	QUADRIS 120 WIFI FR	436GS.3	B	2,4	1/8	39,3	1019	506	-	115	-
	3060884	VERT	150	QUADRIS 150 WIFI FR	436GT.1	B	2,4	1/7	46,5	1197	506	800	115	1064
BLINDÉ	3000755	HORD	100	INITIO XP 100 HORD 530 MO EU	A0JJ8.1	C	2	1/8	28	835	530	280	275	560
	3000756	HORD	150	INITIO XP 150 HORD 530 MO EU	A0JS9.6	C	2	1/6	36	1160	530	500	110	1050
	3000757	HORD	200	INITIO XP 200 HORD 530 MO EU	A0JTU.3	C	2	0,24229	41	1463	530	800	413	1050
	3010782	HORB	100	INITIO XP 100 HORB 560 MO EU	447U9.9	C	2	0,12115	24	750	560	280	210	540
	3010784	HORB	150	INITIO XP 150 HORB 560 MO EU	447UB.4	C	2	0,18172	31	1010	560	500	260	750
	3010786	HORB	200	INITIO XP 200 HORB 560 MO EU	447UD.0	C	2	0,24229	40	1270	560	800	210	1060
	3000758	HORD	100	INITIO XP 100 HORD 570 MO EU	A3A5G.3	C	2	1/8	25	760	570	280	235	525
	3000761	HORD	150	INITIO XP 150 HORD 570 MO EU	447U7.3	C	2	1/6	33	1040	570	500	290	750
	3000760	HORD	200	INITIO XP 200 HORD 570 MO EU	447U8.1	C	2	0,24229	40,6	1305	570	800	255	1050
	3000774	VERT	100	INITIO XP 100 VERT 513 MO EU	447TB.5	C	1,2	0,20191	24	835	513	-	275	-
	3000780	VERT	150	INITIO XP 150 VERT 513 MO EU	447TC.3	C	1,8	0,20191	34	1160	513	800	110	1050
	3000786	VERT	200	INITIO XP 200 VERT 513 MO EU	447TZ.9	C	2,2	0,22027	41	1463	513	800	413	1050
	3000777	VERT	100	INITIO XP 100 VERT 560 MO EU	447TS.3	C	1,2	0,20191	24	770	560	-	240	-
	3000783	VERT	150	INITIO XP 150 VERT 560 MO EU	447TY.0	C	1,8	0,20191	31	1030	560	500	260	770
	3000790	VERT	200	INITIO XP 200 VERT 560 MO EU	447U0.8	C	2,2	0,22027	40	1300	560	800	230	1070
	3000784	STAB	200	INITIO XP 200 STAB 570 MO EU	451EB.6	C	3	0,16153	43,2	1300	570	-	-	-
	3000793	STAB	250	INITIO XP 250 STAB 570 MO EU	447U6.5	C	3	0,20191	54	1560	570	-	-	-
	3000796	STAB	300	INITIO XP 300 STAB 570 MO EU	447U3.2	C	3	0,24229	60	1820	570	-	-	-
	3000797	STAB	300	INITIO XP 300 STAB 570 TM EU	447U5.7	C	3	0,24229	60	1820	570	-	-	-
PETITE CAPACITÉ	3100906	Sur évier	10	ANDRIS ELITE WIFI 10 EU	A3AE9.9	A	2	0,01181	6,2	360	360	-	-	-
	3105090	Sur évier	15	ANDRIS ELITE WIFI 15 EU	A3AEB.4	A	2	0,01806	6,8	360	360	-	-	-
	3105092	Sous évier	30	ANDRIS ELITE WIFI 30 EU	A3AED.0	A	2	0,03611	10,8	447	447	-	-	-
	3100907	Sous évier	10	ANDRIS ELITE WIFI 10U EU	A3AEA.6	A	2	0,01181	6,2	360	360	-	-	-
	3105091	Sous évier	15	ANDRIS ELITE WIFI 15U EU	A3AEC.2	A	2	0	6,8	360	360	-	-	-



VERT.



HORIZ.

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

atlantic

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE - Compatible avec CALYPSO et TRINEO split - Vertical mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUFF.EAU THERM.CALYPSO/TRINEO 150L 232522	EA	**442LK.0**	1648,00
CHAUFF.EAU THERM.CALYPSO/TRINEO 200L 232523	EA	**442LM.6**	1733,00

atlantic

CALYPSO SPLIT - Chauffe-eau thermodynamique haute performance - Vertical sur socle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU THERM.CALYPSO SP.R32 VS 270L 232520	EA	**389NU.2**	2055,00

atlantic

CALYPSO SPLIT - Unité extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
UNITE EXT.P.CALYPSO SPLIT R32 232521	EA	**389P0.7**	732,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

aldes

FILTRE DE RECHANGE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE RECHANGE G4 405 292 24 TFLOW 35112055	EA	**8152U.8**	43,80

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

ACCESSOIRES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

atlantic

TREPIED RACCOURCI

Plafond bas



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TREPIED RACCOURCI PLAFOND BAS AQUACOSY 350007	EA	**311UX.9**	53,50

ubbink

CONDUIT ET COUDE POUR CET - Kit de raccordement horizontal pour Chauffe-eau thermodynamique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT AERFOAM CET D160 RACC.HOR. 188850	EA	**4254W.0**	339,75

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

atlantic

CHAUFFEO PLUS - RESISTANCE STEATITE - Chauffe-eau vertical mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 50L MO 053005	EA	**60008.0**	588,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 75L MO 053014	EA	**300M1.9**	599,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 100L 053015	EA	**299AC.1**	595,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 150L 053016	EA	**299AD.9**	684,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VM 200L 053017	EA	**299AE.6**	784,00

atlantic

CHAUFFEO PLUS - RESISTANCE STEATITE - Chauffe-eau vertical sur socle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VS 200L MO 053021	EA	**318VZ.0**	1159,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VS 250L MO 053022	EA	**318W1.7**	1149,00

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

atlantic

CHAUFFEO PLUS - RESISTANCE STEATITE - Chauffe-eau vertical sur socle
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUFFEO+ .ST.VS 300L MO 053023	EA	**318W3.3**	1307,00

atlantic

CHAUFFEO - RESISTANCE BLINDEE - Chauffe-eau vertical mural - Standard Ø 505, 510 et 530 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 50L MO 321105	EA	**06077.2**	510,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 100L 021114	EA	**300LV.9**	479,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 200L 021117	EA	**300M0.1**	635,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 75L 021113	EA	**300LU.1**	521,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO .BL.VM 150L 021116	EA	**300LX.5**	555,00

atlantic

CHAUFFEO - RÉSISTANCE BLINDÉE - Chauffe-eau vertical mural - Compact - Ø 567



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VM COMPACT 100L 021225	EA	**338P8.7**	472,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VM COMPACT 150L 021226	EA	**338P9.5**	555,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VM COMPACT 200L 021227	EA	**338PA.2**	626,00

atlantic

CHAUFFEO - RÉSISTANCE BLINDÉE - Chauffe-eau horizontal mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC DESS.100L MO 023172	EA	**349L5.8**	840,00
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC DESS.150L MO 023178	EA	**348X8.8**	1002,00
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC DESS.200L MO 023193	EA	**349L3.3**	1137,00
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RACC DESS 75L MO 023152	EA	**353SN.2**	745,00
CHAUF.EAU CHAUF. BL.HM RACC COTE75L MO 025108	EA	**354WU.3**	799,00
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC COTE 100L MO 025109	EA	**349L9.0**	903,00
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC COTE 150L MO 025122	EA	**348XB.1**	1069,00
CHAUF.EAU CHAUF.BL.HM RAC COTE 200L MO 025118	EA	**349L6.6**	1136,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO MG.BL.HM RD 100L MO 023110	EA	**32309.7**	828,00

atlantic

CHAUFFEO - RESISTANCE BLINDEE - Chauffe-eau vertical sur socle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 200L 2200M MO 022121	EA	**325Z9.2**	998,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 300L 3000M MO 022122	EA	**325ZB.7**	989,00
CHAUF.EAU CHAUFFEO BL.VS 300L 3300TC 022123	EA	**325ZC.5**	1241,00

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

atlantic

AQUEO - ACI HYBRIDE - Chauffe-eau électrique vertical mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU AQUEO ACI HYB.VERT.MUR. 200L 154117	EA	**337L9.5**	1113,00

atlantic

IMMENSIO VERTICAL SUR SOCLE - Chauffe-eau électrique 5000TC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU IMMENSIO V.SOCLE BLINDE 500L 022826	EA	**431K6.3**	3022,00

atlantic

LINEO CONNECTÉ - RÉSISTANCE STÉATITE - Chauffe-eau électrique plat/carré - Multiposition - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULTI. BLC 40L 157205	EA	**299AF.4**	658,00
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULTI.BLC 65L 157207	EA	**299AG.2**	697,00
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULTI.BLC 80LM0157209	EA	**299AH.0**	748,00
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.MULT.BLC100LM0 157216	EA	**A015M.5**	838,00

atlantic

LINEO CONNECTÉ -RÉSITANCE STÉATITE - Chauffe-eau électrique plat/carré - Vertical mural - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.CAR VM BLC100 157213	EA	**299AJ.7**	812,00
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.CAR VM BLC120L 157214	EA	**299AK.5**	880,00
CHAUF.EAU LINEO CONN.ST.CAR.VM BLC150L 157215	EA	**299AL.3**	950,00

atlantic

ODEO - ULTRA COMPACT - Chauffe-eau d'appoint - Sous évier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU ODEO 15L SUR EVIER COMPACT 821501	EA	**349LB.5**	316,00
CHAUF.EAU ODEO 15L SOUS EVIER COMPACT 821502	EA	**349LE.8**	316,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

atlantic

ODEO - ULTRA COMPACT - Chauffe-eau d'appoint - Sur évier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU ODEO 30L 2000M SUR EVIER 831232	EA	**348XD.7**	374,00

atlantic

ZENEO - RESISTANCE STEATITE - Chauffe-eau vertical mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM 50L 153105	EA	**11424.9**	672,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM 75L 153108	EA	**300LS.6**	721,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM MONO 100L C 153109	EA	**299AM.1**	776,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM MONO 150L C 153111	EA	**299AN.9**	884,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VM MONO 200L C 153112	EA	**299AP.7**	1012,00
CHAUF-EAU ZENEO ACI HYB.ST.VM CP 100LM 156211	EA	**338PC.8**	776,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.ST.VM CP 150LM 156212	EA	**338PD.6**	884,00

atlantic

ZENEO - RESISTANCE STEATITE - Chauffe-eau vertical sur socle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 150L 154316	EA	**318VU.9**	1261,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 200L 154317	EA	**318VW.5**	1429,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 250L 154318	EA	**313HK.7**	1478,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.VS 300L 154319	EA	**318VY.1**	1682,00

atlantic

ZENEO - RÉSISTANCE STÉATITE - Chauffe-eau horizontal mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.HM DESS.100L 155411	EA	**349KZ.0**	988,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.HM DESS.200L 155413	EA	**349MQ.6**	1375,00
CHAUF.EAU ZENEO ACI HYB.HM DESS.150L 155412	EA	**349KA.8**	1179,00

atlantic

PETITE CAPACITE VISIO - RESISTANCE BLINDEE - PC - Chauffe-eau série étroite sur évier - Ø raccordement hydraulique 1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU BL.PC ETR SUR EV. 30L MO 321104	EA	**70968.3**	342,00
CHAUF.EAU BL.PC ETR SUR EV 50L MO 327106	EA	**72326.2**	479,00

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

atlantic

PETITE CAPACITE VISIO - RESISTANCE BLINDEE - PC - Chauffe-eau série compacte sur et sous évier - Ø raccordement hydraulique 1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.EAU BL.PC COMP SUR EV. 15L MO 325216	EA	**70523.6**	289,00
CHAUF.EAU BL.PC COMPSS EV.15L MO 326216	EA	**70526.9**	293,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CHAUFFE-EAU - CHAUFFE BAIN GAZ

elm.leblanc

ONDEA BAS NOX - Chauffe-bain - brûleur à flamme refroidie - Cheminée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAIN ONDEA BAS NOX PVN 10L 7736505691	EA	**213WP.2**	838,00

elm.leblanc

ONDEA HYDROPOWER BAS NOX - Chauffe-bain - allumage Hydropower - Tirage naturel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAIN ONDEA HYDROP.PVHYN 11L 7736504817	EA	**351KG.1**	995,00
CHAUF.BAIN ONDEA HYDROP.PVHYN 10L 7736504844	EA	**213WU.1**	1070,00

elm.leblanc

ONDEA HYDROPOWER BAS NOX
Cheminée spéciale VMC sans veilleuse - 9 litres / minutes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAIN ONDEA HYDROP.PVHYN 9L 7736504815	EA	**351K9.7**	968,00

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFE-EAU - CHAUFFE BAIN GAZ

elm.leblanc



ONDEA HYDROPOWER BAS NOX
Cheminée spéciale VMC sans veilleuse - 14 litres / minutes

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAIN ONDEA HYDROP.RPVHYN 14L 7736504848	EA	**213WX.5**	1250,00

Saunier Duval



CHAUFFE-BAINS OPALIA
Gaz Naturel - Avec veilleuse - Cheminée

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAINS OPALIA C14 GN AV.VEILL 0010022538	EA	**196T2.8**	1106,00

Saunier Duval



CHAUFFE-BAINS OPALIA
Gaz Naturel - sans veilleuse - allumage par générateur hydroélectrique - Cheminée

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAINS OPALIA C11 GN SS.VEILL 0010022536	EA	**196T1.0**	1218,00

Saunier Duval

ACCESSOIRES - Kit remplacement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT ADAPTAT LEBLANC LM26-OPALIA C 0020234586	EA	**210Z0.5**	27,00

Saunier Duval



OPALIA C - Chauffe-bains Bas-Nox

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAINS OPALIA C11 GN AV.VEILL 0010022532	EA	**196NL.8**	999,00

elm.leblanc



HYDROPOWER BAS NOx.LC - Chauffe-eau instantané

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUF.BAIN HYDROPOW.LC9-4PVHYN 9L 7736505600	EA	**216VB.2**	913,00

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFE-EAU - CHAUFFE BAIN GAZ

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PREPARATEUR ECS

STG



BALLON TAMPON STA PUFFER - BALLON TAMPON ABS - 8 piquages

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BALLON TAMP.PUFFER 8PIQ. 25L MURAL 208025	EA	**340Y1.9**	405,20
BALLON TAMP.PUFFER 8PIQ. 50L MURAL 208050	EA	**331VR.9**	497,00
BALLON TAMP.PUFFER 8PIQ. 100L SOL/MUR 208100	EA	**337MK.1**	722,00
BALLON TAMP.PUFFER 8PIQ. 150L SL/M. 208150B	EA	**270WH.5**	763,22

elm.leblanc



BALLON INOX AU SOL - Pour chaudière Soltis BIL

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BALLON INOX BIL 75L P.SOLTIS 7717320001	EA	**4668K.3**	863,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES

atlantic

ANODE - Anode magnésium - Filetage Male



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANODE 26 FILETAGE MALE 099063	EA	**20362.0**	33,54

atlantic

JOINT - À lèvre - Extérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT A LEVRE D.82MM 099060	EA	**28617.9**	13,30

atlantic

KIT ELECTRIQUE - Pour Chauffe-électrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TRIPHASE 400V P/KITABLE ACI 009134	EA	**89117.6**	59,00

atlantic

PLATINE ELECTRONIQUE - Pour Chauffe-eau ACI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT ELEC. NON KITABLE 070213	EA	**2521K.4**	117,84

atlantic

RESISTANCE ELECTRIQUE D'APPOINT - Platine thermoplongeur - Mono



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESISTANCE BLINDE 1200W 230V 50-100L 099003	EA	**28091.7**	105,96
PLATINE TH-PLONGEUR 1200W 100L MO.099083	EA	**63774.4**	119,50
RESISTANCE BLINDE 1650W 230V 099004	EA	**33697.4**	112,41
PLATINE TH-PLONGEUR 2200W 150-200L MO.099005	EA	**28626.0**	121,30
PLATINE TH-PLONGEUR 3000W 250-300L MO.099007	EA	**58632.1**	160,82

atlantic

RESISTANCE ELECTRIQUE D'APPOINT - Résistance blindée - Avec anode + joint



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESISTANCE BLINDE 1200W 230V +JT +ANOD 060185	EA	**3361B.3**	80,13
RESISTANCE BLINDE 1600W 230V 060186	EA	**7253T.1**	85,31

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES

atlantic

MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Kit d'accroche plafond



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE ACCROCH.PLAFOND VM 150A200L 009105	EA	**68723.6**	165,00

atlantic

MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Kit d'accroche plafond - Pour linéo connecté plat et carré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT ACCROCHAGE PLAFOND LINEO 341084	EA	**416C5.4**	138,00

atlantic

MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Console de fixation universelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE FIXATION UNIVERSELLE 009124	EA	**89014.5**	41,00

atlantic

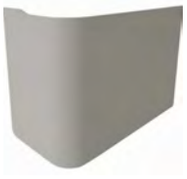
MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Kit de cerclage - Pour fixation au plafond



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DE CERCLAGE P/CHAUF.EAU HM 75-200L 009115	EA	**16929.2**	48,00

atlantic

MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Cache-piquages - Pour Linéo Connecté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE-PIQUAGE LINEO CONN.40-65-80L BLC 341068	EA	**174CV.7**	46,00
CACHE-PIQUAGE LINEO CONN.100-150L BLC 341083	EA	**300M3.5**	60,00

atlantic

MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Trépied et réhausse - Trépied



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TREPIED UNIVERSEL ATL 009243	EA	**276C2.9**	56,00
TREPIED LINEO CARRE 100-120-150L 341088	EA	**438X1.2**	66,00

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES

atlantic

MONTAGE, FIXATION ET PORTAGE - Trépied et réhausse - Réhausse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REHAUSSE POUR CHAUFFE-EAU VS 150-300L 009242	EA	**170A7.5**	115,00

comap

GROUPE DE SECURITE - Reverso - Liaison au chauffe-eau par raccord tournant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GROUPE DE SECURITE REVERSO 3/4 890506	EA	**86137.7**	114,36

comap

GROUPE DE SECURITE - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GROUPE SECURITE ANTIP.3/4" 889006-01	EA	**5627D.4**	22,49

comap

GROUPE DE SECURITE - Droit Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GROUPE SECURITE 3/4" SIEGE INOX R110007001	EA	**9468G.1**	67,90

comap

GROUPE DE SECURITE - Coudé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GROUPE SECURITE 3/4" COUDE SIEGE INOX 889216	EA	**8264P.4**	81,86

comap

ACCESSOIRES - Siphon - Siphon de groupe sécurité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON NF 1" DEFLECTEUR HAUT 8877 887718	EA	**214H1.7**	3,32

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES

DIFF.

ANODE - Anode magnésium - AZ63



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANODE MAGNESIUM DN26 L400 DIFF 807260	EA	**90290.8**	20,45

DIFF.

RESISTANCE STEATITE - Tête carrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESISTANCE STEAT.CARR.900W M.ATL.DIFF 807239	EA	**0402V.1**	83,74
RESISTANCE STEAT.CARR.1800W M.ATL.DIFF 807243	EA	**8260G.3**	70,08
RESISTANCE STEAT.CARR.2400W M.ATL. 807244	EA	**82615.6**	101,06
RESISTANCE STEAT.CABL.3000W T.ATL DIFF 807255	EA	**3816A.6**	145,75

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Pour groupe de sécurité - Non réglable en hauteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON GROUPE SECU.COMP.G1X5/4 GS008 0201169	EA	**67624.7**	4,20

thermador

GROUPE DE SÉCURITÉ - Groupe de sécurité - Groupe coudé 3/4" - Manette soupape rouge



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GROUPE SECURITE COUDE 3/4 NF GS20C	EA	**2526A.9**	50,00

thermador

"GROUPE DE SÉCURITÉ - Groupe de sécurité - Groupe coudé 1""""



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GROUPE SECURITE 1" GS26	EA	**94042.9**	197,00

thermador

VASE D'EXPANSION SANITAIRE - Vexbal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VASE D'EXPANSION SANIT.VEXBAL 5L VEX05	EA	**57066.3**	73,00
VASE D'EXPANSION SANIT.VEXBAL 8L VEX08	EA	**44424.0**	77,60
VASE D'EXPANSION SANIT.VEXBAL 12L VEX11	EA	**57079.6**	93,60

GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES

thermador

VASE D'EXPANSION SANITAIRE - Vexbal - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VASE D'EXPANSION SANIT.VEXBAL 18L VEX18	EA	**3664C.5**	106,00

thermador

VASE D'EXPANSION SANITAIRE - Kit de branchement - Vexbal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DE BRANCHEMENT P.VEXBAL 5 A 12 L ZKVEX	EA	**01008.2**	47,60

WATTS

GROUPE DE SECURITE - SFR - Kit de sécurité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT SECURITE ECO 2254608	EA	**8084B.8**	171,59

WATTS

REDUCTEUR DE PRESSION - Rédubar - MF - Ecrou tournant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR PRESSION REDUBAR ECR.T.3/4' 2282500	EA	**2293J.2**	54,60

WATTS

EQUIPEMENT - RLT - Limiteur de température



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LIMITEUR DE TEMP.RLT M2 2297009M2	EA	**28027.1**	119,40

WATTS

RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE - MF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE MF 3/4" 2224332	EA	**63778.5**	20,76

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

GROUPE DE SECURITE ET ACCESSOIRES

WATTS

RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE - FM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ISOLANT DIELECTR.FM 1/2"-3/4" 2224347	EA	**0454F.8**	22,57

WATTS

RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE FF 3/4" 2224312	EA	**37558.4**	81,00
RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE FF 1" 2224313	EA	**86147.6**	136,70
RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE FF 1"1/4 2224314	EA	**54647.3**	204,36
RACCORD ISOLANT DIELECTRIQUE FF 2" 2224316	EA	**37600.4**	395,94

elm.leblanc

CACHE ÉCLAT - Pour AGL

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE ECLAT 100MM SOUPLE AZ360 7716780164	EA	**04981.7**	19,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

La température parfaite à la rencontre de l'extraordinaire.

Trouvons la vôtre.



Pompe à chaleur air/eau
ALEZIO M R290

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Chauffage

SOMMAIRE

ECO ENERGIES
ACCESSOIRES SOLAIRE 168
CHAUDIERE
CHAUDIERE MURALE A CONDENSATION 168
CHAUDIERE MURALE 169
ACCESSOIRES DE CHAUDIERE 170
ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE
EXPANSION 174
SECURITE 175
MESURE 176
ACCESSOIRES DE CHAUFFERIE 176
ACCESSOIRES FIOUL 178
TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUFFAGE 178
BRULEUR
BRULEUR FIOUL - PETITE PUISSANCE 180
CIRCULATEUR
CIRCULATEUR DOMESTIQUE 181
CIRCULATEUR PETIT COLLECTIF ET COLLECTIF 182
CIRCULATEUR BOUCLAGE ECS 182
ACCESSOIRES DE CIRCULATEUR 183
REGULATION
REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE 183
CONDUIT DE FUMEE
CHEMINEE 186
VENTOUSE 188
VENTOUSE CONDENSATION 188
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE 191
RADIATEUR
RADIATEUR ACIER 193
RADIATEUR ALU 194
RADIATEUR ELECTRIQUE 194
RADIATEUR SECHE-SERVIETTES 195
PLANCHER CHAUFFANT
DALLE 196
ACCESSOIRES DE PLANCHER CHAUFFANT 196
ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR
ROBINET THERMOSTATIQUE 197
ROBINET THERMOSTATISABLE 198
ROBINET MANUEL 199
COUDE, TE DE REGLAGE, RACCORD ET DIVERS 199
ACCESSOIRES RADIATEUR 200
POMPE A CHALEUR
POMPE A CHALEUR 201
ACCESSOIRES POMPE A CHALEUR 202
STOCKAGE FIOUL ET ACCESSOIRES
ACCESSOIRES FIOUL 204
PIECES DE RECHANGE CHAUFFE-EAU
CHAUFFE-EAU 204

ECO ENERGIES

ACCESSOIRES SOLAIRE

FLUIDE CALOPORTEUR - MPG Concentré - MB444F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLUIDE CALOP.CONCENTR.MB444F BIDON 20L 9784	EA	**A02JP.4**	182,15

FLUIDE CALOPORTEUR - MPG Pré-dilué - CALOP30F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLUIDE CALOP.MPG PREDILUE CALOP30F 20L 9788	EA	**A02JN.6**	146,30

thermador

ACCESSOIRES SOLAIRES - Purgeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR HAUTE TEMPERATURE 3/8 250031 PRHT	EA	**3160C.4**	47,80

thermador

ACCESSOIRES SOLAIRES - Vanne d'isolement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE A SPHERE 3/8 HTE TEMP. 250300 ZVS12HT	EA	**0468G.0**	14,90



CHAUDIERE

CHAUDIERE MURALE A CONDENSATION

elm.leblanc

ACLEA BAS NOX

Chaudière nue - Pour chauffage et eau chaude micro-accumulée - VMC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD,ACLEA BAS NOX 23KW VMC-NGLM 7716705093	EA	**200RO.4**	2143,00

elm.leblanc

ACLEA BAS NOX

Chaudière nue - Pour chauffage et eau chaude micro-accumulée - Cheminée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD,ACLEA BAS NOX 24KW CHEMINEE 7716705092	EA	**200R4.6**	2098,00

elm.leblanc

ACLEIS CONDENS

Chaudière nue - Pour chauffage et eau chaude micro-accumulée - VMC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.ACLEIS BNOX VMC NGLM 23KW 7716705084	EA	**175R8.1**	2143,00

elm.leblanc

OXYLIA ICONDENS

Chaudière ultra compacte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD GAZ MUR.OXYLIA COND.18KW 12L 7716704754	EA	**416N8.7**	2285,00
CHAUD GAZ MUR.OXYLIA COND.24KW 14L 7716704756	EA	**416N9.5**	2520,00

elm.leblanc

OXYLIS ICONDENS - Chaudière ultra compacte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.MUR.OXYLIS ICONDENS 18/24KW 7716704750	EA	**A02UP.9**	2285,00
CHAUD.MUR.OXYLIS ICONDENS 24/30KW 7716704752	EA	**A02UQ.7**	2520,00

Saunier Duval

ISOMAX CONDENS

Chaudière complète - Pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire accumulée dynamique - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.CON.MU.ISOMAX T 31-CS/1 31KW 0010025208	EA	**308MM.8**	4761,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CHAUDIERE

CHAUDIERE MURALE A CONDENSATION

Saunier Duval
ISOMAX CONDENS
Chaudière mixte avec 2 ballons de 21 litres, régulateur , sonde ext.de série - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.MIXTE ISOMAX 35 GN/P 35KW 0010025209	EA	**269MC.2**	5078,00

Saunier Duval
ISOTWIN CONDENS
Chaudière nue - Pour chauffage et eau chaude accumulée dynamique - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.ISOTWIN COND.T 26-CS/1 NUE 0010025210	EA	**307SN.8**	4101,00
CHAUD.CON.MU.ISOTWIN T31-CS/1 31KW 0010025212	EA	**308MN.6**	4469,00

Saunier Duval
SEMIAFAST CONDENS
Chaudière nue - Pour chauffage et eau chaude micro-accumulée - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.SEMIAFAST CONDENS F 25 GN 0010016081	EA	**6483W.8**	2466,00

Saunier Duval
THEMA CONDENS
Chaudière complète - Pour chauffage et production d'eau chaude instantanée - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.COND.THEMA AS 25KW GN 0010025101	EA	**309UL.6**	2943,00

Saunier Duval
THEMA FAST CONDENS
Chaudière nue - Pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire micro-accumulée - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMAFAST CONDENS 25 12.2L/M 0010021498	EA	**9141A.9**	2795,00
CHAUD.THEMAFAST CONDENS 30 14.6L/M 0010017417	EA	**6483N.5**	3159,00

Saunier Duval
THEMA FAST CONDENS
Chaudière à condensation mixte - Micro-accumulation avec technologie FlameFit pour une combustion optimisée en temps réel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMAFAST CONDENS 26 12.3L/M 0010025102	EA	**353T3.3**	2965,00

CHAUDIERE

CHAUDIERE MURALE A CONDENSATION

Saunier Duval
THEMA PLUS CONDENS
Chaudière nue - Pour chauffage et production d'eau chaude micro-accumulée - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMAPLUS CONDENS 25KW+BAL 0010021497	EA	**8038X.2**	2955,00

Saunier Duval
THEMA PLUS CONDENS
Chaudière complète - Pour chauffage et production d'ECS micro-accumulée - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMAPLUS COND.26KW GN 12.3L 0010025107	EA	**308MT.6**	3132,00
CHAUD.THEMAPLUS COND.31KW GN 14.8L 0010025109	EA	**308MY.5**	3499,00
CHAUD.THEMAPLUS COND.36KW GN 17L 0010025111	EA	**308N0.3**	3867,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CHAUDIERE MURALE

elm.leblanc
ACLEIS BAS NOX
Chaudière nue BT faible émission - Chauffage et eau chaude instantanée - Tirage naturel (Cheminée)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD .ACLEIS BAS NOX NGLM24 24KW 7716705075	EA	**2420V.5**	2098,00

elm.leblanc
EGALIS BASSE TEMPERATURE
Chaudière nue - Pour chauffage seul avec option ballon - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.EGALIS ICONDENS N GVS IC 22 7716704737	EA	**305HN.7**	2818,00

CHAUDIERE

CHAUDIERE MURALE

elm.leblanc

EGALIS BASSE TEMPERATURE
Chaudière nue - Avec ballon d'accumulation intégré - Tirage naturel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.EGALIS GVB IC 24/48-1MN 22KW 7716701550	EA	**305J5.2**	4197,00

elm.leblanc

MEGALIS BASSE TEMPERATURE - Chaudière nue - Pour chauffage et eau chaude micro-accumulée - Ventouse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.MUR.CON.MEGALIS IC 22-30 14l 7716704734	EA	**305HF.2**	2800,00
CHAUD.MUR.COND.MEGALIS IC 18-25 7716704735	EA	**314BP.3**	2539,00

Saunier Duval
THEMA CLASSIC BAS NOX
Chaudière nue - Pour chauffage et production d'eau chaude micro-accumulée - Cheminée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMACLASSIC BAS-NOX C25 0010023630	EA	**212GT.6**	2139,00

Saunier Duval
THEMA CLASSIC
Chaudière nue - Pour chauffage et production d'eau chaude micro-accumulée - VMC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMACLASSIC V18/24-LC/1 0010023631	EA	**206V9.8**	2158,00

Saunier Duval
THEMAPLUS BAS NOX
Chaudière nue - Pour chauffage et production d'eau chaude mini-accumulée + ballon 3L - Cheminée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMAPLUS BAS NOX C25 25KW 0010023632	EA	**214CS.8**	2224,00

Saunier Duval
THEMAPLUS BAS NOX
Chaudière nue - Pour chauffage et production d'eau chaude mini-accumulée + ballon 3L - VMC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.THEMAPLUS BAS NOX V25 25KW 0010023633	EA	**206V0.7**	2340,00

CHAUDIERE

CHAUDIERE MURALE

elm.leblanc

ODEALIS CONDENS - Chaudière gaz murale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAUD.COND.ODEALIS GVT C 24-2 NUE 7716701528	EA	**248UG.5**	3286,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE CHAUDIERE

BOSCH
KIT VENTOUSE
Kit de base C13 - FC-Set60-C13x



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL H+COUD.90 FC-SET60-C13X-T 7738113485	EA	**306QY.1**	120,00

De Dietrich
RACCORDEMENT - Dosseret - Dosseret de montage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOSSERET MONTAGE MPX MI COMPACT HX84 7670176	EA	**9146T.8**	220,10

De Dietrich
RACCORDEMENT - Cadre réhausseur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CADRE REHAUSSEUR MCR HG19 100005628	EA	**02271.8**	263,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

De Dietrich

RACCORDEMENT - Remplacement - Kit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT REMP. MPX MI CP. ELM ACLEIS HX87 7670179	EA	**9468B.2**	138,60

De Dietrich

CONDENSATS - Station de neutralisation des condensats - Sans pompe de relevage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
STATION NEUTRALIS. FM155 100004290	EA	**57161.2**	446,00

elm.leblanc

RACCORDEMENT - Dosseret - Dosseret d'installation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOSSERET STD IDOS GA 5 PREM.INSTAL 7716780413	EA	**358XX.7**	187,00
DOSSERET IDOS GB 5/1R 7716780405	EA	**335FW.9**	187,00
DOSSERET STD 1ERE INSTAL.DOS GA5 7716780460	EA	**334VE.6**	123,00

elm.leblanc

RACCORDEMENT - Dosseret - Dosseret de remplacement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOSSERET DE REMPLACEMENT IDOS GA 6 7716780400	EA	**3315Z.4**	187,00
DOSSERET DE REMPLACEMENT IDOS GA 7 7716780401	EA	**3318Z.1**	187,00
DOSSERET REMPLACEMENT IDOS GA 5R 7716780404	EA	**331A3.2**	187,00
DOSSERET REMPLACEMENT IDOS GS 5R 7716780406	EA	**342J4.8**	187,00
DOSSERET ACLEIS REMP.ELM DOSGA6 7716780461	EA	**334VU.6**	123,00
DOSSERET ACLEIS REM.SAUNIER DOSGA7 7716780462	EA	**334VV.4**	123,00
DOSSERET CELTIC REMP.MAURY DOSGA8 7716780463	EA	**334VX.0**	123,00
DOSSERET DE REMPLACEMENT DOSGA17/1 7716780464	EA	**334VG.2**	193,00
DOSSERET NECTRA ACLEIS DOSGA18 7716780465	EA	**334W1.4**	280,00
DOSSERET ACLEIS MEGALIS DOSGA5R 7716780466	EA	**334W5.5**	123,00
DOSSERET REMPL.GLB/GVB DOSGTB7 7716780469	EA	**334WE.5**	196,00

elm.leblanc

RACCORDEMENT
Dosseret - XDOS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOSSERET XDOS GA 5 TYPE PREM.INST 7716780578	EA	**415F4.6**	123,00
DOSSERET XDOS GA 6 REMPACEMENT 7716780580	EA	**415F7.9**	123,00
DOSSERET XDOS GA 7 REMPL.SAUNIER 7716780581	EA	**415FE.3**	123,00

CHAUDIERE

ACCESSOIRES DE CHAUDIERE

elm.leblanc

RACCORDEMENT
Dosseret - XDOS
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOSSERET XDOS GA 8 REMPL.CHAFFOT 7716780582	EA	**415FG.9**	123,00
DOSSERET XDOS GA 15 TYPE PREM.INST 7716780579	EA	**415F5.3**	123,00
DOSSERET XDOS GA 16 DE REMPL.ELM 7716780595	EA	**415FB.0**	123,00
DOSSERET XDOS GA 18 REMPL.CHAFFOT. 7716780590	EA	**415FJ.4**	123,00

elm.leblanc

RACCORDEMENT
Cache tubes magnétique - Pour dosserets oxylis iCONDENS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE TUBES MAGNET.DOSSERET OXYLIS 7716780589	EA	**416NC.8**	60,00

elm.leblanc

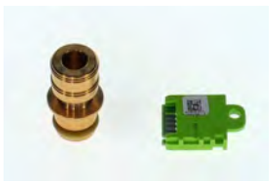
KIT DE DOUILLES
Kit de douilles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLES HW-SETBC 1 7716780444	EA	**328FB.5**	50,00

elm.leblanc

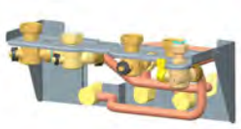
KIT GAZ - Gaz chaudières
Kit de conversion / transformation gaz - Transformation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CONVERSION GVA IC 18-25 7733601291	EA	**329JV.0**	58,00

Saunier Duval

KIT HYDRAULIQUE
Kit de remplacement - Kit prémonté de remplacement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT PRE-MONTE REMPL.ELM GLM/GVM 0020201965	EA	**6247A.8**	173,00
KIT PRE-MONTE REMPL.CELTIC 0020209803	EA	**7263P.7**	173,00
KIT PRE-MONTE REMPL.ACLEIS 0020202051	EA	**7301Q.9**	173,00
KIT PRE-MONTE REMPL.NECTRA-ELEXIA 0020209710	EA	**7240W.0**	173,00

Saunier Duval

RACCORDEMENT - Dosseret/Plaque de raccordement - Plaque de raccordement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE RACCORDEMENT THEMA/SEMIA 0010040209	EA	**296W1.5**	173,00
PLAQUE RACCORDEMENT HELIOTWIN CON. 0010040211	EA	**296W5.6**	255,00

CHAUDIERE

ACCESSOIRES DE CHAUDIERE

Saunier Duval

RACCORDEMENT - Dosseret/Plaque de raccordement - Plaque de raccordement
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE RACCORDEMENT ISOTWIN/ISOMAX 0010040213	EA	**296W2.3**	173,00

Saunier Duval

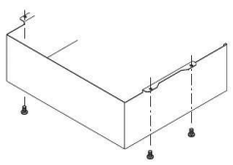
RACCORDEMENT - Douille - Douille de remplacement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE REMPLAC.COURTE SD -KIT- 0020210110	EA	**6830S.7**	32,00
DOUILLE REMPLAC.LONGUE SD -KIT- A2022500	EA	**5217K.6**	45,00
DOUILLES LONGUES 70MM 0010025500	EA	**217BM.2**	45,00

Saunier Duval

RACCORDEMENT
Cache tubulure / Tubulure - Cache tubulure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE TUBULURE THEMACLASSIC 0020220090	EA	**8171M.0**	42,00
CACHE-TUBULURES MAGNET. THEMA 2020 0010025489	EA	**328L0.3**	49,00

Saunier Duval

RACCORDEMENT
Cache tubulure / Tubulure - Tubulure express



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE REMPLACEMENT ACLEIS+CACHE 0010025502	EA	**216NE.7**	173,00
TUBULURE REMPLACEMENT GLM+CACHE 0010025503	EA	**216NG.3**	173,00
TUBULURE REMPLACEMENT CELTIC+CACHE 0010025504	EA	**216NH.1**	173,00
TUBULURE REMPLACEMENT NECTRA+CACHE 0010025505	EA	**216NJ.8**	173,00
TUBULURES EXPRESS THEMA CDS P/MIRA 0010025446	EA	**274LK.7**	173,00
TUBULURE EXPRESS REMPL SAUNIER D. 0010025501	EA	**213TQ.3**	173,00

Saunier Duval

RACCORDEMENT - Cadre écarteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CADRE ECARTEUR REMP.THEMA COND. SD 0020082851	EA	**52182.3**	32,00
CADRE ECARTEUR SD/LEBLANC 0010020345	EA	**7765R.6**	152,00
CADRE ECARTEUR 70M PREMONTE 0010025506	EA	**216NC.2**	99,00
CADRE ECARTEUR THEMACLASSIC A2002900	EA	**7055R.5**	99,00

CHAUDIERE

ACCESSOIRES DE CHAUDIERE

Saunier Duval

CACHE TUBULURE
Inférieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CACHE TUBULURE SEMIA CONDENSATION 0020220088	EA	**2792H.1**	42,00
CACHE TUBULURE THEMA CONDENSATION 0020220087	EA	**79003.0**	42,00

SFA

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS - SaniCondens Eco - 220-240 - 50 Hz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEV.SANICONDENS ECO CHAUD. SK6ECO	EA	**293TD.9**	122,00

Saunier Duval

KIT HYDRAULIQUE - Kit de remplacement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT REMPLACEMENT EGALIS/MEGAL.COND.0020082963	EA	**5046I.6**	152,00

Saunier Duval

RACCORDEMENT - Douille à sertir pour plaque de raccordement

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE A BRASER POUR PLAQ.RACC.H 8000041699	EA	**A4EJV.0**	26,00

Saunier Duval

RACCORDEMENT - Plaque de raccordement hydraulique - Pour THEMA / SEMIA CONDENS

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE RACC.HYDRAU THEMA/SEMIA 8000041702	EA	**A4EJU.2**	173,00

BOSCH

TERMINAL HORIZONTAL TÉLÉSCOPIQUE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL H+COUD.90 FC-SET80-C13X-T 7738112576	EA	**449QU.7**	140,00

BOSCH

ALLONGE CONCENTRIQUE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ALLONGE 1M 80/125 COND FC-C80-1000 7738112646	EA	**312WB.8**	60,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

BOSCH

COUDE CONCENTRIQUE 90



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 60/100 COND+PM FC-CA60-87 7738112535	EA	**312W0.2**	65,00

elm.leblanc

ADAPTATEUR OBLIGATOIRE - Pour solution sans fil oxylis Icondens



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ADAPTATEUR OBLIGATOIRE OXYLIS 7716780588	EA	**419EH.0**	51,00

elm.leblanc

ALLONGE TUYAU CONCENTRIQUE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ALLONGE 80/125 COND. 0.5M AZB604/1 7719002763	EA	**30220.8**	49,00

BOSCH

Kit de raccordement gaz et hydraulique NF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT RACCORD. GAZ/HYD. CS28-1 7738113514	EA	**346D4.5**	316,00

BOSCH

RALLONGE - Pour Condens 4500 FM

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE CONCENT.PP/PVC BLC.1M 7716900717	EA	**13785.1**	92,00

BOSCH

KIT DE RACCORDEMENT HORIZONTAL - Avec prise de mesure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DE RACCORDEMENT C-SET80 7738113486	EA	**30909.5**	162,00

elm.leblanc

VENTOUSE PENTE INVERSÉE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VENTOUSE PENTE INVERSEE AZB 1385 7716780350	EA	**6171W.5**	151,00

CHAUDIERE

ACCESSOIRES DE CHAUDIERE

elm.leblanc

COUDE 45 60/100

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 60/100 -2- AZ319 7716780091	EA	**4057A.2**	80,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

EXPANSION

flamco

AUTRES ACCESSOIRES - Vidage Flexcon Drain Tub



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EN PT BAS FLEXCON DRAIN TUB 27958	EA	**7955W.5**	35,70

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR GITRAL - Vase expansion chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VASE EXPANSION CHAUF. 12L TEKNIK 130G001210	EA	**312Q0.8**	49,80
VASE EXPANSION CHAUF. 18L TEKNIK 130G001812	EA	**312Q1.6**	48,50
VASE EXPANSION CHAUF. 25L TEKNIK 130G002511	EA	**312Q2.4**	57,90

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR GITRAL - Accessoires de chauffage - Kit d'installation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT INSTALL.VASE SANITAIRE TEKNIK 912545	EA	**312Q6.5**	37,30

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR GITRAL - Accessoires de chauffage - Potence équipée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POTENCE EQU.MONTEE VASES CHAUF. TEKNIK 912544	EA	**312Q9.9**	

thermador

VASE D'EXPANSION FERMÉ À MEMBRANE - Cylindrique - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VASE D'EXPANSION FERME A MEMBRANE 8L V008	EA	**56955.8**	66,80
VASE D'EXPANSION FERME A MEMBRANE 12L V012	EA	**56969.9**	64,40
VASE D'EXPANSION FERME A MEMBRANE 18L V018	EA	**43981.0**	60,20
VASE D'EXPANSION FERME A MEMBRANE 25L V025	EA	**44074.3**	72,10
VASE EXPANSION FERME A MEMBRANE 35L V035	EA	**44185.7**	133,00
VASE D'EXPANSION FERME A MEMBRANE 50L V050	EA	**44226.9**	177,00
VASE D'EXPANSION FERME A MEMBRANE 80L V080	EA	**44271.5**	307,00

EXPANSION

thermador

ACCESSOIRES DE VASE D'EXPANSION - Potence équipée d'accessoires montés - ZSMC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POTENCE EQUIPEE AV.ACCESSOIRES MONTES ZSMC	EA	**54229.0**	146,00

thermador

ACCESSOIRES DE VASE D'EXPANSION - Raccord rapide - ZR558 - Sans purgeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD RAPIDE 3/4 P./VASE EXP. 558500 ZR558	EA	**50083.5**	39,60

thermador

ACCESSOIRES DE VASE D'EXPANSION - Equerre de fixation - ZSEQ



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE P.VASE EXPANSION TAR.3/4 ZSEQ	EA	**6309L.1**	28,60

thermador

ACCESSOIRES DE VASE D'EXPANSION - POTENCE NUE POUR VASE D'EXPANSION - Potence pour support mural de vase jusqu'au 25 litres - ZSM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POTENCE NUE P.SUPPORT MURAL DE VASE ZSM	EA	**07858.4**	55,60

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

SECURITE

TEKNIK

CLAPET ISOLANT POUR VASE D'EXPANSION - Clapet isolant - vase expansion - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET ISOL.SS PURGE 3/4" MF TEKNIK 910199	EA	**317RJ.6**	49,50

thermador

SOUPAPE DE SÛRETÉ - Soupape différentielle - Température maxi : 110C° - Pression maxi : 10 bar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE DIFFERENTIELLE 3/4 FM SD20	EA	**12721.7**	65,70

thermador

SOUPAPE DE SÛRETÉ - Soupape avec manomètre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE SURETE+MANOMETRE 3B 1/2ZM S15ZM	EA	**29883.6**	23,70

thermador

SOUPAPE DE SÛRETÉ - Soupape sans manomètre - Série G - Corps bronze



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE SURETE S.MANOMETRE 4B 3/4G S20G4	EA	**07409.6**	59,40

WATTS

SOUPAPE DE SÛRETÉ - Sanitaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE SANITAIRE MSL70 MF1/2 7B 0206070N	EA	**281SB.9**	33,69

WATTS

SOUPAPE DE SÛRETÉ - Sanitaire sortie majorée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE SVW 100 F3/4-F1" 10B 0217099N	EA	**394QS.0**	54,83
SOUPAPE SANIT.SVW70-F1/2"-F3"/4 10B 0216099N	EA	**331F3.7**	45,67

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

SECURITE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

MESURE

DISTRILABO

THERMOMÈTRE - Industriel en verre - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOMETRE INDUST.DROIT L63 -30/50 58DLIM03D	EA	**44619.5**	20,82
THERMOMETRE INDUST.DROIT L63 0/120C 74DLIM03D	EA	**44733.4**	28,18

DISTRILABO

THERMOMÈTRE - Industriel en verre - Équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOMETRE INDUST.EQ.L63 -30/50C 58ELIM03D	EA	**44613.8**	28,81
THERMOMETRE INDUST.EQ.L63 0/120C 74ELIM03D	EA	**44731.8**	28,81

DISTRILABO

THERMOMÈTRE - Bimétallique à cadran - Applique - Ø 63 - 80



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOMETRE BIMETAL APPLIQUE 0-120 D63 74503	EA	**83556.1**	16,59

DISTRILABO

THERMOMÈTRE - Doigt de gant - Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOIGT DE GANT A45 LAIT.L100 FIL.1/2 GLA45304D	EA	**5916U.1**	10,63

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

MESURE

DISTRILABO

THERMOMÈTRE - Doigt de gant - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOIGT DE GANT LAITON FIL.1/2	EA	**67269.1**	17,65

thermador

THERMOMÈTRE - À plongeur - Axial



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOMETRE PLONG.AXIAL 80 0/120 T080A	EA	**72022.7**	16,80

thermador

CONTRÔLEUR DE DÉBIT - Flussostat - À palette - Chauffage seul



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONTROLEUR DEBIT FLUSSOSTAT M.1" FLUSD	EA	**315XM.8**	198,04

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE CHAUFFERIE

JAVAC

RÉGULATEUR AZOTE - Régulateur d'azote



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATEUR AZOTE 50B JAV-1095	EA	**207YV.9**	233,66

ACCESSOIRES DE CHAUFFERIE

thermador

BOUTEILLE DE MÉLANGE BMEL - Pose murale - Jaquette skaï bleu - Chauffage et Climatisation - 8 piquages



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUTEILLE MELANG.MUR.SKAI 25L 2X4P BMEL25SK	EA	**91829.2**	385,00
BOUTEILLE MELANG.MUR.SKAI 50L 2X4P BMEL50SK	EA	**2729A.4**	467,00

thermador

BOUTEILLE DE MÉLANGE BMEL - Pose au sol - Jaquette skaï bleu - Chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUTEILLE MELANG.SOL SKAI 100L 2X4P BMEL100SK	EA	**0161L.1**	681,00

thermador

ALIMENTATION ET VIDANGE DE CHAUDIÈRE - Alimentateur automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ALIMENTATEUR AUTOMATIQUE 15X21 553140 ABTM	EA	**46583.1**	137,00

thermador

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE - Standard - R2 - Avec clapet de démontage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR D'AIR AUTO.+CLAPET 3/8 PR2	EA	**07632.3**	14,60

thermador

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE - Standard - VENCAL - Chromé sans clapet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR D'AIR AUTO.VENCAL 1/2 PVENC15	EA	**92073.6**	24,50

thermador

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE - Standard - DISCALAIR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR D'AIR DISCAL AIR F1/2" 10BAR P551	EA	**5717U.2**	85,20

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

ACCESSOIRES DE CHAUFFERIE

thermador

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE - Compact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR D'AIR AUTO.A FLOTTEUR ROBOCAL 3/8 PR	EA	**79173.1**	13,70

thermador

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE - Ventstream



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR D'AIR VENSTREAM 1/2 PVENT15	EA	**17827.7**	35,40

thermador

CLAPET ANTITHERMOSIPHON - Clapet universel CAL - À sortie droite ou équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET CAL UNIV.11/4 CCAL33	EA	**31726.3**	86,00

thermador

DIRTMAG® - Pot de décantation avec anneau magnétique - Corps en polymère - Té en laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POT DECANTATION.DIRTMAG 1" 545306 PD54526	EA	**16647.0**	174,00

thermador

DIRTCAL - Pot de décantation standard - Corps laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POT DE DECANTATION DIRTCAL 1" 546206 PD54626	EA	**04698.7**	209,00

thermador

Pot de décantation avec déflecteur - Pour installation domestique - Corps Acier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POT DE DECANTATION 1" 4L PID05	EA	**1799C.7**	196,00

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

ACCESSOIRES DE CHAUFFERIE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES FIOUL

WATTS
COLIMAZOUT - Kit complet - Colimazout



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLIMAZOUT CMV2 22L0146302	EA	**50636.0**	243,39

WATTS
COLIMAZOUT - Canne d'aspiration - Combiné multibloc bitube



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMBINE MULTIBLOC BITUBE MBS220R 22L0108204	EA	**50639.4**	112,79

WATTS
FILTRE ET RECYCLAGE - Filtre bitube - Laiton - 2 tuyaux



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE BITUBE RV2 22L0133100	EA	**52046.0**	85,41

WATTS
FILTRE ET RECYCLAGE - Filtre à recyclage - Laiton - 1 tuyau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE A RECYCLAGE RZ 22L0137100	EA	**50631.1**	114,95

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

ACCESSOIRES FIOUL

WATTS
JAUGE ET ACCESSOIRES - Jauge pneumatique Televar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JAUGE PNEUMATIQUE TELEVAR TLM3 22L0101103	EA	**50640.2**	197,11

WATTS
JAUGE ET ACCESSOIRES - Jauge mécanique - Vertical



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JAUGE MECANIQUE VERT.MECA-M 200V 22L0103102	EA	**42351.7**	44,05

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUFFAGE

BWT BEST WATER TECHNOLOGY
SOLUTECH - Traitement des circuits fermés - SoluTECH Protection intégrale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROTECTION INTEGR.SOLUTECH -500ML- 125299983	EA	**300FV.5**	54,00

BWT BEST WATER TECHNOLOGY
SOLUTECH - Traitement des circuits fermés - SoluTECH Anti-Fuite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTIFUITE SOLUTECH BID.500ML C0007471A	EA	**10261.9**	54,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

BWT BEST WATER TECHNOLOGY

SOLUTECH - Traitement des circuits fermés - SoluTECH lessivage et désembouage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT DESEMB.SOLUTECH -500ML- 125299985	EA	300FT.0	54,00

FLUIDE CALOPORTEUR - MPG Concentré - MB444 E



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRE MB444E 20L 9558	EA	35108.0	219,44

RBM

FILTRE MAGNÉTIQUE - MGF - Chaudières murales



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE MAGNETIQUE MGF 3/4" NOIR RBM 37010550	EA	235CQ.7	128,26

RBM

FILTRE NEUTRALISEUR CONDENSATS - NT1 - Super compact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE NEUTRALISANT NT1 D16/20 32860530	EA	164R3.6	77,68

SENTINEL

FILTRE - Eliminator Vortex - Magnétique - Vortex500



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE VORTEX 500 1"M ELIMV500-GRP1M-EXP	EA	246XL.7	219,22

SENTINEL

FILTRE - Eliminator Vortex - Magnétique - Vortex300



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE VORTEX 300 3/4"M ELIMV300-GRP3/4M-EXP	EA	246XK.9	159,85

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUFFAGE

SENTINEL

ADDITIF - Produit formulé - X100 Inhibiteur de corrosion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INHIBITEUR X100 -JERR.20L- X100L-20L-EXP	EA	229WF.5	1123,56
INHIBITEUR X100 AEROSOL X100RD-12X250ML-EXP	EA	A0NBA.6	75,95
INHIBITEUR MULTIMET/MULTIRES X100L-12X1L-EXPB	EA	299AZ.7	73,70

SENTINEL

ADDITIF - Produit formulé - X400 Désembouant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DESEMBOUANT X400-CUB.20L- X400L-20L-FR	EA	49022.7	977,01

SENTINEL

ADDITIF - Produit formulé - X800 Désembouant rapide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DESEMBOUANT RAP.X800 -20L- X800L-20L-EXP	EA	241J0.0	1108,72
DESEMBOUANT RAP.X800 -1L- X800L-12X1L-EXPB	EA	299B0.6	69,73

BWT BEST WATER TECHNOLOGY

Cartouche de rechange SOLUTECH

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE RECHANGE SOLUTECH 50-250KW C0011733	EA	9476N.8	130,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

BRULEUR

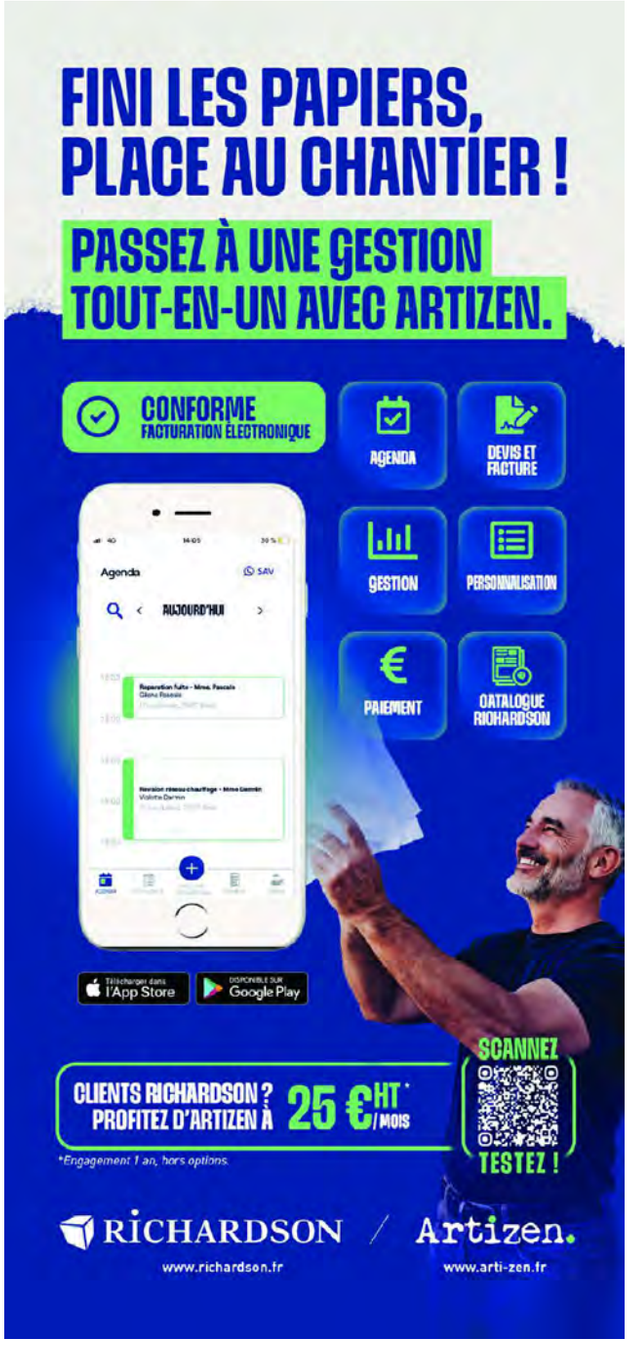
BRULEUR FIOUL - PETITE PUISSANCE

CUENOD

NC4-NC6-NC9 - Brûleur Fioul



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRULEUR CB-NC4 H101A 0.60GAL/H 3832014	EA	2104L.7	1238,00









CIRCULATEUR

CIRCULATEUR DOMESTIQUE

GRUNDFOS
Possibility in every drop

ALPHA1 L - Circulateur à vitesse variable - 230v



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR ALPHA1 L 25-40 180 230V 99160579	EA	**183F4.0**	353,00

GRUNDFOS
Possibility in every drop

ACCESSOIRES - Raccord-union - Pochette de 2 - En laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION LAIT.F20X27 -2- 529982	EA	**58045.6**	59,00
RACCORD UNION LAIT.F26X34 -2- 529972	EA	**80119.1**	26,00

GRUNDFOS
Possibility in every drop

ACCESSOIRES - Raccord union - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACC.CIRC.UNION G1"1/2XRP 1 CI FZG 99672022	EA	**321LW.3**	16,00
RACCORD FILETE G2XRP1 1/4 CI FZG 99672033	EA	**321LX.1**	16,00

TEKNIK

Exclusivités Richardson par Taconova - Circulateur de chauffage 25-60/180



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR 25-60/180 TEKNIK 3300G0L0052U137	EA	**A4YDJ.1**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CIRCULATEUR

CIRCULATEUR PETIT COLLECTIF ET COLLECTIF

wilo

YONOS PICO - CIRCULATEUR COLLECTIF HAUT RENDEMENT - Yonos PICO - Pompe simple à haut rendement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR YONOS PICO 25/1-4 ROW 180 4215513	EA	**94169.0**	319,00
CIRCULATEUR YONOS PICO 25/1-4-130 ROW 4215514	EA	**9416P.9**	367,00
CIRCULATEUR YONOS PICO 25/1-6 ROW 180 4215515	EA	**9416S.3**	366,00
CIRCULATEUR YONOS PICO 25/1-8 ROW 180 4215517	EA	**9416X.2**	571,00
CIRCULATEUR YONOS PICO 30/1-4 ROW 4215519	EA	**94174.0**	404,00
CIRCULATEUR YONOS PICO 30/1-6 ROW 4215520	EA	**94177.3**	464,00
CIRCULATEUR YONOS PICO 30/1-8 ROW 4215521	EA	**94178.1**	683,00

wilo

ACCESSOIRES - Doigt de gant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOIGT DE GANT G 1/2 100MM 2193424	EA	**238GK.7**	37,25

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CIRCULATEUR BOUCLAGE ECS

GRUNDFOS
Possibility in every drop

COMFORT UP PM - Circulateur à haut rendement pour eau chaude sanitaire domestique - 1 x 230 V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR COMFORT 15-14 B PM 97916771	EA	**03199.7**	264,00
CIRCULATEUR COMFORT 15-14 B TDT 93093537	EA	**449S3.0**	426,00

CIRCULATEUR

CIRCULATEUR BOUCLAGE ECS

GRUNDFOS
Possibility in every drop

UP N - UPS N - UP B - UP-N - Circulateur standard acier inoxydable - 1x230V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR UP20-30 N 150 MONO 59643500	EA	**56749.5**	540,00

wilo

STAR - Z (CIRCOSTAR) - Wilo - Star - Z - RP 1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR STAR-Z20/1 4028111	EA	**45778.8**	581,00

wilo

STAR - Z (CIRCOSTAR) - Wilo - Star - Z - RP 1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR WILO STAR Z25/2 180 MONO 4029062	EA	**55990.6**	694,00

wilo

STAR - Z NOVA - Nova



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR STAR-Z NOVA MONO 4132760	EA	**5264D.2**	261,00

wilo

STAR - Z NOVA - Nova T



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIRCULATEUR STAR-Z NOVA T 4222650	EA	**198Y6.0**	515,00

wilo

ACCESSOIRES - Raccord-union en Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION R1/2A15IXG1I Z15/20-JEU-4092743	EA	**54284.5**	33,34
RACCORD UNION E.C.S Z25 -PAIRE- 112047195	EA	**34330.1**	62,99

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CIRCULATEUR

CIRCULATEUR BOUCLAGE ECS

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE CIRCULATEUR

wilo

ACCESSOIRES RACCORDEMENT - Pochette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION 4049-2634-G1 1/2-G1 4092741	EA	**8454N.6**	25,31
RACCORD UNION 5060-3342-G2 G1 1/4 4092742	EA	**78415.7**	36,52

wilo

KIT WILO CONTRÔLE

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT WILO CONTROLE 178000001	EA	**39393.4**	180,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

REGULATION

REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE

atlantic

BRIDGE COZYTOUCH - Solution connectée pour le confort thermique - Wifi



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDGE COZYTOUCH WIFI 500109	EA	**324NA.8**	112,00

BOSCH

REGULATION CONNECTEE
EasyControl



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATION EASYCONTROL CT200 BLC . 7736701341	EA	**196A0.5**	405,00

BOSCH

REGULATION MURALE
KCR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATION SANS FIL CE KCR 110 RF 7738112340	EA	**273K9.3**	264,00

BOSCH

THERMOSTAT AMBIANCE - TRL - Prog.hebdomadaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT AMBIANCE TRL 7.26 FIL. 7716780266	EA	**96007.0**	144,00

De Dietrich

SONDE - Sonde ECS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SONDE ECS OPTION AD212 100000030	EA	**5651A.9**	78,00

De Dietrich

THERMOSTAT D'AMBIANCE - Thermostat d'ambiance modulant - Sans fil



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT AMB.MODULANT RADIO AD303 7609762	EA	**3104Y.0**	490,00

REGULATION

REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE

elm.lebianc

RÉGULATION MURALE - Gamme CR/CW



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATEUR AMB,PROG,CR100 7738111048	EA	**7655S.7**	134,00

elm.lebianc

THERMOSTAT AMBIANCE - TRL - Sans fil - Prog.hebdomadaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT HEBDOMADAIRE TRL7.26AF 7716780156	EA	**2755A.1**	140,00

elm.lebianc

SONDE
Extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SONDE EXT.POUR HEATRONIC IV 7716780263	EA	**1898N.5**	24,00

ESBE

THERMOSTAT DE SÉCURITÉ - AQUASTAT à contact TSA100 - Pour plancher chauffant - Réarmement manuel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT SECU.TSA121 40-70C 86900100	EA	**168N7.6**	50,00

ESBE

VANNE ROTATIVE - Série VRG130 - Vanne de mélange - VRG131 - Filetage intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE MELANGE VRG131 20-6.3 RP 3/4 11600900	EA	**9245A.4**	100,00

ESBE

VANNE ROTATIVE - Série VRG140 - Vanne de mélange - VRG141 - Filetage intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VANNE MEL.4V VRG141 25-10 RP 1" 11640400	EA	**9257A.9**	123,00

REGULATION

REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE

ESBE

SERVOMOTEUR ROTATIF - Série ARA600 - 3 points - Mélange, 230 V AC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SERVOMOTEUR ARA661 3PTS 230V AC 6NM 12101300	EA	**0935G.5**	246,00

Honeywell Home

THERMOSTAT D'AMBIANCE
Thermostat simple - Mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT AMBIANCE CONTACT INV. T6360A1004	EA	**71349.5**	35,66

Honeywell Home

THERMOSTAT D'AMBIANCE
Thermostat simple - Filaire digital non programmable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT AMBIANCE DIGITAL FIL. DT90A1008	EA	**6409E.3**	68,74

Honeywell Home

THERMOSTAT D'AMBIANCE
Thermostat d'ambiance DT4R - Sans fil



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT AMB.DT4R SS FIL ON/OFF YT42WRFT20	EA	**A0B84.8**	

Honeywell Home

THERMOSTAT D'AMBIANCE
Thermostat d'ambiance programmable - Programmable filaire T4



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT FILAIRE PROG. T4 HEBDO T4H110A1023	EA	**57605.8**	194,09

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

REGULATION

REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE

Honeywell Home



THERMOSTAT D'AMBIANCE
Thermostat d'ambiance programmable - Programmable sans fil T4R

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT SS FIL PROG. T4R Y4H910RF4004	EA	5760T.1	288,52

Saunier Duval



RÉGULATEUR D'AMBIANCE - Régulateur d'ambiance modulante

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIPRO SENSE R 0020260979	EA	275Y9.0	475,00
REGUL FIL. MIPRO SENSE.+ SDE .EXT 0020260971	EA	297T7.3	268,00
MIPRO SENSE REMOTE 0020260982	EA	298PB.6	264,00
MISET RADIO 0020261007	EA	311ZB.7	381,00
MISET 0020260994	EA	283UY.8	177,00
PASSERELLE WIFI MIGO LINK EXACONTR 0010037345	EA	400WT.7	171,00

Saunier Duval



SONDE EXTERIEURE

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SONDE EXTERIEURE 0020082651	EA	215NW.5	143,00
SONDE SANITAIRE BALLON/CHAUFFAGE-- 0020004238	EA	298PM.4	20,00

elm.leblanc



RÉGULATION HEBDOMADAIRE À SONDE D'AMBIANCE - Gamme FR120

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATION HEBDO SONDE AMB.FR120 7738110527	EA	4711S.6	204,99

BOSCH



RÉGULATION MURALE - Gamme CH

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATION D'AMBIANCE CH 120 7738112982	EA	443AH.4	180,00

REGULATION

REGULATION ELECTRONIQUE ET MECANIQUE

elm.leblanc



RÉGULATION MURALE - Gamme CE NSC RF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATION SANS FIL NSC RF 7716780374	EA	1038Q.2	242,00

elm.leblanc



THERMOSTAT AMBIANCE - OR - Sans fil - Prog.hebdomadaire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT AMBIANCE OR 100 RF PROG 7724001292	EA	A4VGU.3	170,00



CONDUIT DE FUMEE

CHEMINEE

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIE - Pour appareil au fioul, bois et charbon au conduit de fumée. - Manchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE GALVA 97 147970	EA	**6633A.0**	8,00
MANCHETTE GALVA 111 147111	EA	**6634A.9**	7,94
MANCHETTE GALVA 125 147125	EA	**6631A.2**	8,72

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIE - Pour appareil au fioul, bois et charbon au conduit de fumée. - Chapeau chinois extensible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAPEAU EXT.GALVA ND1 83/111 83A111 570001	EA	**6424A.3**	40,92
CHAPEAU EXT.GALVA ND2 125/139 570002	EA	**6421A.6**	45,05

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Tuyau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU ALU 1M 97 901970	EA	**1130D.3**	27,98
TUYAU ALU 1M 111 901111	EA	**6648A.3**	30,10
TUYAU ALU 1M 125 901125	EA	**6649A.2**	30,93
TUYAU ALU 1M 153 901153	EA	**2320B.5**	37,57

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Coude 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE BR.45D PLISSE ALU 097 394970	EA	**6657A.1**	16,24
COUDE BR.45D PLISSE ALU 111 394111	EA	**6660A.6**	16,99
COUDE BR.45D PLISSE ALU 125 394125	EA	**6663A.3**	18,89
COUDE BR.45D PLISSE ALU 153 394153	EA	**2305B.4**	25,46

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Coude 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EQ90D PLISSE ALU 083 392830	EA	**6650A.8**	14,87

CONDUIT DE FUMEE

CHEMINEE

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Coude 90°

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EQ90D PLISSE ALU 097 392970	EA	**6651A.7**	16,72
COUDE EQ90D PLISSE ALU 111 392111	EA	**6652A.6**	16,99
COUDE EQ90D PLISSE ALU 125 392125	EA	**6653A.5**	19,45

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Té équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EQUERRE ALUMINIUM 97 694970	EA	**11315.9**	40,41
TE EQUERRE ALUMINIUM 111 694111	EA	**6672A.2**	41,84
TE EQUERRE ALUMINIUM 125 694125	EA	**6675A.9**	42,85

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Tampon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON ALU 97 109970	EA	**11318.3**	11,98
TAMPON ALU 125 109125	EA	**2257B.2**	15,11
TAMPON ALU 111 109111	EA	**1131A.8**	12,77
TAMPON ALU 153 109153	EA	**1131E.9**	18,84

TEN

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Collier de suspension



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DE SUSPENSION ALU 97 000970	EA	**1131H.3**	18,21
COLLIER DE SUSPENSION ALU 111 000111	EA	**2278B.7**	18,15
COLLIER DE SUSPENSION ALU 125 000125	EA	**2281B.2**	19,58

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CHEMINEE

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Rosace



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE ALU 97 790970	EA	**6693A.7**	9,67
ROSACE ALU 111 790111	EA	**6696A.4**	10,65
ROSACE ALU 125 790125	EA	**6699A.1**	11,32

CONDUIT RIGIDE ALUMINIUM - Raccordement hotte de cuisine, sèche-linge et chauffe-eau. Ventilation. - Réduction



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION ALU 111X97 591197	EA	**1131J.0**	37,39
REDUCTION ALU 125X111 592511	EA	**1131K.8**	38,48
REDUCTION ALU 139X125 593925	EA	**2260B.7**	40,02

CONDUIT RIGIDE INOX 304 - PRO - Pour gaz, fuel, charbon et bois - Coude 45 °



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE BR45 PLISSE INOX 304 125 364125	EA	**27298.9**	31,75
COUDE BR45 PLISSE INOX 304 153 364153	EA	**27531.3**	38,16

CONDUIT RIGIDE INOX 304 - PRO - Pour gaz, fuel, charbon et bois - Coude 90° plissé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EQ90 PLISSE INOX 304 125 362125	EA	**24753.6**	31,75
COUDE EQ90 PLISSE INOX 304 153 362153	EA	**24935.9**	38,16

CONDUIT RIGIDE INOX 304 - PRO - Pour gaz, fuel, charbon et bois - Coude 90° - 3 Parties



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE EQ90 3PART INOX 304 200 262200	EA	**6656A.2**	70,01

CONDUIT DE FUMEE

CHEMINEE

CONDUIT RIGIDE INOX 304 - PRO - Pour gaz, fuel, charbon et bois - Té équerre 90° - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EQUERRE INOX 304 125 604125	EA	**6677A.7**	39,93
TE EQUERRE INOX 304 139 604139	EA	**6680A.2**	43,01

CONDUIT RIGIDE INOX 304 - PRO - Pour gaz, fuel, charbon et bois - Tuyau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU INOX 304 100CM 125 601125	EA	**6670A.4**	54,43
TUYAU INOX 304 100CM 139 601139	EA	**6673A.1**	60,82
TUYAU INOX 304 100CM 153 601153	EA	**6676A.8**	67,18
TUYAU INOX 304 100CM 200 601200	EA	**6682A.0**	91,08

CONDUIT RIGIDE INOX 304 - PRO - Pour gaz, fuel, charbon et bois - Purge



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGE INOX 304 125 160125	EA	**6707A.1**	17,28
PURGE INOX 304 139 160139	EA	**6720A.4**	18,79
PURGE INOX 304 153 160153	EA	**6718A.8**	19,93
PURGE INOX 304 200 160200	EA	**6712A.4**	24,33

TUBAGE FLEXIBLE - Tubage souple double peau inox intérieur lisse - SUPER TEN LISS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE SUPER TEN LISS INOX 125/131 30M 057125	MTR	**95868.6**	97,52
GAINE SUPER TEN LISS INOX 155/161 30M 057155	MTR	**95871.0**	114,59

CONDUIT DE FUMEE

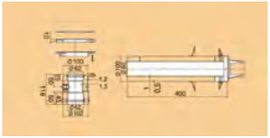
CHEMINEE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VENTOUSE

elm.leblanc

RACCORDEMENT FUMÉES - Terminal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL HORIZ.TELES.60/100 AZ388 7716050063	EA	**A57ZD.0**	150,00

cheminées Poujoulat

DUALIS BT / EI - Kit - Kit R-FIT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT R-FIT 60/100 60/100 E.P 17060798/0	EA	**222RB.4**	122,90

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CONDUIT DE FUMEE

VENTOUSE CONDENSATION

CHAPPEE

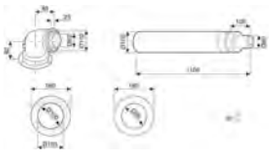
RACCORDEMENT FUMÉES - Terminal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL HOR.60/100 L.800MM DY908 100016485	EA	**5646C.3**	152,00
TERMINAL HOR.PPS 60/100 800MM DY871 100008296	EA	**0226D.0**	128,00

elm.leblanc

RACCORDEMENT FUMEES Terminal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL HORIZ.COND.60/100 AZB1110 7736200349	EA	**05954.3**	108,00

FRISQUET

RACCORDEMENT FUMÉES - Terminal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL VENT.H60/100 COND.FRISQUET F3AA40892	EA	**0145J.6**	90,00

cheminées Poujoulat

3CE P MULTI+ POUR CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION - Éléments - Droits



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELEMENT DRT.1000 110 MULTI+INT 17110305/9999	EA	**8263S.9**	147,86
ELEMENT DROIT 250 80 MULTI+INT 17080403/9999	EA	**88471.8**	76,27
ELEMENT DRT.1000 080 MULTI+INT 17080405/9999	EA	**9849D.8**	129,73

cheminées Poujoulat

3CE P MULTI+ POUR CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION - Kit 3CE P Multi+ - Kit étage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT ETAGE 110 MULTI+ INT 17110396/0	EA	**8266R.8**	635,51
KIT ETAGE 80 MULTI+ INT 17080496/0	EA	**1784T.2**	596,24

cheminées Poujoulat

3CE P MULTI+ POUR CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION - Kit 3CE P Multi+ - Kit toit terrasse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TOIT TERRASSE 110/160 MULTI+IN 17110398/0	EA	**8266U.1**	401,12

VENTOUSE CONDENSATION

3CE P MULTI+ POUR CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION - Solin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOLIN TUILE+KE 15-30 110M+INT 17110367/311	EA	**1471B.4**	81,83

3CE P MULTI+ POUR CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION - Terminal - Vertical



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL VERT AERO 110-160 BRUN 17110355/8004	EA	**265SV.3**	328,99
TERMINAL VERT.AERO 130-200 BRUN 17130455-8004	EA	**277PP.4**	402,44

DUALIS POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION - Conduit - Flexible - Flexcondens



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOBINE FLEXIBLE PP D80/90 50ML 27080605/0	MTR	**3055J.8**	34,90

DUALIS POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION - Conduit - Raccords - Flexcondens



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FLEX/FLEX D 80/90 27080643/0	EA	**29895.0**	39,15

DUALIS POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION - Coude - 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELEMENT COUDE 90 60/100 E.P 17060731/0	EA	**14732.2**	42,52
ELEMENT COUDE 90 80/125 GP DUALIS 17080731/0	EA	**8268R.6**	59,76

DUALIS POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION - Coude - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELEMENT COUDE 45 60/100 E.P 17060721/0	EA	**1474H.8**	31,84
ELEMENT COUDE 45 80/125 GP DUALIS 17080721/0	EA	**8147P.7**	37,25

CONDUIT DE FUMEE

VENTOUSE CONDENSATION

DUALIS POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION - Élément droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELEMENT DROIT 1000 60/100 E.P 17060705/0	EA	**14730.6**	56,83
ELEMENT DROIT 1000 80/125 GP 17080705/0	EA	**8191Q.0**	79,05
ELEMENT DROIT 2000 60/100 E.P 17060707/0	EA	**29169.0**	94,46
ELEMENT DROIT 2000 80/125 G.P 17080707/0	EA	**2917D.0**	117,67
ELEMENT DROIT 250 60/100 E.P 17060703/0	EA	**29153.4**	33,06
ELEMENT DROIT 500 60/100 E.P 17060704/0	EA	**14734.8**	41,71
ELEMENT DROIT 500 80/125GP 17080704/0	EA	**8191W.7**	57,75
ELEMENT DROIT 250 80/125 G.P 17080703/0	EA	**8601T.8**	44,96

DUALIS POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION - Flexible - Bride - Flexcondens



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE DE CENTRAGE 80 FLA 27080765/0	EA	**2992V.3**	7,74

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Kit C9 80PPA - Dualis 60/100EP et 80/125GP



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT C9 RACC80/125 80PPA BRIQUE 27080583/0	EA	**29880.2**	326,83
KIT C9 RACC60/100 80PPA BRIQUE 27080581/0	EA	**8754R.7**	317,93

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Support - Colliers à platine



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DUALIS D 100 A PLATINE 17060740/0	EA	**167PT.9**	16,44
COLLIER DUALIS D 125 A PLATINE 17080740/0	EA	**172KQ.4**	19,57

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Support - Colliers à pointe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER UNIVERSEL CU 60 17060319/0	EA	**1473D.8**	11,01
COLLIER UNIVERSEL CU 80 17080519/0	EA	**1475U.3**	13,46

CONDUIT DE FUMEE

VENTOUSE CONDENSATION

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Solin et fixation - terminal vertical - Solin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOLIN FLEXIBLE 15-45 BRIQUE 17080767/0	EA	**28116.2**	70,68

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Solin et fixation - terminal vertical - Fixation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT UNIVERSEL 0-80/125 17080165/0	EA	**1475R.0**	20,92
SUPPORT UNIVERSEL 100 BF 17100065/0	EA	**1472Y.8**	13,66

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Terminal - Vertical



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL VERT.60/100 E.P BRIQUE 17060752/0	EA	**1473M.0**	162,95
TERMINAL VERT.80/125 G.P BRIQUE 17080752/0	EA	**1474X.8**	182,73
TERMINAL VERTICAL 60/100 E.P NOIR 17060751/0	EA	**1471V.5**	162,95

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Terminal - Horizontal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL HOR.60/100 E.P PLASTIC 17060762/0	EA	**0062Q.3**	52,76

DUALIS POUR CHAUDIERE A CONDENSATION - Terminal - Kit Terminal horizontal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TERMINAL HOR.60/100 SD/ELM 17060794/0	EA	**194JV.8**	93,79

KIT AVEC PRISE D'AIR - AIRFLUE RENOVATION



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT AIRFLU RA60/100 80 PPA BRIQUE 27080587/0	EA	**4454N.5**	446,87

CONDUIT DE FUMEE

VENTOUSE CONDENSATION

KIT AVEC PRISE D'AIR - B23P



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT B23P RACC80/125 80PPA BRIQUE 27080585/0	EA	**29887.7**	246,00

CHEMILUX CONDENSATION - Kit 2 en 1 - Ø 80/125-80



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENTREE PLAF.+MUR.CHEMILUX D80-KIT-NOIR 184448	EA	**8717X.0**	257,45

CHEMILUX RENOSOUCHE - Kit Chemilux Rénosouche 80 B2p



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CHEMILUX RENOSOUCHE 80 B2P 184456	EA	**A2KXY.7**	408,89

RENOLUX CONDENSATION - Kit 2 en 1 - Ø 80/125 - 80



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENTREE PLAF.+MUR.RENOLUX D80-KIT-OCRE 184445	EA	**8717Y.8**	400,87

RENOLUX CHEMILUX CONDENSATION - Conduit flexible PPTL en rouleaux - Ø 80



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT FLEX,RENOLUX CHEMILUX 80MM 50M 330054	MTR	**318VB.6**	36,12

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Conduit - PPTL/PP blanc - Ø 60/100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT 60/100 500MM PPTL/PP SEKURIT 229302	EA	**4119Q.8**	49,06
CONDUIT 60/100 1000MM PPTL/PP SEKURIT 229303	EA	**4122R.1**	61,80

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

VENTOUSE CONDENSATION

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Conduit - PPTL/PP blanc - Ø 80/125



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT 80/125 PPTL/PVC L500 SEKURIT 229531	EA	**208SC.0**	62,45
CONDUIT 80/125 PPTL/PVC L1000 SEKURIT 229532	EA	**208SB.2**	89,46

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Coude 45° - PPTL/PVC - Ø 60/100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 ROLUX COND.D60/100MM PPTL/PP 229200	EA	**4123X.7**	34,78

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Coude 45° - PPTL/PVC - Ø 80/125



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 ROLUX COND,D80/125MM PPTL/PVC 229500	EA	**208SE.5**	39,63

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Coude 87° - PPTL/PVC - Ø 80/125



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 87 ROLUX COND.D80/125MM PPTL/PVC 229520	EA	**208SD.8**	67,05

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Terminal excentrique horizontal PP/PVC - L.800mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TERMINAL HOR.COND.PPTL/PVC 80/125 BLC 223150	EA	**4152B.4**	133,43

CONDUIT DE FUMEE

VENTOUSE CONDENSATION

ROLUX CONDENSATION CONCENTRIQUE - Kit terminal Renofit® - Avec coude



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TERMINAL H 60/100 RENOFIT +COUDE 229411	EA	**3040K.4**	170,57

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

CONDUITS RIGIDES INOX SIMPLE PAROI - Purge pour té



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGE POUR TE INOX 111	EA	**39685.3**	17,21

ACCESSOIRES VENTOUSE
Adaptateur - Concentrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ADAPTATEUR CONCENTR.80/125 FC-CA80 7738112714	EA	**300TT.2**	35,00
ADAPTATEUR CONCENTR.60/100 FC-CA60 7738112636	EA	**307B0.7**	30,00

ACCESSOIRES 3CE P MULTI + INTERIEUR - Bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON SECURITE MULTI+ BDS 080M+ 17080407/0	EA	**9402P.5**	65,09

CONDUIT DE FUMEE

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

cheminées Poujoulat

ACCESSOIRES 3CE P MULTI + INTERIEUR - Conduit de liaison



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CONDUIT LIAISON 80/125 17080409/0	EA	**8134F.9**	137,32

cheminées Poujoulat

ACCESSOIRES 3CE P MULTI + INTERIEUR - Liquide pour machine - Liquide pour générateur de fumée artificielle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LIQUIDE POUR MACHINE 1L 55001002/0	EA	**87555.9**	57,04

cheminées Poujoulat

ACCESSOIRES DUALIS - VENTOUSE - Adaptateurs et accessoires - Dualis Condensation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ADAPTATEUR DUA.CONDENS.ADA 60EP/80 17080785/0	EA	**4441R.5**	49,79

cheminées Poujoulat

ACCESSOIRES PGI POUR POELE A PELLETS - Support et Maintien - Support au toit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT AU TOIT 130 SLCD 45130165/9999	EA	**4644J.4**	68,07

Saunier Duval

ACCESSOIRES VENTOUSE

Buse - Sortie verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BUSE SORTIE VERT. 60/100 0010031029	EA	**269MH.1**	42,00

TEN

ACCESSOIRES TUBAGE FLEXIBLE - Té de tubage + purge - Inox 304 - Equerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE TUBAGE 90 +PURGE INOX 125 PIQ.MALE 884125	EA	**45099.9**	100,46
TE TUBAGE 90 +PURGE INOX 200 PIQ.MALE 884200	EA	**45208.6**	139,15

CONDUIT DE FUMEE

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

TEN

ACCESSOIRES TUBAGE FLEXIBLE - Collier de tubage - Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DE TUBAGE INOX 125X131 066125	EA	**57561.3**	23,54
COLLIER DE TUBAGE INOX 200X206 066200	EA	**14157.2**	34,87

TEN

ACCESSOIRES TUBAGE FLEXIBLE - Chapeau chinois inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHAPEAU CHINOIS INOX 80A111 000001	EA	**6617A.0**	72,26
CHAPEAU CHINOIS INOX 120A140 000002	EA	**6427A.0**	79,73
CHAPEAU CHINOIS INOX 153A180 000003	EA	**6318A.2**	103,75

TEN

ACCESSOIRES TUBAGE FLEXIBLE - Raccordement mural alu 16 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MUR.VIROLLE ALU/GAZ 16CM D.125 916125	EA	**5438G.6**	14,12

TEN

GAINE DE RACCORDEMENT GAZ - Gaine accordéon - 0.45m à 1.50m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE EXT.ALU G.+RAC.0M45/1M50 97/103 015097	EA	**0470G.6**	34,31
GAINE EXT.ALU G.+RAC.0M45/1M50 111/116 015111	EA	**0463H.3**	36,71
GAINE EXT.ALU G.+RAC.0M45/1M50 125/131 015125	EA	**0463I.1**	37,77

TEN

GAINE DE RACCORDEMENT GAZ - Raccord aluminium - Pour gaine accordéon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ALU GAZ 125X131 014125	EA	**0802J.0**	15,48

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CONDUIT DE FUMEE

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

ROLUX ET CHEMILUX ACCESSOIRES - Accessoires pour terminal - Kit départ



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DEPART 60/100 ROLUX CONDENS.UNIV. 290232	EA	**9130J.4**	144,45

ROLUX condensation RÉNOLUX - Conduit concentrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT COND.60/100 500MM PPTL/PVC BLC 227302	EA	**8629B.0**	34,51

ROLUX ET CHEMILUX Coude 87° - PPTL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE COND. 60/100 90DEG.PPTL/PVC BLC 227232	EA	**8630B.7**	31,25

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RADIATEUR

RADIATEUR ACIER

ARTIS - HORIZONTAL 4 ORIFICES - Modèle 22HR - Habillé réversible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.AC.ARTIS 22HR 700X800 1488W 100017069	EA	**6034B.3**	308,00

THERM X2 - FK0
Profilé compact - Type 12



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.PROFILK12 738W 750X500 15E FK0120705W02	EA	**89245.5**	229,56
RAD.PROFILK12 1033W 750X700 21E FK0120707W02	EA	**89250.5**	290,59
RAD.PROFILK12 1475W 750X1000 30E FK0120710W02	EA	**89325.5**	382,14
RAD.PROFILK12 689W 900X400 12E FK0120904W02	EA	**89377.6**	219,05
RAD.PROFILK12 1551W 900X900 27E FK0120909W02	EA	**89464.2**	391,81

THERM X2 - FK0
Profilé compact - Type 22



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.PROFIL-K T22 900X700 1607W FK0220907W02	EA	**88612.7**	416,11
RAD.PROFIL-K T22 900X1000 2295W FK0220910W02	EA	**88643.2**	542,45

Kermi®x2® Profil-K T12



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.PROF.K T12 700X900 1253W FK0120700901N2K	EA	**A4JD6.7**	351,62
RAD.PROF.K T12 700X600 835W FK0120700601N2K	EA	**A4JD3.4**	260,08
RAD.PROF.K T12 700X700 975W FK0120700701N2K	EA	**A4JD4.2**	173,13
RAD.PROF.K T12 700X500 696W FK0120700501N2K	EA	**A4JD2.6**	229,55

Kermi® Profil-K T11



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.PROFIL-K T11 700X900 FK0110700901N2K	EA	**A4KBY.1**	247,39
RAD.PROFIL-K T11 700X700 FK0110700701N2K	EA	**A4KBW.5**	122,06
RAD.PROFIL-K T11 700X500 FK0110700501N2K	EA	**A4KBU.9**	162,39

RADIATEUR

RADIATEUR ACIER

KERMI

Kermi®x2® Profil-K T22



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.PROF-K T22 941W 700X500 FK0220700501N2K	EA	A4JCX.4	284,26
RAD.PROF-K T22 1505W 700X800 FK0220700801N2K	EA	A4JD0.0	231,34
RAD.PROF-K T22 1129W 700X600 FK0220700601N2K	EA	A4JCY.2	318,92
RAD.PROF-K T22 752W 700X400 FK0220700401N2K	EA	A4JCW.6	249,57

RADIATEUR ALU

fondital

ACCESSOIRES - pour Calidor, Garda, Master et Scirocco et blitz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT P.NIPPLE A10 530105	EA	43561.0	0,40
NIPPLE ACIER A2	EA	43554.5	1,19

fondital

ACCESSOIRES - spécifiques pour Garda



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT P.NIPPLE A32 530102	EA	79160.8	1,49

fondital

ACCESSOIRES - kit montage - bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE KIT MONTAGE A81 550104	EA	91836.7	45,05

fondital

CALIDOR - B2 700/80 - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.CALIDOR B2 700/80 1334W 10E V62215410	EA	0916X.6	640,52

RADIATEUR

RADIATEUR ELECTRIQUE

atlantic

ACCESSIO - Radiateur électrique chaleur douce - Horizontal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.ACCESSIO DIGITAL HOR.973X575 2000W 524920	EA	0467R.2	524,00

atlantic

AGILIA PILOTAGE INTELLIGENT CONNECTE - Radiateur électrique chaleur douce - Horizontal Pilotage intelligent



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.HORIZ.AGILIA 750W BLANC 503107	EA	9481R.5	413,00
RAD.HORIZ AGILIA 1000W BLANC CARAT 503122	EA	442RN.4	472,00

atlantic

SOKIO - Radiateur à inertie - Corps de chauffe aluminum - Horizontal

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAD.DIG.HORIZ.SOKIO 1000W BLC 503109	EA	278N9.9	316,75
RAD.DIG.HORIZ.SOKIO 1500W BLC 503113	EA	280JL.4	339,00
RAD.DIG.HORIZ.SOKIO 2000W BLC 503114	EA	280JU.7	479,75



100% Exclusivités
Sèche-serviettes

eazy par KERMI



Les gammes exclusives,
Le meilleur atout des Pros

- Des prix publics attractifs
- La qualité des grandes marques
- Produits et pièces détachées disponibles rapidement

Retrouvez tous les produits exclusifs dans nos catalogues !



RICHARDSON

RADIATEUR

RADIATEUR SECHE-SERVIETTES

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR KERMI - Sèche-serviettes droit - Version eau chaude



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-S.EC.D.EAZY 345W 76X49 LS01M0800502XXN	EA	2925X.1	122,60
SECHE-S.EC.D.EAZY 514W 117X49 LS01M1200502XXN	EA	29271.4	138,40
SECHE-S.EC.D.EAZY 663W 150X49 LS01M1500502XXN	EA	2927A.4	154,10
SECHE-S.EC.D.EAZY 806W 179X49 LS01M1800502XXN	EA	2927M.0	168,70

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR KERMI - Sèche-serviettes droit - Version électrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-S.EL.D.EAZY 400W 76X49 LSE100800502BXN	EA	47912.1	703,08
SECHE-S.EL.D.EAZY 600W 117X49 LSE101200502BXN	EA	4791T.7	743,54
SECHE-S.EL.D.EAZY 800W 179X49 LSE101800502BXN	EA	4793V.0	315,50

ACOVA

ATOLL SPA - TSL-TSL0 - Radiateur Sèche-serviettes - Chauffage électrique - Acier - TSL - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.ATOLL SPA 500W CLR TSL-050-050-TF	EA	6044B.1	302,30
SECHE-SERV.ATOLL SPA 750W CLR TSL-075-050-TF	EA	6041B.4	316,21

ACOVA

ATOLL SPA - TSL-TSL0 - Radiateur Sèche-serviettes - Chauffage électrique - Acier - TSL0-GF - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.ATOLL SPA 500W CHR TSL0-050-050/GF	EA	173N9.2	1205,13

ACOVA

ATOLL SPA + AIR - SL-IFS - Radiateur Sèche-serviettes - Chauffage central - Acier - SL - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.ATOLL 945W 1730X600 SL-170-060/IFS	EA	99228.9	

RADIATEUR

RADIATEUR SECHE-SERVIETTES

ACOVA

KAZEANE - KZ - Radiateur Sèche-serviettes - Version eau chaude



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.KAZEANE EC COLOR 621W KZ-150-050C	EA	**195PQ.6**	679,95

atlantic

ADELIS DIGITAL CONNECTE - Radiateur Sèche-serviettes électrique - Blanc sans soufflerie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.ADELIS DIGITAL 750W BLC BR. 861912	EA	**319G7.2**	494,00

atlantic

ADELIS DIGITAL CONNECTE - Radiateur Sèche-serviettes électrique - Blanc avec soufflerie

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.ADELIS DIGITAL 1500W BLC BR 861914	EA	**331SG.1**	580,00

ACOVA

FASSANE SPA ASYMETRIQUE - Radiateur Sèche-serviettes - Électrique + AIR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.FASSANE SPA 750W TFL075-055IFS	EA	**176TL.0**	912,93

atlantic

SECHE-SERV.DORIS DIGIT.ETR.V.1300W B.B 851137



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.DORIS DIGIT.ETR.V.1300W B.B 851137	EA	**282J7.9**	449,00

IRSAP

SECHE-SERV.SOUL_S 750W NR GC UAM055AK1A401NNN

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SECHE-SERV.SOUL_S 750W NR GC UAM055AK1A401NNN	EA	**A08J0.1**	

PLANCHER CHAUFFANT

DALLE

REHAU Water Technologies

PLAQUE ISOLANTE A PLOT RENFORCE - Résidia - 1200x800 - Ép 24/47 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE PLOTS RESIDIA R0.75 15020471001	MTK	**A09YW.5**	40,81

ACCESSOIRES DE PLANCHER CHAUFFANT

REHAU Water Technologies

AGRAFE - Courtes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AGRAFE COURTE REHAU - 37 MM 13406021001	EA	**237D3.8**	43,40

REHAU Water Technologies

AGRAFE - Medium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AGRAFE MEDIUM -BTE 400- REHAU 13406031001	EA	**63407.1**	0,16

REHAU Water Technologies

ACCESSOIRES POUR PLAQUE ISOLANTE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PONTET DE FIXATION -500P- 12592681002	PK	**80449.2**	103,27

REHAU Water Technologies

ACCESSOIRES POUR PLAQUE ISOLANTE - Relevé plinthe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RELEVE PLINTHE ADHESIF+BAV.120MM 13941201001	MTR	**366C5.1**	2,45



ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

ROBINET THERMOSTATIQUE

comap

ENSEMBLE THERMOSTATIQUE - Tête + corps + raccord - Kit Sensity - Equerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT SENSITY M30+R858 EQ.F 1/2 +RR RK8584241	EA	**7180S.1**	75,10

comap

TETE THERMOSTATIQUE - Avec élément liquide - Connexion M28 - Senso



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE THERMOSTAT.LIQU.SENSO TH M28 R100000	EA	**0592R.0**	49,43

comap

CORPS THERMOSTATIQUE - 808-R808 - Corps équerre M28



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORPS THERMOST.EQ.R808 3/8" M28 R808603	EA	**0165T.3**	35,81
CORPS THERMOST.EQ.R808 1/2" M28 R808604	EA	**0165U.0**	36,98
CORPS THERMOST.EQ.R808 3/4" M28 R808606	EA	**0163U.2**	52,00

comap

CORPS THERMOSTATIQUE - 809-R809 - Corps droit M28



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORPS THERMOST.DR.R809 3/8" M28 R809603	EA	**0164I.3**	36,35
CORPS THERMOST.DR.R809 1/2" M28 R809604	EA	**0162V.1**	37,67

Danfoss

TETE THERMOSTATIQUE LIQUIDE - Tête RAW - 5013 - Bulbe incorporé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE THERMOSTATIQUE RACCORD M30X1 013G5013	EA	**9048U.4**	23,77

Danfoss

TETE MANUELLE - RA 2000 - Volant manuel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE MANUELLE VOLANT MAN.P.RA 2000 013G5002	EA	**09834.3**	7,00

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

ROBINET THERMOSTATIQUE

PETTINAROLI

SERIE OVAL - Tête thermostatique - 108L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE THERMOSTATIQUE A BULBE OPTIMAX 108L	EA	**6143W.0**	25,32

RBM

ROBINET POUR RADIATEUR TYPE SECHE-SERVIETTES MONO-BITUBE - 754 - 4 voies



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOSTAT.4 VOIES 1/2" RBM 7540400	EA	**0219B.3**	90,45

TEKNIK

KIT THERMOSTATIQUE - Ensemble - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE KIT THERMOST.TEKNIK 1115TL3TE	EA	**A0PJ5.7**	

TEKNIK

TÊTE THERMOSTATIQUE - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE THERMOSTATIQUE TEKNIK BTE BLC 40820000TE	EA	**A0PJ6.5**	

thermador

ROBINET THERMOSTATIQUE - A plongeur vertical - Livrés sans tête



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET A PLONGEUR VERT.BITUBE MUR.1/2 RTPMB	EA	**7391U.1**	107,65

ROBINET THERMOSTATISABLE

PETTINAROLI

ROBINET COMPLET - 932 - Mono/bitube



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMO.MONO/BI 1/2"X18 T15 932	EA	**6375F.1**	59,24

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

ROBINET THERMOSTATISABLE

PETTINAROLI

ROBINET POUR RADIATEURS TYPE SECHE SERVIETTE MONO-BITUBE - 961P - Livré sans raccord - Avec tête manuelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOSTATISABLE 1/2"X18 961P_1/2X	EA	**91358.2**	64,38

PETTINAROLI

ROBINET POUR RADIATEURS TYPE SECHE SERVIETTE MONO-BITUBE - 962 - Livré sans raccord



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOSTATISABLE 1/2X18 962P_1/2X18	EA	**56135.7**	40,95

PETTINAROLI

ROBINET DROIT - A visser - 761R



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOSTAT.DR. 1/2" 761R_15	EA	**4160E.7**	14,72

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR RBM - Robinet thermostatisable - Equerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOST.EQUERRE 1/2 TEKNIK 310400TE	EA	**3098Z.7**	14,90

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR RBM - Équerre inversée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOST.INVERS.3/8 TEKNIK 179030TE	EA	**309A2.0**	17,00
ROBINET THERMOST.INVERS.1/2 TEKNIK 179040TE	EA	**309A4.6**	20,80

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR RBM - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET THERMOST.DROIT 3/8 TEKNIK 320300TE	EA	**3099Z.6**	16,15

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINET MANUEL

comap

ROBINET SIMPLE REGLAGE - 418U - Equerre à visser - EUROSAR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET EQU.SPL REGL.EUROSAR 3/8" 418203	EA	**16022.6**	29,44
ROBINET EQU.SPL REGL.EUROSAR 1/2" 418204	EA	**16129.9**	35,13
ROBINET EQU.SPL REGL.EUROSAR 3/4" 418206	EA	**16159.6**	49,50

comap

ROBINET SIMPLE REGLAGE - 419U - Droit à visser - EUROSAR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DROIT SPL REGL.EUROSAR 3/8" 419203	EA	**18653.6**	32,69
ROBINET DROIT SPL REGL.EUROSAR 1/2" 419204	EA	**18655.1**	38,66
ROBINET DROIT SPL REGL.EUROSAR 3/4" 419206	EA	**18657.7**	53,72

PETTINAROLI

ROBINET SIMPLE REGLAGE - 941 - Droit à visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DROIT SIMPLE REGLAGE 1/2" 941_15	EA	**1111E.3**	18,40

RBM

POUR TUBE METAL - 151 - Coudé double étanchéité O.R. - Simple réglage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SPLE REGLAGE EQU.1/2" RBM 1510400	EA	**31165.4**	16,55

TEKNIK

ROBINET SIMPLE RÉGLAGE - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SPLE REGLAG.DRT 3/8 TEKNIK 1520300TE	EA	**309AB.0**	12,10

TEKNIK

ROBINET SIMPLE RÉGLAGE - Équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SPLE REGLAGE EQ.3/8 TEKNIK 1510300TE	EA	**309A5.3**	11,70

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

ROBINET MANUEL

TEKNIK

ROBINET SIMPLE RÉGLAGE - Équerre - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SPLE REGLAGE EQ.1/2 TEKNIK 1510400TE	EA	**309A7.9**	11,10

COUDE, TE DE REGLAGE, RACCORD ET DIVERS

comap

RACCORD ET TE DE REGLAGE - 3428 - Coude équerre à mémoire - A visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE DE REGLAGE EQ.A VISSER 3428 3/8 428303	EA	**15534.1**	20,71
COUDE DE REGLAGE EQ.A VISSER 3428 1/2 428304	EA	**37981.8**	24,95
COUDE DE REGLAGE EQ.A VISSER 3428 3/4 428306	EA	**15562.2**	37,19

comap

RACCORD ET TE DE REGLAGE - 3429 - Té Droit à mémoire - A visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE REGLAGE DR.A VISSER 3429 3/8 429303	EA	**47588.9**	22,42
TE DE REGLAGE DR.A VISSER 3429 1/2 429304	EA	**37837.2**	27,74
TE DE REGLAGE DR.A VISSER 3429 3/4 429306	EA	**15593.7**	39,43

Danfoss

RACCORD 2000 / CORPS MONOPOINT RA 15/6 - Raccord à visser - PER



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD VISS.TUBE PER 16X1.5 F3/4 013G4157	EA	**7443A.8**	7,00

PETTINAROLI

RACCORD POUR ROBINET MANUEL - Té de réglage droite - Joint fileté mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE REGLAGE 1/2X16 756R_15X16	EA	**5437D.4**	11,88

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

COUDE, TE DE REGLAGE, RACCORD ET DIVERS

PETTINAROLI

RACCORD POUR ROBINET COUDE ET TE SERIE MALE - 3525N - Raccord pour tube Cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD NICKELE ALESAGE 16 P.CU14 3525N_16X14	EA	**30196.0**	3,54
RACCORD NICKELE ALESAGE 18 CUIVRE 3525N_18X18	EA	**89481.9**	4,27

PETTINAROLI

RACCORD POUR ROBINET COUDE ET TE SERIE MALE - 3625N - Raccord pour tube Cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD NICKELE ALESAGE 18 P.CU14 3625N_18X14	EA	**71682.9**	6,04
RACCORD NICKELE ALESAGE 18 P.CU16 3625N_18X16	EA	**71684.5**	6,04

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR RBM - Coude de réglage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE DE REGLAGE 1/2 TEKNIK 1530400TE	EA	**309AJ.4**	

TEKNIK

EXCLUSIVITÉS RICHARDSON PAR RBM - Té de réglage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE REGLAGE 3/8 TEKNIK 1540300TE	EA	**309AA.2**	8,75

thermador

RACCORD POUR ROBINETTERIE THERMOSTATIQUE - Ensembles thermostatiques bitube et monotube - Canne laiton chromé

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CANNE ACIER 15 L900 LAITON CHR. ZTA900	EA	**65976.3**	38,50

thermador

RACCORD POUR ROBINETTERIE INTEGREE - Raccord pour vanne en H / Eurocône - Pour tube multicouche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EUROCONE 3/4 T.MC 10 3/4"X16 REC416	EA	**6666E.1**	18,50

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

ACCESSOIRES RADIATEUR

comap

VOLANT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VOLANT P.ROBINET RAD.516K+VIS KIT M540001001	EA	**37891.2**	7,98

Danfoss

MECANISME - Insert - Insert D



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INSERT D N1 SEUL P.RAD.TYPE D 013G7370	EA	**34382.2**	20,80

Danfoss

REPARTITEUR
RLV-KB - Arrivé par le mur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REPARTITEUR RLV-KB 1/2 EQUERRE 003L0394	EA	**312PB.5**	19,30

PETTINAROLI

TUBE DE LIAISON - 0914T - Chromé Long.95 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE DE LIAISON CHR 15MM/09.5M 0914T_15	EA	**72310.6**	14,52

RBM

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE - Purgeur d'air automatique - Avec Capuchon de protection



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR D AIR AUTO VASA 1/2" RBM 370460	EA	**57635.5**	33,38
PURGEUR D AIR AUTO VASA 3/4" RBM 370570	EA	**43380.5**	110,81

thermador

BOUCHON PURGEUR - BP - Nickelé - Fonction bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON PLEIN 1/2" BLISTER BPL15	EA	**70294.4**	1,87

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINET ET ACCESSOIRES RADIATEUR

ACCESSOIRES RADIATEUR

thermador

BOUCHON PURGEUR - BP - Nickelé - Fonction purgeur d'air



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON PURGEUR BEC ORIENT. 1/2 VRAC BP15V	EA	**8407A.0**	2,46

thermador

CLE - Clé pour purgeur à carré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE PURGEUR A CARRE 4MM ZCLE4	EA	**81133.1**	1,00
CLE PURGEUR A CARRE 5MM ZCLE5	EA	**69734.2**	1,00

thermador

PURGEUR AUTOMATIQUE - AERCAL - Avec bouchon hygroscopique - Modèle 1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR AERCAL RAD.COL.HORIZ.504401 1/2" PA15	EA	**46781.1**	29,10

thermador

PURGEUR À DISQUES DE FIBRE - Boîte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR AUTOMAT.A DISQUES 508011 1/8" PD05	EA	**31401.3**	10,20
PURGEUR AUTOMAT.A DISQUES 508021 1/4" PD08	EA	**50826.7**	10,20
PURGEUR AUTOMAT.A DISQUES 508031 3/8" PD12	EA	**32048.1**	10,30
PURGEUR AUTOMAT.A DISQUES 508041 1/2" PD15	EA	**00950.6**	14,10

thermador

PURGEUR MANUEL - PV - À volant et à bec orientable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PURGEUR A VOLANT BEC ORIENT.1/4" VRAC PV08BV	EA	**9109B.7**	1,97
PURGEUR A VOLANT BEC ORIENT.1/8" VRAC PV05BV	EA	**2902Z.5**	1,91

zehnder

ACCESSOIRES - Kit résistance mixte - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT+RESISTANCE -KIT- 600W CHR 857228	EA	**1768F.7**	372,05

POMPE A CHALEUR

POMPE A CHALEUR

De Dietrich

ALEZIO S V200 - SPLIT INVERTER ECS - Module hydraulique intérieur - MIV-S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MODULE INT.MIV-S 11-16/EM EH731 ELEC. 7683499	EA	**268H8.8**	3539,00

MITSUBISHI ELECTRIC

PAC AIR-EAU POUR CHAUFFAGE ET ECS - ECODAN - Hydrobox - Chauffage Seul - Version Split - Unité extérieure - Rev.-Power Inverter



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC.U.E.ECODAN 10KW 302415 PUHZ-SW100VAA	EA	**196L1.2**	5767,00
PAC.U.E.ECODAN 10KW 414793 PUD-SWM100VAA	EA	**298JM.4**	6252,00

Saunier Duval

GENIA AIR

PAC Air/Eau unité extérieure - Monobloc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC.U.E.AIR/EAU GENIA AIR 10 230V 0010021151	EA	**224VU.9**	8818,00

Saunier Duval

GENIA AIR MAX

PAC Air/Eau Module hydraulique -unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC.U.I.MOD.HYDR.MUR.GENIA AIR MAX 0010023615	EA	**297RR.6**	2500,00

Saunier Duval

GENIA AIR MAX

PAC Air/Eau unité extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC.U.E.AIR/EAU GENIA AIR MAX 5 M 0010031693	EA	**298P4.2**	6636,00
PAC.U.E.AIR/EAU GENIA AIR MAX 8 M 0010031695	EA	**298P6.7**	8965,00

Saunier Duval

GENIA AIR SPLIT

PAC Air/Eau unité extérieure - Bi-bloc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC U.E.AIR/EAU GENIAAIR SPLT 12 M 0010021153	EA	**223T4.6**	9892,00
PAC U.E.AIR/EAU GENIAAIR SPLT 12 T 0010021154	EA	**310KC.6**	10422,00

POMPE A CHALEUR

POMPE A CHALEUR

Saunier Duval
GENIA SET SPLIT
PAC Air/Eau unité intérieure - Bi-bloc double service



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC U.I.AIR/EAU GENIASET SPLT 3/5 0010023171	EA	**209A0.6**	4648,00
PAC U.I.AIR/EAU GENIASET SPLT 7 0010023172	EA	**197ZC.8**	4654,00
PAC U.I.AIR/EAU GENIASET SPLT10/12 0010023173	EA	**223T6.1**	4818,00

Saunier Duval
PROGRAMMATEUR ET THERMOSTAT D'AMBIANCE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATEUR MODUL.EXACONTROL E7 C 0020118071	EA	**12626.8**	166,00
REGULATEUR MODUL.EXACONTROL SELECT 0010041872	EA	**355V1.0**	94,00
COMMANDE DEPORT. MIPRO SENSE RADIO 0020260988	EA	**2825Z.9**	359,00
REGULATEUR MODUL.EXACONTROL E7R BB 0020049691	EA	**5579F.7**	376,00
REGULATEUR MODUL.EXACONTROL E7R CB 0020118072	EA	**9269G.2**	429,00
EXTENSION GESTION MULTIZONE L11 0020188586	EA	**9245P.6**	399,00
MODULE EXTENSION RED-3 0020257508	EA	**186WH.3**	208,00
MODULE EXTENSION RED-5 0020257510	EA	**2824Z.0**	280,00
MODULE HYDRAULIQUE HYBR,SD L10 0020188585	EA	**9245N.8**	539,00
REGULATEUR MODUL.EXACONTROL SELECT 0010041872	EA	**355V1.0**	94,00

Saunier Duval
Module hydraulique - Chauffage seul



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MODULE HYDR.CHAUFF.SEUL SPLIT 8 0010039641	EA	**456VR.4**	3015,00

Saunier Duval
GENISET SPLIT - Colonne hydraulique 1 circuit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE HYDR.1CIR.GENISET SPLIT 8 0010039506	EA	**460T1.0**	5272,00

Saunier Duval
GeniaAir Split - Unité extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAC U.E.AIR/EAU GENIAAIR SPLIT 8 M 0010039821	EA	**456VN.0**	6815,00

POMPE A CHALEUR

POMPE A CHALEUR

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES POMPE A CHALEUR

De Dietrich
ACCESSOIRES POMPE A CHALEUR - Condensat



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ADAPTATION FRIGO EH146 100015480	EA	**6726C.4**	91,80

Saunier Duval
KIT DE RACCORDEMENT
GeniaSet PAC Air/Eau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT RACCORD.GENIASET PAC AIR/EAU 0020221268	EA	**8958S.9**	201,00

Saunier Duval
BOUTEILLE TAMPON
Intégrable dans les colonnes GeniaSet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUTEILLE TAMPON 18L GENIASET 0020269274	EA	**231KQ.8**	560,00

MITSUBISHI ELECTRIC
INTERFACE M-NET



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INTERFACE M-NET ADAPTER 404755 MAC-334IF-E	EA	**240UE.6**	291,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACCESSOIRES POMPE A CHALEUR

Module Hydraulique ECODAN Duo Split Réversible haute température / Echangeur F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MODULE HYDR.DUO 200L 502176 ERST20D-YM9DR1	EA	**298K0.9**	8097,00

MODULE HYDRAULIQUE ET RACCORD
Kit hydraulique/raccordement - Kit de raccordement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT RACC.RAP.ECS ECODAN DUO 255485 PAC-ISOECS	EA	**0737N.2**	240,00

SONDE DE TEMPERATURE - Pour Hydrobox - Ecodan - ECS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SONDE TEMP.ECS ECODAN 484850 PAC-TH011TK2-E	EA	**279AM.3**	46,00

SONDE DE TEMPERATURE
Pour Hydrobox - Ecodan



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SONDE TEMP. X2 ECODAN 256767 PAC-TH011-E	EA	**0736Y.2**	66,00

TELECOMMANDE
Sans fil - Emetteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE SS FIL ECODAN 254308 PAR-WT50R-E	EA	**9209G.5**	174,00

TELECOMMANDE
Sans fil - Récepteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEPTEUR SS.FIL HYDROBOX 254310 PAR-WR51R-E	EA	**9210A.5**	136,00

POMPE A CHALEUR

ACCESSOIRES POMPE A CHALEUR

RÉGULATION - Interface PAC GeniaAir Max (HPIM SD)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INTERFACE GENIAAIR MAX (HPIM SD) 0010031650	EA	**282NL.6**	266,00

KIT DE RACCORDEMENT - Pour PAC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DE RACCORDEMENT COMPLET PAC 0010038387	EA	**417R2.0**	160,00

KIT DE RACCORDEMENT - Geniaset PAC Air/Eau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT RACCORD.GENIASET CHAUFF/RAFR. 0020252071	EA	**269DR.3**	467,00
ACCESSOIRE RACCORD. 2 ZONES 0020269276	EA	**298PG.5**	44,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

STOCKAGE FIOUL ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES FIOUL

GROUPE AFRISO

FILTRATION FIOUL - Filtre - Monotube avec dégazage automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE FIOUL DESAERATEUR FLOCOTOP-1C SI 70155	EA	**377Q3.5**	108,58



PIECES DE RECHANGE CHAUFFE-EAU

CHAUFFE-EAU

atlantic

THERMOSTAT - À canne - Embrochable - Type TSE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT A CANNE LG270 070070	EA	**3360I.9**	53,12
THERMOSTAT MONO EMBROCHABLE HM ATL. 099045	EA	**6742A.8**	53,66
THERMOSTAT EMB.MONO VM/VS ATL. 099043	EA	**28088.3**	67,94

atlantic

THERMOSTAT - Tus00316 vert l450 s95



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT TUS00316 VERT L450 R64 S95 029990	EA	**326AB.4**	55,26



FINI LES PAPIERS, PLACE AU CHANTIER !

PASSEZ À UNE GESTION TOUT-EN-UN AVEC ARTIZEN.



CONFORME
FACTURATION ÉLECTRONIQUE

- AGENDA
- DEVIS ET FACTURE
- GESTION
- PERSONNALISATION
- PAIEMENT
- CATALOGUE RICHARDSON



Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

CLIENTS RICHARDSON ? PROFITEZ D'ARTIZEN À 25 €HT* / MOIS

*Engagement 1 an, hors options.

SCANNEZ TESTEZ !

RICHARDSON / Artizen.

www.richardson.fr

www.arti-zen.fr

01 84 80 15 26

contact@arti-zen.fr

GEBERIT

SYSTÈME DE WC GEBERIT

PERFORMANCE OPTIMALE D'UN SYSTÈME UNIQUE



INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
40 % plus rapide qu'avec des solutions standards

COORDINATION PARFAITE DE DESIGN
+ de 300 déclinaisons de plaques, couleurs et matériaux

GARANTIES À LONG TERME**
50 ans de disponibilité des pièces détachées et garantie à vie sur la céramique

CONFORT ACOUSTIQUE
Réduction du bruit de remplissage et de rinçage de p us de 30 %

PERFORMANCE TURBOFLUSH
Une technologie de rinçage jusqu'à 10 fois supérieure à la norme

CONSOMMATION D'EAU MAÎTRISÉE
Système double touche réglable jusqu'à 3 / 6 L

KNOW HOW INSTALLED*

*LE SAVOIR-FAIRE INTÉGRÉ

** La disponibilité des pièces détachées est garantie pendant 50 ans après l'arrêt de la production pour les plaques et réservoirs encastrés. Retrouvez la liste des produits en céramique garantis à vie sur geberit.fr/garanties

geberit.fr/systeme-de-wc

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Sanitaire - Cuisine

SOMMAIRE

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS
- MEUBLE DE SALLE DE BAINS 208
- PLAN-VASQUE 210
- MIROIR 212
- ARMOIRE DE TOILETTE 214

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE
- LAVABO/COLONNE 215
- VASQUE 216
- LAVE-MAINS 216
- ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS 218
- VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS 221

DOUCHE
- RECEVEUR A ENCASTRER 226
- RECEVEUR SURELEVE, A POSER 227
- RECEVEUR A CARRELER 228
- PAROI ET PORTE DE DOUCHE 230
- ROBINETTERIE DE DOUCHE 233
- ROBINETTERIE ENCASTREE DE DOUCHE 235
- VIDAGE ET SIPHON DE DOUCHE 237
- ACCESSOIRES DE DOUCHE 239

HYDROTHERAPIE
- COLONNE DE DOUCHE 241
- BARRE DE DOUCHE 242
- DOUCHETTE 244
- FLEXIBLE DE DOUCHE 245
- ACCESSOIRES ET SUPPORTS DE DOUCHE 246

BAIGNOIRE
- BAIGNOIRE ACRYLIQUE 247
- BAIGNOIRE ACIER 247
- TABLIER DE BAIGNOIRE 248
- PARE BAIGNOIRE 248
- ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE 249
- VIDAGE/SIPHON DE BAIGNOIRE 251
- ACCESSOIRES DE BAIGNOIRE 252

ACCESSOIRES DE SALLE DE BAINS
- GAMME CONFORT 253
- GAMME ECONOMIQUE 253

WC
- BATI SUPPORT WC 255
- PACK WC SUSPENDU 257
- WC SUSPENDU 258
- PACK WC SUR PIED 259
- WC SUR PIED 260
- RESERVOIR WC 261
- MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE 262
- ABATTANT WC 266
- ACCESSOIRES WC 267
- BROYEUR WC 268
- ROBINETTERIE HYGIENIQUE 269

BIDET
- BATI-SUPPORT BIDET 270
- BIDET SUR PIED 270
- ROBINETTERIE DE BIDET 270
- VIDAGE ET SIPHON DE BIDET 271

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE
- EVIER INOX 271
- EVIER DE SYNTHESE 272
- EVIER CERAMIQUE 272
- MEUBLE SOUS EVIER 272
- ROBINETTERIE CUISINE 273
- VIDAGE ET SIPHON CUISINE 276

COLLECTIVITE POINT D'EAU
- VASQUE, LAVABO ET LAVE-MAINS 278
- VIDOIR ET DEVERSOIR 279
- ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU 279
- ACCESSOIRES COLLECTIVITE POINT D'EAU 282

COLLECTIVITE DOUCHE
- ROBINETTERIE COLLECTIVITE DOUCHE 283
- ACCESSOIRES COLLECTIVITE DOUCHE 284

COLLECTIVITE BAIN
- ROBINETTERIE COLLECTIVITE BAIN 285

COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES
- WC AU SOL COLLECTIVITE 285
- URINOIR, STALLE ET SIEGE A LA TURQUE 285
- ROBINETTERIE COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES 286
- ACCESSOIRES COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES 287

COLLECTIVITE CUISINE
- EVIER, PLONGE ET TIMBRE OFFICE 288
- ROBINETTERIE COLLECTIVITE CUISINE 288

ACCESSIBILITE POINT D'EAU
- PLAN, LAVABO, LAVE-MAINS ACCESSIBILITE 289

ACCESSIBILITE DOUCHE
- ACCESSOIRES ACCESSIBILITE DOUCHE 289

ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES
- WC SUSPENDU ACCESSIBILITE 290
- PACK WC SUR PIED ACCESSIBILITE 290
- ACCESSOIRES ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES 291

PIECES DE RECHANGE SANITAIRE
- BAIGNOIRE 291
- ROBINETTERIE 291
- TOILETTES / WC 293
- PAROI ET PORTE DE DOUCHE 293



MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

MEUBLE DE SALLE DE BAINS

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble sous-vasque - 2 portes - fermeture douce et silencieuse - Pieds inclus

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE+PIEDS 2P.60CM BLC EAZY GB RC0011-B	EA	**3632T.2**	725,78
MEUBLE+PIEDS 2P.60 GRIS ANT. EAZY GB RC0011-G	EA	**9919S.5**	178,00

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble sous-vasque - 2 tiroirs - fermeture douce et silencieuse - Pieds inclus

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE+PIEDS 2T.60CM BOIS EAZY GB RC0014-L	EA	**3823B.5**	238,00
MEUBLE+PIEDS 2T.70CM BOIS EAZY GB RC0015-L	EA	**3824Q.6**	242,00
MEUBLE+PIEDS 2T.80CM BOIS EAZY GB RC0016-L	EA	**3826L.2**	272,50
MEUBLE+PIEDS 2T.80 GRIS ANTH EAZY GB RC0016-G	EA	**9929W.4**	272,50

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Colonne - 1 porte, 4 étagères en verre

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE METRO.35X160 1P.REV. BOIS/CH.N CO3108	EA	**201D2.6**	450,83

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble lave-mains

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE L/M S/PL METRO.1P.40CM BLC BL0006	EA	**201CC.5**	124,17
MEUBLE L/M S/PL METRO.1P.40 BOIS/CH/F BL0009	EA	**201CF.8**	139,16

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble sous plan - 2 tiroirs poignées - vasque centrée

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/PL METRO.2TR.60CM BOIS VIN. RC0057	EA	**200Y0.7**	271,25
MEUBLE S/PL METRO.2TR.70CM BOIS/VIN. RC0058	EA	**200Y2.3**	345,83
MEUBLE S/PL METRO.2TR. 80CM BLC/BR RC0039	EA	**200XD.0**	370,83
MEUBLE S/PL METRO.2TR.80CM BOIS/CH.N RC0049	EA	**200XR.4**	370,83
MEUBLE S/PL METRO.2TR. 90CM BLC/BR RC0040	EA	**200XE.7**	386,67
MEUBLE S/PL METRO.2TR.90CM BOIS/VIN. RC0060	EA	**200Y4.9**	386,67

MEUBLE DE SALLE DE BAINS

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble sous plan - 2 tiroirs poignées - vasque centrée - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/PL METRO.2TR.90CM BOIS/F RC0065	EA	A07JE.2	386,67
MEUBLE S/PL METRO.2TR.90CM BOIS/CH.N RC0050	EA	200XS.2	386,67
MEUBLE S/PL METRO.2TR.120CM BOIS/VIN. RC0061	EA	200Y5.6	446,25
MEUBLE S/PL METRO.2TR.120CM BOIS/CH.N RC0051	EA	200XT.0	446,25
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 60 BS F.R. RC0142	EA	A4JPF.1	274,16
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 60 BS NAT. RC0143	EA	A4JPG.9	274,16
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 60 BLC RC0140	EA	A4JPD.6	274,16
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 80 SAUGE R. RC0146	EA	A4JPJ.4	330,00
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 80 BS F.R. RC0147	EA	A4JPK.2	330,00
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 120SV BS NAT. RC0158	EA	A4JPV.1	415,83
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 120SV BS F.R. RC0157	EA	A4JPU.3	415,83
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 120SV BLC RC0155	EA	A4JPS.8	415,83
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 100 BLC RC0150	EA	A4JPN.6	360,00
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 100 BS F.R. RC0152	EA	A4JPQ.2	360,00
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 100 SAUGE R. RC0151	EA	A4JPP.4	360,00
MEUBLE S/P METRO26 2T.PO 100 BS NAT. RC0153	EA	A4JPR.0	360,00

Metropolitan

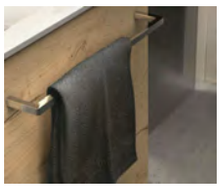
EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Poignées meubles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POIGNEE METROPOLITAN 20CM NOIR/MAT G65.200N	EA	200Y6.4	15,00
POIGNEE METROPOLITAN 40CM NOIR/MAT G65.400N	EA	200Y7.2	18,00
POIGNEE METROPOLITAN 20CM CHR G65.200C	EA	200Y8.0	15,00
POIGNEE METROPOLITAN 40CM CHR G65.400C	EA	200Y9.8	18,00

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Porte-serviettes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POIGNEE PORTE-SERV. METRO.33CM CHR G67.C	EA	2016Z.8	18,08
POIGNEE PORTE-SERV. METRO.33CM NOIR/MAT G67.N	EA	2017Z.7	18,08

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Pieds



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIEDS METROPOLITAN 33CM PAIRE CHR XA982	EA	2018Z.6	27,25
PIEDS METROPOLITAN 33CM PAIRE NOIR/MAT XA983	EA	2019Z.5	40,58

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

MEUBLE DE SALLE DE BAINS

HORS COLLECTION - Accessoires pour meuble



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIED P/MEUBLE ODEON H35CM -PAIRE- JD EB906-NF	EA	1389K.7	72,40

PARALLEL - Fixation - Equerres de fixation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE FIX.MURAL X2 FISCHER P/LAV E33129-NF	EA	285KT.8	35,75

TOLBIAC - Meuble sous plan-vasque - Tiroirs



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/T TOLBIAC 60CM 2TR BLC/BR EB2350-NWT	EA	267NB.7	269,55
MEUBLE S/T TOLBIAC 80CM 2TR BLC/BR EB2352-NWT	EA	267NG.6	292,00
MEUBLE S/T TOLBIAC 120CM 2T BLC EB2369-NWT	EA	348RK.9	393,11
MEUBLE S/TAB TOLBIAC 70 2T BLC EB2351-NWT	EA	310M7.5	275,25

TOLBIAC - Meuble sous plan-vasque - Portes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/T TOLBIAC 60CM 2P BLC/BR EB2356-NWT	EA	295M4.5	202,15
MEUBLE S/T TOLBIAC 80CM 2P BLC/BR EB2358-NWT	EA	295M7.8	220,20

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble sous-plan - 2 portes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 60CM GRIS CL. RC0230	EA	A4JGH.0	161,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 70CM GRIS CL. RC0231	EA	A4JGQ.5	164,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 80CM GRIS CL. RC0232	EA	A4JGW.2	181,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 60CM BLANC BR. RC0210	EA	A4JGF.4	161,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 60CM CHENE NAT.RC0220	EA	A4JGG.2	161,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 70CM BLANC BR. RC0211	EA	A4JGN.9	164,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 70CM CHENE NAT.RC0221	EA	A4JGP.7	164,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 80CM BLANC BR. RC0212	EA	A4JGU.6	181,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2P 80CM CHENE NAT.RC0222	EA	A4JGV.4	181,50

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

MEUBLE DE SALLE DE BAINS

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble sous-plan - 2 tiroirs prise de main - double vasque



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 120CM GRIS CL. RC0235	EA	**A4JHM.0**	392,90
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 80CM GRIS CL. RC0235	EA	**A4JHE.5**	224,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 70CM GRIS CL. RC0234	EA	**A4JH8.9**	221,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 60CM GRIS CL. RC0233	EA	**A4JH2.2**	204,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 80CM CHENE NAT.RC0225	EA	**A4JHD.8**	224,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 120CM BLANC BR.RC0215	EA	**A4JHJ.6**	392,90
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 120CM CHEN.NAT.RC0226	EA	**A4JHK.4**	392,90
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 80CM BLANC BR. RC0215	EA	**A4JHC.0**	224,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 60CM BLANC BR. RC0213	EA	**A4JH0.6**	204,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 60CM CHENE NAT.RC0223	EA	**A4JH1.4**	204,30
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 70CM BLANC BR. RC0214	EA	**A4JH6.3**	221,50
MEUBLE S/PLAN EAZY26 2T 70CM CHENE NAT.RC0224	EA	**A4JH7.1**	221,50

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GB GROUP - Pieds ABS 30 cm - Chrome (paire)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIEDS ABS EAZY26 H30CM CHROME -PAIRE- XA941	EA	**A4JHV.3**	21,40

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Pieds 25 cm (paire)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIEDS METRO26 H25CM BLC M. -PAIRE- XA942.B	EA	**A4JR0.2**	30,83
PIEDS METRO26 H25CM CHROME -PAIRE- XA942.C	EA	**A4JQY.4**	30,83
PIEDS METRO26 H25CM NOIR M. -PAIRE- XA942.N	EA	**A4JQZ.3**	30,83

JANIJURA

WALLY - Meuble mural - charnière à droite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE MURAL DRT 60CM MEL.BLC MAT 902026	EA	**238F3.4**	305,00

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Colonne - 1 porte - réversible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE METRO26 160CM 1P REV. BLC MAT C03134	EA	**A4JRG.7**	399,16
COLONNE METRO26 160CM 1P REV. BS.F.R. C03136	EA	**A4JRJ.2**	399,17

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

MEUBLE DE SALLE DE BAINS

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Colonne - 1 porte - réversible
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE METRO26 160CM 1P REV. BS NAT. C03137	EA	**A4JRK.0**	399,17
COLONNE METRO26 160CM 1P REV. SAUGE R. C03135	EA	**A4JRH.5**	399,17

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Meuble lave-mains - 1 porte avec poignée réversible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE LM METRO26 40CM 1P.REV. BLC M. BL0014	EA	**A4JRB.8**	140,83
MEUBLE LM METRO26 40CM 1P.REV. BS.NAT. BL0017	EA	**A4JRE.1**	140,83
MEUBLE LM METRO26 40CM 1P.REV. SAUGE R.BL0015	EA	**A4JRC.6**	140,83
MEUBLE LM METRO26 40CM 1P.REV. BS F.R. BL0016	EA	**A4JRD.4**	140,83

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PLAN-VASQUE

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan vasque céramique - Simple vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN CERAMIQ.60CM 1VASQ.BLC BR. EAZY GB TK010	EA	**3775X.0**	115,30
PLAN CERAMIQ.70CM 1VASQ.BLC BRL.EAZY GB TK011	EA	**3818U.5**	149,00
PLAN CERAMIQUE EAZY26 SPLE VASQUE 61CM TK150	EA	**A4JHR.2**	78,59
PLAN CERAM. METRO26 SPL VASQUE 81CM TK023	EA	**A4JQD.5**	149,17
PLAN CERAMIQUE EAZY26 SPLE VASQUE 81CM TK152	EA	**A4JHT.8**	107,00
PLAN CERAM. METRO26 SPL VASQUE 61CM TK022	EA	**A4JQC.7**	99,16
PLAN CERAMIQUE EAZY26 SPLE VASQUE 71CM TK151	EA	**A4JHS.0**	99,90
PLAN CERAM. METRO26 SPL VASQUE 91CM TK024	EA	**A4JQE.2**	185,83
PLAN CERAM. METRO26 SPL VASQ.1TR 121CM TK026	EA	**A4JQG.8**	332,50

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

PLAN-VASQUE

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan vasque céramique - Double vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN CERAMIQ.120CM 2VASQ.BLC BR.EAZY GB TK013	EA	**3825J.7**	385,00
PLAN CERAMIQUE EAZY26 DBLE VASQUE 121CM TK153	EA	**A4JHU.5**	250,00

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan céramique - Simple vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN CERAM. METROPOLITAN SPL/VASQ.61CM TK014	EA	**200ZK.4**	122,50
PLAN CERAM. METROPOLITAN SPL/VASQ.81CM TK016	EA	**201C7.6**	174,17

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan céramique - Double vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN CERAM. METROPOLITAN DBL/VASQ.121CM TK019	EA	**201CA.9**	407,50

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan vasque céramique - Double vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN CERAM. METRO26 DBL VASQUE 121CM TK027	EA	**A4JQH.6**	335,00

JaniJura

URBAN - Plan vasque intégrée céramique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN VASQUE CERAMIQUE 551962	EA	**7575Y.1**	553,00

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

PLAN-VASQUE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan vasque résine Technoplan - Double vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN RES. METRO26 DBL VASQUE 121CM TND068	EA	**A4JQT.5**	365,83

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan vasque résine Technoplan - Grande vasque

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN RES. METRO26 GDE VASQ.2TR 121CM TND067	EA	**A4JQS.7**	332,50

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Plan vasque résine Technoplan - simple vasque centrée

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN RES. METRO26 SPL VASQUE 81CM TND061	EA	**A4JQK.1**	215,83
PLAN RES. METRO26 SPL VASQUE 61CM TND060	EA	**A4JQJ.3**	174,17
PLAN RES. METRO26 SPL VASQ.C. 101CM TND063	EA	**A4JQN.5**	265,83



TOLBIAC - Double plan-vasque - meulé Blanc brillant

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN DBL VASQ. TOLBIAC 121CM BLC EXBQ112-Z-00	EA	**A2NG7.6**	314,25



RYTHMIK - Plan-vasque double 120 cm meulé

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN VASQ.2V.RYTHMIK 120X46BLC JD EXM112-Z-00	EA	**4423A.9**	629,40



TOLBIAC - Plan-vasque - meulé Blanc brillant

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAN-VASQUE 61 MEULE BLANC EXBM112-Z-00	EA	**A2NGC.5**	146,45
PLAN-VASQUE 81 MEULE BLANC EXBQ112-Z-00	EA	**A2NGJ.1**	170,01

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

PLAN-VASQUE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

FINI LES PAPIERS, PLACE AU CHANTIER !

PASSEZ À UNE GESTION TOUT-EN-UN AVEC ARTIZEN.

CONFORME FACTURATION ÉLECTRONIQUE

AGENDA

DEVIS ET FACTURE

GESTION

PERSONNALISATION

PAIEMENT

CATALOGUE RICHARDSON



Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



CLIENTS RICHARDSON ? PROFITEZ D'ARTIZEN À 25 €HT*/MOIS

*Engagement 1 an, hors options.

SCANNEZ TESTEZ !

RICHARDSON / Artizen.

www.richardson.fr www.arti-zen.fr

100% Exclusivités

Miroirs

eazy par PRADEL

Metropolitan par PRADEL

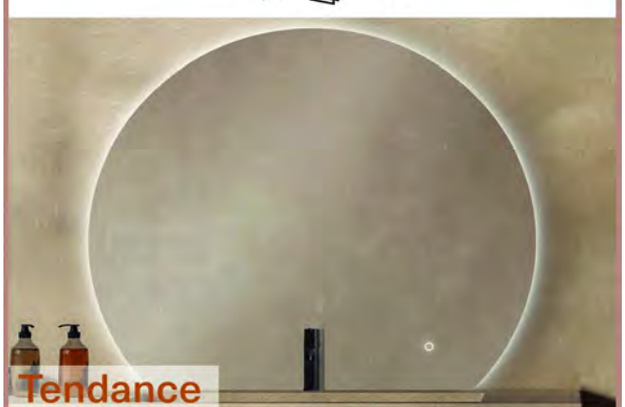


Pro



Essentiel

UPcity par PRADEL



Tendance

Les gammes exclusives, Le meilleur atout des Pros

- Des prix publics attractifs
- La qualité des grandes marques
- Produits et pièces détachées disponibles rapidement

Retrouvez tous les produits exclusifs dans nos catalogues !



RICHARDSON

MIROIR

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GB GROUP - Applique LED



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE LED EAZY GB H62	EA	**294X5.0**	23,40

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GB GROUP - Miroir - Miroir crédence



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR CRED.TTE HAUT. 60X108CM EAZY GB SF993	EA	**3830W.5**	72,00
MIROIR CRED.TTE HAUT. 70X108CM EAZY GB SF994	EA	**38318.2**	82,70
MIROIR CRED.TTE HAUT. 80X108CM EAZY GB SF995	EA	**38319.0**	89,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GB GROUP - Miroir - Miroir décor



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR L60XH70CM EAZY SF989	EA	**3775W.2**	61,70
MIROIR L70XH70CM EAZY SF990	EA	**3820Y.3**	67,60
MIROIR L80XH70CM EAZY SF991	EA	**3824N.0**	73,20
MIROIR L120XH70CM EAZY SF992	EA	**3825T.9**	80,00

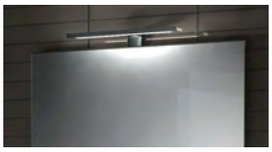
eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GB GROUP - Bande LED

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE LED 60CM EAZY H64.600	EA	**392WJ.4**	78,90

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Applique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE LED METROPOLITAN 30CM CHR H59.300C	EA	**201BV.9**	53,33
APPLIQUE LED METROPOLITAN 30C NOIR/M H59.300N	EA	**201BY.3**	53,33
APPLIQUE LED METROPOLITAN 50C NOIR/M H59.500N	EA	**201BZ.2**	62,50

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

MIROIR

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Miroir - Rétro-éclairage LED



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR LED METROPOLITAN 60CM SR979	EA	**201BJ.2**	222,50
MIROIR LED METROPOLITAN 70CM SR980	EA	**201BK.0**	231,67
MIROIR LED METROPOLITAN 90CM SR982	EA	**201BQ.0**	259,17
MIROIR LED METROPOLITAN 120CM SR983	EA	**201BS.6**	352,50

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Miroir - Chants métal chromés



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR METROPOLITAN 35X70CM SF954	EA	**201A3.7**	72,84
MIROIR METROPOLITAN 60X70CM SF955	EA	**201A4.5**	138,50
MIROIR METROPOLITAN 80X70CM SF957	EA	**201A6.0**	153,92
MIROIR METROPOLITAN 90X70CM SF958	EA	**201A7.8**	156,92
MIROIR METROPOLITAN 120X70CM SF959	EA	**201A8.6**	230,58

JANIJURA

REFLET SENS
Miroir - Miroir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR AV.ECL. ANTI-BUEE REFLET L90 902054	EA	**5020V.2**	269,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

ARMOIRE DE TOILETTE

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Armoire toilette, portes miroir asymétriques - 2 étagères en verre et prise électrique à l'intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ARMOIRE TOIL.METRO.P.ASYM.60CM BLC/BR SC900	EA	**201A9.4**	251,25
ARMOIRE TOIL.METRO.P.ASYM.60CMBOIS/CH.N SC902	EA	**201AK.1**	251,25

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Poignées armoires de toilette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT POIGNEES ARMOIRE METROPOL. NOIR/MAT G66.N	EA	**2015Z.9**	23,00
KIT POIGNEES ARMOIRE METROPOLITAN CHR G66.C	EA	**200ZZ.6**	23,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PRADEL - Miroir standard sans éclairage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR STD SS ECL. EAZY L70XH80 P910052	EA	**A4BK8.2**	54,17
MIROIR STD SS ECL. EAZY L60XH80 P910051	EA	**A4BK6.6**	50,00
MIROIR STD SS ECL. EAZY L80XH80 P910053	EA	**A4BKA.7**	58,33
MIROIR STD SS ECL. EAZY L120XH80 P910056	EA	**A4BKF.6**	79,17
MIROIR STD SS ECL. EAZY L100XH80 P910055	EA	**A4BKD.1**	74,16
MIROIR STD SS ECL. EAZY L40XH80 P910050	EA	**A4BK5.8**	

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PRADEL - Miroir crédence sans éclairage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR CRED. SS ECL. EAZY L80XH110 P910048	EA	**A4BK4.1**	74,16
MIROIR CRED. SS ECL. EAZY L60XH110 P910046	EA	**A4BK1.7**	60,00

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Armoire de toilette - 2 portes asymétriques



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ARMOIRE TOIL. METRO26 2P ASYM. 80CM SC987	EA	**A4JR8.5**	332,50
ARMOIRE TOIL. METRO26 2P ASYM. 90CM SC988	EA	**A4JR9.3**	357,50
ARMOIRE TOIL. METRO26 2P ASYM. 60CM SC986	EA	**A4JR7.7**	299,17
ARMOIRE TOIL. METRO26 2P ASYM. 100CM SC989	EA	**A4JRA.0**	365,83

MEUBLE ET PLAN DE SALLE DE BAINS

ARMOIRE DE TOILETTE

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PRADEL - Applique LED



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE LED ALU. METRO 50CM CHROME P950036	EA	**A4BM1.5**	54,17
APPLIQUE LED ALU. METRO 30CM CHROME P950035	EA	**A4BM0.7**	40,83
APPLIQUE LED ALU. METRO 50CM NOIR P950038	EA	**A4BM3.1**	54,16

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PRADEL - Miroir standard rond sans éclairage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR STD ROND SS ECL. EAZY D80 P910058	EA	**A4BKJ.9**	90,83
MIROIR STD ROND SS ECL. EAZY D60 P910057	EA	**A4BKH.2**	65,83

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PRADEL - Miroir standard Led horizontale et anti-buée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR STD LED HOR. METRO L90XH70 P900263	EA	**A4BKX.2**	207,50
MIROIR STD LED HOR. METRO L80XH70 P900262	EA	**A4BKT.1**	190,83
MIROIR STD LED HOR. METRO L60XH70 P900261	EA	**A4BKS.3**	165,83
MIROIR STD LED HOR. METRO L120XH70 P900265	EA	**A4BKZ.9**	240,83

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PRADEL - Applique LED



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR STD SS ECL. EAZY L90XH80 P910054	EA	**A4BKC.3**	65,83
MIROIR CRED. SS ECL. EAZY L70XH110 P910047	EA	**A4BK2.5**	68,92
APPLIQUE LED ACRYL. EAZY 20CM P950034	EA	**A4BK0.9**	16,58

PRADEL

MIROIR ESSENTIAL BORDS POLIS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR ESSENTIAL BORDS POLIS 100X60 P910036	EA	**A4KJZ.2**	65,95

ARMOIRE DE TOILETTE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



LAVABO/COLONNE



BRIVE - Lavabo - autoportant. Percé 1 trou

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO BRIVE 50CM BLC JD E1345F-00	EA	**1116W.4**	59,55



BRIVE 2 - Lavabo avec dosseret arrière pour protéger des projections d'eau - 1 trou percé 2 trous amorcés

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO BRIVE 2 60X48 BLC,JD E1286-00	EA	**10960.3**	57,40
LAVABO BRIVE 2 55X46 BLC JD E1282F-00	EA	**9136H.1**	57,20



BRIVE 2 - Colonne

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE BRIVE 2 67,5X35 BLC JD E4444-00	EA	**26610.6**	43,95



CONFORMA - Lavabo PMR - Trou de robinetterie, sans trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO S20 PMR 65CM SS.T-PLEIN 5291B003-0041	EA	**2937M.8**	197,00



INTEGRA
Colonne pour lavabo - Colonne

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE INTEGRA LAV-L/M 66X18 6936L003-7035	EA	**2461M.2**	65,00



NORMUS
Lavabo - 1 trou central pour robinet, avec trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO NORMUS 60 1TR BLANC 5088L003-1029	EA	**9795Q.8**	68,00

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

LAVABO/COLONNE

GEBERIT

PRIMA - Lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO PRIMA 55CM BLC 00132300000	EA	**32961.8**	94,00

GEBERIT

VIDOCQ - Lavabo

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO VIDOCQ 45 BLC 00528020000	EA	**24630.6**	285,00

DURAVIT

VERO - Lavabo suspendu avec panneau arrière



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO 3TR.AV.DOSS.VERO60X47BL.MLE 0453600025	EA	**72356.9**	731,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VASQUE

Jacob Delafon

ODEON UP - Vasque à encastrer par-dessus - Monotrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VASQUE ODEON UP A/ENC. 56X44 BLC JD E4756-00	EA	**53312.5**	224,50

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

VASQUE

Jacob Delafon

PATIO - Vasque à encastrer par-dessus - Percée 1 trou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VASQUE PATIO/ODEON A/ENC. 56X43 BLC E4155-00	EA	**76929.9**	71,65

Roca

THE GAP - Vasque à poser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP. RIMLESS THE GAP BLC A34H47L000	EA	**6733S.5**	348,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

LAVE-MAINS

DURAVIT

D-CODE - Lave-mains - Avec trop-plein et plage de robinetterie - trou de robinetterie à droite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAINS 1TR.DRT.D-CODE 50X22BLC 0706500008	EA	**08205.7**	82,00

Jacob Delafon

ODEON RIVE GAUCHE - Lave-mains - Autoportant ou montage sur meuble spécifique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAINS ODEON RIVE GCH 50/GCH EG0112-55-00	EA	**338J1.2**	95,30
LAVE-MAINS ODEON RIVE GCH 50/DRT EG0112-56-00	EA	**348RG.6**	95,30

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

LAVE-MAINS

ODEON RIVE GAUCHE - Lave-mains - Angle autoportant ou montage sur meuble spécifique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAIN ANG.ODEON RIVE GCH 34X34 EGP112-00	EA	**346CB.0**	95,30

PATIO - Lave-mains - monotrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAINS PATIO/OLA 45X35 BLC JD E4152-00	EA	**70632.5**	91,90

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GBGROUP - Lave-Mains céramique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE MAINS CERAM. METRO-UP26 1TR 41CM TK028	EA	**A4JRF.9**	88,33

TERRACE - Lave-mains Blanc brillant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAINS TERRACE 49X28 JD EGA012-00	EA	**8592F.4**	318,40

LAVE-MAINS ANG.ARKITEKT 40X40CM 6093L003-0001



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAINS ANG.ARKITEKT 40X40CM 6093L003-0001	EA	**2658S.5**	

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

LAVE-MAINS

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

green solutions
Toute la rénovation énergétique

ON GÈRE À VOTRE PLACE

Que vous soyez autonome ou que vous ayez besoin d'assistance pour le montage de vos **dossiers d'aides** CEE et MaPrimeRénov, nous avons **la solution** pour vous accompagner et vous **faciliter la vie** !

Les certificats d'économies d'énergie
MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

green P3J
RECEVEZ VOS PRIMES EN UN TEMPS RECORD



Consultez notre page green solutions

sonergia partenaire de RICHARDSON



LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur lavabo - Bec standard

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.METRO 2.C3 CHR MEE99118/1CR	EA	287Q9.3	97,41

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur lavabo - Surélevé

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.SUREL.CC METRO 2. MEE99128/2CR	EA	287QC.6	156,58

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur lavabo - Bec haut/mobile

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.HT METRO 2.CHR ME99338/2CR	EA	287QB.8	165,00

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur lavabo - Mitigeur de lavabo standard avec vidage

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.METRO 2.CH3 CHR MEH99118/1CR	EA	287QA.0	82,50

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur lavabo - Mitigeur lavabo réhaussé

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV/REHAUS.25 CHR METRO MEH99128/2CR	EA	A0MYY.4	153,00

UPcity



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur Lavabo - Standard

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV UPCITY V/LAIT.CHR UPCI112118/1CR	EA	200KM.9	124,17
MITIGEUR LAV UPCITY V.C/C CHR UPCI112118/2CR	EA	200KQ.3	145,83

ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur Lavabo - Standard
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV UPCITY V/L NOIR/M UPCI112118/1BM	EA	**200KP.5**	199,17

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur Lavabo - Bec haut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV UPCITY HAUT NOIR UPCI117338/2BM	EA	**200KT.7**	371,67

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur lavabo - Bec bas



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. TIR. CH3 EAZY CHR 25 EZCR211YE	EA	**A0JJK.6**	54,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur lavabo - Bec haut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. BEC HAUT C3 EAZY EZCR05	EA	**37711.9**	56,20
MITIGEUR LAV.SS VID.CH3 EAZY CHR 25 EZCR205YE	EA	**A0JJM.2**	53,00

GROHE

BAUEDGE - Robinet monofluide lave-mains - Taille S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. MONOC. BAUEDGE T.S CHR 23559000	EA	**6129P.3**	76,06

GROHE

BAULOOP - Mitigeur lavabo - Monocommande bec fixe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. BAULOOP T.S CHR GROHE 22054001	EA	**299DS.8**	88,17
MITIGEUR LAV. BAULOOP T.M CHR GROHE 23887001	EA	**286RL.9**	106,18

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS

GROHE

EUROSMART - Mitigeur lavabo - Bec fixe - Taille S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. EUROSMART OHM T.S CHR 32926003	EA	**323K5.4**	101,50

GROHE

EUROSMART - Mitigeur lavabo - Bec fixe - Taille M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EUROSMART MONO. 1/2 T.M CHR 23322003	EA	**319ZL.0**	116,18
MITIGEUR LAV EUROSMART 2021 GROHE 2339330E	EA	**323X3.2**	116,18

GROHE

EUROSMART - Mitigeur lavabo - Bec tube pivotant - Taille L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV EUROSMART 1/2 T.L CHR 23537003	EA	**319ZM.8**	166,46

hansgrohe

METRIS 110 - Mitigeur lavabo - Bec fixe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.METRIS 110 HANSGROHE 31080000	EA	**5664B.2**	295,82

hansgrohe

REBRIS S - Mitigeur lavabo 80 CoolStart - Avec vidage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.80 REBRIS S A/TIR COOLS 72513000	EA	**396S6.6**	110,93

hansgrohe

REBRIS S - Mitigeur lavabo 110 CoolStart - Avec tirette et vidage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.REBRIS S 110 CHR. HG 72519000	EA	**386UP.8**	133,34

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur de lavabo 100 coolstar avec tirette et vidange



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. 100 VERNIS BLEND NOIR 71585670	EA	**335BM.2**	149,09
MITIGEUR LAV.100 COOLST VERNIS BLEND 71585000	EA	**335BP.8**	111,49

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur de lavabo électronique avec pré-reglage de la température



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.ELECT.VERN/BLEND BATT. 71502000	EA	**335L3.2**	285,55

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur de lavabo 70 CoolStart - Avec tirette et vidage synthétique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.VERNIS BLEND 70 CHR 71584000	EA	**331VD.5**	82,69
MITIGEUR LAV VERNIS BLEND 70 NOIR/M 71584670	EA	**344SU.8**	123,45

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur de lavabo 70 CoolStart - Avec vidage clic-clac



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV70 VERN/BLEND VID.CLIC-C 71598000	EA	**428MN.2**	85,13

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur de lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV100 VERN/BLEND V/CLIC-CL 71589000	EA	**428MU.9**	115,95

BRIVE - Mitigeur Lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. BRIVE C3 A/VID. CHR E75759-4-CP	EA	**224V8.3**	101,15
MITIGEUR LAV.BRIVE 5L/M A/VID.CHR E75760-4-CP	EA	**224VC.4**	101,15

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS

JULY - Mitigeur lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.JULY CHR JD E16027-4-CP	EA	**3265L.0**	106,70

JULY+ - Mitigeur lavabo taille M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV JULY + TAILLE M CHR E35665-4-CP	EA	**A0NSF.4**	122,70

JULY+ - Mitigeur lavabo bec tube, avec bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. BEC TUBE CHR JULY+ E35669-4-CP	EA	**457TG.3**	160,00

JULY+ - Mitigeur lavabo L, avec bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV L AVEC BDE CHR JULY+ E35666-4-CP	EA	**A2NMM.9**	181,81

JULY+ - Mitigeur lavabo S, PMR, Ch2, sans bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV S PMR CH2 SS BONDE E35667-4ND-CP	EA	**A3A9E.3**	142,15

JULY+ - Mitigeur lavabo, Ch3, avec bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV AVEC TIR CHR JULY+ E35663-4-CP	EA	**A2K7M.1**	107,78

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE DE LAVABO/LAVE-MAINS

GROHE

Applique murale pour robinet lavabo

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
APPLIQUE MURALE ROB.LAVABO GROHE 95917000	EA	**20106.1**	44,00

GROHE

EUROSMART COSMOPOLITAN E - Mitigeur lavabo électronique - alimentation secteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV EUROSMART CE 230V 36325002	EA	**410SM.2**	468,65

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

Un avantage digital
100 % PRO ?
Profitez d'une **remise immédiate** sur votre 1ère **commande en ligne**



100% Exclusivités
TEKNIK
par CGS groupe NOBILI
3 ANS GARANTIE
VIDAGES & SIPHONS
Lavabo



Douche



Baignoire



2 finitions : chromé et noir mat
Laiton : qualité supérieure
Uniquement chez RICHARDSON

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR CGS - Bonde lavabo - Universelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV. CLIC-CLAC TEKNIK CHR SK300.01NZ	EA	**275CZ.5**	47,40
BONDE LAV. CLIC-CLAC TEKNIK NOIR/M SK300.43N	EA	**275D0.4**	61,50
BONDE LAV.UNIV. TEKNIK RECOUP. CHR SK550.01	EA	**275D4.6**	30,60

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR CGS - Bonde lave-mains



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE L/M TEKNIK CLIC-CLAC CHR SK301.01NZ	EA	**275DH.7**	41,10
BONDE L/M TEKNIK CLIC-CLAC NOIR/M SK301.43N	EA	**275D3.8**	67,80
BONDE L/M TEKNIK 30-45CM CHR SK301.01SA	EA	**275D1.2**	41,10
BONDE L/M TEKNIK 30-45 NOIR MAT SK301.43SA	EA	**275D2.0**	66,50

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR CGS - Siphon lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV DESIGN TEKNIK CHR AL500.01	EA	**275D6.1**	106,20
SIPHON LAV DESIGN TEKNIK NOIR MAT AL500.43	EA	**275D7.9**	132,50

GEBERIT

UNIFLEX - Siphon pour lavabo - À tube plongeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.DESIGN CHR/BR GEBERIT 151.034.21.1	EA	**7938B.8**	79,71

hansgrohe

BONDE LAVABO / LAVE MAINS - À écoulement libre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV. 1 1/4 CHR HANSGROHE 50001000	EA	**4366B.6**	47,77

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

hansgrohe

FLOWSTAR S - Siphon design



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV. FLOWSTAR S CHR HANSGROHE 52105000	EA	**91194.1**	93,22

Nicoll by aliaxis

BONDE - À bouchon ou à grille - Laiton - Bouchon chaînette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV.BOUCHON CHAINET.CHR L2260 0501020	EA	**79804.1**	25,14

Nicoll by aliaxis

BONDE - À bouchon ou à grille - Laiton - Grille



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A GRILLE D55 INOX/LAIT. L2262 0501026	EA	**34785.6**	20,54

Nicoll by aliaxis

BONDE - À bouchon ou à grille - Plastique - Bouchon chaînette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV. BOUCHON CHAINETTE L260 0201019	EA	**28396.0**	14,74

Nicoll by aliaxis

BONDE - À bouchon ou à grille - Plastique - Grille



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAVE-MAINS AV.GRILLE D55 L262 0201031	EA	**41109.0**	13,08

Nicoll by aliaxis

BONDE - À clapet laiton automatique - Sans tirette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV.AUTO LAIT.CHR BR. L3212 0501030	EA	**28629.4**	65,39

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

BONDE - À clapet laiton automatique - Tirette lavabo-bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TIRETTE LAV./BIDET CHR L213 0201004	EA	**65484.8**	17,46

BONDE - À clapet plastique automatique - Sans tirette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV.AUTO SS TIRETTE L212 0201005	EA	**35581.8**	24,24

BONDE - Laiton Design - À écoulement libre pour vasque sans trop-plein - Avec bague de compensation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV.LAIT.DESIGN EC.LIBRE L3219 0501085	EA	**23891.5**	94,13

BONDE - Laiton Design - À écoulement libre pour vasque sans trop-plein - Clapet fixe recouvrant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAIT.FILETEE CLAPET FIXE L2264 0501078	EA	**6089A.9**	72,69

BONDE - Laiton Design - À clapet pour vasque avec trop-plein - Commande à main - Clapet rond recouvrant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV.DESIGN AUTO CDE MAIN L3218 0501084	EA	**64926.9**	87,74

BONDE - Laiton Design - Universel - À clapet pour vasque avec trop-plein - Clapet rond recouvrant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE UNIV.CLAPET CDE MAIN CHR L32UM 0501172	EA	**71801.8**	74,41

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

CLAPET



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET P.BONDE LAVABO D40 L3212 0411265	EA	**06952.6**	17,25

EASYPHON - Siphon lavabo plastique - ø 32 mm - Réglable en hauteur (133 - 192 mm) - Avec joints intégrés



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.EASYPHON 11/4 BIMAT.BM211 0201282	EA	**1493K.0**	8,10

INTERCALAIRE DE BONDE - Avec grille ø 24 mm pour trou de trop-plein ø 25 à 30 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE INTERCAL.00-10 A GRIL.D30 910FE 0204160	EA	**19059.5**	27,88

SIPHON - Laiton - Réglable en hauteur (117 - 172 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.LAIT.CHR.BR. L3211 0501022	EA	**30618.3**	56,50

SIPHON - Laiton - Lavabo/bidet - Réglable en hauteur (100 - 150 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV/BIDET LAIT.CHR.BR. L2311 0501025	EA	**39200.1**	58,29

SIPHON - Laiton - Forme 'S'- Non réglable en hauteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV. S 1 1/4 CHR BR. L2231 0501027	EA	**28625.2**	63,23

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - Réglable en hauteur (132 - 172 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.TUBE REGLABLE 1 1/4 L211 0201001	EA	**35573.5**	5,34

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - Réglable en hauteur (142 - 185 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.TUBE REGLABLE 1 1/4-40 0201022	EA	**62834.7**	12,93

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - Chromé - Réglable en hauteur (132 - 172 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.REGLABLE 1 1/4 CHR L211M 0201231	EA	**76198.1**	40,36

Nicoll by aliaxis

TUBULURE - Plastique - Sortie arrière gain de place - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE LAV.SORT.ARR.1 1/4 L268 0201029	EA	**29001.5**	15,20

Nicoll by aliaxis

TUBULURE - Plastique - Sortie arrière gain de place - Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE LAV.SORT.ARR.1 1/4 CHR L268M 0201248	EA	**76213.8**	42,74

Pairi

VIDAGE DESIGN ROND CLIC-CLAC OU ECOULEMENT LIBRE



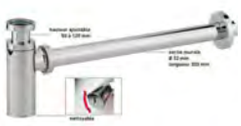
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE CLIC CLAC OU ECOUL/LIBRE 1083A	EA	**258ZC.8**	19,98

LAVABO, LAVE-MAINS, VASQUE

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

Valentin

SIPHON - ABS Chromé - Design - Modèle Long réglable en hauteur (133,5 - 203,5 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON SORTIE MUR.30 CHR VALENTIN 13070000000	EA	**9941N.5**	48,32

Valentin

SIPHON - Petite tasse - Réglable en hauteur (112 - 157 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.PTE TASSE CHR VALENTIN 14130000000	EA	**47340.5**	

wirquin

NEO AIR SYSTEM - Siphon avec bonde - Néo Air System



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON LAV.NEO AIR SYSTEM D.32 30722148	EA	**193HZ.5**	7,19

wirquin

QUICK-CLAC - Bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV. NANO 6.7 D32 QUICK CLAC B 30723974	EA	**A04WX.6**	48,16

wirquin

SENZO - Siphon plastique pour lavabo - Extraplat

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DE LAVABO VIDAGE D32 SENZO 30723664	EA	**412XS.3**	17,94

wirquin

SIPHON/BONDE - Bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV.NANO 6.7 QUICK-CLAC 30721241	EA	**8693S.9**	62,10

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

VIDAGE/SIPHON DE LAVABO/LAVE-MAINS

eazy

BONDE CLIC CLAC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE LAV CLIC CLAC ABS NF EAZY 25 EZCR945YE	EA	A0JJN.0	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18







DOUCHE

RECEVEUR A ENCASTRER

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR HIDROBOX BY ABSARA - Receveur de douche - Résine - avec bonde incluse

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 90X90 BLC SMES0011	EA	**379BB.2**	374,17
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 80X100 BLC SMES0001	EA	**379AZ.7**	365,83
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 80X120 BLC SMES0002	EA	**379B0.6**	415,83
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 80X140 BLC SMES0003	EA	**379B2.2**	467,50
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 80X160 BLC SMES0004	EA	**379B3.0**	535,83
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 80X180 BLC SMES0005	EA	**379B4.8**	557,50
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 90X120 BLC SMES0007	EA	**379B6.3**	432,50
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 90X140 BLC SMES0008	EA	**379B7.1**	526,67
RECEVEUR METRO90X180 BOND/INCLUS BLC SMES0010	EA	**379BA.4**	663,33
RECEVEUR RES. METROPOLIT. 90X160 BLC SMES0009	EA	**379B9.7**	599,17



KYREO - Receveur carré en céramique à encastrer - Pour bonde ø 60 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR CARRE KYREO 80CM ENC. BLC ENB90-00	EA	**201QK.1**	173,15
RECEVEUR CARRE KYREO 90CM ENC. BLC ENC90-00	EA	**201QN.5**	282,00



KYREO - Receveur rectangulaire - Extraplat à poser ou à encastrer, céramique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR RECT. KYREO ENC.90X70 BLC ENE90-00	EA	**201QZ.3**	289,15
RECEVEUR RECT.KYREO ENC. 120X80 BLC ENG90-00	EA	**201R3.6**	427,40
RECEVEUR RECT. KYREO ENC.100X80 BLC ENF90-00	EA	**201R2.8**	410,25
RECEVEUR RECT. KYREO 100X70 ENN90-00	EA	**286FQ.7**	368,95
RECEVEUR RECT .KYREO 120X70 A/P BLC .ENO90-00	EA	**286FR.5**	407,30
RECEVEUR RECT. KYREO 120X90 B/GCH ENP902-00	EA	**286FS.3**	492,70

SANINDUSA



STEPIN - Receveur de douche extraplat à encastrer ou à poser - Quadrangulaire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR ULT.PLT.STEPIN 80X80 107520004	EA	**0540S.1**	161,68
RECEVEUR ULT.PLT.STEPIN 90X90 107530004	EA	**0540V.4**	211,29

DOUCHE

RECEVEUR A ENCASTRER

SANINDUSA

STEPIN - Receveur de douche extraplat à encastrer ou à poser - Rectangulaire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR ULT.PLT.STEPIN 100X80 107542004	EA	**0541I.7**	239,62
RECEVEUR STEPIN 120X80 BLC 107552004	EA	**8296R.2**	296,47
RECEVEUR EXTRA-PLAT.STEPIN 120X90 107612004	EA	**0541L.2**	345,81

Villeroy & Boch



LIFETIME PLUS - Receveur ultraplat - Pour bonde de Ø 90 mm, centrée sur le côté

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR LIFETIME PLUS 120X90 BLC VB 6223N401	EA	**77574.2**	466,00
RECEVEUR LIFETIME+ 120X80 BLC VB 6223N301	EA	**76252.6**	573,00
RECEVEUR LIFETIME+ 80X80 BLC VB 6223B301	EA	**7739S.7**	280,00
RECEVEUR LIFETIME PLUS 90X90 BLC VB 6223D401	EA	**7756Q.9**	428,00
RECEVEUR LIFETIME PLUS 100X80 BLC VB 6223J301	EA	**77570.0**	549,00

VitrA



RECEVEUR A ENCASTRER - Cascade - Ultraplat

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR ENC.CASCADE LIS.80X80 5761L003M0578	EA	**9229T.8**	215,00
RECEVEUR ENC.CASCADE LIS.90X90 5762L003M0578	EA	**9230T.8**	283,00
RECEVEUR ENC.CASCADE LIS.120X80 5764L003M0695	EA	**169XQ.3**	388,00
RECEVEUR CASCADE ENC. 140X90 5766L003M0695	EA	**169XU.4**	585,00
RECEVEUR CASCADE CER/120X80BL/B 7964L003M0695	EA	**A51EZ.6**	
RECEVEUR CASCADE CER./80 BLC/BR 7961L003M0578	EA	**A51EQ.4**	
RECEVEUR CASCADE CER/120X90BL/B 7965L003M0695	EA	**A52EG.9**	
RECEVEUR CASCADE CER.90 BLC/BRI 7962L003M0578	EA	**A51ET.8**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

DOUCHE

RECEVEUR SURELEVE, A POSER

GEBERIT



BASTIA - Receveur carré à poser - Pour bonde siphoïde ø 90 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR CAR.BASTIA 70X70AP 00720200000001	EA	**81010.1**	178,87
RECEVEUR CAR.BASTIA 80X80AP 00721200000001	EA	**81015.0**	197,74

GEBERIT



RENOVA UP - Receveur Rectangulaire à poser/à encastrer - Pour bonde ø 90 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR A/P RENOVA UP 120X80 00727800000AG3	EA	**74931.7**	443,97



KYREO - Receveur carré à poser en céramique - Pour bonde ø 90 mm (bonde à droite)

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR RECT. KYREO 120X90 B/DRTE ENP903-00	EA	**302CB.3**	483,00

Kinedo



KINESURF - Receveur de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR KINESURF 120X80 BLC RD1151	EA	**170RT.1**	449,00
RECEVEUR KINESURF 120X90 BLC RD1111	EA	**171G3.6**	519,00

Kinedo

KINESURF - RECEVEUR DE DOUCHE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR KINESURF BLANC 120X80 RD251	EA	**8345R.3**	514,00
RECEVEUR KINESURF 4CM BLC RD1169	EA	**283DR.4**	818,00
RECEVEUR KINESURF 170X80 BLC RD1165	EA	**171LQ.5**	637,00
RECEVEUR KINESURF 70X90 BLC RD1105	EA	**171M8.9**	365,00
RECEVEUR KINESURF 80X80 BLANC RD1100	EA	**166HT.3**	366,00

DOUCHE

RECEVEUR SURELEVE, A POSER

Kinedo

KINESURF - RECEVEUR DE DOUCHE DECOUPABLE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR KINESURF DECOUP 120X90 BLC RD1706	EA	**383YM.5**	560,00

Kinedo

KINESURF NOVA - Receveur en Biocryl et Biotec



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR KINESURF NOVA 160X70 RD1244BM	EA	**456BL.8**	
RECEVEUR NOVA BIOCRYL 140X80 BLC MAT RD1241BM	EA	**A2K6W.3**	484,00
RECEVEUR NOVA BIOCRYL 120X80 BLC MAT RD1237BM	EA	**A2K6U.7**	407,00
RECEVEUR KINESURF 160X80 NOVA BLC/MA RD1245BM	EA	**458FT.6**	571,00
RECEVEUR KINESURF NOVA 160X90 RD1246BM	EA	**456GY.8**	618,00
RECEVEUR KINESURF NOVA EN BIOCRYL RD1249BM	EA	**460QQ.3**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RECEVEUR A CARRELER

ARTDOUCHE

I-DRAIN LINEAR 54 - Caniveau de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CANIVEAU 70CM A/ETANCH. 1 SIPHON IP4M07001X1	EA	**A0BR0.2**	466,00
CANIVEAU 80CM A/ETANCH. 1 SIPHON IP4M08001X1	EA	**A0BR1.0**	486,00
CANIVEAU 90CM A/ETANCH. 1 SIPHON IP4M09001X1	EA	**A0BR2.8**	503,00
CANIVEAU 100CM AV/ETANCH 1 SIPHON IP4M10001X1	EA	**A0BR3.6**	523,00

DOUCHE

RECEVEUR A CARRELER

LAZER

ISOTANCHE CLASSIC PRO - Bonde - Ø 50 - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCHE ISOT.CAR.SH 1200X1200 LAZER 230460	EA	**1745K.6**	199,31

LAZER

ISOTANCHE PANODUR - trou central

Receveur à carreler constitué de panneaux à carreler en Polystyrène extrudé, renforcé et préparé pour la pose directe de carrelage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOL PANODUR CARRE 90X90 S/BONDE LAZER 340100	EA	**0528I.4**	423,10
SOL PANODUR CARRE 120X120 S/BONDELAZER 340120	EA	**0528J.3**	473,99
SOL PANODUR CARRE 150X150 S/BONDELAZER 340130	EA	**0528K.1**	545,41

LAZER

ISOTANCHE PANODUR - trou excenté

Receveur à carreler constitué de panneaux à carreler en Polystyrène extrudé, renforcé et préparé pour la pose directe de carrelage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOL PANODUR RECT. A/CAR. 120X90 LAZER 340161	EA	**5037C.0**	475,59

LAZER

NATOSEC - SOLS ET MURS - Angle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE RENTRANT D'ETANCH.NATOSEC -2- 325025	EA	**5837X.1**	21,52

LAZER

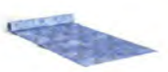
NATOSEC - SOLS ET MURS - Bande



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ETANCHEITE NATOSEC 120X10 LAZER 325010	EA	**4938Q.7**	97,56

LAZER

NATOSEC - SOLS ET MURS - Natte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NATTE ETANCH.NATOSEC ROUL.5X1M LAZER 325000	EA	**5837V.5**	140,52
NATTE ETANCH.NATOSEC ROUL.10X1M LAZER 325001	EA	**4938P.9**	247,35

RECEVEUR A CARRELER

NATOSEC - SOLS ET MURS - Natte et siphon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NATTE NATOSEC CLASS.50X50+SIPHON GRIL. 325050	EA	**58388.0**	142,66
NATTE NATOSEC CLASS.50X50+SIPHON GRIL. 325051	EA	**5838M.1**	142,66
NATTE EX.PL.NATOSEC 50X50+SIPHON GRIL. 325052	EA	**4938T.1**	135,86

PANODUR - Bonde Rotaflux - A sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON SOL PANODUR LINEAL SORT/HOR. 350008	EA	**2107G.3**	77,04

PANODUR LINEAL - Receveur à carreler avec trou excentré, sans bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOL PANODUR A/CAR. RECT. 180X90 LAZER 340162	EA	**2888G.8**	617,25

PANODUR LINEAL - Receveur à carreler avec écoulement linéaire intégré - Sans bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOL PANODUR LINEAL 90X120 SS BDE LAZER 370056	EA	**20773.8**	748,74
SOL PANODUR LINEAL 180X90 SS BDE LAZER 370058	EA	**2077L.0**	978,58
SOL PANODUR LINEAL 80X150 SS BDE LAZER 370052	EA	**2058B.3**	839,34
SOL PANODUR LINEAL 90X150 SS BDE LAZER 370057	EA	**2077F.1**	890,70

PANODUR LINEAL - Barrette de finition - Pour receveur 100 cm de large



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRETTE FINIT.INOX P.LINEAL 100 LAZER 380052	EA	**7223G.1**	95,08

PANODUR LINEAL - Accessoires de pose - Barette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRETTE FINIT.INOX LINEAL 59 LAZER 380050	EA	**96891.7**	86,65
BARRETTE A CARR.INOX LINEAL 69 LAZER 380071	EA	**99538.1**	159,34
BARRETTE A CARR.INOX LINEAL 59 LAZER 380070	EA	**2110D.5**	151,01

DOUCHE

RECEVEUR A CARRELER

PANODUR LINEAL - Bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE PANODUR LINEAL SORTIE VERT.LAZER 350009	EA	**2107K.6**	77,04

PANODUR SLIM - Receveur prêt à carreler avec siphon Rotaslim et grille carrée - Carré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOL PANODUR SLIM 90X90 +ROTASLIM LAZER 330187	EA	**16558.9**	718,87

PANODUR SLIM - Receveur prêt à carreler avec siphon Rotaslim et grille carrée - Rectangulaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOL PANODUR SLIM120X090+ROTASLIM LAZER 330190	EA	**1655N.8**	892,93

ROTAFLUX - Siphon de sol pour receveur à carreler Panodur - Panodur Classic



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE ROTAFLUX SORTIE HORIZONTAL.LAZER 350030	EA	**0934W.6**	99,11
BONDE ROTAFLUX SORTIE VERTICALE. LAZER 350031	EA	**0935T.2**	99,11

ROTASLIM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE ROTASLIM SORTIE HORIZONTAL.LAZER 350015	EA	**1655P.6**	86,16
BONDE ROTASLIM SORTIE HORIZONTAL.LAZER 350018	EA	**0980J.4**	87,96

ACCESSOIRES DE POSE - Pour douche à carreler



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE ETANCHE NATOCOL 4.25KG LAZER 325031	EA	**4938S.3**	86,49
COLLE ETANCHE NATOCOL 1.85KG LAZER 325030	EA	**58385.6**	49,47

DOUCHE

RECEVEUR A CARRELER

LAZER

ACCESSOIRES DE POSE - Pour douche à carreler



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PRODUIT D'ETANCHEITE -KIT- LAZER 350090	EA	5004F.2	140,71

LAZER

ACCESSOIRES DE POSE MURAL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ARMEE FINITION RL20X125MM LAZER 360114	EA	1957L.7	18,72

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LEDA - Accès d'angle coullissant - Vitrage transparent 5 mm - 2 x 2 vantaux (2 fixes + 2 mobiles) - H. 190 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ACCES ANG. 80X80 EAZY 2024 CHR L13EACA08033	EA	**A073Z.0**	533,50

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LEDA - Paroi fixe - Vitrage transparent 5 mm - pour montage en retour à 90° - H.190 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI FIXE 80 EAZY 2024 CHR L13EAF08033	EA	**A073T.2**	185,30
PAROI FIXE 90 EAZY 2024 CHR L13EAF09033	EA	**A073U.9**	190,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LEDA - Porte coulissante - Vitrage transparent - 5 mm - 2 vantaux (1 fixe + 1 mobile)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE COUL.2V 100 EAZY 2024 CHR L13EAC10033	EA	**A073Q.8**	
PORTE COUL.2V 120 EAZY 2024 CHR L13EAC12033	EA	**A073R.6**	
PORTE COUL.2V 140 EAZY 2024 CHR L13EAC14033	EA	**A073S.4**	

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LEDA - Porte pivotante - Vitrage transparent 5 mm - Ouverture extérieure / accès de face - H.190 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE PIV. 80 EAZY 2024 CHR L13EAP08033	EA	**A073M.4**	253,50
PORTE PIV. 90 EAZY 2024 CHR L13EAP09033	EA	**A073N.2**	261,60

DOUCHE

PAROI ET PORTE DE DOUCHE

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LEDA - Walk-in - Hauteur : 190 cm - Ep. verre : 6 mm - Vitrage transparent 6 mm - barre de stabilisation recoupable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI WALKIN 70 EAZY 2024 CHR L13EAW07033	EA	**A0741.7**	210,80
PAROI WALKIN 80 EAZY 2024 CHR L13EAW08033	EA	**A0742.5**	218,90
PAROI WALKIN 90 EAZY 2024 CHR L13EAW09033	EA	**A0743.3**	228,00
PAROI WALKIN 100 EAZY 2024 CHR L13EAW10033	EA	**A0744.1**	236,20
PAROI WALKIN 120 EAZY 2024 CHR L13EAW12033	EA	**A0745.8**	269,70

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Porte pivotante



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE PIV. METRO. NEW 100/1M95 1406001284	EA	**244EP.9**	450,83

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Porte pivotante - Pivot excentré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE PIV. METRO.2024 80X195 1406001523	EA	**A07XP.5**	390,83
PORTE PIV. METRO.2024 90X195 1406001524	EA	**A07XQ.3**	407,50
PORTE PIV. METRO.2024 100X195 1406001522	EA	**A07XR.1**	438,33

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Accès d'angle - Droite - Verre clair



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ACCES ANG.DRT METRO. NEW 80/1M95 1406001293	EA	**244FC.2**	307,92
ACCES ANG.DRT METRO. NEW 90/1M95 1406001295	EA	**244FG.3**	330,83
ACCES ANG.DRT METRO.2024 80X195 1406001535	EA	**A07Y6.1**	307,92
ACCES ANG.DRT METRO.2024 90X195 1406001537	EA	**A07YP.4**	335,83
ACCES ANG.DRT METRO. NEW 100/1M95 1406001297	EA	**244FL.4**	353,75
ACCES ANG.DRT METRO. NEW 120/1M95 1406001299	EA	**244FP.8**	392,92
ACCES ANG.GCH METRO. NEW 80/1M95 1406001294	EA	**244FF.5**	307,92

DOUCHE

PAROI ET PORTE DE DOUCHE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Accès d'angle - Gauche - Verre clair

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ACCES ANG.GCH METRO. NEW 90/1M95 1406001296	EA	**244FJ.8**	330,83
ACCES ANG.GCH METRO.2024 80X195 1406001536	EA	**A07Y7.9**	312,50
ACCES ANG.GCH METRO.2024 90X195 1406001538	EA	**A07YQ.2**	330,83

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Porte 2 banttants

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE 2 BAT. METRO.2024 80X195 1406001593	EA	**A07XU.4**	482,50
PORTE 2 BAT. METRO.2024 90X195 1406001594	EA	**A07XV.2**	515,83

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Paroi fixe pour porte pivotante à 2 battants et coulissantes - Verre clair - Ep. verre: 6 mm - Montage en angle

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI FIXE METRO.2024 70X195 1406001529	EA	**A07XZ.5**	274,17
PAROI FIXE METRO.2024 80X195 1406001530	EA	**A07Y0.4**	290,83
PAROI FIXE METRO.2024 90X195 1406001531	EA	**A07Y2.0**	315,83
PAROI FIXE METRO.2024 100X195 1406001532	EA	**A07Y3.8**	332,50

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Paroi fixe pour montage en angle

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI FIXE METRO. NEW 80/1M95 1406001291	EA	**244FB.4**	292,50

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Porte coulissante - 1 élément coulissant + 1 élément fixe

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE COUL. METRO.2024 100X195 1406001526	EA	**A07XW.0**	548,33
PORTE COUL. METRO.2024 120X195 1406001527	EA	**A07XX.8**	582,50
PORTE COUL. METRO.2024 140X195 1406001528	EA	**A07XY.6**	665,83

DOUCHE

PAROI ET PORTE DE DOUCHE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Walk-in avec stabilisateur - Verre 8 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI WALK IN METRO.2024 80X200 1406001543	EA	**A07YW.9**	332,50
PAROI WALK IN METRO.2024 90X200 1406001544	EA	**A07YY.5**	357,50
PAROI WALK IN METRO.2024 100X200 1406001545	EA	**A07Z0.3**	382,50
PAROI WALK IN METRO.2024 120X200 1406001546	EA	**A07Z2.9**	415,83
PAROI WALK IN METRO.2024 140X200 1406001547	EA	**A07Z3.7**	474,17

Roth

BATIPANEL - Panneaux de finition d'un habillage bâti-support - Hauteur 150 cm, Ép. 3 mm - Revêtement de surface résistant - Kit de pose inclus

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANNEAU BATIPANEL 1500X1200 GRIS 1420000292	EA	**354LF.6**	362,00
PANNEAU BATIPANEL 1500X1200 CHENE 1420000294	EA	**354LG.4**	362,00

Kinedo



MACAO XXL - Porte coulissante

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI MACAO XXL 170-180 PA859CTNE	EA	**8485Q.5**	1699,00

Kinedo

KINESURF - Receveur de douche découpable

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECEVEUR KINESURF DEC. 180X80 BLC D1213AD	EA	**206EA.6**	874,00

Kinedo



SMART DESIGN SOLO - Paroi sans seuil - transparent

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI SOLO SMART DESIGN L80 V.TR. PA90302CTNE	EA	**268VV.4**	416,00

Kinedo



SUPRA P - Paroi

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE PIV.SUPRAIIP 96-101 V.TR.PA5106CTN	EA	**9237I.7**	316,00

PAROI ET PORTE DE DOUCHE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE DE DOUCHE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur de douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.METRO 2 CHR ME112130CR	EA	**287QH.5**	93,00

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur douche thermostatique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH,TH,METRO 2 CHR ME85330CR	EA	**287QJ.2**	140,83

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Douche de tête

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHE DE TETE ABS CHR D20 25 METRO 60724862	EA	**A0J0W.3**	90,00

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur douche mural - Entraxe 150 + / - 20 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH. MURAL EAZY EZCR511	EA	**37714.3**	56,50
MITIGEUR DCH MURAL/THERM. C3 EAZY EZCR511TH	EA	**277W9.8**	123,90
MITIGEUR DCH MURAL C2 EAZY CHR 25 EZCR511YE	EA	**A0JJP.8**	53,00

DOUCHE

ROBINETTERIE DE DOUCHE

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur douche - Thermostatique mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH THERM.UPCITY NOIR UPCI85530BM	EA	**200MW.8**	309,17

GROHE

BAULOOP - Mitigeur douche mural - Cartouche en céramique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH BAULOOP 2020 23633001	EA	**299DT.6**	88,17

GROHE

EUROSMART - Mitigeur douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH EUROSMART 2021 GROHE 32172003	EA	**323SY.4**	111,19

GROHE

EUROSMART COSMOPOLITAN - Mitigeur douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.EUROSMART COSMO. GROHE 32838000	EA	**4853H.3**	118,41

GROHE

EUROSMART NEW - Mitigeur douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.MUR.EUROSMART2015 GROHE 32172002	EA	**4993T.3**	105,00

GROHE

GROHTHERM 500 - Mitigeur thermostatique douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR THERM.DCH GROTHERM 500 CHR 34795000	EA	**346HU.8**	164,36

DOUCHE

ROBINETTERIE DE DOUCHE

GROHE

GROHTHERM 800 - Mitigeur douche thermostatique mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH THM MURAL GROHTHERM 800 34562000	EA	**5314T.2**	187,76

GROHE

GROHTHERM 1000 - Mitigeur thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.TH.MURAL GROHTHERM 1000 34818003	EA	**299DY.5**	246,38

hansgrohe

ECOSTAT FINE - Mitigeur thermostatique douche C3



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH/THER ECOSTAT FINE CHR 13326000	EA	**448YD.4**	196,95

hansgrohe

VERNI BLEND - Mitigeur douche - 1 sortie = 1 fonction



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH VERNIS BLEND NOIR/MAT 71640670	EA	**344SX.2**	142,15

hansgrohe

REBRIS S - Mitigeur douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.REBRIS S CHR HANSGROHE 72643000	EA	**385ZP.5**	110,93

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur douche mural avec cartouche à 2 vitesses



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.VERN/BLEND CH HANSGROHE 71646000	EA	**331VE.2**	102,25

DOUCHE

ROBINETTERIE DE DOUCHE

BRIVE - Mitigeur douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.MUR.BRIVE JD E75765-CP	EA	**8002J.1**	107,70

BRIVE - Mitigeur douche mural - Mitigeur thermostatique douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH/MURAL THERM BRIVE CHR E24334-CP	EA	**266A9.7**	207,50

CANDIDE - Mitigeur douche mural - Entraxe 150 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH. CANDIDE CHR JD E666-CP	EA	**00523.1**	113,00

JULY+ - Mitigeur douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH MURAL CHROME JULY+ E35672-4-CP	EA	**A2K7N.9**	112,05

JULY+ - Mitigeur douche mural, PMR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH MURAL PMR JULY+ E35673-4-CP	EA	**460U1.9**	155,00

GROHE

FACADE - Chiara - Pour Inverseur 5 voies (2 entrées, 3 sorties)

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE INVERS.5V.CHIARA CHR GROHE 19902000	EA	**69604.7**	109,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE DE DOUCHE

FACADE - Grohtherm 2000 - Pour mitigeur thermostatique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE MITIG.TH.GROHTHERM2000 GROHE 19240000	EA	**59503.3**	99,00

FACADE - Grohtherm 3000 - Pour mitigeur thermostatique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE MITIG.TH.GROHTHERM3000 GROHE 19250000	EA	**3641C.3**	155,50
FACADE MITIG.TH.GROHTHERM3000 GROHE 19253000	EA	**3644C.0**	143,00
FACADE MITIG.TH.GROHTHERM3000 GROHE 19664000	EA	**71516.9**	119,00

SUPRA - Mélangeur de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR DCH.MUR.SUPRA CHR GROHE 26317000	EA	**01607.1**	77,00

TEMPESTA - Douchette 3 jets



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE 3J.TEMPESTA CLASS. GROHE 28261001	EA	**8232L.9**	38,10

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

DOUCHE

ROBINETTERIE ENCASTREE DE DOUCHE

GROHTHERM - Mitigeur thermostatique de douche - Design carré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE DCH. THER.GROHTHERM CARREE 2S 24079000	EA	**201FP.8**	495,64

GROHTHERM - Mitigeur thermostatique de douche - Design rond



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE DCH. THER. GROHTHERM RONDE 2S 24076000	EA	**201FC.2**	495,64

MOVARIO - Coude à encastrer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE A ENC.MOVARIO CHR GROHE 28405000	EA	**40554.8**	40,99

RAPIDO SMARTBOX - Corps encastré universel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORPS ENC.UNIV. 1/2 RAPIDO SMARTBOX 35600000	EA	**8275D.3**	78,50

RAPIDO T - Corps encastré pour mitigeur thermostatique 3/4"



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORPS ENC. UNIV.1/2 RAPIDO SMARTBOX 35604000	EA	**299DV.1**	84,21

RELEXA - Coude à encastrer - Relexa ultra



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE RELEXA NEUTRAL ENCAST. 28628000	EA	**9512V.9**	34,91

DOUCHE

ROBINETTERIE ENCASTREE DE DOUCHE

hansgrohe

FIXFIT - Coude de raccordement - pour tout flexible en 1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE RACC.FIXFIT CHR HANSGROHE 27454000	EA	**08595.1**	43,65

AXOR

FIXFIT - Coude de raccordement - pour tout flexible en 1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE RACC.FIXFIT MASSAUD AXOR 27451000	EA	**0163G.8**	58,23

hansgrohe

FIXFIT - Coude de raccordement - Pour les flexibles avec écrou conique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FIXFIT PORTER S HANSGROHE 26888000	EA	**368L7.4**	104,06

hansgrohe

IBOX UNIVERSAL - Corps encastrement douche-bain/douche - mécanique et thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORPS ENCAST. IBOX UNIVERSAL 2 01500180	EA	**448PR.7**	130,00

hansgrohe

IBOX UNIVERSAL - Plaque d'adaptation pour iBox universal 2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE ADAPT.P/IBOX UNIV. HANSGROHE 13588000	EA	**448PT.3**	34,26

hansgrohe

RAINDANCE - Set de finition



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET FINIT.MIT.TH.SHOWSELEC HANSGROHE 15763000	EA	**26450.5**	760,48

DOUCHE

ROBINETTERIE ENCASTREE DE DOUCHE

hansgrohe

VERNIS SHAPE - Douche de tête



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHE TETE 1J VERNIS SHAPE 200 CHR 26281000	EA	**350B9.8**	125,90

hansgrohe

CROMETTA E - Ensemble de douche encastrée thermostatique Crometta E 240



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE DCH ENC E240 ECOSTAT SQUARE 28830000	EA	**A0NC1.5**	1028,47

GROHE

EURODISC -Mitigeur de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.EURODISC CHR GROHE 33569001	EA	**62759.6**	157,00

GROHE

FACADE - Grohe Grohtherm 1000 - Pour mitigeur thermostatique encastré de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE MIT.DCH.TH.NEWGRT1000 GROHE 19984000	EA	**6472V.3**	233,84

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR CGS - Bonde de douche - Universelle 2 en 1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH TEKNIK CHR ST6590.01N	EA	**275D8.7**	25,50
BONDE DCH TEKNIK NOIR MAT ST6590.43N	EA	**275D9.5**	50,20

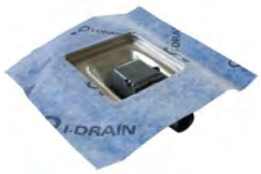
ARTDOUCHE

I-DRAIN - Caniveau de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CANIVEAU+GRILLE IDRAIN ABS 60 DTABS4M06001Y1	EA	**A0ENV.0**	244,00
CANIVEAU+GRILLE IDRAIN ABS 70 DTABS4M07001Y1	EA	**A0ENW.8**	265,00
CANIVEAU+GRILLE IDRAIN ABS 80 DTABS4M08001Y1	EA	**A0ENX.6**	284,00

ARTDOUCHE

SQUARE DRAIN - Siphon - A encastrer avec membrane d'étanchéité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON SQ.DRAIN NATTE ETANCH.15CM ID4MSQ0150	EA	**3345S.2**	232,26

ARTDOUCHE

SQUARE DRAIN - Grille - à carreler - Carré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE A CARR.PLANO SQ.DRAIN 15CM IDROSQ0150A	EA	**3346S.1**	81,00

ARTDOUCHE



I-DRAIN PLANO/TILE - Grille de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE A CARRELER 70CM IPRO0700Y	EA	**A0BQV.0**	103,00
GRILLE A CARRELER 80CM IPRO0800Y	EA	**A0BQW.8**	109,00
GRILLE A CARRELER 90CM IPRO0900Y	EA	**A0BQX.6**	113,00
GRILLE A CARRELER 100CM IPRO1000Y	EA	**A0BQY.4**	118,00

DOUCHE

VIDAGE ET SIPHON DE DOUCHE

ARTDOUCHE

I-DRAIN PLANO - Grille de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE INOX PLANO BRILLANTE 70CM IPRO0700F	EA	**A0BQQ.1**	84,00
GRILLE INOX PLANO BRILLANTE 80CM IPRO0800F	EA	**A0BQR.9**	88,00
GRILLE INOX PLANO BRILLANTE 90CM IPRO0900F	EA	**A0BQS.7**	92,00
GRILLE INOX PLANO BRILLANTE 100CM IPRO01000F	EA	**A0BQT.5**	96,00
GRILLE INOX PLANO MATE 70CM IPRO0700A	EA	**A0ENQ.1**	84,00
GRILLE INOX PLANO MATE 80CM IPRO0800A	EA	**A0ENR.9**	88,00

GEBERIT

UNIFLEX - Bonde - ø 90 mm - Avec set de finition



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE P/REC. SIPHOIDE D90 GEBERIT 150552211	EA	**9478K.2**	91,24

hansgrohe

RAINDRAIN SPOT - Siphon de douche 150/150



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DCH 15X15CM RAINDRAIN SPOT 56055800	EA	**336DU.3**	133,42

BONDE NEUS - Bonde extra-plate



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE NEUS D90 CHR E9A1364-CP	EA	**259YL.9**	56,15

BONDE DE DOUCHE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH D.90MM ONDYNA AD45051	EA	**279W4.5**	29,00

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique - ø 60 mm - Sortie horizontale - A grille



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.D60 A VISSER/A COLLER 580 0205001	EA	**40633.0**	15,06

DOUCHE

VIDAGE ET SIPHON DE DOUCHE

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique - ø 60 mm - Sortie verticale - A grille



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.D60 VERTICALE 590 0205049	EA	**10170.9**	15,57

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique - ø 90 mm - Sortie horizontale - A capot



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.D90 SIPHOIDE SH.+ROSACE 690 0205070	EA	**47077.3**	50,71

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique - ø 90 mm - Sortie verticale - A capot



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.D90 1 1/2 SV. 790 0205110	EA	**54652.3**	50,71

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique - ø 90 mm - Sortie horizontale - A grille



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE SIPHOIDE HORIZ.D90 GR.INOX 695 0205075	EA	**01535.4**	37,69

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique - ø 90 mm - Sortie verticale - A grille



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.D90 1 1/2.SV.AV.GRILLE 795 0205115	EA	**75656.9**	47,99

Nicoll by aliaxis

TURBO FLOW - Bonde à grand débit plastique - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.TURBOFLOW D60 CHR TB60 0205243	EA	**15034.2**	55,32

DOUCHE

VIDAGE ET SIPHON DE DOUCHE

Nicoll by aliaxis

TURBO FLOW XS - Bonde pour receveur Ø 90 cm - très haut débit - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.TURBOFLOW XS TBXS 90 0205800	EA	**8837F.9**	100,69

Nicoll by aliaxis

TURBOFLOW®2 - Bonde à très haut débit (43 L/min) - ø 90 mm - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.TURBOFLOW2 D90 CHR TB21 0205700	EA	**65265.1**	65,94

SFA

SANIDOUCHE+ - Pompe de relevage pour receveur de douche classique - Pour douche et lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE DE RELEVAGE SANIDOUCHE+ SFA D2UPSTD	EA	**31651.3**	716,30

Valentin

LA GOULUE - Bonde - Bonde douche extra-plate Ø 90 mm,MINIME, sans capot



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.90 HRZ SS CAPOT MINIME 57200000000	EA	**312EB.0**	35,97

wirquin

BONDE DE DOUCHE - Bonde de douche Slim+



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH SLIM+DOME ABS CHR 30723392	EA	**331U9.5**	57,64

wirquin

BONDE DE DOUCHE - Membrane Bonde Slim - Pour douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE MEMBRANE SLIM+ 30723382	EA	**354K5.9**	15,37

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

DOUCHE

VIDAGE ET SIPHON DE DOUCHE

wirquin

BOUCHON UNIVERSEL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLOCHE GODET WIRQUIN 30719156	EA	**208YN.2**	4,28

wirquin

SLIM - Bonde de douche ø 90mm - Pour receveur extra-plat



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE DCH.SLIM MEMBRANE D90 WIRQUIN 30719686	EA	**0857N.6**	58,78

wirquin

SLIM - Siphon de douche - Pour receveur extra-plat



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DCH.SLIM MEMBR.D40/43 WIRQUIN 30718662	EA	**4100K.9**	57,65

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

100% Exclusivités
TEKNIK
par LAZER

PIEDS DE RECEVEUR

- Fabrication française
- Fabriqué à 99% à partir de plastique recyclé
- Encombrement réduit
- Stabilité haute renforcée



- Autobloquant
- Réglage de 68 à 125 cm
- Possibilité d'ajouter une rallonge H 36 cm



Existe en lot de 4 pieds et en carton de 30 pieds

Uniquement chez RICHARDSON

DOUCHE

ACCESSOIRES DE DOUCHE

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LAZER - Pieds pour receveur de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIEDS POUR REC/DOUCHE TEKNIK LOT 4 150636	EA	**A07WT.8**	18,90

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LAZER - Pieds pour receveur de douche - Rallonge pour pieds



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE POUR PIEDS TEKNIK LOT4 36MM 150638	EA	**A07WV.3**	14,35

GEBERIT

PRIMA STYLE - Kit de pieds receveur MBX



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT PIED 8)P/REC.MARBREX MELUA 00027700	EA	**5832U.2**	58,14

LAZER

STABILIBAC - Rallonges Stabilibac



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE STABILIBAC H36MM -LOT4- LAZER 150625	EA	**5020E.4**	12,41

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





HYDROTHERAPIE

COLONNE DE DOUCHE

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Set de bain complet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DE BAIN CPLT 1 JET ECO2025 EAZY 60724844	EA	**A0J0Z.8**	25,00
SET DE BAIN CPLT 3 JETS 2025 EAZY 60724848	EA	**A0J14.9**	32,00

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Colonne de douche - Thermostatique standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE DCH THERM. UPCITY CHR UPCI94030/32CR	EA	**200L5.3**	650,83
COLONNE DCH THERM. UPCITY NOIR UPCI94030/32BM	EA	**200L6.1**	930,00

GROHE

GROHTHERM 500 + ENSEMBLE TEMPESTA 2 JETS - Ensemble de douche thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENS.DCH MURAL TEMPESTA G500 8L/MIN 34808001	EA	**A08BM.3**	200,43

GROHE

TEMPESTA SYSTEM - Colonne de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE DCH TEMPESTA 250 ROND 26671001	EA	**427L8.6**	509,08

GROHE

TEMPESTA SYSTEM 250 CUBE - Colonne de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SYSTEME DCH TEMPESTA 250 CUBE CHR 26690001	EA	**A0657.5**	509,08

hansgrohe

CROMETTA E240 - Colonne douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE SHOWERP. CROMET/E240 ECO CHR 27281000	EA	**9925G.8**	610,38

HYDROTHERAPIE

COLONNE DE DOUCHE

hansgrohe

CROMETTA S240 - Colonne douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE B/D CROMET S240 1J HANSGROHE 27320000	EA	6456H.9	808,09

hansgrohe

TICA - Une exclusivité RICHARDSON - Colonne de douche thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE DCH 280 TICA CHR 26894000	EA	319KH.6	827,08

hansgrohe

VERNIS BLEND - Colonne de douche 200 - jet EcoSmart 9 l/min avec mitigeur thermostatique de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VERNIS BLEND SHOWERPIPE200 1J TH CH 26089000	EA	350ZU.8	478,39

hansgrohe

VERNIS SHAPE - Colonne de douche 230 - 1jet avec mitigeur thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE 230 1JET VERN/SHAPE A/MIT.TH 26286000	EA	326BW.2	490,37

hansgrohe

VERNIS SHAPE - Colonne de douche 230 - 1jet EcoSmart 9l/min avec mitigeur thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SHOWERPIPE 230 ECOSMART VERNIS SHAPE 26097000	EA	350ZT.1	509,98

BRIVE - Colonne de douche - Mitigeur thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLONNE DCH BRIVE 2 THERM . E24322-CP	EA	269DQ.5	436,30



BARRE DE DOUCHE

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Barre de douche complète



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DCH CPLTE D19 1 JET ECO25 EAZY 60724843	EA	**AOJOY.9**	38,00
BARRE DCH CPLTE D22 3 JETS 2025 EAZY 60724847	EA	**AOJ13.1**	43,00

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Barre de douche complète



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DCH CPLTE CHR D22 3J 25 METRO 60724851	EA	**AOJOH.1**	82,50

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Bras de douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRAS DCH MUR CHR D20 L35CM 25 METRO 60724860	EA	**AOJOU.7**	70,00

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Barre de douche complète



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DCH COMP.UPCITY CHR AD00140/54CR	EA	**200N1.0**	175,00

hansgrohe

CROMA 100 - Unica'C - Barre de douche complète



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DCH.CP CROMA100VARIO HANSGROHE 27772000	EA	**0216G.5**	130,94

hansgrohe

CROMA SELECT S - Combi - Croma Select S Vario 0,65m/Ecostat Comfort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE DCH.TH.CROMA SEL HANSGROHE 27013400	EA	**4656R.5**	383,20

HYDROTHERAPIE

BARRE DE DOUCHE

hansgrohe

CROMETTA - Barre de douche complète - Crometta 85 Vario/Unica'Crometta



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH.CROMET/VARIO/UNICA HANSGROHE 26553400	EA	**2496Y.8**	77,30

hansgrohe

CROMETTA - Barre de douche complète - Crometta - Unica'Croma



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH. CROMETTA 1J UNIC HANSGROHE 26533400	EA	**6826S.3**	65,22

hansgrohe

PULSIFY SELECT S - Set de douche 105 - 3jet EcoSmart 9l/min avec barre 65 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH 105 PULSIFY SEL.A/BAR 65 CHR 24161000	EA	**366VN.1**	130,70

hansgrohe

VERNIS BLEND - Barre de douche Unica 65 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH VERN/BLEND VARIO/UNICA N.MAT 26422670	EA	**335JK.8**	146,94

hansgrohe

VERNIS BLEND - Bras de douche - M 1/2'' 240 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRAS DE DCH VERNIS BLEND CHR 27809000	EA	**350B7.2**	62,35

hansgrohe

VERNIS SHAPE - Bras de douche - M 1/2'' 240 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRAS DE DCH VERNIS SHAPE CHR 26405000	EA	**353N2.5**	62,35

Paini

ECO 3 - Barre de douche complète



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DCH.CPLTE 3J.ECO3 60CM CHR PF 325A	EA	**40411.1**	50,98

HYDROTHERAPIE

BARRE DE DOUCHE

GROHE

SENSIA - Barre de douche

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DCH.SENSIA GROHE 28169000	EA	06392.5	137,00
BARRE DCH.SENSIA TOP4 GROHE 28268000	EA	30189.5	229,00

DOUCHETTE

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE CHR 3 JETS 25 METRO 60724853	EA	A0J0K.6	40,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE 3 JETS EAZY EZ529	EA	37725.9	20,50

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE 1 JET ECO 2025 EAZY 60724845	EA	A0J10.7	12,00
DOUCHETTE 3 JETS 2025 EAZY 60724849	EA	A0J15.6	18,00

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Douchette ronde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE RONDE UPCITY CHR RD0142/128CR	EA	200N3.6	82,50

GROHE

RAINSHOWER - SmartActive - Douchette à main - Tête Ronde, 3 jets



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE 3J.SMARTACTIVE 130 GROHE 26574000	EA	245F7.0	93,69

HYDROTHERAPIE

DOUCHETTE

GROHE

TEMPESTA 110 - Ensemble de douche - 2 jets



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE DCH TEMPESTA 2 JETS 8L 26162003	EA	427L9.4	66,89
SET DCH TEMPESTA 110 2J SUP/MUR. CHR 26164003	EA	A0661.7	41,84

hansgrohe

CROMA - Douchette à main - Select E Vario



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE CROMA SE.E VARIO HANSGROHE 26812400	EA	4658F.4	65,95

hansgrohe

CROMA 100 - Douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE 4J.CROMA100 VARI HANSGROHE 28535000	EA	0250D.9	50,35

hansgrohe

CROMA 110 - Douchette à main - Select S Vario



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE CROMA SELE.S VAR HANSGROHE 26802400	EA	4658N.9	68,59

hansgrohe

CROMETTA S240 - Douche de tête



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHE TETE CROMETTA S240 HANSGROHE 26723000	EA	6250H.7	276,97

hansgrohe

PULSIFY SELECT S - Douchette à main - 3jet Relaxation EcoSmart 9l/min



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE MAIN PULSIFY SELECT S CHR 24111000	EA	381GG.2	44,66

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

DOUCHETTE

hansgrohe

PULSIFY SELECT S - Ensemble support mural et douchette 105 - 3jet Relaxation avec flexible 160 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH PORTER PULSIFY SELECT S CHR 24303000	EA	**365MD.6**	74,33

hansgrohe

TICA - Exclusivité RICHARDSON - Set douchette à main



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH PORTER TICA CHR 26839400	EA	**319K9.4**	47,00

hansgrohe

VERNIS BLEND - Douche de tête 200 1jet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHE DE TETE 200 1J VERNIS BLEND 26271000	EA	**350B8.0**	130,94

FLEXIBLE DE DOUCHE

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Flexible - Métal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE METAL 1M50 ECO 2025 EAZY 60724846	EA	**A0J11.5**	
FLEXIBLE METAL ANT/TORS.1M75 25 EAZY 60724850	EA	**A0J16.4**	18,00

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Flexible - Anti-torsion - PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE PVC ANTI-TORS.1M75 25 METRO 60724854	EA	**A0J0M.2**	25,00

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Flexible - Anti-torsion - Laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE 2M ANT/TORS 25 CHROME METRO 60724859	EA	**A0J0T.0**	32,50

HYDROTHERAPIE

FLEXIBLE DE DOUCHE

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Flexible de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE 150CM UPCITY 2025 NOIR RFX135/57BM	EA	**200NG.7**	32,50
FLEXIBLE 150CM UPCITY 2025 CHR AD135/43CR	EA	**7765Q.8**	21,67

GROHE

SILVERFLEX - Flexible - Twistfree



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE DCHE TWISTFREE 1500 SILVERF 28364001	EA	**412PN.9**	27,46
FLEXIBLE DCHE TWISTFREE 1750 SILVERF 28388001	EA	**412PP.7**	30,89

hansgrohe

METAFLEX - Flexible - Souple et solide avec 1 écrou conique 1/2-1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE METAFLEX 1M60 CHR HANSGROHE 28266000	EA	**94436.3**	19,39

hansgrohe

ISIFLEX - Flexible de douche - Métal lisse - Anti-torsion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE ISIFLEX 1M60 CHR HANSGROHE 28276000	EA	**94439.7**	34,96
FLEXIBLE ISIFLEX 2M00 CHR HANSGROHE 28274000	EA	**94437.1**	37,29

Nicoll by aliaxis

FLEXIBLE METALLO-PLASTIQUE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE DCH METAL-PLASTIQ.1M50 112 0307006	EA	**59881.3**	34,36

Nicoll by aliaxis

FLEXIBLE LAITON CHROME SIMPLE AGRAFAGE - écrou conique 1/2-1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE FLEXIFOR 1M50 1/2 CHR 0407041	EA	**35678.2**	32,59
FLEXIBLE ECROU CONIQUE 2M00 1/2 CHR 0407049	EA	**28970.2**	54,13

HYDROTHERAPIE

FLEXIBLE DE DOUCHE

Nicoll by aliaxis

FLEXIBLE LAITON CHROME DOUBLE AGRAFAGE - flexifor - démontable écrou conique 1/2-1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE ECROU CONIQUE 2M00 1/2 FOR 0407225	EA	**56492.2**	93,36

Nicoll by aliaxis

FLEXIBLE POUR DOUCHETTE EXTRACTIBLE - double agrafage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE DOUBLE AGRAFAGE 1M50 7419 0407419	EA	**35724.4**	120,48

AXOR

AXOR SHOWERSOLUTIONS - Flexible de douche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE DCH ISIFLEX 1,60M CHR AXOR 28626000	EA	**177Q7.0**	40,92

ACCESSOIRES ET SUPPORTS DE DOUCHE

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR WIRQUIN - Coude de sortie laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE DE SORTIE LATION CHR 25 METRO 60724861	EA	**A0J0V.5**	49,16

NOBILI

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Support douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT DCHTTE UPCITY CHR AD147/4CR	EA	**29247.4**	26,00

hansgrohe

PORTER'S - Support mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT MUR.PORTER'S CHR HANSGROHE 28331000	EA	**5239B.8**	34,77

HYDROTHERAPIE

ACCESSOIRES ET SUPPORTS DE DOUCHE

hansgrohe

PORTER FIXFIT E



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE FIXFIT PORTER E CHR 26889000	EA	**3729Z.4**	104,06

hansgrohe

SUPPORT - support mural - pour flexible à embout conique normalisé et toute douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT MUR.PORTER'C CHR HANSGROHE 27521000	EA	**17757.6**	31,17

Nicoll by aliaxis

SUPPORT DE DOUCHE - Sur robinetterie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT TELEPHONE+ECROU 1/2 CHR 860 0309006	EA	**05952.7**	19,09

Nicoll by aliaxis

SUPPORT DE DOUCHE - Sur robinetterie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT DCH PAR DESSOUS CHR 985 0309020	EA	**4194A.6**	18,20

ECO 100 - Set de douche avec barre murale - Douchette à main



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH BARRE MURALE 70CM DCHETTE E31176-CP	EA	**397RU.7**	83,45

BASIC 110 - Set de douche avec barre murale - Douchette à main



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH BARRE MUR 65CM CHR E31178-CP	EA	**397J9.1**	107,75

HYDROTHERAPIE

ACCESSOIRES ET SUPPORTS DE DOUCHE

ECO 80 - Set de douche avec barre murale - Douchette à main



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET DCH AVEC BARRE MURALE 70CM E31173-CP	EA	**397RS.2**	57,35





BAIGNOIRE

BAIGNOIRE ACRYLIQUE

CORVETTE - Baignoire rectangulaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAIGN.CORVETTE 3 150X70CM BLC JD E60904-00	EA	**3266J.3**	227,00
BAIGN.CORVETTE 3 160X70CM BLC JD E60903-00	EA	**3266K.1**	231,55
BAIGN.CORVETTE 3 170X70CM BLC JD E60902-00	EA	**3266L.9**	231,55
BAIGN.CORVETTE 3 170X75CM BLC JD E60901-00	EA	**32670.2**	231,55
BAIGN.CORVETTE 3 180X80CM BLC JD E60900-00	EA	**32671.0**	287,45
BAIGN.CORVETTE 3 170X80 BLC JD E60905-00	EA	**0001N.1**	287,45

NOVELLINI

CALOS 2.0 - Baignoire rectangulaire - à encastrer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAIGN. A ENC. CALOS 2 160X70 BLC C2F16070-A	EA	**207NQ.5**	

NOVELLINI

CALOS PRO A - Baignoire rectangulaire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAIGN.CALOS PRO A ENC.150X70 BLC CLF15070I7-A	EA	**A2PE9.2**	522,22
BAIGN.CALOS PRO A ENC.160X70 BLC CLF16070I7-A	EA	**A2PEA.9**	522,22
BAIGN.CALOS PRO A ENC.170X75 BLC CLF17075I7-A	EA	**A2PEP.1**	522,22
BAIGN.CALOS PRO A ENC.170X80 BLC CLF17080I7-A	EA	**A2PEQ.9**	522,22
BAIGN.CALOS PRO A ENC.170X70 BLC CLF17070I7-A	EA	**A2PEN.3**	522,22

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

BAIGNOIRE ACIER

KALDEWEI

EUROWA - Baignoire en ellipse acier émaillé léger standard - Baignoire monoplace avec vidage placé côté pied - Percée 1 trou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAIGN. RECT. EUROWA 160X70 1TR BLC/ALP. 311	EA	**2938A.1**	232,50

BAIGNOIRE

BAIGNOIRE ACIER

KALDEWEI

KIT D'ISOLATION POUR BAIGNOIRE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT ANTI-RESONNANCE P.BAIGN. 687675730000	EA	**6593I.1**	56,00

Roca

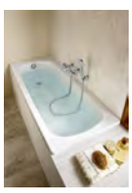
CONTESA - Baignoire en acier émaillée - Percée 1 trou - sans pied - Fond Lisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAIGN.AC.CONTESA 140X70 1T.BL ROCA A2361K6000	EA	**253WD.0**	197,00
BAIGN.AC.CONTESA 150X70 1T35 BLC A2360K6000	EA	**253WA.6**	197,00
BAIGN.AC.CONTESA 160X70 1T.BL ROCA A2359K6000	EA	**253W8.1**	197,00
BAIGN.AC.CONTESA 170X70 1T35 BLC A2358K6000	EA	**253W6.5**	197,00

Roca

CONTESA - Baignoire en acier émaillée - Non percée - sans pied - Fond lisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAIGN.AC.CONTESA 120CM NP.BLC ROCA A2121K6001	EA	**253WG.3**	339,00
BAIGN.AC.CONTESA 140X70 NP.BL ROCA A2361K0000	EA	**8567V.5**	197,00
BAIGN.AC.CONTESA 150X70 NP.BL ROCA A2360K0000	EA	**8567U.7**	197,00
BAIGN.AC.CONTESA 160X70 NP.BL ROCA A2359K0000	EA	**8567T.0**	197,00
BAIGN.AC.CONTESA 170X70 NP.BL ROCA A2358K0000	EA	**7755X.5**	197,00

Roca

CONTESA - Accessoires - Jeux de pieds à visser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JEU DE PIEDS CONTESA A VISSER A291028000	EA	**179U4.9**	36,90

Nicoll by aliaxis

INSONORISATION - Plaque



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE INSONORISATION BAIGN.ISO 4-X4- 0412021	EA	**69077.6**	38,00

BAIGNOIRE

BAIGNOIRE ACIER

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TABLIER DE BAIGNOIRE

néova CUISINES & BAINS

TABLIER DE BAIGNOIRE - Monté sur vérin métallique - Mélaminé - Epaisseur 16 mm, 4 chants plaqués



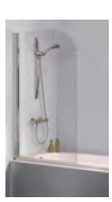
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
HABILLAGE BAIGN.COMPLI'S BLC 170CM B10G22170B	EA	**7265G.0**	68,25
HABILLAGE BAIGN.COMPLI'S BLC 160CM B10G22160B	EA	**9439F.9**	70,07
HABILLAGE BAIGN.COMPLI'S BLC 180CM B10G22180B	EA	**9157K.0**	73,69
HABILLAGE BAIGN.COMPLI'S BLC 150CM B10G22150B	EA	**9439A.0**	62,76
HABILLAGE BAIGN.COMPLI'S BLC 140CM B10G22140B	EA	**94841.4**	64,63
RETOUR BAIGN.COMPLI'S BLANC 67CM B10G22067B	EA	**9679F.8**	34,13

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PARE BAIGNOIRE

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR LEDA - Pare-baignoire - Vitrage transparent 5 mm - Pivot relevable à l'ouverture - réversible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PARE-BAIGN.80 1V EAZY 2024 CHR L13EAPB08033	EA	**A0746.6**	185,30

PARE BAIGNOIRE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Pare-baignoire pivotant réversible - Hauteur : 150 cm - Ep. verre : 6 mm - Verre clair
Pour montage à droite ou à gauche de la baignoire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PAROI BAIGN. METRO.2024 80X150 1406001548	EA	**A07Z4.5**	244,17

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur bain-douche thermostatique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BD TH.METRO 2.CHR ME87010/1CR	EA	**287QR.8**	203,00

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur bain-douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MUR. METROPOL. CHR ME101110/1CR	EA	**4553Q.1**	101,25
MITIGEUR BD METRO 2.CHR ME112110/1CR	EA	**287QP.2**	115,00

ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE

Metropolitan



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur bain-douche monotrou

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BD MONO METRO 2.CHR ME112118/10CR	EA	**287QQ.0**	130,00

UPcity



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur bain/douche thermostatique mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D THERM.UPCITY CHR UCPI103010/1CR	EA	**200NH.5**	269,17
MITIGEUR B/D THERM.UPCITY NOIR UCPI103010/1BM	EA	**200NJ.2**	435,00

UPcity



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur bain/douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D UPCITY NOIR UPCI87110/1BM	EA	**200NL.8**	249,17

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur BD monotrou

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MONOTROU EAZY EZCR106	EA	**3772I.1**	65,20
MITIGEUR B/DCH MONO.C2 EAZY CHR 25 EZCR106YE	EA	**A0JJT.0**	63,00

eazy



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur B/D mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MURAL EAZY EZCR111	EA	**3772F.7**	76,10
MITIGEUR B/DCH MUR C2 EAZY CHR 25 EZCR111YE	EA	**A0JJS.2**	74,00
MITIGEUR B/D MUR TH.C3 EAZY CHR25 EZCR111THYE	EA	**A0JJU.7**	160,00
MITIGEUR DCH MUR.TH.C3 EAZY CHR25 EZCR511THYE	EA	**A0JJQ.6**	115,00

BAIGNOIRE

ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE

GROHE

BAUEDGE - Mitigeur bain-douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MUR .BAUEDGE CHR. GROHE 23914001	EA	**299DR.0**	113,00
MITIGEUR B/D MUR. BAUEDGE CHR GROHE 23561000	EA	**6129U.2**	95,50
MITIGEUR DCH.MUR.BAUEDGE CHR GROHE 23560000	EA	**6129W.8**	76,06
MITIGEUR B/D BAUEDGE MONO. CHR GROHE 23562000	EA	**6129Y.4**	141,42

GROHE

BAULOOP - Mitigeur bain-douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MUR.BAULOOP CHR GROHE 23602001	EA	**287VE.6**	119,93

GROHE

EUROSMART - Mitigeur bain-douche mononcommande



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D EUROSMART OHM CHR 32158003	EA	**323K9.6**	130,23
MITIGEUR B/D EUROSMART OHM MON/T CHR 33412003	EA	**323KD.7**	139,60

GROHE

EUROSMART NEW - Mitigeur bain-douche sur plage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D EUROSMART2015 GROHE 33412002	EA	**6161T.4**	132,00

GROHE

EUROSMART COSMOPOLITAN - Mitigeur bain-douche mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D EUROSMART COSMO. GROHE 32833000	EA	**4853G.5**	139,17

GROHE

GROHTHERM 800 - Mitigeur bain-douche thermostatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D THERM. GRT800 GROHE 34569000	EA	**5656P.6**	237,58

BAIGNOIRE

ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE

GROHE

GROHTHERM 1000

C3 - Mitigeur bain-douche thermostatique mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR TH B/D GROHTHERM 1000 NEW 34821003	EA	**299E3.7**	313,47

hansgrohe

ECOSTAT FINE - Mitigeur thermostatique bain/douche C3



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR THERM.BAIN/D ECOSTAT FINE 13327000	EA	**448YF.9**	259,45

hansgrohe

LOGIS - Mitigeur bain-douche monotrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MONOTR LOGIS HANSGROHE 71315000	EA	**4801X.6**	156,58

hansgrohe

REBRIS S - Mitigeur bain/douche avec cartouche à 2 vitesses



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D REBRIS S CHROME HG 72443000	EA	**386D3.3**	151,27

hansgrohe

VERNIS BLEND - Mitigeur bain/douche mural avec cartouche à 2 vitesses



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MUR.VERNIS BLEND 71454000	EA	**350E7.9**	128,44

hansgrohe

VERNIS BLEND - Set de finition pour mitigeur bain/ douche encastré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE B/D ENC.VERNIS BLEND CHR 71466000	EA	**350BA.5**	128,44

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE



BRIVE - Mitigeur bain-douche monotrou

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D BRIVE MONOT. S/G CHR E75769-4-CP	EA	**224VK.8**	137,95



BRIVE - Mitigeur bain-douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D MUR.BRIVE AV.CONN . JD E75766-CP	EA	**8002D.3**	140,50



BRIVE - Mitigeur bain-douche mural - Mitigeur thermostatique bain-douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BD/MURAL THERM BRIVE CHR E24335-CP	EA	**266AA.4**	244,30



JULY - Mitigeur bain-douche thermostatique mural - Avec blocage température maxi à 50°C

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B/D THERM.JULY CHR JD E45714-CP	EA	**9657J.7**	268,50



NIAGARA - Mélangeur bain-douche mural - Avec inverseur automatique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR B/D MUR.NIAGARA+N ZOOM A5A0269C00	EA	**3563I.4**	95,60



NIAGARA - Mélangeur bain-douche monotrou sur le bord de la baignoire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR B/D MONO NIAGARA+N ZOOM A5A0569C00	EA	**3563J.3**	99,70

BAIGNOIRE

ROBINETTERIE BAIN / DOUCHE



JULY+ - Mitigeur bain-douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR B-D MURAL JULY+ CHROME E35671-4-CP	EA	**A2ND8.7**	144,95



JULY+ - Mitigeur bain-douche monotrou

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BAIN-DOUCHE MONO JULY+ E35674-4-CP	EA	**A2ND9.5**	143,80

ECTOS - Mitigeur bain-douche mural

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BD MUR.ECTOS CHR GROHE 34555IP0	EA	**8302A.6**	610,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VIDAGE/SIPHON DE BAIGNOIRE



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR CGS - Vidage baignoire

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN TEKNIK SIPHON ABS CHR K140-A.01	EA	**A07NX.2**	32,50

BAIGNOIRE

VIDAGE/SIPHON DE BAIGNOIRE

GEBERIT

UNIFLEX - Vidage automatique avec set de finition - Pour baignoire standard ø 52 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN.ACT.ROT.D52 L23 CHR 150.616.21.6	EA	**345EN.6**	116,84

hansgrohe

FLEXAPLUS - E - Vidage complet pour baignoire standard - Avec trop plein souple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN. FLEXAPLUS E HANSGROHE 58142000	EA	**77362.2**	90,10

Nicoll by aliaxis

EASYBAIN WAVE - Vidage à câble avec siphon à joint intégré, volant design et clapet recouvrant ABS - Plastique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN. EB17 EASYBAIN WAVE 1M 0203612	EA	**4317C.4**	93,61
VIDAGE BAIGN. EB07 EASYBAIN WAVE 65CM 0203611	EA	**4309G.5**	81,17

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - Articulé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON BAIGN.SORT.HORIZ.360DEGRES 207 0203250	EA	**67831.8**	14,18

Nicoll by aliaxis

TURBOBAIN - Vidage à câble - Plastique - Clapet inox recouvrant ø 70 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN. TURBOBAIN CABLE65 TBR07 0203577	EA	**06441.3**	55,55

Nicoll by aliaxis

VIDAGE - A chaînette - Plastique - Câble 650 mm - Trop-plein avec positionneur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN.A CHAINETTE+SIPHON B202 0203002	EA	**38397.6**	22,42

BAIGNOIRE

VIDAGE/SIPHON DE BAIGNOIRE

Nicoll by aliaxis

CLAPET - Clapet de vidage - Pour vidage de baignoire automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET VAB CACHE INOX 0411916	EA	**3582R.6**	14,00

VIDAGE AUTOMATIQUE AVEC BONDE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE BAIGN.AUTO BLANC JD E70174-01R	EA	**67669.2**	147,35

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES DE BAIGNOIRE

GOMME A DERAYER L'EMAIL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOMME A DERAYER EMAIL JD E3231-NF	EA	**32113.3**	40,55

NOVELLINI

PIED DE BAIGNOIRE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIED POUR BAIGNOIRE PIEDVASCA	EA	**5625Y.5**	64,00

BAIGNOIRE

ACCESSOIRES DE BAIGNOIRE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



ACCESSOIRES DE SALLE DE BAINS

GAMME CONFORT

PELLET

RIDEAU DE DOUCHE - PVC blanc - anneaux plastique - Ourlet plombé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RIDEAU DE DOUCHE 180X90 BLANC PELLET 804090	EA	**25803.8**	20,81

PELLET

RIDEAU DE DOUCHE - PVC blanc - anneaux plastique - Bas coupé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RIDEAU DE DCH 200X120 PVC/BLC PELLET 804122	EA	**88504.6**	34,14
RIDEAU DE DOUCHE 200X180 BLANC PELLET 804182	EA	**31614.1**	39,50

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

GAMME ECONOMIQUE

PELLET

SERIE ECONOMIQUE - Barre d'appui - Droite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI DRTE 30CM TUBE INOX POL/BR 000103	EA	**271FV.8**	40,04

PELLET

SERIE ECONOMIQUE - Porte-rideau - Droit extensible - Tube ø 18 mm et 20 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE RIDEAU DROIT EXT.76-126 PELLET 004051	EA	**90067.0**	23,43

ACCESSOIRES DE SALLE DE BAINS

GAMME ECONOMIQUE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18







BATI SUPPORT WC

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR TECE - Bâti-support - NF - Bâti support + plaque blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATI-SUPPORT+PLAQUE BLANC TEKNIK NEW 9500311	EA	**368KU.9**	280,83

GEBERIT

DUOFIX - Bâti-support Delta



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATI-SUP.AUTOP.DUOFIX DELTA 112CM 457565002	EA	**2642Y.1**	435,07
BATI-SUPPORT GEBERIT DELTA 457565003	EA	**460Y1.5**	435,07

GEBERIT

DUOFIX - Bâti-support Sigma



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATI-SUP. WC AUTOP.DUOFIX SIGMA 111.333.00.5	EA	**18526.4**	553,73
BATI-SUP. WC AUTOP.DUOFIX SIGMA 111.333.00.6	EA	**A0NDC.0**	560,65
BATI-PACK WC DUOFIX 112CM SIGM20 118.311.KJ.2	EA	**A3EA8.6**	953,67

GEBERIT

SIGMA - 21 - Plaques de commande double touche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.SIGMA21 BETON GEBERIT 1115884JV1	EA	**329J1.1**	394,54

GEBERIT

ACCESSOIRES BATI-SUPPORT - Jeu de fixations murales Duofix - Profondeur d'ajustement 13-20 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JEU FIX. MURAL DUOFIX GEBERIT 111815001	EA	**2972C.4**	54,49

GEBERIT

ACCESSOIRES BATI-SUPPORT - Jeu de manchettes - Pour WC désaxées 2,5 cm avec cache-boulons et écrous



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE RACC.DESAXEE-JEU- GEBERIT 405116001	EA	**8595B.0**	171,07

WC

BATI SUPPORT WC

GEBERIT

HABILLAGE POUR BATI-SUPPORT WC - Support d'habillage pour bâti-support



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT D HABILLAGE POUR MUR 111.217.00.1	EA	**302SP.7**	131,35

GROHE

RAPID SL - Bâti-support



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATI-SUP.AUT. RAPID SL 1,13M GROHE 38340001	EA	**41731.1**	279,55
BATI-SUP. RAPID SL SET WC GROHE 39145000	EA	**8203F.5**	233,95

GROHE

SKATE COSMOPOLITAN - Plaque de commande pour mécanisme pneumatique - Double touche ou interrompable pour mécanisme pneumatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE CDE SKATE COSMO.HZ GROHE 38732000	EA	**1388I.1**	66,28
PLAQUE CDE.SKATE COSMO BLC GROHE 38732SH0	EA	**3634J.8**	55,82

SIAMP

YIN YANG - Plaque de commande



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE COMM.DV YINYANG BLC SIAMP 31180010	EA	**70764.6**	41,04

TECE close to you

PLAQUE DE COMMANDE - TECEBASE - Mécanisme norme NF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL. TECEBASE -NF- BLC 9240700	EA	**6908X.3**	34,77

WC

BATI SUPPORT WC

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





WC

PACK WC SUSPENDU

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR VITRA - Pack WC suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP. AB STD C.MET EAZY 5959B003-6150	EA	A0PCE.4	85,60

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR VITRA - Pack WC suspendu - Sans bride



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP. S/BRID BLC UPCITY 7041B003-6374	EA	A0MK2.7	

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GEBERIT - Pack WC suspendu - Pack WC suspendu Rimfree®



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP.RIMFREE METROPOL. 08399800000500	EA	201DZ.0	215,83
PACK WC SUSPENDU SEMI-CAR. METRO 503.129.00.1	EA	A0NUU.4	245,83

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GEBERIT

Pack WC suspendu - Pack WC suspendu avec bride



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP. METROPOLITAN 08399900000500	EA	201E0.9	182,50

D-CODE - Cuvette suspendue et abattant - Sans amortisseur de fermeture



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP. D-CODE 54CM BLC BR 49030900B2	EA	470RN.5	519,84

ME BY STARCK 570 - Pack wc suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP.ME BY STARK RIMLESS 45290900A1	EA	7479N.9	713,00

WC

PACK WC SUSPENDU

GEBERIT

AQUACLEAN ALBA - WC lavant - Cuvette sans bride avec technologie TurboFlush

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
WC CPLT SUSP. AQUACLEAN ALBA 146.350.01.1	EA	**A06X3.1**	995,00

PACK WC ODEON - Cuvette suspendue longue rallongée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE WC SUSP.LG ODEON BLC JD E1195-00	EA	**9011C.2**	375,05

PACK STRUKTURA - WC suspendu sans bride



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC STRUKTURA JD EDE122-00	EA	**8686L.0**	329,35

SANINDUSA

CETUS 52 - Pack WC suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK CUV SUSP CETUS 52 CHAR/IN SC 110939004	EA	**A0CDS.2**	247,45

Villeroy & Boch 1748

AVENTO - Pack cuvette suspendue



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMBIPACK SUSP. AVENTO DIRECTFLUSH 5656FS01	EA	**265CA.4**	493,00

VitrA

NORMUS - Pack WC suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK CUV .SUSP.NORMUS SPINFLUSH 7855B003-6150	EA	**251MZ.6**	182,00

WC

PACK WC SUSPENDU

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

WC SUSPENDU

DURAVIT

STARCK 3 - Cuvette suspendue à fond creux - Avec système Durafix : fixations dissimulées



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP.STARCK3 36X54 BLC 2225090000	EA	**5195K.2**	451,00

MIDEO - Cuvette suspendue semi-carénée à siphon lisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP.BRIVE BASSE CONSO BLC JD E4345-0	EA	**32528.2**	103,90
CUVETTE SUSP. MIDEO 52X36 BLC E4345-Y1-00	EA	**0313F.9**	114,40

PATIO - Cuvette suspendue



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP. PATIO SS/BRIDE BLC EDV101-00	EA	**171HB.7**	162,00

STRUKTURA - Cuvette suspendue compacte sans bride



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP.COMPACTE STRUKTURA BLC EDF101-00	EA	**217EW.0**	262,15

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

WC SUSPENDU

Villeroy & Boch

VICARE - Cuvette sans bride ViCare, modèle suspendu, Blanc - Sortie horizontale

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE A FOND CREUX VICARE 360X700 4601R001	EA	**6644L.5**	401,00

VitrA

CONFORMA-VITRA FLUSH - PMR
Cuvette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP.CONFORMA 70 PMR 5813B003-0075	EA	**8115V.2**	271,00

VitrA

NORMUS - WC suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP.NORMUS 36X54CM 6855L003-1026	EA	**2461E.7**	131,00

DURAVIT

D-NEO - Pack WC suspendu Rimless®



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP. D-NEO RIMLESS 540 45770900A1	EA	**319DJ.0**	494,00

DURAVIT

DURASTYLE - Pack WC suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUSP.DURASTYLE 45520900A1	EA	**7180P.7**	638,00

WC

WC SUSPENDU

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PACK WC SUR PIED

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR VITRA - Pack WC sur pied



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SOL SH. AL.LAT. EAZY 9780B003-7206	EA	**178G5.6**	146,30
PACK WC SOL SH A.LAT.ABFR 9865B003-7208 EAZY	EA	**391VV.4**	134,90

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GEBERIT - Pack WC sur pied - Pack WC sur pied avec bride



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SOL SH METROPOLITAN 08320700000500	EA	**201DT.2**	215,83

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GEBERIT - Pack WC sur pied - Pack WC sur pied Rimfree®



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SOL SH RIMFREE METRO 08320800000500	EA	**201DX.3**	289,17

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR DURAVIT - Pack WC sur pied



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC S/PIED CUV.SH RIM+ABAT.FR/CHUT UPCITY	EA	**199N8.9**	366,58

WC

PACK WC SUR PIED

GEBERIT

RENOVA COMFORT - Pack WC au sol, surélevé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SUREL RENOVA COMFORT RIM 501.849.01.1	EA	**285NV.0**	487,20

EOLIA - Pack WC au sol



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC EOLIA S.HOR./ALIM.DESS 3/6L E24448-00	EA	**254DD.1**	187,20
PACK EOLIA SH AB DESC.PROG BLC E25850-00	EA	**302C7.2**	199,70

ODEON UP - Pack WC sur pied - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC S/P ODEON UP ABAT/TH. S/H E22770-00	EA	**363A9.2**	377,25
PACK WC/SOL ODEON UP ABAT/STAND.SH E22769-00	EA	**363AE.0**	336,35

PATIO - Pack WC sur pied - Sortie verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SORTIE VERT.PATIO S/BRIDE E22919-00	EA	**249SY.1**	

WC COMBIPACK ODEON UP - Ensemble WC compact - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC ODEON UP COMPACT S.H BLC JD E0374-00	EA	**1098L.7**	545,45

SANINDUSA

AVEIRO SH - Pack WC au sol



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC SOL AVEIRO SH/NF 103923004RI	EA	**A0JB6.3**	196,69
PACK WC SOL. SH AL.LAT ABAT.TH AVEIRO 103923	EA	**1287X.5**	146,50

WC

PACK WC SUR PIED

Villeroy & Boch 1748

O.NOVO - CombiPack WC sur pied sans bride - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC S/PIED O.NOVO+ 68X36 BLC VB 5661F701	EA	**4823N.9**	

VitrA

NORMUS - Pack WC sur pied - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC NORMUS S/H S/P CHAR/MET 9780B003-7208	EA	**251DE.4**	225,00
PACK WC S/PIED NORMUS REHAUSSE 9836B003-7204	EA	**208Y3.4**	279,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

WC SUR PIED

GEBERIT

BAMBINI - Cuvette au sol à fond creux



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE BEBE SH BAMBINI BLC 211650000	EA	**247G1.8**	187,54
CUVETTE SOL ENFANT BAMBINI BLC 500.916.00.1	EA	**247FZ.1**	207,53

GEBERIT

PUBLICA - Cuvette à alimentation indépendante - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE INDEP.PUBLICA S.H BLC 00309000000	EA	**3142C.7**	126,16
CUVETTE PUBLICA S.H. BLC 00309010000	EA	**2458K.1**	137,02

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

WC SUR PIED

BRIVE - Cuvette surélevée sur pied - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE WC SURELEV.BRIVE S.H.BLC JD E1730-00	EA	**5725K.1**	193,60

BRIVE - Cuvette - Sortie horizontale - Réservoir non inclus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE WC BRIVE3 S.HORIZ.BLC JD E4380-00	EA	**91370.7**	100,25

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RESERVOIR WC

BRIVE - Réservoir alimentation latérale - A économiseur d'eau 3/6 L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR BRIVE 3/6L ALIM.LAT BLC JD E4452-00	EA	**2619S.3**	85,25

RESERVOIR DE CHASSE ATTENANT, DOUBLE TOUCHE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR APPAR.AP128 DBL/TOUCH. 128.317.11.5	EA	**9199P.2**	201,66

RESERVOIR WC

RESERVOIR DE CHASSE DOUBLE TOUCHE INTERROMPABLE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR B.P.INTER.BLANC GEBERIT 140017111	EA	**57386.5**	221,84

RESERVOIR DE CHASSE, POSITION HAUTE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR 6/9L A CHAIN.BLC GEBERIT 123700111	EA	**48414.7**	219,23
RESERVOIR 6/9L DECL.PN.BLC GEBERIT 123701111	EA	**46933.8**	225,93

ACCESSOIRES DE LIAISON POUR CUVETTE SUSPENDUE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE RACCORD.WC -JEU- GEBERIT 152404461	EA	**76627.9**	37,54
MANCHETTE ALIM.WS SUSP.D 45 GEBERIT 152434161	EA	**41561.2**	11,73
MANCHON RAC.PE90 PVC93-6/100GEBERIT 359144111	EA	**69448.9**	20,61
MANCHETTE RACCORD.WC -JEU- GEBERIT 152403161	EA	**28209.5**	91,09

ASPIRAMBO - Réservoir Simple chasse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR SPL CHASSE ASPIRAMBO BLANC P945101	EA	**0865D.6**	259,00

DUETTO - Réservoir universel - Installation attenante ou semi-basse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR ATTEN.DUETTO DBL.T. REGIPLAST 4150	EA	**7007F.5**	114,88

WC

RESERVOIR WC

REGIPLAST | OLI

RESERVOIR DE CHASSE ATTENANT UNIVERSEL REGIPLAST - réservoir double débit - Registar



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR ATTEN.REGISTAR.DBL.T.REGIPLAST 2150	EA	**50150.2**	130,78

SIAMP

RESERVOIR A COMMANDE LATERALE PAR CHAINE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR HAUT PRIMO 08 BLC 31080618	EA	**209AD.8**	84,50

SIAMP

RESERVOIR DE CHASSE PLASTIQUE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR SEMIBAS PRIMO28 BLC SIAMP 31280610	EA	**14334.7**	82,84

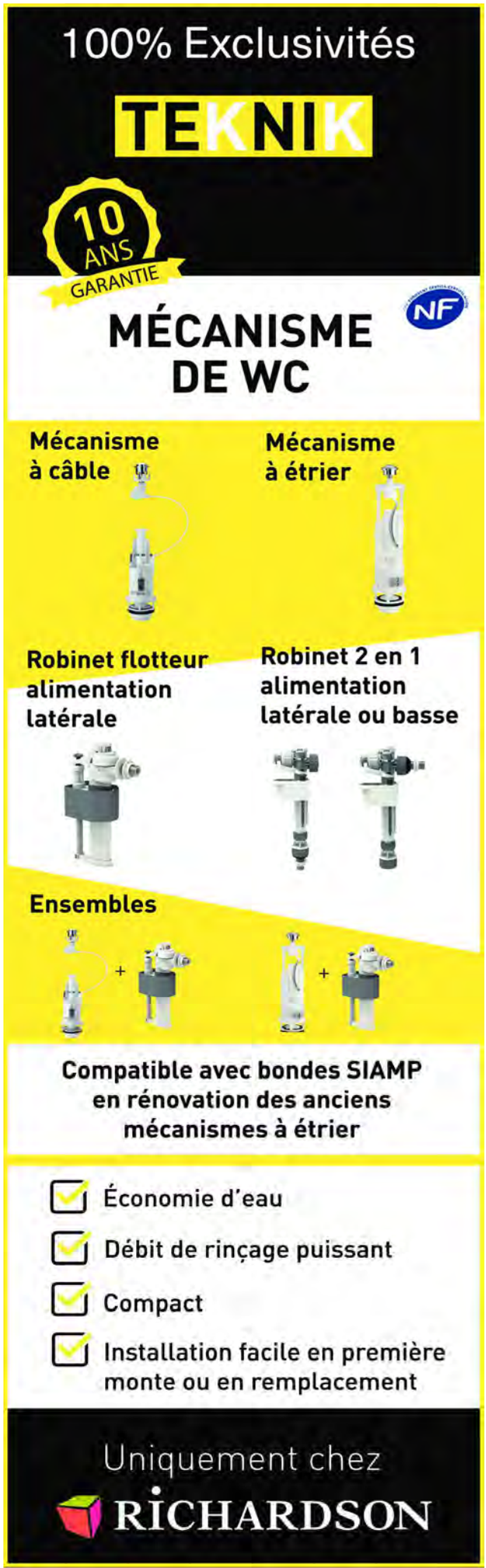
GEBERIT

TYPE 10 - Plaque de déclenchement - A distance



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.PNEU/WC TYPE 10 CHR/BR 116057KJ1	EA	**0630P.8**	137,31

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

GEBERIT

Mécanisme de chasse complet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME CHASSE 290-380 DT GEBERIT 283304212	EA	**7449T.6**	120,67

GEBERIT

TYPE 290-383 - MECANISME DE CHASSE - Complet - Type 290 - 383



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME CHASSE COMPLET 290-383 283.304.21.5	EA	**A4KNS.2**	123,69

GEBERIT

MECANISME DE CHASSE - Complet - Type 212



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME CHASSE SIGMA TYPE212 246.328.00.1	EA	**473RX.0**	44,57

GEBERIT

CLOCHE - Complète



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLOCHE COMPLETE GEBERIT 240114001	EA	**1728C.3**	42,82

GEBERIT

JOINT - De cloche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT DE CLOCHE 63X32 GEBERIT 816418001	EA	**16508.4**	3,01

GEBERIT

"ROBINET FLOTTEUR - Type 383 - Alimentation latérale, 3/8"", mamelon laiton"



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOTTEUR TYPE383 281.002.00.5	EA	**455ZJ.6**	44,75
ROBINET FLOTTEUR TYPE 383 3/8 243.408.00.5	EA	**A3D8G.4**	

WC

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

GEBERIT

ACCESSOIRES - Bloc support



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BLOC SUPPORT GEBERTI 241349001	EA	**7020S.5**	8,62

GROHE

AV1 - Mécanisme de chasse complet avec extension



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUPAPE AV1 P.BATI 38340 GROHE 42320000	EA	**3522H.6**	51,57

GROHE

ROBINET FLOTTEUR - Alimentation latérale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOTTEUR ALIM.LAT. GROHE 37095000	EA	**74997.8**	43,28

Nicoll by aliaxis

MECANISME DOUBLE TOUCHE - A câble - Avec robinet flotteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME DBL.VOL.CABLE UNIV. 3V102 0703120	EA	**8258D.4**	70,98

REGIPLAST | OLI

MECAD'OR - Mécanisme de chasse - Double touche 3/6 Litres à poussoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME DBL.CHASSE MECAD'OR REGIPLAST 63	EA	**62740.6**	34,22

REGIPLAST | OLI

ROBINET FLOTTEUR - Hydraulique - A alimentation latérale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOTTEUR WC ALIM.LAT./INF 3/8 0900	EA	**87370.3**	22,83

WC

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

TECE close to you

ROBINET FLOTTEUR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLUSHINGTECH FLOTTEUR./UNIV. 9820353	EA	**170N5.6**	47,83

TECE close to you

CLOCHE DE CHASSE - Avec panier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLOCHE DE CHASSE AVEC PANIER 9820223	EA	**8747U.0**	99,78

SIAMP

CLASSIC 42 - Mécanisme de chasse simple volume à tirette - Classic 42



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME CHASSE 42 BOUTON CHR SIAMP 32425007	EA	**36507.2**	22,13

SIAMP

COMPACT 95L - Robinet flotteur hydraulique compact - A alimentation latérale - Boîte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOT. COMPACT 95L SIAMP 30950010	EA	**19887.9**	25,36

SIAMP

ASP 43 - Mécanisme simple touche à tirette - Pour ancien réservoir Aspirambo Porcher



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME CHASSE ASP 43 SIAMP 32425310	EA	**7797A.0**	32,51

SIAMP

OPTIMA S - Mécanisme de chasse double volume compact à étrier - 95L - Avec robinet flotteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME OPTIMA S/95L SIAMP 37940010	EA	**16399.8**	77,59

WC

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

SIAMP

OPTIMA S - Mécanisme de chasse double volume compact à étrier - Étrier Quieto



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE MECANIS.OPTIMA S/QUIETO BTE 37778020	EA	**A070F.0**	87,73

SIAMP

MECANISME SPECIFIQUE - Pour bâti-support - Verso 350



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOTT.95L P.VERSO350 SIAMP 30951007	EA	**8104K.6**	23,29

SIAMP

MECANISME SPECIFIQUE - Pour bâti-support - Verso 350 pré-réglé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME VERSO 350 SIAMP 32454707	EA	**46903.1**	54,87

SIAMP

ACCESSOIRES - Cadre/Bras pour plaque commande - Verso Siamp



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CADRE/BRAS P.PLAQUE DECL.VERSO SIAMP 34113307	EA	**59778.1**	17,24

SIRIUS

JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MECANISMES DE CHASSE - Cône WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONE BOMBE GM P.CUVETTE 2306P 23014002	EA	**64038.3**	8,32
CONE BOMBE PM P.CUVETTE 2404P 23014007	EA	**36155.0**	4,32

SIRIUS

JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MECANISMES DE CHASSE - Raccord Sirius pour cuvette - ø intérieur inférieur ou égal à 50 mm - En vrac



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD SIRIUS P.CUVETTE N.4 405407	EA	**30375.0**	6,83

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

GEBERIT

DELTA - Plaque de déclenchement - rinçage double touche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.ARTLINE BLC GEBERIT 11566611	EA	**43321.9**	41,20
PLAQUE DECL.ARTLINE CHR.BR. GEBERIT 11566621	EA	**99459.0**	51,00

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON - Robinet flotteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET FLOTTEUR LATERAL TEKNIK NF 10018644	EA	**A4C4W.9**	17,00
ROBINET FLOTTEUR 2-EN-1 TEKNIK 10018645	EA	**A4C4X.7**	25,58

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON - Mécanisme de chasse - Mécanisme de chasse à étrier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENSEMBLE MEC/CHAS/ETR 3/6L TEKNIK NF 10018653	EA	**A4C50.3**	42,75

TEKNIK

EXCLUSIVITES RICHARDSON - Mécanisme de chasse - Mécansime double volume à câble



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECANISME CHASSE CABLE3/6L TEKNIK NF 10018652	EA	**A4C4Z.4**	37,00
ENSEMBLE MEC/CHAS CABL3/6L TEKNIK NF 10018654	EA	**A4C51.1**	47,00

TEKNIK

EXCLUSIVITE RICHARDSON PAR SFA - Broyeur WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC ADAPTABLE TEKNIK SFA REF S3-002	EA	**A4C1A.5**	544,00
BROYEUR WC COMPACT TEKNIK SFA REF C4-001	EA	**A4C1C.1**	828,00

Nicoll by aliaxis

BAGUE ET JOINT - Pour pipe de WC - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAGUE ET JOINT 125MM P.PIPE WC BJWC3	EA	**33649.5**	12,40

WC

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

GROHE

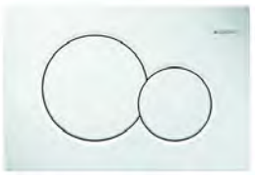
SKATE AIR - Plaque de commande pneumatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE CDE VERT. SKATE AIR CHR GROHE 38505000	EA	**39830.5**	54,23
PLAQUE CDE VERT. SKATE AIR BLC GROHE 38505SH0	EA	**34961.3**	43,38

GEBERIT

SIGMA 01 - Plaque de déclenchement - Ronde DT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.SIGMA01 BLC GEBERIT 115770115	EA	**9198H.6**	81,89
PLAQUE DECL.SIGMA01 CHR/BR GEBERIT 115770215	EA	**24891.4**	107,69

GEBERIT

SIGMA 01 - Plaque de déclenchement double touche - Double touches



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.SIGMA01 2/TO CHR/MAT 115.770.JQ.5	EA	**301SA.7**	107,69

GEBERIT

SIGMA 30 - Plaque de déclenchement - Carré DT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL. SIGMA20 BLC/CHR/BRI 115.883.KJ.1	EA	**8382S.5**	131,87

GEBERIT

SIGMA 20 - Plaque de déclenchement - Ronde DT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.SIGMA20 CHR/BR 115.882.KH.1	EA	**8394N.9**	157,12
PLAQUE DECL.SIGMA20 METAL BR/POLI 115889SN1	EA	**0132J.1**	240,59
PLAQUE DEC.SIGMA20 DB/TCH BLC/M 115.882.01.1	EA	**343W0.7**	229,10
PLAQUE DECL .SIGMA 20 CHR/MAT 115.882.JQ.1	EA	**272MQ.0**	158,68
PLAQUE DECL.+BOUT. SIGMA20 BLC/M 115.882.JT.1	EA	**228AV.3**	184,85

WC

MECANISME WC ET ROBINET DE CHASSE

GEBERIT

SIGMA 20 - Plaque de déclenchement double touche - Duo Chromé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL.SIGMA20 BLC/CHR BR. 115.882.KJ.1	EA	**8394Q.5**	119,21

GEBERIT

DELTA ZERO - Plaque de déclenchement - Delta Zero



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DECL/DBL DELTAZERO CHR/BR 115.100.21.5	EA	**355BZ.6**	88,33
PLAQUE DECL/DBL DELTA ZERO CHR/M 115.100.46.5	EA	**368Q3.4**	88,33
PLAQUE DECL .DELTA ZERO BLC/ALP .115.100.11.5	EA	**367BC.5**	72,68

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ABATTANT WC

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR GEBERIT - Abattant WC

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT CHARN.DECLIPS. METRO 501.886.00.1	EA	**A2CV2.0**	

DURAVIT

HAPPY D.2 - Abattant blanc - Avec amortisseur de fermeture SoftClose



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT DBL.HAPPY-D2 BLC SOFTCL. 0064590000	EA	**1007X.4**	315,00
ABATTANT HAPPY D2 CHARN.INOX 0064591300	EA	**231KR.6**	396,00

WC

ABATTANT WC

DURAVIT

STARCK 3 - Abattant double - Avec amortisseur de fermeture SoftClose



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT DBL.STARCK3 BLC SOFTCL. 0063890000	EA	**0676F.0**	165,00

DURAVIT

D-CODE - Abattant Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT DBL.D-CODE CHR/BLC 0067310000	EA	**0651L.8**	76,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR VITRA - Abattant thermoplastic - Charnières soft close



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT THERM. CHARN./SOFT. EAZY 109-003-909	EA	**317BQ.4**	50,26

BRIVE - Abattant polypropylène



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT P.CUVETTE SUSP.BRIVE JD E4359G-00	EA	**5627Y.3**	30,45
ABATTANT BRIVE 2 ECO.BLC JD E70014-00	EA	**57336.0**	59,92

ODEON - Abattant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT ODEON THERMODUR BLC JD E4750-00	EA	**0289K.0**	75,40

ODEON UP - Abattant - Thermodur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT THERMODUR ODEON UP BLC JD 8407K-00	EA	**9886D.2**	76,50
ABATTANT ODEON UP COMPACT BLC JD E70009-00	EA	**9198G.8**	77,20

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ABATTANT WC

PATIO - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT PATIO THERMODUR BLC JD E4303-00	EA	**1558D.6**	48,25
ABATTANT TH.FR.DE CHUT.PATIO BLC JD E70021-00	EA	**6172V.6**	85,10

STRUCTURA - Abattant thermodur compact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT COMPACT THERM. CHARN./INOX E4272-00	EA	**218WR.7**	72,70

ESTEREL - Abattant double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT DBL.ESTEREL PREMIUM SIAMP 95900310	EA	**5364Q.7**	90,61

MONACO - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT DBL.MONACO BLC SIAMP 48710117	EA	**13567.3**	21,56

MOUGINS CLASSIC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT MOUGINS CLASSIC 95901210	EA	**253PK.3**	50,38

SOPHIA PREMIUM SLIM - Abattant WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ABATTANT SOPHIA PRENIUM SLIM THERMO. 10005355	EA	**299DC.8**	71,20

WC

ABATTANT WC

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES WC

CLASSIQUE - Distributeur de papier toilette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR PAP.WC GEANT 310X120MM 878605	EA	**8352L.3**	85,13

GAMME ECONOMIQUE - Distributeur papier - Avec couvercle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR PAP.WC HYPEC. PELLET 823512	EA	**11101.3**	15,81

GAMME ECONOMIQUE - Porte-balayette - A poser



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE-BALAYETTE 37CM POLYPROP/BLANC 823109	EA	**59353.3**	17,51

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



WC

BROYEUR WC

SANIBEST PRO - Broyeur WC, lavabo, douche, bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC SANIBEST PRO SFA B3PRO	EA	**85863.9**	1240,30

SANIBROYEUR UP - Broyeur wc adaptable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC SANIBROYEUR UP SFA SXUPSTD	EA	**3164H.9**	811,80

SANIBROYEUR PRO UP - Broyeur wc adaptable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC SANIBROYEUR PRO UP SFA ST3UPSTD	EA	**3164X.9**	842,10

SANIPLUS UP - Broyeur WC - Evacuation des eaux usées



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC SANIPLUS UP SILENCE SPUPSTD	EA	**6117A.5**	1185,50

SANICOMPACT 43 SILENCE ECO+ - WC sur pied avec broyeur intégré - A fonction Eco+ (double chasse 1,8 l ou 3 l)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC SANICOMPACT 43 ECO + SFA C43STD	EA	**92156.9**	1191,70

SANICOMPACT PRO ECO+ - Broyeur WC avec cuvette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
WC BROYEUR SANICOMPACT PRO ECO+ A/CUV. C11STD	EA	**5583P.4**	1163,70

BROYEUR WC

SFA

SANIPACK - Broyeur encastrable - Clapet anti-retour extérieur démontable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR ADAPTABLE - SANIPACK UP PA2UPSTD	EA	**6115S.3**	1020,20

SFA

SANISPEED+ SILENCE - Pompe de relevage pour cuisine ou buanderie - Munie d'un refroidisseur pour un fonctionnement optimal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE DE RELEVAGE SANISPEED +SIL.SFA SSPUPSTD	EA	**3165N.7**	962,50

SFA

SILENCE SANIPRO XR UP - Broyeur WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WC SANIPRO XR UP SILENCE SRUPSTD	EA	**6118B.2**	986,60

WATERMATIC

W12 - Broyeur adaptable - Raccordements possibles WC + lave-mains



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR ADAPTABLE UNIVERSEL W12 FRW12A6119	EA	**205AZ.4**	751,20

WATERMATIC

W12PRO - Double cuve



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR ADAPT.UNIV . W12PRO FRW12PRA6319	EA	**2138Z.1**	858,80

WATERMATIC

W30SP SILENCE - Cuvette WC sur pied à broyeur intégré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WATERMATIC W30SP SIL .W30SPXSR_C0G_16	EA	**7434S.5**	1168,90

WC

BROYEUR WC

WATERMATIC

W15SP SILENCE - Broyeur WC et lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROYEUR WATERMATIC W15P SILENCE W15SP_A87G_16	EA	**7434P.1**	873,80

WATERMATIC

VD110 - Pompe de relevage pour cuisine ou buanderie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE DE RELEVAGE WATERMATIC VD110 WVD110S	EA	**9670F.7**	795,50

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE HYGIENIQUE

Valentin

KIT COMPLET HYGIENE WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CPL.DCHTTE HYGIENE WC LAI/CHR 91170000000	EA	**340M2.3**	84,86

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

BIDET

BATI-SUPPORT BIDET

GEBERIT

DUOFIX - Bâti-support bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATI SUSP BIDET DUOFIX 112CM 111.510.00.1	EA	**348AE.1**	408,95
BATI SUPP DUOFIX BIDET 112CM 111.510.00.2	EA	**A3GJ0.0**	408,95

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

BIDET SUR PIED

BRIVE - Fixation au sol



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BIDET S/PIED BRIVE 2 50X35,5 BLC JD E4382-00	EA	**9145G.2**	109,60

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

BIDET

ROBINETTERIE DE BIDET

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur bidet - Description :



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BIDET TIR2025 CHR METRO MEH99119/1CR	EA	**A0MZ1.0**	110,00

GROHE

BAULOOP - Mitigeur monocommande bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BIDET BAULOOP 23338001	EA	**304NA.0**	88,17

GROHE

EUROSMART - Mitigeur bidet monotrou - Taille S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BIDET EUROSMART 2021 CH3 32928003	EA	**323WT.1**	105,88

BRIVE - Mitigeur bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BIDET BRIVE 5L/M. A/VID. E75763-4-CP	EA	**224VJ.0**	118,50

Paini

ORCHIDEATEVE - Robinet bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ALIM.BID.ORCHIDEATEV.-PAIRE- TZCR300A	EA	**0404X.5**	82,98

JULY+ - Mitigeur bidet, avec bonde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BIDET BONDE CHR - JULY+ E35668-4-CP	EA	**A2NKB.3**	127,90

BIDET

ROBINETTERIE DE BIDET

GROHE

ATLANTA - Mélangeur bidet

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR BIDET ATLANTA CONF. GROHE 24471000	EA	**67845.8**	176,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VIDAGE ET SIPHON DE BIDET

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - A culot



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON BIDET TUBE REGL. 1 1/4 LB221 0201002	EA	**35586.7**	6,44

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - En forme de P



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON BIDET TYPE P 1 1/4 BLC L231 0201015	EA	**60398.5**	7,99

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

EVIER INOX

FRANKE

FLASH MANU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER ENC. FLN 611-86 INOX 391930	EA	**444FB.0**	205,00

moderna

EVIER A POSER REVERSIBLE - LAVELLI - Inox lisse 18/10 - 1 cuve



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER A POS.LAVELLI 1C.NU INOX 80 R60_080_18	EA	**312T9.6**	119,71
EVIER A POS.LAVELLI 1C.NU INOX 90 R60_090_18	EA	**312TA.3**	128,16
EVIER A POS.LAVELLI 1C.NU INOX 100 R60_100_18	EA	**312TB.1**	137,08
EVIER A POS.LAVELLI 1C.NU INOX 120 R60_120_18	EA	**312TD.7**	155,69

moderna

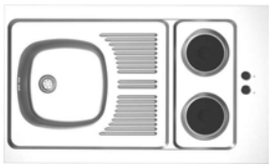
EVIER A POSER REVERSIBLE - LAVELLI - Inox lisse 18/10 - 2 cuves



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER A POS.LAVELLI 2C.NU INOX 120 EPBZ120A00	EA	**312TN.7**	164,93
EVIER A POS.LAVELLI 2C.NU INOX 140 EPBV140A00	EA	**312TL.1**	222,85

moderna

EVIER A POSER REVERSIBLE POUR CUISINETTE - Avec plaque électrique - Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER CUIS.INOX 1C+2P.100CM LISSE CPAE100A02	EA	**14315.6**	370,63
EVIER CUIS.INOX 1C+2P.120CM LISSE CPAE120A00	EA	**1431B.3**	365,15

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

EVIER DE SYNTHESE

FRANKE

MARIS - Evier à encastrer - Fragranit Durakleen - 1 grande cuve, 1 égouttoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER 1C.MARIS MRG611-97 PLATIN.FRANKE 094532	EA	**4790L.2**	499,17

FRANKE

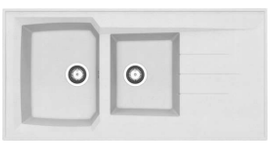
MARIS - Evier à encastrer - Fragranit Durakleen - 2 cuves - 1 égouttoir - Vidage manuel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER 2C.MARIS MRG621 BLC ARTIC FRANKE 095003	EA	**4792C.8**	532,50

moderna

EVIER A POSER REVERSIBLE - Montréal - Résine de synthèse SMC - 2 cuves



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER A POS.MONTREAL 2C.NU BLC.M EPBB120R03D	EA	**301JX.5**	206,08

moderna

EVIER A POSER REVERSIBLE - Ontario - Résine de synthèse SMC - 1 cuve, 1 égouttoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER A POS.ONTARIO 1C.NU BLANC M EPPD120R03D	EA	**301JT.4**	210,85

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

EVIER CERAMIQUE

GEBERIT

ROMANS - Table évier réversible en céramique à poser - Trous amorcés pour robinetterie (3 par côté) - 2 cuves, 1 égouttoir - Avec trou amorcé pour robinetterie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER 2C.ROMANS A POS.120X60 BLC 00690000000	EA	**75450.7**	295,69

GEBERIT

VALLAURIS - Evier réversible en céramique à encastrer - 1 cuve, 1 égouttoir - Trou amorcé pour robinetterie monotrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER 1C.VALLAURIS 92X50 BLANC 00681000000	EA	**63859.3**	340,05

Villeroy & Boch

WINDSOR PLUS - Evier à poser - Réversible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER 2C+1EG.WINDSOR+ 120X60 BLC VB 33900101	EA	**9241J.0**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

MEUBLE SOUS EVIER

gente meubles

CLIC-CLAC - Meuble sous évier dépliant - 2 portes avec charnières invisibles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/EV.CLIC CLAC 2P. 80 BLC CL02.BL80I	EA	**4227E.8**	199,00
MEUBLE S/EV.CLIC CLAC 2P. 90 BLC CL02.BL90I	EA	**4227F.6**	195,00

MEUBLE SOUS EVIER



CLIC-CLAC - Meuble sous évier dépliant - 2 portes avec charnières invisibles
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/EV.CLIC CLAC 2P.100 BLC CL02.BL100I	EA	**4227G.4**	195,00
MEUBLE S/EV.CLIC CLAC 2P.120 BLC CL02.BL120I	EA	**4227H.2**	195,00



MELAMINE - Sur vérins réglables - Pour réfrigérateur 48 ou 55 cm (avec fileur amovible)

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE BAS CLASSIK 1P.100CM BLANC ABCE100D05	EA	**1100C.1**	156,78



MELAMINE - Sur vérins réglables - Pour lave-vaisselle 60cm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/EV. P/LAVE-VAIS. 120 BLC ABCF120D02	EA	**5939H.8**	186,32



ONELIA - Meuble cuisinette 2 portes - Pour lave-vaisselle 60cm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE SS/EV.2P.PRIMO 140 BLANC LV ABCF140D02	EA	**0054K.3**	184,93



SIM' - NF - Meuble sous évier

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEUBLE S/EV.2P.SIM'NF 90X60 S12N02090	EA	**09690.9**	134,24
MEUBLE S/EV.2P.SIM'NF 100X60 S12N02100	EA	**09693.3**	134,24
MEUBLE S/EV.2P.SIM'NF 120X60 S12N02120	EA	**09694.1**	140,96
MEUBLE S/EV.3P SIM'NF 140X60 S12N03140	EA	**1501B.8**	190,01
MEUBLE S/EV.2P.SIM'NF 80X60 S12N02080	EA	**09688.3**	134,24
MEUBLE S/EV.3P.SIM'NF 120X60 S12N03120	EA	**09695.8**	152,13

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

MEUBLE SOUS EVIER

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE CUISINE



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur évier - Bec mobile

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.METRO 2.CHR ME101113/25CR	EA	**287QT.4**	103,00



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur évier - Bec haut carré

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.HT CA.METRO 2.CHR ME112134CR	EA	**287QU.1**	150,00



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur évier - Bec haut rond

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.HT RD METRO 2.CHR ME112133CR	EA	**287QV.9**	150,00



EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur évier - Avec douchette extractible 2 jets

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.DCHET 2J.METRO 2. CHR ME112117CR	EA	**287QW.7**	165,00

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

ROBINETTERIE CUISINE

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur évier - Semi-pro - Avec douchette 2 jets



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.S.PRO METRO 2.CHR ME112300/3CR	EA	**287QX.5**	250,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur évier bec haut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV BEC HAUT C2 EAZY CHR 25 EZCR570YE	EA	**A0JJW.3**	54,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur évier bec standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EVIER BEC STAND .C3 EAZY EZCR573C3	EA	**3772K.8**	56,50
MITIGEUR EV.BEC STAND C3 EAZY 25 EZCR573YE	EA	**A0JJV.5**	55,00

eazy

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR PAINI - Mitigeur évier mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EVIER MURAL EAZY EZCR501C2	EA	**3773L.5**	100,90
MITIGEUR EVIER MURAL C2 EAZY CHR 25 EZCR501YE	EA	**A0JJX.1**	91,00

UPcity

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR NOBILI - Mitigeur évier - Semi-pro-douchette 2 jets ressort laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.UPCITY25 SEMI/P INOX UPCI121300IX	EA	**200NY.3**	499,17

GROHE

BAULOOP - Mitigeur évier monotrou sur plage - Bec haut



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV. BAULOOP BEC C CHR 31368001	EA	**265PF.6**	118,68

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

ROBINETTERIE CUISINE

GROHE

EUROSMART - Mitigeur évier - Bec tube pivotant 150°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV. EUROSMART 2021 BEC U 30567000	EA	**304YY.8**	184,27

GROHE

EUROSMART - Mitigeur évier - Bec haut pivotant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV. EUROSMART 2021 BEC HAUT 32223003	EA	**299EA.1**	137,41

GROHE

EUROSMART - Mitigeur évier - Bec moulé pivotant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.MONOC.EUROSMART BEC.B CH 32221003	EA	**287X3.9**	131,18

GROHE

EUROSMART - Mitigeur évier - Bec moulé bas pivotant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.EUROSMART DCHTTE CHR 30355001	EA	**287X5.4**	193,63

hansgrohe

FOCUS - Mitigeur évier - Bec L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.FOCUS CHR HANSGROHE 31817000	EA	**2561Q.5**	270,59

hansgrohe

FOCUS - Mitigeur évier - Bec orientable à 150°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV. FOCUS M41+DCHTTE 2J CHR 31815000	EA	**1623V.2**	337,56

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE CUISINE

hansgrohe

FOCUS E² - Mitigeur évier - Bec orientable à 360°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.FOCUS M41 1J HANSGROHE 31816000	EA	**4466K.7**	164,91

hansgrohe

M42 - Mitigeur évier ComfortZone 120



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV. FOCUS M42 H120 ECO C3 71805000	EA	**208UJ.4**	174,57

hansgrohe

TICA - Exclusivité RICHARDSON - Mitigeur de cuisine ComfortZone 160



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR CUISINE 160 TICA 1JET CHR 14904000	EA	**319KA.1**	140,58

hansgrohe

TICA - Exclusivité RICHARDSON - Mitigeur de cuisine ComfortZone 260



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR CUISINE 260 TICA 1JET CHR 14905000	EA	**319KB.9**	201,83

hansgrohe

VERNIS BLEND M35 - Mitigeur de cuisine 210



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.VERNIS BLEND M35 1J CHR 71870000	EA	**331VF.0**	170,03

hansgrohe

ZESIS M33 - Mitigeur cuisine 150, CoolStart, EcoSmart



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR CUIS.150 ZESIS M33 CHR/CO/S 74813000	EA	**338YX.8**	142,68

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

ROBINETTERIE CUISINE

BRIVE - Mitigeur évier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.BRIVE BEC PROF/C3 CHR E78115-4-CP	EA	**224VS.4**	117,00
MITIGEUR EVIER BRIVE BEC TUBE CHR E75770-4-CP	EA	**224VM.4**	114,50

GINKO CD - Equerre de renfort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE RENFORT GINKO CD CHR JD E75499-NF	EA	**20738.1**	3,95

JULY+ - Mitigeur évier



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EVIER MONO CHROME JULY+ E35688-4-CP	EA	**A2K7Q.5**	121,01
MITIGEUR EVIER BEC HAUT CHR JULY+ E35686-4-CP	EA	**A2K7R.3**	131,31

ORCHIDEA - Robinet évier mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SPL.EV.MUR.ORCHIDEATEV.CH.PF TZCR517A	EA	**5256H.3**	71,98

ORCHIDEA TEVERE - Mélangeur évier mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR EV.MUR.ORCHIDEATEV. CHR PF TZCR501A	EA	**52630.1**	118,98

JULY+ - Mitigeur évier, bec profilé douchette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BEC BAS EV/DCHT JULY+ E35690-4-CP	EA	**A2NQZ.7**	180,00

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

ROBINETTERIE CUISINE



SLIMLINE II - Mitigeur évier monocommande

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EVIER MONO. CHR SLIMLINE II B8697AA	EA	**49417.9**	99,80



BAUEDGE - Mitigeur monocommande Evier

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR EV.BAUEDGE B.BAS CHR GROHE 31682000	EA	**261UR.9**	99,94
MITIGEUR EV.BAUEDGE BEC HAUT GROHE 31590000	EA	**261UQ.1**	118,68

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VIDAGE ET SIPHON CUISINE



ACCESSOIRES - Bouchon-chaînette - Avec chaînette 30 cm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON PVC+CHAINE 0M30 40X45	EA	**38434.7**	8,95
BOUCHON PVC+CHAINE 0M30 45X50	EA	**48202.6**	4,57



BONDE - A panier ø 114 mm - Pour évier inox, grès et synthèse - 1 cuve - Commande auto rotative - Avec trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A PANIER AUTO AV.TP D114 532 0204118	EA	**67002.6**	111,49

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

VIDAGE ET SIPHON CUISINE



BONDE - A panier ø 114 mm - Pour évier inox, grès et synthèse - 1 cuve - Panier manuel - Avec trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A PANIER MANU AV.TP D114 514 0204123	EA	**66988.7**	71,22



BONDE - A panier ø 114 mm - Pour évier inox, grès et synthèse - 1 cuve - Panier manuel - Sans trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A PANIER MANU SS TP D114 513 0204122	EA	**66974.7**	58,12



BONDE - Laiton ø 84 mm - Pour évier grès et synthèse de perçage ø 60 mm - 1 cuve - Bouchon chainette - Sans trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A BOUCHON EV.GRES D84 LAIT.1060 0501003	EA	**17007.6**	31,70



BONDE - Plastique ø 70 mm - Pour évier inox perçage ø 60 mm - 1 cuve - Avec surverse ABS blanc - Sans trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A SURVERSE D70 ABS BLC 5582 0204175	EA	**79634.2**	25,81



BONDE - Plastique ø 70 mm - Pour évier inox perçage ø 60 mm - 1 cuve - Bouchon-chaînette - Avec trop-plein souple

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE AV.TP P.EVIER INOX 556 0204015	EA	**09763.4**	15,20



BONDE - Plastique ø 70 mm - Pour évier inox perçage ø 60 mm - 1 cuve - Bouchon-chaînette - Sans trop-plein

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE BOUCH+CHAINET.P.EVIER INOX 558 0204014	EA	**09764.2**	12,53

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

VIDAGE ET SIPHON CUISINE

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique ø 70 mm - Pour évier inox perçage ø 60 mm - 2 cuves - Bouchon-chaînette - Avec trop-plein



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EV.CPLT 2C.INOX+SIPHON C5911 0204311	EA	**02185.7**	54,79

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique ø 84 mm - Pour évier grès et synthèse - 1 cuve - Bouchon-chaînette - Sans trop-plein



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A BOUCHON EVIER GRES D84 560 0204004	EA	**32028.3**	17,48

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique ø 84 mm - Pour évier grès et synthèse - 1 cuve - Grille - Sans trop-plein



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE A GRILLE EVIER GRES D84 5651 0204005	EA	**16238.8**	17,48

Nicoll by aliaxis

BONDE - Plastique ø 84 mm - Pour évier grès et synthèse - 1 cuve - Bouchon-chaînette - Avec trop-plein rectangulaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDAGE EV.1C+TP RECT.+BOUCH.D84 20404 0204601	EA	**28916.5**	33,08

Nicoll by aliaxis

EASYPHON - Siphon d'évier à joints intégrés - Réglable en hauteur (133 - 192 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON EVIER BI-MAT.1 1/2 D040 BM552 0224286	EA	**1495J.0**	8,95

Nicoll by aliaxis

EASYPHON - Siphon d'évier à joints intégrés - Réglable en hauteur (177 - 22 mm) - Avec prise machine à laver



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON EV.EASYPHON M.A.L 1 1/2 BM53 0224360	EA	**9987K.6**	18,19

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

VIDAGE ET SIPHON CUISINE

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Laiton - A culot démontable réglable en hauteur (149 - 222 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON EV.1 1/2 LAIT.CHR.MAT 1053 0501008	EA	**18377.2**	71,18

Nicoll by aliaxis

SIPHON - Plastique - A culot démontable réglable en hauteur (137 - 177 mm)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON EV.TUBE REGLABLE G 1 1/2 552 0204002	EA	**35587.5**	5,47

Nicoll by aliaxis

TUBULURE DE RACCORDEMENT - Plastique - Pour évier 1 cuve



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE GAIN DE PLACE SORT.ARR. 5258 0204183	EA	**73211.5**	13,34

Nicoll by aliaxis

TUBULURE DE RACCORDEMENT - Plastique - Pour évier 2 cuves égales



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE EVIER 2 CUVES EGALES 561 0204016	EA	**35594.1**	11,76

Nicoll by aliaxis

TUBULURE DE RACCORDEMENT - Plastique - Pour évier 1 bac et 2 bacs



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE ESPACE UNIV.EVIER 2CUVES 569 0204981	EA	**77355.6**	20,99

Valentin

SIPHON - Siphon universel entrée 1"1/2 et 1"1/4 sortie D32 et 40 mm - Réglable en hauteur (149 - 184 mm) -



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON PLASTIQUE EV/LAV. VALENTIN 75080000100	EA	**5095T.7**	6,10

EVIER, MEUBLE CUISINE, KITCHENETTE

VIDAGE ET SIPHON CUISINE

wirquin

VIDAGE EVIER - Siphon d'évier réglable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON EV. NEO SINK AIR SYSTEME 30722146	EA	**193HY.6**	7,74
SIPHON EV.WIRQUIN NEO AIR A/PRIS/MAL 30723195	EA	**A099T.2**	11,62

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



COLLECTIVITE POINT D'EAU

VASQUE, LAVABO ET LAVE-MAINS

GEBERIT

PUBLICA - Timbre d'office



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TIMBRE OFFICE PUBLICA S/TP 50X40 360050000	EA	**254BC.5**	211,12
TIMBRE OFFICE A/TP 70X50 361370000	EA	**254BH.4**	376,80
TIMBRE OFFICE PUBLICA 60X50 BLC 500.919.00.1	EA	**262WG.4**	261,23

GEBERIT

ACCESSOIRES - PUBLICA - Paire de consoles pour lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE LAVABO COLL.-JEU- BLC 00029800000	EA	**52704.4**	81,40

DELABIE

MECANIQUE SXS - Lave-mains inox - A accrocher au mur avec commande au genou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE MAINS SXS MECANIQUE COMPLET 182320	EA	**169HF.2**	586,07



DUO - Lavabo collectif en céramique à poser sur console

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO DUO 100X37CM BLC JD EN290-00	EA	**10909.0**	220,25



MIDEO - Lave-mains autoportant - Dosseret céramique - Plages plates de pose - 1 trou percé

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVE-MAINS BRIVE 2 MIDEO 45X35 BLC E4338-00	EA	**3252L.5**	64,45



ACCESSOIRES - DUO - Dossier

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOSSIER P.LAV.DUO 2 BLC JD EN281-00	EA	**20768.8**	148,20

VASQUE, LAVABO ET LAVE-MAINS

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VIDOIR ET DEVERSOIR

GEBERIT

PUBLICA - Déversoir mural - Avec bonde 1''1/2 à écoulement libre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEVERSOIR MURAL PUBLICA BLC 04750000000	EA	**28696.3**	313,19

GEBERIT

PUBLICA LABORATORY - Cuve laboratoire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVE LABORATOIRE 60X45 PUBLICA 500.921.00.1	EA	**262V4.2**	317,41

Jacob Delafon

NORMA - Déversoir mural - Percé pour grille porte-seau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIDOIR MURAL NORMA NU PERCE BLC JD E1899-00	EA	**11544.4**	211,35

Jacob Delafon

NORMA - Accessoires pour vidoir Norma - Grille porte-seau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE PORTE-SEAU P.1899 JD E5597-NF	EA	**11546.9**	130,80

COLLECTIVITE POINT D'EAU

VIDOIR ET DEVERSOIR

Nicoll by aliaxis

POSTE D'EAU PVC - Fixation murale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POSTE D'EAU MUR.49,5X39,5 BLC POSTOB	EA	**58752.7**	235,79

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU

DELABIE

MONOFOOT - Robinet de lavabo instantané à commande au pied



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET MONOFOOT MM1/2 ECROU CB DEL 736001	EA	**73408.7**	169,08

DELABIE

MIXFOOT - Mitigeur de lavabo instantané à commande au pied



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR MIXFOOT AU SOL SANS ECROU DEL 739100	EA	**1060A.3**	198,32

DELABIE

PREMIX COMPACT - Mitigeur thermostatique - Pour distribution d''eau mitigée de 30 à 60 °C



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR THER. PREMIX COMPACT 1/2 DEL 733015	EA	**6068A.4**	105,89
MITIGEUR THER. PREMIX COMPACT 3/4 DEL 733020	EA	**6071A.9**	105,89

COLLECTIVITE POINT D'EAU

ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU

DELABIE
TEMPOGENOU - Robinet poussoir de lavabo à commande fémorale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DR 1/2 TEMPOGENOU DEL 735400	EA	**1051A.4**	119,85

DELABIE
TEMPOSOFT MIX 2 - Mitigeur de lavabo temporisé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. TEMPOSOFT MIX 2 CHR DEL 742500	EA	**5721K.5**	221,14

DELABIE
TEMPOSOFT 2 - Robinet poussoir de lavabo mural - Sur plage - Brise-jet antitartre inviolable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.TEMPOSOFT 2 CHR DEL 740500	EA	**5721L.3**	96,79

DELABIE
TEMPOSTOP - Robinet poussoir de lavabo sur vasque



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.TEMPOSTOP DEL 745100	EA	**91985.2**	86,94

DELABIE
TEMPOSTOP - Robinet poussoir de lavabo mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.TEMPOSTOP MURAL DEL 746000	EA	**15771.9**	65,47

DELABIE
TEMPOMATIC MIX 4 - Mitigeur électronique lavabo - Avec manette standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.TEMPOMATIC MIX4 PILES 6V 490006	EA	**5297C.5**	408,81

COLLECTIVITE POINT D'EAU

ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU

DELABIE
TEMPOMIX - Mitigeur lavabo - Mitigeur de lavabo temporisé monocommande sur vasque



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. TEMPOMIX DEL 795000	EA	**61622.7**	259,91

DELABIE
TEMPOMIX 2 - Mitigeur lavabo - Mitigeur de lavabo temporisé sur vasque



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV. TEMPOMIX 2 ROB/ARRET DEL 700000	EA	**76201.3**	252,00

DELABIE
BEC LAVABO - Bec col de cygne M 1/2''



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BEC LAVABO+AERATEUR M1/2 L150 DEL 967152	EA	**34824.3**	45,69

DELABIE
Bec fixe fondu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BEC LAVABO+AERATEUR M1/2 L140 DEL 981142	EA	**71983.1**	93,63

PRESTO
NEO/DUO - Robinet mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SIMPLE MURAL NEO FROID PRESTO 66000	EA	**8489U.2**	56,94

PRESTO
NEO/DUO - Robinet sur plage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SIMPLE SUR PLAGE NEO PRESTO 65000	EA	**8489R.9**	80,48

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU

PRESTO

NEO PRESTO - Mitigeur temporisé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR S/PL NEO PRESTO 68400	EA	**5998Y.4**	197,04

PRESTO

PRESTO 504 - Robinet lavabo simple mural temporisé - Arrivée mâle 1/2'' - Eau froide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.SPL.MUR.504 EFRDE 1/2PRESTO 63000	EA	**0795A.7**	69,74

PRESTO

PRESTO 504 S - Robinet mural système antiblocage - Arrivée mâle 3/8''



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.SPL.MUR.504S EF 1/2 PRESTO 63100	EA	**0798A.4**	86,51

PRESTO

PRESTO 520 - Robinet bi-pédale - 3 l/mn à 3 bars



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET BI-PEDALE PRESTO530E CHR PRESTO 23644	EA	**0666W.0**	198,85

PRESTO

PRESTO 605 - Robinet lavabo temporisé sur plage - Pour eau froide - Alimentation 1/2''



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.TEMPO S/G 605 EF CHR PRESTO 64602	EA	**0791A.1**	94,54

PRESTO

PRESTO 705 - Robinet simple sur plage - Raccordement 1/2''



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.SPL.S/G 705 EC OU EF PRESTO 64652	EA	**1023A.9**	113,77

COLLECTIVITE POINT D'EAU

ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU

PRESTO

PRESTO 712 - Robinet commande fémorale - Raccordement 1/2''



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMMANDE FEMORALE 39CM PRESTO712 PRESTO 31683	EA	**32607.4**	110,30

PRESTO

PRESTO 7000 - Mitigeur lavabo temporisé - Avec levier ergonomique omnidirectionnelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.7000 S/G+ROB.ARR. PRESTO 68232	EA	**4690A.5**	263,97

PRESTO

PRESTO SAFE - Robinet temporisé sans contact sur plage mitigeur pour lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR SAFE LAV TEMP S/P 3L/MN S/CONT 68077	EA	**283QH.4**	262,39

PRESTO

PRESTO SAFE - Robinet temporisé sans contact mural simple pour lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SAFE LAV/T MUR/SP S/CONT. 3L/MN 64675	EA	**283Q5.0**	217,39

PRESTO

PRESTO SAFE - Robinet temporisé sans contact sur plage simple pour lavabo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET SAFE LAV/T.S/CONT.S/PLAGE 3L/MN 64679	EA	**283QA.9**	217,39

PRESTO

VOLTA - Mitigeur lavabo optoélectronique sur plage - Alimentation par pile Lithium 6V (type CPR2) intégrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR LAV.ELEC.VOLTA+ROB.ARR. PRESTO 55160	EA	**1511D.2**	444,37

COLLECTIVITE POINT D'EAU

ROBINETTERIE COLLECTIVITE POINT D'EAU

PRESTO

BEC - Sur table - Sur plage avec aérateur 6 l/mn et rosace - Arrivée mâle 1/2"



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BEC FIXE LAVABO CHR RACC.12X14 PRESTO 30302	EA	**32225.5**	79,34

PRESTO

REGULATEUR THERMOSTATIQUE - Sécurité - blocage de température - Entrées parallèles 1/2 - Débit : 43 L à 3 bars



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATEUR TH.ENTREE PARALLE 1/2 PRESTO 29006	EA	**4859C.8**	98,36

PRESTO

REGULATEUR THERMOSTATIQUE - Sécurité - blocage de température - Entrées parallèles 3/4 - Débit : 47 L à 3 bars



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGULATEUR TH.ENTREE PARALLE 3/4 PRESTO 29007	EA	**4859E.3**	98,36

PRESTO

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Amorceur - Pour PRESTO DL300/400



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AMORCEUR APPLIQUE+2VIS DL300/400 PRESTO 90182	EA	**15574.7**	28,12

PRESTO

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Applique équerre - Fixation par patte à vis - Mâle - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD APPL.EQ.M1/2 M3/4 -BTE2- PRESTO 70229	EA	**93177.4**	32,38

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

COLLECTIVITE POINT D'EAU

ACCESSOIRES COLLECTIVITE POINT D'EAU

PELLET

COLLECTIVITE - Distributeur de savon liquide - Anti-choc - Fermeture à clé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR SAV. PELLET 878160	EA	**63396.6**	62,21

PELLET

COLLECTIVITE - Distributeur de savon liquide - Avec voyant de niveau et fermeture à clé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR SAV. PELLET 878155	EA	**70956.8**	116,82

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Rallonge robinet mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE MF3/4 L25 CHR DEL 822220	EA	**08389.9**	14,42
RALLONGE MF3/4 L50 CHR DEL 822520	EA	**48465.9**	21,63
RALLONGE MF1/2 L50 CHR DEL 822515	EA	**78985.9**	17,00
RALLONGE MF1/2 L25 CHR DEL 822215	EA	**25901.0**	12,36

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Rosace - Plate



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE PLATE 30/65 DEL 292065.2P	PK	**13327.2**	22,24

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Rosace - Plate à moulure - Pour robinet 1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE PLATE P.ROBINET 1/2 DEL 292015.2P	PK	**41769.1**	9,70

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Rosace - Ouvrante



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE OUVRANTE CHR 14 DEL 824014.2P	PK	**18294.9**	11,18

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

COLLECTIVITE POINT D'EAU

ACCESSOIRES COLLECTIVITE POINT D'EAU

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Tempostop - Temporisation ~7 secondes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET LAV.TEMPOSTOP DEL 748126	EA	**5497R.5**	67,91

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

green solutions
Toute la rénovation énergétique

ON GÈRE À VOTRE PLACE

Que vous soyez autonome ou que vous ayez besoin d'assistance pour le montage de vos **dossiers d'aides** CEE et MaPrimeRénov, nous avons **la solution** pour vous accompagner et vous **faciliter la vie** !

Les certificats d'économies d'énergie
MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

green P3J RECEVEZ VOS PRIMES EN UN TEMPS RECORD

sonergia partenaire de RICHARDSON

COLLECTIVITE DOUCHE

ROBINETTERIE COLLECTIVITE DOUCHE

DELABIE

PREMIX CONFORT - Mitigeur thermostatique - Mitigeur thermostatique centralisé d'eau mitigée de 32 à 42°C



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR PREMIX CONFORT 55 M3/4 DEL 731002	EA	**2238D.2**	611,14
MITIGEUR PREMIX CONFORT 90 M1 DEL 731003	EA	**22391.7**	947,27
MITIGEUR PREMIX CONFORT 140 M11/4 DEL 731004	EA	**2239F.6**	1233,35

DELABIE

SPORTING 2 - Colonne de douche temporisée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANNEAU DCH. SPORTING 2 DEL 714700	EA	**61830.6**	168,46

DELABIE

MELANGEUR DOUCHE - Mélangeur de douche chromé avec têtes à clapet Long-Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR DCH. M1/2 80 DEL D2480	EA	**27646.9**	92,70
MELANGEUR DCH. M1/2 100 DEL D2481	EA	**23398.1**	92,70
MELANGEUR DCH. M1/2 110 DEL D2470	EA	**31905.3**	97,34
MELANGEUR BD M1/2 80 DEL D2408	EA	**32708.0**	130,31

DELABIE

MITIGEUR UNIVERSEL - A cartouche céramique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR DCH.60 A 80MM CHRDEL DEL 2308	EA	**80176.1**	147,13
MITIGEUR DCH.100 A 120MM CHR DEL 2312	EA	**80180.3**	166,48

PRESTO

PRESTO 50 - Robinet simple mural - Alimentation par le bas



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET DCH.SPL.MUR.P50 ALIM.BAS PRESTO 38022	EA	**78029.6**	94,61

PRESTO

DL 400 SE - Panneau de douche temporisé - Alimentation par le haut 1/2 - Robinet d'arrêt droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANNEAU DCH DL400SE+ROB.ARR.DRT PRESTO 27400	EA	**49667.9**	195,01

COLLECTIVITE DOUCHE

ROBINETTERIE COLLECTIVITE DOUCHE

PRESTO

ACCESSOIRES COLLECTIVITE DOUCHE - Rosace - Articulée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE ART.56MM INT.16MM -BTE 2- PRESTO 70331	EA	**16899.7**	10,04

thermador

MITIGEUR THERMOSTATIQUE - 5217 - Avec sécurité anti-brûlures - Filtre et clapet intégrés - NF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR THERMOST.NICK.3/4'' 30-50 NF MT521720	EA	**0790C.8**	152,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES COLLECTIVITE DOUCHE

DELABIE

RIDEAU DE DOUCHE - Coude de raccordement pour porte-rideau de douche d'angle - Pour 2 barres de rideau de douche de Ø 20



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE POUR RIDEAU DEL 2393	EA	**31424.5**	28,78

PRESTO

RIDEAU DE DOUCHE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RIDEAU DCH.PVC BLC 180X090CM PRESTO 60585	EA	**0968U.9**	10,32

COLLECTIVITE DOUCHE

ACCESSOIRES COLLECTIVITE DOUCHE

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Siphon de sol - Siphon de sol pour sol dur (carrelé ou béton brut), hauteur réglable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DE SOL 100X100 DEL 682001	EA	**28029.7**	51,31
SIPHON DE SOL 150X150 DEL 683001	EA	**28094.1**	95,83

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Siphon de sol - Siphon de sol pour sol souple ou vinyle à hauteur réglable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON DE SOL D.115 AV.GRILLE DEL 683002	EA	**4690F.4**	67,50

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



COLLECTIVITE BAIN

ROBINETTERIE COLLECTIVITE BAIN

DELABIE

MITIGEUR - Mitigeur bain-douche universel à cartouche céramique - Corps en laiton chromé M1/2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MITIGEUR BD 60 A 80MM CHR DEL 2508	EA	**80138.1**	218,51
MITIGEUR BD 100 A 120MM CHR DEL 2512	EA	**80143.1**	247,63

DELABIE

RENOVATION 2000 - Mélangeur bain-douche mural - Bec fixe à brise-jet - avec têtes à clapet Long-Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR BD M1/2 110 DEL D2410	EA	**31906.1**	147,43

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

WC AU SOL COLLECTIVITE

GEBERIT

PUBLICA - Cuvette sur pied surélevée - Sortie horizontale - Alimentation indépendante



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE PUBLICA SURELEVEE BLC 00315500000	EA	**87477.6**	311,98

EOLIA 4 - Pack WC sur pied - Sortie horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC S/P EOLIA 66,5X35,5 S/H BLC E0403-00	EA	**1032X.3**	178,40

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

URINOIR, STALLE ET SIEGE A LA TURQUE

GEBERIT

SIPHON POUR URINOIR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON URIN.D50 HORIZ. GEBERIT 152950111	EA	**8334M.4**	25,34

DELABIE

EQUIPEMENT POUR STALLE - Evacuation d'urinoir - Sortie d''urinoir sans écrou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SORTIE URINOIR A JOINT 11/4 DEL 776000	EA	**65428.5**	64,19

COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

URINOIR, STALLE ET SIEGE A LA TURQUE

DELABIE
EQUIPEMENT POUR STALLE - Siphon d'urinoir - Siphon d'urinoir vertical ø 50 mm avec écrou ø32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON URINOIR ABS CHR M1 1/4 DEL 771000	EA	**73991.2**	38,03

DELABIE
EQUIPEMENT POUR STALLE - Tubulure d'alimentation - A effet d'eau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE F1/2 URINOIR DEL 751000	EA	**15779.2**	50,40

DELABIE
EQUIPEMENT POUR STALLE - Tubulure pour urinoir - Tubulure d''alimentation pour urinoir ordinaire ou siphonique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE F1/2 URINOIR DEL 754000	EA	**73985.4**	24,86

COQUILLE 2 - Urinoir nu 30x41.5 cm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUIPEMENT COMPLET COQUILLE 2 JD E74560-CP	EA	**04319.0**	39,00

COQUILLE 2 - Urinoir à effet d'eau - Alimentation et évacuation apparentes



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
URINOIR COQUILLE NU BLC JD E1519-00	EA	**22122.6**	87,15

COQUILLE 2 - Pack urinoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK URINOIR COQUILLE 2 BLC JD E0399-00	EA	**6732F.9**	246,65

COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

URINOIR, STALLE ET SIEGE A LA TURQUE

ARKITECT
Séparateur pour urinoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SEPARATEUR URINOIR ARKITEKT 5172B003-0155	EA	**2660Q.5**	94,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

DELABIE
TEMPOCHASSE - Système de chasse d'eau sans réservoir - Par connexion directe à la canalisation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CUVETTE TEMPOCHASSE DEL 760004	EA	**54556.6**	273,80

DELABIE
TEMPOCHASSE - Robinet pour WC - Arrêt et réglage de débit équerre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET ARRET ET REGLAGE EQ. DEL 765000	EA	**50738.4**	68,83

DELABIE
TEMPOSTOP - Robinet d'urinoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET URIN.DR TEMPOSTOP MM1/2 DEL 777000	EA	**15778.4**	70,41
ROBINET URIN.EQ TEMPOSTOP MM1/2 DEL 778000	EA	**31981.4**	77,62

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

PRESTO

KIT DE CHASSE - Pour cuvette normale - Kit n°1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CHASSE N.1 AV.PRESTO ECLAIR PRESTO 13935	EA	**84850.7**	234,12

PRESTO

KIT DE CHASSE - Pour cuvette normale ou enfantine - Kit n°5



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CHASSE N.5 AV.PRESTO1000 PRESTO 14914	EA	**72434.4**	208,96

PRESTO

PRESTO 12 - Kit urinoir - Ensemble prêt à poser - Accessoires



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE EQUIPE URIN.ALLIA AUBAGNE PRESTO 50905	EA	**68525.5**	31,13
TUBE EQUIPE URIN.JD COQUILE PRESTO 50904	EA	**10824.1**	22,05

PRESTO

PRESTO 12 - Robinet d'urinoir à action siphonique mural - Alimentation en ligne



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET CHASSE URIN.P12 SS.RACC. PRESTO 31001	EA	**62906.3**	64,51

PRESTO

PRESTO 1000 - Robinet de chasse directe - En applique apparent



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET CHASSE PRESTO1000 CHR PRESTO 14109	EA	**31096.1**	89,82

PRESTO

PRESTO ECLAIR - Robinet de chasse temporisé en applique - Pour cuvettes WC, sièges à la turque et vidoirs



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINET CHASSE PRESTO ECLAIR CHR PRESTO 13001	EA	**30515.1**	107,95

COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

ROBINETTERIE COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES COLLECTIVITE ESPACE TOILETTES

DELABIE

DISTRIBUTEUR DE PAPIER WC - Grand modèle - Pour bobine de 200 m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISTRIBUTEUR PAP/WC P/BOBIN200M LAQU/BLC 2900	EA	**52758.0**	81,98

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

COLLECTIVITE CUISINE

EVIER, PLONGE ET TIMBRE OFFICE

GEBERIT

PUBLICA - à bandeau de 13 cm - Evier d'appoint - A bords droits - Sans trop-plein



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER A BORD DROIT 60X40CM BLC 00502000000	EA	**18608.0**	173,23

GEBERIT

PUBLICA - 1 cuve carrée à encastrer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EVIER EGOUT.GCHE 85X50 BLC 00606000000	EA	**16727.0**	383,14

GEBERIT

PUBLICA - 1 cuve - Timbre d'office - Avec trop-plein



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TIMBRE OFFICE A/TP 60X50 361360000	EA	**254BJ.1**	386,22

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ROBINETTERIE COLLECTIVITE CUISINE

DELABIE

Combiné de prélavage monotrou avec mélangeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBINETTERIE DCH.VAISS.GRDE CUISINE DEL G6632	EA	**42963.9**	739,60

COLLECTIVITE CUISINE

ROBINETTERIE COLLECTIVITE CUISINE

DELABIE

DOUCHETTE A GACHETTE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUCHETTE GRDE CUISINE M1/2 BLC DEL 433000	EA	**75981.1**	122,41

DELABIE

ACCESSOIRES ROBINETTERIE - Flexible cuisine



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE ARME GRDE CUISINE 1.20M DEL 433120	EA	**42979.5**	77,76

PRESTO

MELANGEUR 2 TROUS - BEC 160



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR 2 TROUS BEC 160 PRESTO 70763	EA	**0525R.2**	143,14

PRESTO

PRESTO CHEF - Robinetterie Grande Cuisine - Colonne monotrou sur plage avec douchette et bec de remplissage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MELANGEUR A/DCHETTE 2 JETS PRESTO CHEF 70820	EA	**294FZ.3**	637,40

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSIBILITE POINT D'EAU

PLAN, LAVABO, LAVE-MAINS ACCESSIBILITE

Jacob Delafon

STRUKTURA - Lavabo PMR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO PMR STRUKTURA NON MEULE 60 EGG111-00	EA	**175W3.7**	199,85

VitrA

CONFORMA
Lavabo PMR - Percé 1 trou sans trop-plein



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO CONFORMA PMR 60X54 5289B003-0041	EA	**6860R.2**	192,00

VitrA

CONFORMA
Lavabo PMR - Percé 1 trou



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAVABO S20 PMR 60X54 AV.T-PLEIN 5289B003-0001	EA	**4087Q.6**	192,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSIBILITE DOUCHE

ACCESSOIRES ACCESSIBILITE DOUCHE

AKW

SIEGE ET TABOURET DE DOUCHE - Siège de douche à lattes - Série Bama



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIEGE DCH.RABATT.BAMA 52X48 BLC 02020MW-LS	EA	**224A3.9**	162,23

AKW

BARRE D'APPUI
Barre d'appui - Droite - epoxy



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI 45X3,2CM INOX AKW 01261-LS	EA	**253V0.9**	44,00
BARRE APPUI 30CM EPOXY BLC AKW 01240WH-LS	EA	**253V5.8**	32,00
BARRE APPUI 45CM EPOXY BLC AKW 01241WH-LS	EA	**253V6.6**	42,69
BARRE APPUI 60CM EPOXY BLC AKW 01242WH-LS	EA	**253V8.2**	49,81
BARRE APPUI 135/40CM EPOXY BLC 01247WH-LS	EA	**361C3.7**	70,00
BARRE APPUI 30X3,2CM INOX AKW 01260-LS	EA	**253UW.5**	40,00
BARRE INOX 600MM 01262 01262 LS	EA	**226YY.3**	53,89

AKW

BARRE D'APPUI - main courante en T
main courante en T



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI EN T 60X120CM BLC AKW 01245WH-LS	EA	**0481A.6**	149,43

AKW

BARRE D'APPUI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE INOX 135 -3 FIX.40X40 3 FIX. 01264-LS	EA	**237X3.4**	72,00
BARRE APPUI INOX 450X1200 BLC 01244WH-NH	EA	**8911R.7**	134,00

DELABIE

Barre de maintien coudée 135°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI 135 40X40 D32 INOX BRIL.DEL 5082P	EA	**5726L.8**	126,24

PELLET

ARSIS - Barre de douche - Barre d'appui



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI ARSIS DRTE 38X25 CHR/BLC 049940	EA	**1930S.7**	67,96

ACCESSIBILITE DOUCHE

ACCESSOIRES ACCESSIBILITE DOUCHE

PELLET

BARRE D'APPUI - Barre coudée - Angle 135°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI COUD.135 40X40 BLC 3PTS 049270	EA	**6553J.8**	92,73

PELLET

SIEGE DE DOUCHE - Escamotable avec béquille automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIEGE DCH 4 LAT/BEQUI. H50CM EPOX/BLC 047630	EA	**08362.6**	172,59

AKW

BARRE D'APPUI - main courante inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI INOX L 45X120 REVERS . 01244-HD	EA	**226YX.5**	190,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES

WC SUSPENDU ACCESSIBILITE

DURAVIT

DURASTYLE RIMLESS® - Cuvette suspendue rallongée à fond creux



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE SUSP.DURASTYLE RIMLESS62BL.2542090000	EA	**1234M.0**	598,00

GEBERIT

ACCESSOIRES - Tubulure d'alimentation pour cuvettes rallongées - Compatible avec les bâti-supports d'autres marques



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBULURE ALIMENTATION NOIR 152.170.16.1	EA	**284L0.8**	18,91

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PACK WC SUR PIED ACCESSIBILITE

BRIVE - Pack WC surélevé - Hauteur - surélevée/PMR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK WC BRIVE S/P SURELEVE PMR BLC E22751-00	EA	**177MX.6**	321,35

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES

ACCESSOIRES ACCESSIBILITE ESPACE TOILETTES

AKW

BARRE D'APPUI
Rabattable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE D'APPUI RABAT.DBLE.BLC. 01830WH-LS	EA	**196TX.5**	299,14

PELLET

CONFORT ET SECURITE - Barre d'appui - Barre ergonomique. Symétrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE APPUI COUD.135 40X40 BLC 2PTS 049230	EA	**73444.2**	63,97
BARRE APPUI COUD.135 40X40 CHR.2PTS 043533	EA	**9490A.6**	120,67
BARRE APPUI 30 PELLET 010203	EA	**9499A.7**	70,86
BARRE APPUI BLANC 30 PELLET 049130	EA	**43982.8**	36,94
BARRE APPUI 60 PELLET 049160	EA	**92184.1**	51,80
BARRE RELEVABLE BLC PELLET 048860	EA	**75060.4**	191,38

PELLET

CONFORT ET SECURITE - Béquille de soutien pour barre relevable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BEQUILLE DE SOUTIEN PELLET 048810	EA	**8920A.8**	95,96

PRESTO

BARRE D'APPUI - Coudée à 135°, Diamètre 32 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE COUDEE 135 40X40CM D32INOX PRESTO 60324	EA	**5667E.2**	86,28

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PIECES DE RECHANGE SANITAIRE

BAIGNOIRE

ANQUIER

KIT FIXATION - Baignoire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT FIXATION BAIGN. SIMPLY FIX ANQUIER 1820	EA	**7477D.1**	42,44

ROBINETTERIE

ANQUIER

RACCORD - Colonnette - Raccord sur gorge - Avec embase fondue H 70mm - Sortie mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COLONNETTE RONDE M1/2X3/4 R28BM12	EA	**311LT.1**	21,42

DELABIE

AERATEUR - Anti-tartre - Aérateur antitartre sans économiseur - F22/100 - Livré par 5 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AERATEUR SEUL F 22X1 X5 DEL 22.5P	PK	**57362.6**	32,83

DELABIE

AERATEUR - Anti-tartre - Aérateur antitartre sans économiseur - M24/100 - M28/100 - Livré par 5 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AERATEUR SEUL M 24X100 X5 DEL 24.5P	PK	**57368.3**	32,83

DELABIE

AERATEUR - Anti-tartre - Aérateur antitartre économiseur - Avec joint bleu - M24/100 - Livré par 2 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AERATEUR ECONOMISEUR M 24X1 DEL 925624.2P	PK	**62892.5**	14,45

DELABIE

BEC UNIVERSEL - Col de cygne -Brise-jet antitartre à 3 l/min - Avec aérateur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BEC LAVABO+AERATEUR F1/2 L150 DEL 960152	EA	**10955.3**	30,77
BEC EVIER+AERATEUR F3/4 L250 DEL 965252	EA	**38548.4**	41,13

PIECES DE RECHANGE SANITAIRE

ROBINETTERIE

DELABIE
BEC UNIVERSEL - Horizontal mural - Brise-jet régulé à 3 l/min - Avec aérateur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BEC HORIZ.+AERATEUR F1/2 L120 DEL 940122	EA	**38524.5**	26,93
BEC HORIZ.+AERATEUR F1/2 L150 DEL 940152	EA	**10950.4**	27,70
BEC HORIZ.+AERATEUR F1/2 L200 DEL 940202	EA	**38525.2**	29,13
BEC HORIZ.+AERATEUR F1/2 L250 DEL 940252	EA	**26507.4**	33,88
BEC HORIZ.+AERATEUR F3/4 L150 DEL 945152	EA	**10953.8**	33,81

DELABIE
RACCORD - Applique Mâle-Femelle - Avec écrou CB



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD APPLIQUE MF1/2 DEL 841015.2P	PK	**39096.3**	55,49

DELABIE
RACCORD - Applique Mâle-Mâle - Avec écrou CB ø 14



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD APPLIQUE M1/2 M3/4 DEL 841027.2P	PK	**43818.4**	45,20

DELABIE
RACCORD - Raccord excentré 5 mm - Mâle - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EXCENTRE 5MM MF1/2 DEL 851015.2P	PK	**43605.5**	24,02

DELABIE
RACCORD - Colonnette - A embase fondue H 70 - Mâle - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD COLONNETTE M1/2M3/4 DEL 866027.2P	PK	**45345.6**	83,24

DELABIE
RACCORD - Equerre - Mâle - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EQUERRE MF1/2 DEL 871015.2P	PK	**53240.8**	47,19

PIECES DE RECHANGE SANITAIRE

ROBINETTERIE

DELABIE
RACCORD - Mural décalé - De 21 mm - Pour robinetteries d'entraxe 110 à 190 mm. - Universel - Mâle - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DECALE 21MM M3/8M3/4 DEL 857018.2P	PK	**53774.6**	56,38
RACCORD DECALE 21MM M1/2M3/4 DEL 857027.2P	PK	**53791.0**	57,14

DELABIE
RACCORD - Mural décalé - de 45 mm - Pour robinetteries d'entraxe 60 à 240 mm - Mâle - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DECALE 45MM M1/2M3/4 DEL 858027.2P	PK	**18200.6**	90,68

DELABIE
RACCORD - Mural décalé - standard - Mâle - Mâle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD DECALE M1/2M3/4 DEL 856127.2P	PK	**14119.2**	19,13
RACCORD DECALE M1/2M3/4 DEL 856027.2P	PK	**39081.5**	34,17

DELABIE
RACCORD - Fou à écrou tournant - Femelle - Femelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FOU F1/2 F1/2 DEL 820015.2P	PK	**43608.9**	23,28

GROHE
ACCESSOIRES COMMUNS - Élément thermostatique à cire - Pour modéle: Taron/Chiara/Sentosa/Eurotrend/Grohtherm/



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELEMENT CIRE 1/2 GROHE 47450000	EA	**23319.7**	119,00

GROHE
CARTOUCHE ROBINETTERIE DOUCHE A ENCASTRER - Commande Aquadimmer - GRT 3000



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE AQUADIMMER GRT3000 GROHE 47364000	EA	**85304.4**	106,63

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ROBINETTERIE

GROHE

CARTOUCHE ROBINETTERIE - Céramique - Pour lavabo et bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE CERAMIQUE D.35MM GROHE 46374000	EA	**52020.5**	60,33

GROHE

CARTOUCHE ROBINETTERIE - Céramique - A disque



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE A DISQUE D.46MM GROHE 46048000	EA	**31600.0**	58,93

GROHE

CARTOUCHE ROBINETTERIE - Tête céramique - Carbodur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE CARBODUR 1/2 GROHE 45346000	EA	**90098.5**	38,65

GROHE

GROHCLEAN - Nettoyant pour robinetterie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VAPORISATEUR GROHCLEAN 500ML GROHE 48166000	EA	**91933.2**	21,62

GROHE

TETE - A clapet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE CLAPET 1/2 GROHE 07146000	EA	**44251.7**	13,28

hansgrohe

MOUSSEUR - Pour mitigeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MOUSSEUR SOFTJET ECOSMA-X2 HANSGROHE 13182000	EA	**3202R.6**	16,84

PIECES DE RECHANGE SANITAIRE

ROBINETTERIE

GROHE

Mousseur - Pour robinetterie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MOUSSEUR LAV. ESSENCE GROHE 48270000	EA	**177EU.0**	

TOILETTES / WC

GROHE

ACCESSOIRES - Garniture de raccordement - Pour WC suspendu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE DE LIAISON GROHE 37311K00	EA	**89719.9**	50,60

GROHE

ACCESSOIRES POUR MECANISME - Poussoir interne

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POUSSOIR INTERNE GROHE 43535000	EA	**74990.3**	4,67

PAROI ET PORTE DE DOUCHE

Metropolitan

EXCLUSIVITES RICHARDSON PAR ROTH FRANCE - Profilé d'élargissement - Pour porte coulissante



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE EXT.COUL METRO.2024 25MM 1406001598	EA	**A08GX.7**	83,67

MAPELASTIC AQUADEFENSE EVO, l'étanchéité pro

La solution d'étanchéité à l'eau sous revêtement de tous les projets en intérieur



Voir les informations du produit

MAPELASTIC AQUADEFENSE EVO

- Monocomposant **prêt à l'emploi**, pas de mélange, pas de perte
- Application **simple et rapide** au rouleau
- **Séchage rapide**, pose du carrelage 4h à 6h après la 2nde couche
- Pour **travaux neuf et rénovation**
- Adapté pour douche à l'italienne
- Conservation : 24 mois



CERTIFICATIONS ET TECHNOLOGIES

CE EN 14891 — EN 14891 DM01 — AVIS TECHNIQUE CCFAT — EXCELL

MAPEI

Rejoignez MAPEI France sur les réseaux mapei.fr

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Carrelage

SOMMAIRE

PREPARATION DE SUPPORT
PRIMAIRE 296
COLLE ET JOINTS
COLLE EN POUDRE 296
COLLE EN PATE 296
JOINTS 297
JOINTS EPOXY 297
PROFILES ET PRODUITS DE FINITION
PROFILE 298

PREPARATION DE SUPPORT

PRIMAIRE

MAPEI

ECO PRIM UNIVERSEL
Primaire d'adhérence monocomposant, sans solvant, tous supports



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PRIMAIRE ECO PRIM/UNIV. FUT-5KG 1558805	EA	**222YT.3**	54,40

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



COLLE ET JOINTS

COLLE EN POUDRE

MAPEI

KERAFLEX EXTRA S
Mortier colle amélioré et déformable C2S1 TE/C2S1 EG, à consistance variable (normale ou fluide), destiné à la pose de carrelage en sol et mur int/ext



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MORTIER COLLE KERAFLEX EXT. S 25KG BL 1193425	EA	**373KH.3**	27,96
MORTIER COLLE KERAFLEX EXTR/S 25KG GR 1193325	EA	**373KF.7**	26,75

MAPEI

KERAFIX EXTRA
Mortier colle amélioré C2TE destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MORTIER COLLE KERAFIX EXTRA BLC S25KG 1197225	EA	**373K4.2**	20,69
MORTIER COLLE KERAFIX EXTRA GRIS 25KG 1197125	EA	**373K3.4**	19,21

MAPEI

ULTRAPLAN
Mortier colle maxi fibré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAGREAGE ULTRAPLAN MAX/FIB. 25KG 1490025	EA	**9347T.5**	46,80

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

COLLE EN PATE

MAPEI

KERALASTIC T - Colle polyuréthane bi-composant pour la pose du carrelage et de la pierre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE KERALASTIC T GRIS KIT 5KG 103605	EA	**9560Y.4**	87,94

COLLE EN PATE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

JOINTS

MAPEI

ULTRACOLOR PLUS - Mortier à séchage rapide hydrofugé et anti-moisissure - Alupack 5 kg



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT ULTRACOLOR+ 114 ANTHRAC.5KG 6011445A	EA	352ZC.9	34,31
JOINT ULTRACOLOR+ 120 NOIR 5KG 6012045A	EA	347D5.0	34,31
JOINT ULTRACOLOR+ 123 BLC.ANTIQ.5KG 60012345A	EA	359K6.6	34,70
JOINT ULTRACOLOR+ 188 BISCUIT 5KG 60018845A	EA	359KK.7	34,70
JOINT ULTRACOLOR+ 103 BLC LUNE 5KG 6010305AFR	EA	359TQ.4	29,42
JOINT ULTRACOLOR+ 111 GRIS AR.5KG 6011105AFR	EA	344W3.9	25,28
JOINT ULTRACOLOR+ 112 GRIS M. 5KG 6011205AFR	EA	347BR.9	34,32
JOINT ULTRACOLOR+ 113 GRIS CIM.5KG 6011345A	EA	352ZG.0	14,81
JOINT ULTRACOLOR+ 132 BEIGE 5KG 6013205AFR	EA	347CT.4	34,31
JOINT ULTRACOLOR+ 135 POUS/OR 5KG 6013545A	EA	359UA.3	34,32
JOINT ULTRACOLOR+ 137 CARAIBES 5KG 6013705AFR	EA	359UC.9	34,32
JOINT ULTRACOLOR+ 143 TERR.CU.5KG 6014345A	EA	340VC.8	34,32
JOINT ULTRACOLOR+ 133 SABLE 5KG 6013305AFR	EA	357Q1.1	34,32
JOINT ULTRACOLOR N119 GRIS LON.5KG 6011905AFR	EA	3573Z.1	34,32

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

COLLE ET JOINTS

JOINTS EPOXY

MAPEI

KERAPOXY EASY DESIGN - Colle et joint décoratif - Mortier époxy bicomposant décoratif, antiacide et antimoisissures



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT KERAP. EASY DESIGN KIT3KG BLC 5KB010003	EA	353GD.8	69,92
JOINT KERAP/EASY DESIG.3KG 110 MAN. 5KB011003	EA	374DB.1	62,89
JOINT KERAP.EASY DESIG.3KG 132 BEIG.5KB013203	EA	394JJ.7	62,89

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



PROFILE

SCHLUTER-JOLLY-AC - Profilé de protection et de décoration - Longueur 2m50



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE DR SCHLUTER-JOLLY-AC 2,5 GRAPH A80MGS	EA	**302A3.3**	21,94
PROFILE BLC/M SCHLUTER 2,5M A100MBW A100MBW	EA	**353B9.2**	19,01

SCHLUTER-JOLLY-ACG - Profilé de protection et de décoration des arrêtes de revêtements carrelés - Longueur 2m50



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE SCHIENE-AC 2.5M NOIR MAT 11MM A110MGS	EA	**241V4.6**	21,39

SCHLUTER-QUADEC-AE - Profilé de finition pour angles - Longueur 2m50



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE QUADEC-AE 2,5M ALU/MAT Q100AE	EA	**3892N.7**	16,38

SCHLUTER-SCHIENE-AE - Profilé de protection et de décoration des arrêtes de revêtements carrelés - Longueur 2m50



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE EQUER,ALU 8MM SCHIENE-AE 2,5M AE80	EA	**0068B.5**	14,94
PROFILE EQUER.ALU 11MM SCHIENE-AE 2.5M AE110	EA	**5447V.7**	16,38

SCHLUTER -TREP-FL - Profilé décoratif pour nez de marches - Longueur 2,50 m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE TREP-FL-AE L2,5M ALU MAT,11MM FL110AE	EA	**5475W.0**	43,13

PROFILES ET PRODUITS DE FINITION

PROFILE

SCHLUTER-SCHIENE-TS - Profilé décoratif à finition TRENDLINE - Aluminium structurée sable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFILE DECOR. SCHIENE-TS 2.5M A100MGS	EA	**405HW.8**	49,58

SCHLUTER-DILEX-BWS - Profilé de fractionnement - Pour pose collée - Sable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCHLUTER-DILEX-BWS 2,5M BWS110C	EA	**268CW.5**	18,13

SCHLUTER-JOLLY-ACGB - Profilé - Aluminium chromé Brossé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFIL JOLLY EP10 2,5M A100ACGB	EA	**265U6.1**	36,81
SCHLUTER-JOLLY-ACGB 2,5M A110ACGB	EA	**405HQ.1**	37,30

SCHLUTER-QUADEC-AC - Profilé de finition - Aluminium coloré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCHLUTER-QUADEC-AC 2,5M Q110MBW	EA	**405HR.9**	26,36

SCHLUTER-SCHIENE-ACG - Profilé de finition et de décoration - Aluminium chromé anodisé brillant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCHLUTER-SCHIENE-ACG 2,5M A60ACG	EA	**405HU.2**	33,89

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

100% CARRELAGE
L'indissociable de la Salle de Bains !

PRENEZ RENDEZ-VOUS DANS NOS SALLES D'EXPO : TOUTES NOS SOLUTIONS DE CARRELAGE POUR VOUS OU VOS CLIENTS PARTICULIERS !

- Grès cérame, faïences, mosaïques, pierres...
- Sol / mur
- Intérieur / extérieur
- Piscine
- Décors, listels, plinthes...
- Sols modulaires





Colles, joints, croisillons, profilés, produits nettoyants et protecteurs, panneaux à carreler, siphons de sol, outillage... sont disponibles dans le Catalogue Pro et dans nos libre-services.

Découvrez notre gamme de carrelage dans le catalogue Salle de bains et Carrelage 2026 !

A proposer à vos clients



Ce picto vous indique les agences proposant l'activité carrelage à la fin du catalogue.

Jetly

UNE GAMME COMPLÈTE
POUR TOUS LES BESOINS



ACS

esybox pop

Mini surpresseur à vitesse variable

Débit max 3,9m³/h

Dimensions (mm) 120x226x209

esybox mini

8,5 /10 SCORE DE RÉPARABILITÉ

Le surpresseur idéal pour la maison

Débit max 4,2m³/h

H max 5,5 bar

www.Jetly.com

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Eau - Piscine

SOMMAIRE

POMPAGE
- SURPRESSEUR DE SURFACE 302
- POMPE DE RELEVAGE 302
- RESERVOIR, BALLON ET CUVE 303
- ACCESSOIRES POUR POMPE 303

TRAITEMENT DES EAUX
- ADOUCISSEUR 304
- FILTRE 304

ARROSAGE
- ARROSAGE MANUEL ET DE SURFACE 306
- ARROSAGE AUTOMATIQUE 306

PISCINE
- FILTRATION DE PISCINE 306
- PIECES A SCELLER POUR PISCINE 307
- NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE PISCINE 307
- TRAITEMENT DE L'EAU POUR PISCINE 308
- ACCESSOIRES POUR PISCINE 309

POMPAGE

SURPRESSEUR DE SURFACE

SURPRESSEUR - JET - Pompe auto-amorçante - Monocellulaire - de 0,6 à 10 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE AMORCAGE AUTOMAT.JET 102M 016100	EA	**57514.2**	299,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

POMPE DE RELEVAGE

POMPE EAUX CLAIRES - DR STEEL - Monophasée - Automatique - Livrée avec flotteur et prise normalisée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEVAGE DR-STEEL 37 MONO AUTO 137610	EA	**0686M.5**	512,00

POMPE EAUX CLAIRES - NOVA 180/200/300/600 R - NOVA 300



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEVAGE NOVA 300R AUT.MONO 131157	EA	**262DA.0**	297,00

POMPE EAUX CLAIRES ET USEES - VERTY NOVA - 200 - Granulométrie : 5 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEVAGE VERTY NOVA 200 131003	EA	**4698L.5**	304,00

POMPAGE

POMPE DE RELEVAGE

POMPE EAUX CHARGÉES - SEMISOM - Série 265



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEV.SEMISON 265 AUTO MONO 132038	EA	**60735.8**	699,00

POMPE EAUX CHARGÉES - SEMISOM - Série 290



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEV.SEMISON 290 AUT.-HORIZ.M 136039	EA	**9795H.3**	705,00

POMPE EAUX USEES
FEKA 600 - Avec commande automatique par flotteur - Mono



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE RELEVAGE FEKA 600R MONO AUTO 131172	EA	**262E6.8**	434,00

POMPE SERPILLERE - SANIPUDDLE - Pour eaux claires de bassin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE SERPILL.SANIPUDDLE FSP SANIPUDDLE-001	EA	**251A4.0**	289,40

STATION EAUX CHARGÉES - SANICUBIC 1 - Eaux grises et eaux noires (avec WC)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
STATION RELEV.SANICUBIC 1 SFA CUBIC1NM	EA	**6118M.0**	1986,40

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

POMPE DE RELEVAGE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RESERVOIR, BALLON ET CUVE



RÉSERVOIR À PRESSION - HYDROPAN - Réservoir eau froide - Avec vessie - Vertical - 10 Bar

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESERVOIR HYDROPAN A VESSIE 10B -100L-53110	EA	**4381L.7**	391,20
RESERVOIR HYDROPAN A VESSIE 10B -200L- 53120	EA	**43821.8**	706,38
RESERVOIR HYDROPAN A VESSIE 10B -300L- 53130	EA	**4382B.6**	906,00
RESERVOIR HYDROPAN A VESSIE 10B -500L-53150	EA	**4382C.4**	1198,80

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES POUR POMPE



ACCESSOIRE ÉLECTRIQUE - TM-RED - Interrupteur de Niveau - Avec câble Néoprène

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONTACTEUR 3 FILS TM-RED 5M 411525	EA	**74359.1**	45,00

ACCESSOIRES POUR POMPE



ACCESSOIRE ÉLECTRIQUE - Contacteur Manométrique - XMP

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONTACTEUR MANO.XMP6 TRIPOL. 412506	EA	**76089.2**	53,00
CONTACTEUR MANO.XMP12 TRIPOL. 412512	EA	**56198.5**	53,00



ACCESSOIRE HYDRAULIQUE - Clapet à boule PVC 'CH-RU' - Taraudés Femelle/Femelle

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLAPET PVC A BOULE CH-RU FF 1"1/4 610015	EA	**51231.9**	79,00
CLAPET ANTI-RET.A BOULE CH-RU FF 1"1/2 610016	EA	**8232I.4**	105,00
CLAPET ANTI-RET.BOULE CH-RU FF 2" 610017	EA	**7748H.5**	145,00



ACCESSOIRE HYDRAULIQUE - Kit d'aspiration - Dom

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT ASPIRATION 7M D.22 454227	EA	**79387.7**	55,04

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



TRAITEMENT DES EAUX

ADOUCISSEUR

SALINS

SEL POUR ADOUCISSEUR - AQUA CLASSIC - Pastille 12/24



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SEL ADOUC.PAST.12/24 AQUA CLASSIC 15KG 116655	EA	**277DB.6**	13,51

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

FILTRE

jetly

FILTRE À CARTOUCHE - Filtre sénior (sans cartouche)- 3 pièces - Single



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE SENIOR SINGLE+ 3P-AFO-SX-TS 3/4 491120	EA	**48406.3**	40,00

jetly

FILTRE À CARTOUCHE - Filtre sénior (sans cartouche)- 3 pièces - Duplex



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE SENIOR DUPLEX+ 3P-AFO-SX-TS 3/4 491135	EA	**50318.5**	90,00

jetly

FILTRE À CARTOUCHE - SX - Avec montage standard - BIPLEX - Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
STATION BIPLEX SX 3/4" COMPLETE 491161	EA	**04276.2**	131,00

FILTRE

CARTOUCHE - Pour filtre SX - FA 10 SX - Cartouche jetable - T° de service maxi 40°C



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE STANDARD FA10-SX-5 493804	EA	**12661.5**	6,30
CARTOUCHE STANDARD FA10-SX-25 493805	EA	**32235.4**	6,50

ACCESSOIRE FILTRE - Support Mural - Pour filtre Single



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT M.SENIOR P.FILTRE SINGLE 494325	EA	**50326.8**	9,80

ACCESSOIRE FILTRE - Clé - U



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE U POUR FILTRE 2P+3P. 494317	EA	**0720J.9**	8,20

FILTRE AUTONET - FILTRE SEMI AUTOMATIQUE - 120 T



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE AUTONETTOYANT 120T 3/4'' 01410002	EA	**387UU.5**	185,65

FILTRE EMMÖ - Système de filtration - Filtration 5µ



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SYSTEME FILTRATION EMMO 05200597	EA	**174QN.4**	183,90

CARTOUCHE EMMO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE DE TRAITEMENT EMMO 05200595	EA	**174QK.0**	57,03

TRAITEMENT DES EAUX

FILTRE

CARTOUCHE - Anticalcaire - Polyphosphate



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE POLYPHOSPHATE 9CP 950G 03080003	EA	**02297.0**	28,42

CARTOUCHE - Plastique lavable - Antiboue



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE PLAST.LAV.9RL60 60M 03030002	EA	**08226.3**	26,88

CARTOUCHE - Antigoûts - Antiodeurs



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE BOBINEE 9 CAPA + CHARBON 03020000	EA	**23157.1**	29,70

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ARROSAGE

ARROSAGE MANUEL ET DE SURFACE

France Arrosage

NEZ DE ROBINET - Dérivation deux voies - Modèle 'Y'



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DERIVATION Y 3/4'' FMM 2 VOIES 81RAA27Y00C	EA	**4914A.5**	27,85

ARROSAGE AUTOMATIQUE

RAIN BIRD

ÉLECTROVANNE RÉSIDENTIELLE RB - Avec réglage du débit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELECTROVANNE RB 1 FF NR HV 24 31RBFNHV340M	EA	**329JK.1**	31,31

RAIN BIRD

PROGRAMMATEUR NEZ ROBINET RB ESP-9V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROGRAMMATEUR NEZ ROBINET 2875 RB 702RBNR000M	EA	**61411.8**	56,40
PROGRAMMATEUR A PILE RB WPX 4Z. 702RBWPX40M	EA	**396BU.9**	188,16



PISCINE

FILTRATION DE PISCINE

ASTRALPOOL

FILTRE A SABLE
Vesubio - Avec vanne multi-voies latérale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE VESUBIO D600 VERT 1''1/2 047087V 19776V	EA	**4733E.5**	611,69

ASTRALPOOL

FLOCULANT - Cartouche - 8 x 125g



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLOCULANT -CART.1KG- A04301	EA	**284XQ.0**	10,51

ASTRALPOOL

ACCESSOIRE
Consommables - Charge filtrante - Sac de 25 Kg



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VERRE ECO FILTRANT 1.6-3MM -25KG- 049399BPA	EA	**8908X.9**	27,07
VERRE ECO FILTRANT 0,4-1,6MM -25KG- 049395BPA	EA	**270QP.8**	26,15

ASTRALPOOL

POMPE VERDON - Mono



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE VERDON 0,75CV 10,5M3/H MONO 73678	EA	**307R6.4**	403,65

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PIECES A SCELLER POUR PISCINE

SKIMMER
ABS - Standard - 15 litres



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SKIMMER BETON 15L CARRE PM 042631 00250	EA	**91246.9**	72,97
SKIMMER BETON 15L CARRE GM 042629 00252	EA	**265RT.9**	99,50

PROJECTEUR - OPTIQUE
Led LumiPlus - Lampe Par56 V2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT 1 LAMPE LED LUMIPLUS 1.11+TELEC -1- 59126	EA	**0051M.2**	404,00

PROJECTEUR - OPTIQUE - Boîte de connexion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOITE DE CONNEXION D.50MM 045235 65215	EA	**1290Q.5**	23,10

BOUCHE D'ASPIRATION - Béton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE ASPIRATION BETON STANDARD 041524 17240	EA	**95563.3**	5,11

BONDE DE FOND ANTI-VORTEX ABS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BONDE FOND ANTI-VORTEX ABS BLC 042291 56379	EA	**360YF.6**	35,30

PROJECTEUR -OPTIQUE - Projecteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROJECTEUR EASYLINE LED BLC+AMP.045080E 58536	EA	**211EJ.8**	220,46

PISCINE

PIECES A SCELLER POUR PISCINE

SKIMMER NORM XXL PRESTIGE GM



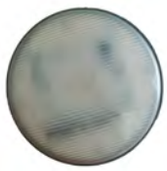
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SKIMMER NORM XXL PRESTIGE GM 042657 56176	EA	**269H7.8**	225,63

TRAVERSÉE DE PAROI - Béton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TRAVERSEE DE PAROI 30CM 042006 15658	EA	**48481.6**	8,95

LAMPE LEDS BLANCHES 1.17 PAR56



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAMPE LEDS BLANCHES 1.17 PAR56 67510159	EA	**358G3.9**	103,65

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE PISCINE

ENTRETIEN MANUEL
Brosse/éponge - Brosse courbe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROSSE COURBE CLIP RENF.ALU 044611 T51B/CB/24	EA	**48455.0**	10,50

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE PISCINE

ENTRETIEN MANUEL
Tuyau flottant - Avec embouts



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU FLOTTANT D38 10M +EMB.044301 01377-2450	EA	**24029.1**	39,50

ENTRETIEN MANUEL - Manche de balai - Blocage externe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHE TELESCOP.3M60 BLOC.EXT. T85/DGL/BU/12/	EA	**4028G.5**	25,78

ENTRETIEN MANUEL
Épuisette de fond - A clip



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EPUISETTE DE FOND STANDARD CLIP T604E/CB/12	EA	**5944P.8**	10,45

ENTRETIEN MANUEL - Épuisette de surface



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EPUISETTE DE SURFACE CLIP 044631 T603E/CB/12	EA	**48458.4**	9,74

ROBOT DE PISCINE - Dolphin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBOT PISCINE E35 DOLPHIN 9996211-E35	EA	**299MM.9**	1139,00
ROBOT DOLPHIN LIBERTY 300 EU DK DL99998130-EU	EA	**A2P77.4**	874,17

ROBOT LIBERTY 200 SS-FIL 6-904-0912900



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROBOT LIBERTY 200 SS-FIL 6-904-0912900	EA	**A0AQR.1**	875,00

PISCINE

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE PISCINE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

TRAITEMENT DE L'EAU POUR PISCINE

ÉQUILIBRE DE L'EAU - PH-



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PH MINUS POUDRE -SEAU 5KG- A01005	EA	**284XR.8**	14,65

ÉQUILIBRE DE L'EAU - PH- - Liquide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PH MINUS LIQUIDE 15% 101510CAVP-10L- A01510VL	EA	**307LZ.7**	18,63

ÉQUILIBRE DE L'EAU - PH+



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PH PLUS POUDRE -SEAU 5KG- A02005	EA	**284XX.5**	15,30

BROME - Multi-actions



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGENERATEUR BROME - 5KG- A13105	EA	**272EW.5**	93,75

TRAITEMENT DE L'EAU POUR PISCINE

CHLORE - Choc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHLORE CHOC 20G LOW BORIC -S.5KG- A25005L	EA	**352QR.0**	34,50

ANTI-ALGUES - Moutarde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTI-ALGUES MOUTARDE 00171AGAVP-1.5KG- A01701	EA	**284Y2.7**	51,70

ANTI-ALGUES



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTI-ALGUES LIQUIDE 050005CAVP -5L- A50005	EA	**284XS.6**	11,70

DOSAGE REGULATION
Pompe doseuse - Micro



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE DOS.PERISTALTIQUE MICRO PH S08AA0116818	EA	**7418X.4**	333,27

ANALYSE DE L'EAU
Bandelette et lecteur - Aquacheck -Bandelette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDELETTE AQUACHEK SEL BLANC 046493 561141A	EA	**07765.1**	20,15
BANDELETTE AQUACHEK CH/PH/ALC/STAB JNE 11732	EA	**5948T.6**	14,34
BANDELETTE AQUACHEK 7 FONCT.046483 -50- 30865	EA	**9135N.1**	25,70

BROME Piscine SPA



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BROME PISCINE SPA DESINFECTANT - 5KG- A13005	EA	**352EZ.0**	101,43

PISCINE

TRAITEMENT DE L'EAU POUR PISCINE

MULTIACTIONS 250g 0% Borique - 5KG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MULTIACTIONS 5KG 250G 0% BORIQUE A39305SB	EA	**A541G.9**	48,90

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

ACCESSOIRES POUR PISCINE

ACCESSOIRE PVC - Raccord - Tournant Ø 38 mm, à visser 1''1/2

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD TOURNANT FILETE M 1''1/2 042040 01393	EA	**84090.0**	2,90

ACCESSOIRE PVC - Tube



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE PVC PN16 D50 1M -1- 043053BOX	EA	**307AN.0**	6,06
TUBE PVC PN16 D63 1M 043054BOX	PK	**307AP.8**	15,20

ACCESSOIRE PVC - Tuyau PVC - Flexible Idroflex



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU FLEX.IDROFLEX D50 L25 043114L25 69857	EA	**182YC.1**	140,00
TUYAU FLEX.IDROFLEX PVC PISCINE D50 L50 69856	EA	**214S1.2**	280,00
TUYAU FLEX.IDROFLEX D63 L25 043115L25 69858	EA	**224X2.4**	192,50

PISCINE

ACCESSOIRES POUR PISCINE

Jetly

ACCESSOIRE HYDRAULIQUE - Tuyau - Type 'Spirale'



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU SPIRALE 40MM 25M -METRE- 454740	MTR	**A0GD2.5**	8,54

ASTRALPOOL

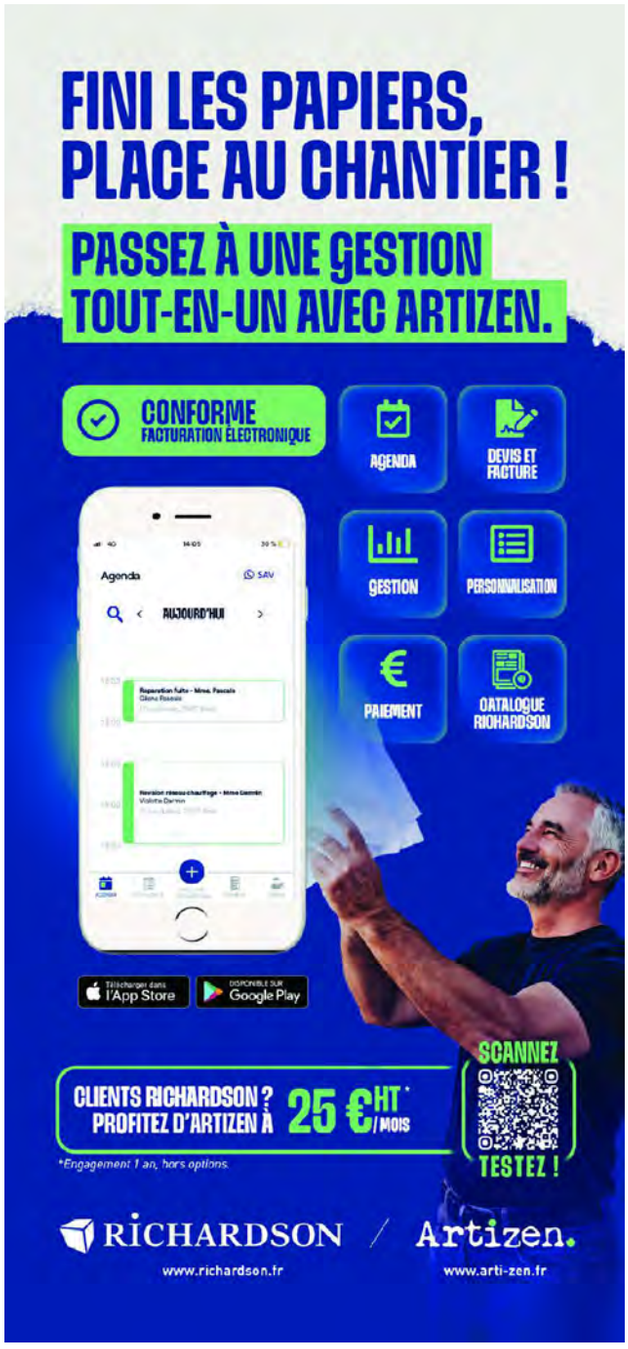
ACCESSOIRE PVC - Collecteur - Vanne boisseau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLECTEUR PVC D.50MM PN16 31877	EA	**412UC.6**	13,26

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





L'ATOUT LIBRE-SERVICE

- Un **large choix** de produits
- Tous les produits de ce catalogue à **votre disposition**
- Une équipe **à votre service**



Les tarifs et disponibilités de nos produits peuvent évoluer sans préavis



Scannez ce QR code pour découvrir la gamme

ON EST LÀ

- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ

MURAO & TAKAO
UNE GAMME CLAIREMENT PENSÉE POUR TOUS VOS PROJETS

atlantic

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES

Climatisation et Ventilation

SOMMAIRE

CLIMATISATION

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT 314
CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT 317
CLIMATISEUR GAINABLE 319
CLIMATISEUR MOBILE 320
LIAISON FRIGORIFIQUE 320
RACCORDS FRIGORIFIQUE A BRASER 321
RACCORDS FRIGORIFIQUE A SERTIR 322
REGULATION 323
CONDENSATS 325
GOULOTTE 327
PLENUM CLIM 331
PLENUM REGULATION 331
HABILLAGE 334
SUPPORTS ET FIXATIONS 334
ENTRETIEN 336

VENTILATION

VMC INDIVIDUELLE AUTOREGLABLE 338
VMC INDIVIDUELLE HYGROREGLABLE 338
GAINES ET CONDUITS RESIDENTIEL 339
GAINES ET CONDUITS TERTIAIRE 339
GRILLE ET DIFFUSEUR 340
DISTRIBUTION D'AIR ET CONDUITS 342
BOUCHES ET ENTREE D'AIR 343
EXTRACTEUR INDEPENDANT 345

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT

atlantic

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE - ZENKEO R32 INITIALE - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UI ZENKEO AS 018 NBB R32 5000W 873836	EA	A00J1.6	934,00
CLIM.UI ZENKEO AS 007 NB R32 2000W 873953	EA	262SQ.1	444,00

atlantic

CLIMATISEUR MURAL - UE MURAL ZENKEO R32 INITIALE - Unité extérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UE MUR.ZENKEO 018 NBRB.UE 5000W 872148	EA	395ZK.2	1457,00

BOSCH

CLIMATE 3000I
Unité extérieure pompe à chaleur air/air monosplit - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO CL3000I 26 E 2.6KW 7733701565	EA	300J2.0	473,00
CLIM.U.E.MONO CL3000I 35 E 3.5KW 7733701567	EA	300J4.6	508,00
CLIM.U.E.MONO CL3000I 53 E 5.3KW 7733701569	EA	300J5.3	874,00
CLIM.U.E.MONO CL3000I 70 E 7KW 7733701571	EA	300J6.1	1301,00

BOSCH

CLIMATE 6000I
Pompe à chaleur air/air Unité extérieure monosplit - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM,U,E CLIMATE 6000I 2,6KW 7733701807	EA	352BK.1	572,00
CLIM,U,E CLIMATE 6000I 3,5KW 7733701809	EA	352BL.9	622,00
CLIM,U,E CLIMATE 6000I 5,3KW 7733701811	EA	352BM.7	994,00

BOSCH

CLIMATE CLASS 8000I
Pompe à chaleur air/air Unité intérieure monosplit - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UI.MUR.CL3000IU W 20 E 2KW 7733701997	EA	396W2.1	234,00

DAIKIN

MURAL - FTXF-A/B /RXF-A/B/C/D - Sensira Bluevolution - Unité intérieure - FTXF-D



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.SENSIRA BLUEVOL. 2.5KW FTXF25D	EA	332N2.9	511,00

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT

DAIKIN

MURAL - FTXF-A/B /RXF-A/B/C/D - Sensira Bluevolution - Unité intérieure - FTXF-E



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.SENSIRA BLUEVOL.3.5KW R32 FTXF35E	EA	394VX.4	658,00

DAIKIN

MURAL - FTXF-A/B /RXF-A/B/C/D - Sensira Bluevolution - Unité intérieure - FTXF-F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I MURAL SENSIRA 2KW R32 FTXF20F	EA	A0PSD.7	497,00
CLIM.U.I MURAL SENSIRA 4.2KW R32 FTXF42F	EA	A0PSQ.3	736,00
CLIM.U.I MURAL SENSIRA 5KW R32 FTXF50F	EA	A0PSR.1	799,00
CLIM.U.I MURAL SENSIRA 2.5KW R32 FTXF25F	EA	A0PSK.3	521,00
CLIM.U.I MURALE SENSIRA 3.5KW FTXF35F	EA	A0PSN.7	658,00

DAIKIN

MURAL - FTXF-A/B /RXF-A/B/C/D - Sensira Bluevolution - Unité extérieure - RXF-F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONOSPLIT 2KW R32 SENSIRA RXF20F	EA	A0PTE.3	662,00
CLIM.U.E.MONOSPLIT 2,5KW R32 SENSIRA RXF25F	EA	A0PTG.9	692,00
CLIM.U.E.MONOSPLIT 3,5KW R32 SENSIRA RXF35F	EA	A0PTF.1	960,00
CLIM.U.E.MONOSPLIT 4,2KW R32 SENSIRA RXF42F	EA	A0PTH.7	1373,00
CLIM.U.E.MONOSPLIT 5KW R32 SENSIRA RXF50F	EA	A0PTJ.4	1718,00

DAIKIN

MURAL - Gamme Perfera - CTXM-M/FTXM-M-R/RXM-R-M-N(9)/RXM-N - Bluevolution - Unité extérieure - RXM-A



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO.PERFERA BLUEV.3.5KW RXM35A9	EA	A0GA3.6	1491,00

DAIKIN

MURAL - PERFERA R32 - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MONO.PERFERA BLUEVO.2KW FTXM20A	EA	A08EG.1	595,00
CLIM.U.I.MONO.PERFERA BLUEVO.2.5KW FTXM25A	EA	A089U.1	616,00
CLIM.U.I.MONO.PERFERA BLUEVO.3.5KW FTXM35A	EA	A089W.7	809,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT

DAIKIN

MURAL - PERFERA R32 - Groupe extérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO.PERFERA BLUEV 2.0KW RXM20A	EA	**A089Z.2**	1153,00

DAIKIN

CONSOLE - FVXM-F - Double flux - DC Inverter - Réversible - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.CONSOLE SPLIT 5KW R32 BLC FVXM50F	EA	**9434U.6**	2079,00
CLIM.U.I.CONSOLE SPLIT 2.5KW R32 BLC FVXM25F	EA	**166Q8.1**	1745,00

GREE

UNITÉ EXTÉRIEURE - PULAR - Unité extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.E MONO T9 2.5KW PULAR 3NGR0737	EA	**A021Y.4**	776,00
CLIM U.E MONO T12 3.2KW PULAR 3NGR2177	EA	**440C5.4**	886,00
CLIM U.E MONO PULAR T18 4.6/5.2KW 3NGR2182	EA	**439AV.6**	1598,00
CLIM U.E MONO PULAR T24 6.2/6.5KW 3NGR2187	EA	**439KW.4**	1863,00

GREE

UNITÉ INTÉRIEURE - CONSOLE - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I CONSOLE T9 2.7KW R32 INV. 3NGR2191	EA	**439C2.3**	794,00

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - Série M - Inverter Mono-split MUZ-AY - Unité extérieure

MUZ-AY - Groupe extérieur série M - Inverter Mono-split



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO INV.3.5KW 605419 MUZ-AY35VG-E1	EA	**400ZT.4**	1447,00
CLIM.U.E.MONO INV.4.2KW 605420 MUZ-AY42VG-E1	EA	**402P6.5**	2166,00
CLIM.U.E.MONO INV.1.5KW 733858 MUZ-AY15VG2-E1	EA	**A4BFV.1**	927,00
CLIM.U.E.MONO INV.3.5KW 736548 MUZ-AY35VG2-E1	EA	**A4KRD.2**	1426,00
CLIM.U.E.MUR.COMP.5.0KW 733862 MUZ-AY50VG2-E1	EA	**A4VWS.8**	2443,00
CLIM.U.E.MONO INV.2.5KW 736545 MUZ-AY25VG2-E1	EA	**A4MYF.6**	1120,00
CLIM.U.E.MONO INV.4.2KW 736551 MUZ-AY42VG2-E1	EA	**A4MMV.2**	2134,00
CLIM.U.E.MONO INV.2.0KW 733859 MUZ-AY20VG2-E1	EA	**A4Y2Z.3**	991,01

CLIMATISATION

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - MSZ/MUZ-AP-VG-VGK - Inverter Compact - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.GRDE PCES 7.1KW 599885 MSZ-AP71VG-E3	EA	**349PX.4**	1753,00
CLIM.U.I.MUR.COMP.2.0KW 598934 MSZ-AP20VGK-E2	EA	**288V7.0**	681,00

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - MSZ/MUZ-AP-VG-VGK - Inverter Compact - Unité extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO INV.2KW 577899 MUZ-AP20VG-E2	EA	**332D1.1**	991,00
CLIM.U.E.MONO INV.4.2KW 413649 MUZ-AP42VG-E2	EA	**231NH.0**	2134,00
CLIM.U.E.MONO INV.7.1KW 577896 MUZ-AP71VG-E2	EA	**332DA.1**	3317,00
CLIM.U.E.MONO INV.3.5KW 502161 MUZ-AP35VG-E3	EA	**289KR.4**	1426,00

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL

MSZ/MUZ-AY - Inverter Compact - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.I.MUR.COMP.5KW 736541 MSZ-AY50VGK2-E1	EA	**A4MMW.0**	1103,00
CLIM U.I.MUR.COMP.2.5K 736523 MSZ-AY25VGK2-E1	EA	**A4W95.9**	273,51
CLIM.U.I.MUR.COMP.3.5 736529 MSZ-AY35VGK2-E1	EA	**A4WAD.0**	831,00
CLIM U.I.MUR.COMP.1.5 733849 MSZ-AY15VGK2-E1	EA	**A4EHT.7**	666,40
CLIM.U.I.MUR.COMP.4.2K 736535 MSZ-AY42VGK2-E1	EA	**A4N9D.9**	982,00

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - MSZ/MUZ-EF-VE/VG/VGKB/VGKS/VGKW - Inverter - Design - Unité intérieure - EF-VG-VGKB-VGKS-VGKW - Design



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MUR.DSG.3.5KW 675614 MSZ-EF35VGKW-E2	EA	**416L4.8**	1187,00

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - MSZ/MUZ-HR-VF - Essentiel -Inverter - Réversible - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MUR.ESS.2.5KW 606062 MSZ-HR25VF-E2	EA	**346W7.5**	571,00
CLIM.U.I.MUR.ESS.2.5KW 690150 MSZ-HR25VF-E3	EA	**A0DPJ.0**	571,00
CLIM.U.I.MUR.ESS.3.1KW 606063 MSZ-HR35VF-E2	EA	**346W8.3**	695,00
CLIM.U.I.MUR.ESS.3.1KW 690154 MSZ-HR35VF-E3	EA	**A0DPM.4**	695,00
CLIM.U.I.MUR.ESS.5.0KW 690162 MSZ-HR50VF-E3	EA	**A0DPK.8**	1042,46
CLIM.U.I.MUR.ESS.2.5KW 736522 MSZ-HR25VFK2-E1	EA	**A4KKB.7**	613,01

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT



MURAL - MSZ/MUZ-HR-VF - Essentiel -Inverter - Réversible - Unité intérieure
- suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MUR.ESS.3.1KW 736528 MSZ-HR35VFK2-E1	EA	A4KKC.5	737,00
CLIM.U.I.MUR.ESS.4.2KW 736534 MSZ-HR42VFK2-E1	EA	A4NVY.1	959,00
CLIM.U.I.MUR.ESS.5.0KW 736540 MSZ-HR50VFK2-E1	EA	A4NVZ.0	1083,00



MURAL - MSZ/MUZ-HR-VF - Essentiel - Inverter - Réversible - Groupe exérieur

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO.INV.3.5KW 502342 MUZ-HR35VF-E2	EA	297PS.6	881,00
CLIM.U.E.MONO INV.2.5KW 627001 MUZ-HR25VF-E3	EA	A00QE.6	713,00
CLIM.U.E.MONO INV.2.5KW 715833 MUZ-HR25VF-E4	EA	A2NKR.3	713,00
CLIM.U.E.MONO INV.3.1KW 627192 MUZ-HR35VF-E3	EA	A00QF.4	881,00
CLIM.U.E.MONO INV.4.2KW 715835 MUZ-HR42VF-E4	EA	A37FB.0	1372,00
CLIM.U.E.MONO INV.5.0KW 627194 MUZ-HR50VF-E3	EA	395SJ.1	1560,00



MURAL - MSZ-LN/VGV-VGB - Mural Design De Luxe - Unité intérieure

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MUR.LUX.3.5KW 599524 MSZ-LN35VG2V-E2	EA	361JR.2	1416,00
CLIM.U.I.MUR.LUX.3.5KW 472968 MSZ-LN35VG2W-E1	EA	266L6.2	1255,00



CONSOLE - MFZ-KT/VG - Unité intérieure

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I CONSOLE LUX.2.5 702445 MFZ-KT25VG-E3	EA	453NR.3	1610,23
CLIM.U.I CONSOLE LUX.3.5 702446 MFZ-KT35VG-E3	EA	453L5.8	1748,00



ACCESSOIRES
Filtre Plasma Quad Connect

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE PLASMA QUAD CONNECT 581155 MAC-100FT-E	EA	326Z1.7	197,00

CLIMATISATION

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT

UNITÉ EXTÉRIEURE - CONSOLE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E CONSOLE T9 2.7KW R32 INV. 3NGR2192	EA	A0EJM.1	1516,00



MURAL - Série M - Inverter Mono-split MUZ-HR - Unité extérieure

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MONO INV.2.5KW 736547 MUZ-HR25VF2-E1	EA	A4X3D.6	713,00
CLIM.U.E.MONO INV.5.0KW 736554 MUZ-HR50VF2-E1	EA	A4X3F.1	1560,00
CLIM.U.E.MONO INV.3.1KW 736550 MUZ-HR35VF2-E1	EA	A4YFU.8	333,28
CLIM.U.E.MONO INV.4.2KW 736553 MUZ-HR42VF2-E1	EA	A4YFY.0	1372,00
CLIM.U.E.MONO INV.5.0KW 715836 MUZ-HR50VF-E4	EA	A37FC.8	1560,00
CLIM.U.E.MONO INV.7.1KW 733910 MUZ-HR71VF2-E1	EA	A5007.8	2596,00

UNITÉ EXTÉRIEURE MURAO SMART R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UE MURAO SMART 2100W 872197	EA	A4GTT.7	676,00
CLIM.UE MURAO SMART 3600W 872199	EA	A4GTV.2	872,01
CLIM.UE MURAO SMART 5300W 872201	EA	A4GTX.8	1390,00
CLIM.UE MURAO SMART 2700W 872198	EA	A4GTU.4	735,00

UNITÉ INTÉRIEURE MURAO SMART R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UI MURAO SMART 1500W BLC 873963	EA	A4GU8.7	361,00
CLIM.UI MURAO SMART 2100W BLC 873964	EA	A4GU9.5	380,00
CLIM.UI MURAO SMART 3600W BLC 873966	EA	A4GUB.0	479,00
CLIM.UI MURAO SMART 5300W BLC 873968	EA	A4GUD.6	695,00

MURAL - Série M - Mural compact MSZ-AP - Unité intérieure

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.I.MUR.COMP.2.0K 733851 MSZ-AY20VGK2-E1	EA	A4HQE.5	681,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CLIMATISEUR FIXE MONO-SPLIT

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - MSZ-AP - Spéciale grandes pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.GRDE PCS 6.1KW 733869 MSZ-AP60VG2-E1	EA	A4VYZ.2	

MITSUBISHI ELECTRIC

CONSOLE - MFZ-KT/VG - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I CONSOLE LUX2.5 736555 MFZ-KT25VGK-E1	EA	A4YEX.3	1685,46
CLIM.U.I CONSOLE LUX.5 736557 MFZ-KT50VGK-E1	EA	A4YEZ.0	1999,00
CLIM.U.I CONSOLE LUX3.5 736556 MFZ-KT35VGK-E1	EA	A4YEY.1	1826,01

DAIKIN

UNITÉ EXTÉRIEURE DESIGN - Réversible inverter - RXJ-M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.EXT.DESIGN REV.INV.2.3KW RXJ20M	EA	3300Q.9	1371,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT

atlantic

UNITE EXTERIEURE

Multisplit - Muraux Inverter - Tri-splits



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UE 3U 024 NB MULTI-SPLIT 6200W 872942	EA	252F0.1	2654,00

CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT

BOSCH

CLIMATE 3000I

Pompe à chaleur air/air Unité intérieure mono/multisplit - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UI.MUR.CL3000IU W 26 E 2.6KW 7733701564	EA	300HV.3	260,00
CLIM.UI.MUR.CL3000IU W 35 E 3.5KW 7733701566	EA	300HX.9	295,00
CLIM.UI.MUR.CL3000IU W 53 E 5.3KW 7733701568	EA	300HY.7	449,00
CLIM.UI.MUR.CL3000IU W 70 E 7KW 7733701570	EA	300J1.2	520,00

BOSCH

CLIMATE 5000M

Pompe à chaleur air/air Unité extérieure bisplit - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.CLIM.5000 M 41/2 E 4.1KW 7733701932	EA	396W5.4	1255,00
CLIM.U.E.CLIM.5000 M 53/2 E 5.3KW 7733701933	EA	396W7.0	1562,00

BOSCH

CLIMATE 6000I

Pompe à chaleur air/air Unité intérieure mono/multisplit - R32 - Sans clé Wifi



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM,U,I CLIMATE 6000I 2,6KW 7733701806	EA	352BP.3	356,00
CLIM,U,I CLIMATE 6000I 3,5KW 7733701808	EA	352BQ.1	419,00
CLIM,U,I CLIMATE 6000I 5,3KW 7733701810	EA	352BR.9	535,00

DAIKIN

UNITÉ INTÉRIEURE - Perfera - Bluevolution - R32 - Unité intérieure - CTXM-A



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MONO.PERFERA BLUEVOL.1.5KW CTXM15A	EA	A089T.4	576,00

DAIKIN

UNITÉ INTÉRIEURE - Mural SENSIRA - R32 - CTXF-F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.I MULTISPLIT SENSIRA 2KW CTXF20F	EA	A0PT1.2	415,00
CLIM.U.I MURAL SENSIRA 2.5KW R32 CTXF25F	EA	A0PT2.0	417,00
CLIM.U.I MURAL SENSIRA 3.5KW R32 CTXF35F	EA	A0PT3.8	563,00

DAIKIN

UNITE EXTERIEURE - 2MXM-M/N/M(9) - Bluevolution - 2 sorties



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MULTI BLUEVOLUTION 2S.4KW 2MXM40A9	EA	A00U6.0	2326,00

CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT

DAIKIN

UNITÉ EXTÉRIEURE - 3MXM-M/N - Bluevolution - 3 sorties



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MULTI.BLUEVOLUTION 4KW 3MXM40N7	EA	**346DS.7**	2741,00

DAIKIN

UNITE EXTERIEURE - MXF-A - SENSIRA - Multi-Split - DC Inverter - Bi-spit 2 sprties



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.BISPLIT SENSIRA 2S.4KW 2MXF40A	EA	**A0C5V.4**	1948,00
CLIM.U.E.BISPLIT SENSIRA 2S.5KW 2MXF50A	EA	**A0C5X.0**	2369,00

DAIKIN

UNITE EXTERIEURE - MXF-A - SENSIRA - Multi-Split - DC Inverter - Tri-split 3 sorties



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.TRISPLIT SENSIRA 3S.5.2KW 3MXF52A9	EA	**A0C5Y.8**	2806,00
CLIM.U.E.TRISPLIT SENSIRA 3S.6.8KW 3MXF68A9	EA	**A0C61.4**	3377,00

GREE

UNITÉ EXTÉRIEURE - FREE MATCH - Bisplit R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.E MULTI 2S T14 4.1KW F-MATCH 3NGR4525	EA	**362EU.8**	1639,00
CLIM U.E MULTI 2S T18 5.3KW F-MATCH 3NGR4526	EA	**362EW.4**	1867,00

GREE

UNITÉ EXTÉRIEURE - FREE MATCH - Trisplit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.E MULTI 3S T21 6.1KW F-MATCH 3NGR4527	EA	**371XU.6**	2469,00
CLIM U.E MULTI 3S T24 7.1KW F-MATCH 3NGR4528	EA	**362EY.0**	2723,00

GREE

UNITÉ EXTÉRIEURE - FREE MATCH - Quadrisplit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.E MULTI 4S T28 8.0KW F-MATCH 3NGR4529	EA	**362EZ.9**	3246,00
CLIM U.E MULTI 4S T36 10.6KW F-MATCH 3NGR4530	EA	**362F0.8**	3818,00

CLIMATISATION

CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT

GREE

UNITÉ INTÉRIEURE - PULAR - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.I PULAR T7 2.2KW 3NGR0406	EA	**A0240.0**	419,00
CLIM U.I BLANC T12 3.2KW PULAR 3NGR2176	EA	**438FZ.6**	491,00
CLIM U.I BLANC T18 4.6KW PULAR 3NGR2181	EA	**438G0.5**	663,00
CLIM U.I BLANC T24 6.2KW PULAR 3NGR2186	EA	**439KV.6**	908,00
CLIM U.I BLANC T9 2.5KW PULAR 3NGR0736	EA	**A021X.6**	456,00

MITSUBISHI ELECTRIC

UNITE INTÉRIEURE MR SLIM - Cassette 4 voies
SLZ-M - Inverter - Réversible - Cassette 4 voies 600x600



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.CASS.4V.2.6KW 598708 SLZ-M25FA2.TH	EA	**353TC.3**	1247,00
CLIM.U.I.CASS.4V.3.5KW 598709 SLZ-M35FA2.TH	EA	**353TD.1**	1643,00
CLIM.U.I.CASS.4V.4.6KW 598710 SLZ-M50FA2.TH	EA	**374K4.0**	1764,00

MITSUBISHI ELECTRIC

UNITE INTERIEURE
MSZ-AY - Unité Intérieure Série M - Mural compact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM U.I.MUR.COMP.1.5KW 605380 MSZ-AY15VGK-E1	EA	**427FF.6**	647,00
CLIM.U.I.MUR.COMP.2.5KW 605402 MSZ-AY25VGK-E1	EA	**A00Q3.1**	723,00
CLIM.U.I.MUR.COMP.3.5KW 605404 MSZ-AY35VGK-E1	EA	**A00Q4.9**	843,00

MITSUBISHI ELECTRIC

UNITÉ EXTÉRIEURE - MXZ-F-VF - Inverter - Standard R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.SERIE M 5.3KW 577921 MXZ-2F53VF3-E2	EA	**321U3.9**	
CLIM.U.E.SERIE M 6.8KW 675717 MXZ-3F68VF4-E1	EA	**405J0.1**	3680,00
CLIM.U.E.SERIE M 8KW 675719 MXZ-4F80VF4-E1	EA	**405DK.5**	4817,00
CLIM.U.E.SERIE M 12KW 675720 MXZ-6F120VF2-E1	EA	**396TU.7**	7762,00
CLIM.U.E.SERIE M 3.3KW 675712 MXZ-2F33VF4-E1	EA	**404PZ.4**	1901,00
CLIM.U.E.SERIE M 5.3KW 675714 MXZ-2F53VF4-E1	EA	**A01CS.7**	2715,00
CLIM.U.E.SERIE M 5.3KW 747403 MXZ-2F53VF5-E1	EA	**A4Y3Y.3**	2715,00
CLIM.U.E.SERIE M 7.2KW 747407 MXZ-4F72VF5-E1	EA	**A4Y41.9**	4257,00
CLIM.U.E.SERIE M 10.2 747400 MXZ-5F102VF3-E1	EA	**A4Y43.5**	5821,54
CLIM.U.E.SERIE M 8KW 747408 MXZ-4F80VF5-E1	EA	**A4XYX.1**	4746,00
CLIM.U.E.SERIE M 3.3KW 747401 MXZ-2F33VF5-E1	EA	**A4Y3W.7**	1930,00
CLIM.U.E.SERIE M 6.8KW 747406 MXZ-3F68VF5-E1	EA	**A4Y40.1**	3680,00
CLIM.U.E.SERIE M 5.4KW 747405 MXZ-3F54VF5-E1	EA	**A4Y3T.4**	3099,00
CLIM.U.E.SERIE M 4.2KW 747402 MXZ-2F42VF5-E1	EA	**A4Y3X.5**	2275,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT

MITSUBISHI ELECTRIC

UNITE EXTERIEURE - PUMY - Pour installation résidentielle ou collective - PUMY-SP-VKMR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.SERIE S M 503781 PUMY-SP112VKMR2.TH	EA	**303GQ.9**	5370,00

MITSUBISHI ELECTRIC

MURAL - Série M - Inverter Multi-split Essentiel MXZ-HA - Unité extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E SER.M ESS.4KW 675722 MXZ-2HA40VF2-E1	EA	**A01EV.8**	1796,00
CLIM.U.E SER.M ESS.5KW 675723 MXZ-2HA50VF2-E1	EA	**438MA.7**	2297,00
CLIM.U.E SER.M ESS.5KW 747410 MXZ-3HA50VF3-E1	EA	**A4YNR.7**	2862,00
CLIM.U.E SER.M ESS.5KW 747676 MXZ-2HA50VF3-E1	EA	**A4YNN.3**	2297,01
CLIM.U.E SER.M ESS.4KW 747409 MXZ-2HA40VF3-E1	EA	**A4YJ0.5**	1796,03

DAIKIN

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTISPLIT - MXM - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UE MULTISPLIT MXM 3 SORTIES 7KW 3MXM68A8	EA	**A4W6M.7**	

atlantic

UNITE EXTÉRIEURE MURAO Multisplit R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UE MURAO MULTI 4000W 2UI 872191	EA	**A4GTM.9**	1825,00
CLIM.UE MURAO MULTI 5000W 2UI 872192	EA	**A4GTN.7**	
CLIM.UE MURAO MULTI 5400W 3UI 872193	EA	**A4GTP.5**	2794,00

atlantic

UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE - CONFORT - R410A



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UI CASS.INV.3.5KW AUYG12LVLB 873212	EA	**8575G.3**	1795,00

CLIMATISEUR FIXE MULTI-SPLIT

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CLIMATISEUR GAINABLE

atlantic

UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE - ARXG - KMLA / KMLB Initial et confort - DC Inverter - R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.ARXG 22 KMLA.UI R32 6000W 873145	EA	**228N2.9**	1674,00

atlantic

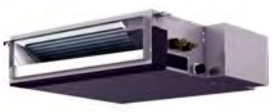
UNITÉ EXTÉRIEURE GAINABLE - Fujitsu AOYG - KBTB DC Inverter - Réversible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.UE MIXTE R32 TAKAO KBTB 6KW 872084	EA	**228N3.7**	2770,00

MITSUBISHI ELECTRIC

UNITE INTÉRIEURE MR SLIM - Gainable extra-plat
SEZ-MDA/SUZ-MVA-MVAR - Inverter - réversible - Unité intérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MR SLIM 2.5KW 598619 SEZ-M25DA2.TH	EA	**353F6.4**	1154,00

MITSUBISHI ELECTRIC

GAINABLE
SEZ-MDA/SUZ-MVA-MVAR - Inverter - réversible - Groupe extérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MR SLIM 3.6KW 493493 SUZ-M35VAR2.TH	EA	**271G8.3**	1879,00
CLIM.U.E.MR SLIM 5KW 493494 SUZ-M50VAR2.TH	EA	**271GE.9**	2490,00
CLIM.U.E.MR SLIM 6KW 493495 SUZ-M60VAR2.TH	EA	**271GF.7**	2625,00
CLIM.U.E.MR SLIM 5KW 751625 SUZ-M50VA2.TH	EA	**A55CK.7**	
CLIM.U.E.MR SLIM 7.1KW 751627 SUZ-M71VA2.TH	EA	**A564Q.4**	2685,00
CLIM.U.E.MR SLIM 2.5KW 751623 SUZ-M25VA2.TH	EA	**A5701.6**	1566,00

CLIMATISEUR GAINABLE



GAINABLE
SEZ-MDA/SUZ-MVA-MVAR - Inverter - réversible - Groupe extérieur - suite

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E.MR SLIM 3.5KW 751624 SUZ-M35VA2.TH	EA	**A57O2.4**	1879,00
CLIM.U.E.MR SLIM 5KW 751625 SUZ-M50VA2.TH	EA	**A55CK.7**	



UNITE INTÉRIEURE MR SLIM - Gainable moyenne pression

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.I.MR SLIM 3.6KW 602133 PEAD-M35JA2	EA	**355GN.3**	1488,00
CLIM.U.I.MR SLIM 6.1KW 602137 PEAD-M60JA2	EA	**355GP.1**	1743,00
CLIM.U.I.MR SLIM 10KW 602140 PEAD-M100JA2	EA	**355GR.7**	1993,00
CLIM.U.I.MR SLIM 12.5KW 602141 PEAD-M125JA2	EA	**366C7.7**	2261,00
CLIM.U.I.MR SLIM 10KW 752642 PEAD-M100JA3	EA	**A52KF.5**	1964,00
CLIM.U.I.MR SLIM 5KW 752639 PEAD-M50JA3	EA	**A55J7.7**	1681,00
CLIM.U.I.MR SLIM 7.1KW 752641 PEAD-M71JA3	EA	**474BM.9**	1761,00
CLIM.U.I.MR SLIM 6.1KW 752640 PEAD-M60JA3	EA	**A57TS.8**	



GAINABLE
PEAD-SM/M-JA/PUZ Z/M-VKA - Inverter - Groupe extérieur M-VKA

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E MR SLIM 12KW 600117 PUZ-M125VKA2.TH	EA	**347B6.0**	4085,00



GAINABLE - PEAD-SM/M-JA/PUZ Z/M-VKA - Inverter - Groupe extérieure M-YKA

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIM.U.E MR SLIM 9.5KW 751628 PUZ-M100VKA3.TH	EA	**A57TQ.2**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CLIMATISEUR MOBILE

ACCESSOIRE - Kit fenêtre - Kit fenêtre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT FENETRE MOBILE SHINY 3NGR9008	EA	**262GV.6**	34,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

LIAISON FRIGORIFIQUE



TUBE CUIVRE FRIGO PREISOLE - Bi-tube - Couronne 20 mètres

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CU.PREISOL.BI-TUBE C.20M 1/4X0.8-1/2X0.8	EA	**246M5.5**	314,51
TUBE CU.PREISOL.BI-TUBE C.20M 1/4X0.8-3/8X0.8	EA	**246M4.8**	348,17
TUBE CU.PREISOL.BI-TUBE C.20M 3/8X0.8-5/8X1.0	EA	**246M6.3**	289,98



TUBE CUIVRE FRIGO PREISOLE - Bi-tube - Couronne 25 mètres

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CU.PREISOL.BI-TUBE C.25M 1/4X0.8-1/2X0.8	EA	**246M8.9**	393,33
			347,15
TUBE CU.PREISOL.BI-TUBE C.25M 1/4X0.8-5/8X1.0	EA	**246M9.7**	531,06
TUBE CU.PREISOL.BI-TUBE C.25M 3/8X0.8-5/8X1.0	EA	**246MA.4**	668,91



TUBE CUIVRE FRIGO PREISOLE - Monotube - Couronne 25 mètres

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CU.FRIGO PREISOLE MONOTUBE C.25M 1/2X0.8	EA	**246LU.6**	166,71

LIAISON FRIGORIFIQUE

FEINROHREN ZETAESSE

TUBE CUIVRE FRIGO PREISOLE - Monotube - Couronne 25 mètres - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CU.FRIGO PREISOLE MONOTUBE C.25M 1/4X0.8	EA	**246LS.1**	147,36
TUBE CU.FRIGO PREISOLE MONOTUBE C.25M 3/4X1.0	EA	**246LX.0**	433,31
TUBE CU.FRIGO PREISOLE MONOTUBE C.25M 3/8X0.8	EA	**246LT.9**	315,27
TUBE CU.FRIGO PREISOLE MONOTUBE C.25M 5/8X1.0	EA	**246LW.2**	390,87
TUBE CU.FRIGO PREISOLE MONOTUBE C.25M 7/8X1.0	EA	**246LY.8**	621,56

FEINROHREN ZETAESSE

TUBE CUIVRE FRIGO PREISOLE M1 - Bitube - Couronne 50 mètres



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE CU,PREISOL,BI-TUBE C,50M 1/4X0,8-3/8X0,8	EA	**245ZP.1**	660,52

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS FRIGORIFIQUE A BRASER

Conex Bänninger

COURBE B ACR A BRASER - 90° - FF - Grand Rayon - 9607LT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 GR BRAS.FF ACR 3/8 9607D003000000	EA	**225UT.0**	3,72
COURBE 90 GR BRAS.FF ACR 1/2 9607D004000000	EA	**225UV.5**	4,44
COURBE 90 GR BRAS.FF ACR 5/8 9607D005000000	EA	**225UW.3**	8,01
COURBE 90 GR BRAS.FF ACR 7/8 9607D007000000	EA	**225UY.9**	12,69
COURBE 90 GR BRAS.FF ACR 1 9607D008000000	EA	**225UZ.8**	25,85
COURBE 90 GR BRAS.FF ACR 11/8 9607D009000000	EA	**225V0.7**	19,64

RACCORDS FRIGORIFIQUE A BRASER

Conex Bänninger

COURBE B ACR A BRASER - 90° - MF - Grand Rayon - 9607-2LT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURBE 90 GR BRAS.MF ACR 3/8 9607E003000000	EA	**225V3.1**	3,41
COURBE 90 GR BRAS.MF ACR 5/8 9607E005000000	EA	**225V5.6**	9,04
COURBE 90 GR BRAS.MF ACR 7/8 9607E007000000	EA	**225V7.2**	11,01
COURBE 90 GR BRAS.MF ACR 11/8 9607E009000000	EA	**225V8.0**	26,74

Conex Bänninger

COUDE B ACR A BRASER - 45° - FF - 9606



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 A BRAS.FF ACR 3/8 9606 003000000	EA	**225TP.9**	7,32
COUDE 45 A BRAS.FF ACR 1/2 9606 004000000	EA	**225TQ.7**	3,86
COUDE 45 A BRAS.FF ACR 3/4 9606 006000000	EA	**225TW.4**	7,94
COUDE 45 A BRAS.FF ACR 1" 9606 008000000	EA	**225TZ.9**	15,33
COUDE 45 A BRAS.FF ACR 1"1/8 9606 009000000	EA	**225U0.8**	15,31
COUDE 45 A BRAS.FF ACR 1"3/8 9606 011000000	EA	**225U3.2**	22,01

Conex Bänninger

MANCHON B ACR A BRASER - FF - 9600



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON A BRAS.FF ACR 3/8 9600 003000000	EA	**225S5.9**	3,09
MANCHON A BRAS.FF ACR 1/2 9600 004000000	EA	**225S6.7**	1,74
MANCHON A BRAS.FF ACR 7/8 9600 007000000	EA	**225SA.8**	5,39
MANCHON A BRAS.FF ACR 1" 9600 008000000	EA	**225SB.6**	15,26
MANCHON A BRAS.FF ACR 1"1/8 9600 009000000	EA	**225SC.4**	9,82
MANCHON A BRAS.FF ACR 1"3/8 9600 011000000	EA	**225SD.2**	12,49

Conex Bänninger

MANCHON B ACR A BRASER - Reduit - FF - 9600R



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON A BRAS.FF ACR 3/8-1/4 9600 003002000	EA	**225SG.5**	3,68
MANCHON A BRAS.FF ACR 1/2-1/4 9600 004002000	EA	**225SH.3**	5,69
MANCHON A BRAS.FF ACR 1/2-3/8 9600 004003000	EA	**225SJ.0**	3,11
MANCHON A BRAS.FF ACR 5/8-3/8 9600 005003000	EA	**225SK.8**	4,30
MANCHON A BRAS.FF ACR 5/8-1/2 9600 005004000	EA	**225SL.6**	4,08
MANCHON A BRAS.FF ACR 7/8-5/8 9600 007005000	EA	**225ST.2**	10,08

RACCORDS FRIGORIFIQUE A BRASER

Conex Bänninger

MANCHON B ACR A BRASER - Reduit - MF - 9600-2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON A BRAS.MF ACR 3/8-1/4 9600A003002000	EA	**225T1.7**	4,15
MANCHON A BRAS.MF ACR 1/2-1/4 9600A004002000	EA	**225T4.1**	5,76
MANCHON A BRAS.MF ACR 1/2-3/8 9600A004003000	EA	**225T5.8**	4,01
MANCHON A BRAS.MF ACR 5/8-3/8 9600A005003000	EA	**225T6.6**	5,03
MANCHON A BRAS.MF ACR 5/8-1/2 9600A005004000	EA	**225T7.4**	3,93
MANCHON A BRAS.MF ACR 3/4-5/8 9600A006005000	EA	**225TA.7**	4,67
MANCHON A BRAS.MF ACR 7/8-5/8 9600A007005000	EA	**225TC.3**	5,12
MANCHON A BRAS.MF ACR 7/8-3/4 9600A007006000	EA	**225TD.1**	6,72
MANCHON A BRAS.MF ACR11/8-5/8 9600A009005000	EA	**225TE.8**	9,27
MANCHON A BRAS.MF ACR11/8-7/8 9600A009007000	EA	**225TH.2**	9,17
MANCHON A BRAS.MF ACR13/8-11/8 9600A011009000	EA	**225TK.7**	12,57

Conex Bänninger

TE B ACR A BRASER - Egal- FFF - 9611



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 1/4 9611 002002002	EA	**225VB.3**	9,74
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 3/8 9611 003003003	EA	**225VC.1**	6,61
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 1/2 9611 004004004	EA	**225VD.9**	7,87
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 5/8 9611 005005005	EA	**225VE.6**	5,36
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 7/8 9611 007007007	EA	**225VG.2**	12,25
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 11/8 9611 009009009	EA	**225VK.5**	24,57
TE EGAL A BRAS.FFF ACR 13/8 9611 011011011	EA	**225VL.3**	39,54

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

RACCORDS FRIGORIFIQUE A SERTIR

Conex Bänninger

ACCESSOIRES B MAXIPRO - Jauge profondeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JAUGE DE PROFONDEUR MAXIPRO-1-MPA DEPTH GAUGE	EA	**240MW.4**	24,19

RACCORDS FRIGORIFIQUE A SERTIR

Conex Bänninger

COUDE B MAXIPRO A SERTIR - 45° - FF - MPA5041



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 FF D.3/8 MAXIPRO MPA5041 0030001	EA	**239C9.2**	23,10

Conex Bänninger

COUDE B MAXIPRO A SERTIR - 90° - FF - MPA5002



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 FF D1/4 MAXIPRO MPA5002 0020001	EA	**240L8.3**	30,92
COUDE 90 FF D3/8 MAXIPRO MPA5002 0030001	EA	**239A5.2**	32,87
COUDE 90 FF D1/2 MAXIPRO MPA5002 0040001	EA	**239A6.0**	33,92

Conex Bänninger

MANCHON B MAXIPRO A SERTIR - FF - MPA5270



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON FF D1/4 MAXIPRO MPA5270 0020001	EA	**2395Z.9**	20,33
MANCHON FF D3/8 MAXIPRO MPA5270 0030001	EA	**2398Z.6**	22,18
MANCHON FF D1/2 MAXIPRO MPA5270 0040001	EA	**2399Z.5**	23,94
MANCHON FF D5/8 MAXIPRO MPA5270 0050001	EA	**239A0.3**	25,67
MANCHON FF D3/4 MAXIPRO MPA5270 0060001	EA	**239A1.1**	12,48
MANCHON FF D1" MAXIPRO MPA5270 0080001	EA	**239A3.7**	14,79

Conex Bänninger

MANCHON B MAXIPRO A SERTIR - Réduit - FF - MPA5240



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REF.FF1/2-3/8 MAXIPRO MPA5240 0040301	EA	**239B6.9**	42,90
MANCHON RED.FF5/8-3/8 MAXIPRO MPA5240 0050301	EA	**239BA.0**	43,89
MANCHON RED.FF5/8-1/2 MAXIPRO MPA5240 0050401	EA	**239BB.8**	45,89
MANCHON RED.FF3/4-5/8 MAXIPRO MPA5240 0060501	EA	**239BF.9**	42,97
MANCHON RED.FF7/8-3/4 MAXIPRO MPA5240 0070601	EA	**239BH.5**	55,86
MANCHON RE.FF3/8-1/4 MAXIPRO MPA5240 0030201	EA	**251XN.3**	30,63
REDUCTION FF 1X3/4 MAXIPRO-1-MPA5240 0080601	EA	**298G1.1**	52,69

Conex Bänninger

MANCHON B MAXIPRO A SERTIR - Réduit - MF - MPA5243



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON RED.MF3/8-1/4 MAXIPRO MPA5243 0030201	EA	**239BR.8**	27,76
MANCHON RED.MF1/2-3/8 MAXIPRO MPA5243 0040301	EA	**239BS.6**	25,94

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

RACCORDS FRIGORIFIQUE A SERTIR

Conex | Bänninger

MANCHON B MAXIPRO A SERTIR - Réduit - MF - MPA5243 - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON RED.MF5/8-3/8 MAXIPRO MPA5243 0050301	EA	239BU.1	22,64
MANCHON RED.MF5/8-1/2 MAXIPRO MPA5243 0050401	EA	239BW.7	11,32
MANCHON RED.MF7/8-5/8 MAXIPRO MPA5243 0070501	EA	239C0.1	29,83
MANCHON RED.MF7/8-3/4 MAXIPRO MPA5243 0070601	EA	239C2.7	29,93

Conex | Bänninger

MANCHON B MAXIPRO A SERTIR - Long - FF - MPA5240L - Réduit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON LONG RED.FF 1"-5/8 -1-MPA5240L0080501	EA	241GP.3	64,35

Conex | Bänninger

MANCHON B MAXIPRO A SERTIR - Long de Réparation - FF - MPA5275L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON REP FF 3/8 MAXIPRO MPA5275L0030001	EA	240M4.1	32,93
MANCHON REP FF 1/2 MAXIPRO MPA5275L0040001	EA	240M5.8	27,24
MANCHON REP FF 5/8 MAXIPRO MPA5275L0050001	EA	240M6.6	31,06
MANCHON REP FF 3/4 MAXIPRO MPA5275L0060001	EA	240M7.4	34,27

Conex | Bänninger

TE B MAXIPRO A SERTIR - Égal - FFF - MPA5T



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE EGAL FFF D1/4 MAXIPRO MPA5T 002020201	EA	239AJ.3	14,17
TE EGAL FFF D3/8 MAXIPRO MPA5T 003030301	EA	239AM.7	48,88
TE EGAL FFF D1/2 MAXIPRO MPA5T 004040401	EA	239AN.5	51,87
TE EGAL FFF D5/8 MAXIPRO MPA5T 005050501	EA	239AP.3	51,75
TE EGAL FFF D3/4 MAXIPRO MPA5T 006060601	EA	239AR.9	59,85
TE EGAL FFF D7/8 MAXIPRO MPA5T 007070701	EA	239AS.7	62,85

CLIMATISATION

RACCORDS FRIGORIFIQUE A SERTIR

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

REGULATION

AIRZONE

PACK THERMOSTAT CONNECTE - BLUEZERO filaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK THERMO BLUEZERO BLC + CABLE -3- PTBBF3B	EA	301Q6.8	1334,18
PACK THERMO BLUEZERO BLC + CABLE -4- PTBBF4B	EA	317ZP.8	1745,98
PACK THERMO BLUEZERO BLC + CABLE -5- PTBBF5B	EA	317ZQ.6	2186,24

AIRZONE

PACK THERMOSTAT CONNECTE - BLUEZERO Think - Avec Webserveur Cloud Wifi



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK THERMOST.1BLUEZ+4THINK BLC+.WEB PTBTR5BW	EA	266XY.0	2619,81
PACK THERMOST.1BLUEZ+3THINK BLC+.WEB PTBTR4BW	EA	266XX.2	2171,17

AIRZONE

PACK THERMOSTAT CONNECTE - BLUEFACE Think



Désignation	UT	Code	PPHT (€)

AIRZONE

PACK THERMOSTAT CONNECTE - BLUEFACE Think - Avec Webserveur Cloud Wifi



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK THERMO THINK RAD.BLC+WEBSERVER PTTTR5BW	EA	266W8.3	2624,83

REGULATION

AIRZONE

SYSTEME ELECTRONIQUE - Serveur Web



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
WEBSERVER AIRZONE CLOUD 5G WIFI-- AZX6WSC5GER	EA	283BF.7	433,56
WEBSERVER HUB CLOUD ETHERNET WIFI AZX6WSPHUB	EA	333MW.7	520,61

AIRZONE

THERMOSTAT - IB Pro BLUEFACE filaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT IBPRO6 BLUEFACE BL AZCE6BLUEZEROCB	EA	337D4.4	490,48

AIRZONE

THERMOSTAT
IBPRO6 Think Radio blanc - Monochrome blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOSTAT IBPRO6 THINK RAD.BLC AZCE6THINKRB	EA	342E1.9	500,52

atlantic

TÉLÉCOMMANDE - Filaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE FILAIRE VRF UTY-RLRY 876138	EA	6045Y.5	207,00

BOSCH

CLÉ POUR CONNEXION WI-FI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE CONNEXION WI-FI CLIMATE 7736604250	EA	354Z7.6	112,00

DAIKIN

DISPOSITIF DE COMMANDE - MADOKA - Câblé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE FILAIRE MADOKA BLANCHE BRC1H52W7	EA	A4C0X.1	253,00

CLIMATISATION

REGULATION

DAIKIN

INTERFACE - Carte/Interface Wifi - Pilotage à distance via une appplication



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTE LAN.ALT PILOTAGE SMARTPHONE BRP069B45	EA	169WL.2	119,00

MITSUBISHI ELECTRIC

TELECOMMANDE
Filaire - Mr Slim



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE FIL. 606129 PAR-41MAA MR. SLIM	EA	359PE.9	281,00

MITSUBISHI ELECTRIC

TELECOMMANDE
Filaire - City Multi



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE FIL.CITY MULTI 602175 PAR-41MAA	EA	341QV.4	110,08

MITSUBISHI ELECTRIC

TELECOMMANDE
Infrarouge - SLZ-KF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE IR PR.SLZ-KF 140893 PAR-SL97A-E	EA	84693.1	134,00

MITSUBISHI ELECTRIC

TELECOMMANDE - Support



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT TELEC.AP/EF/KT/LN 491846 MAC-1300RC-E	EA	300LH.5	15,00
SUPPORT TELEC.HR/DM/HJ 491873 MAC-1200RC-E	EA	394HP.9	15,00

MITSUBISHI ELECTRIC

INTERFACE WI-FI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INTERFACE WI-FI 750844 MAC-597IF-E	EA	A4NUN.3	146,00

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

REGULATION

MITSUBISHI ELECTRIC

Télécommande filaire simplifiée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TELECOMMANDE SLI,283399 PAC-YT52CRA-K MR SLIM	EA	**296SF.8**	167,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CONDENSATS

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE DE RELEVAGE - Mini Aqua - Marché résidentiel - 230 V - 16 W



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE MINI BLEUE AQUA FP2406/2	EA	**216VE.5**	171,22

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE DE RELEVAGE - Mini Aqua - Marché résidentiel - Silence +



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE CLIM MINI AQUA SILENT+ FP3326	EA	**193CG.5**	181,83

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE DE RELEVAGE - Mini orange



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE MINI ORANGE FP2212	EA	**240G2.1**	105,61

CLIMATISATION

CONDENSATS

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE DE RELEVAGE - Mini blanche - Silence +



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE MINI SILENT+ BLANCHE FP3450	EA	**A06N0.1**	119,39

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE DE RELEVAGE - Mini verte - Silence + - Artiplastic



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE MINI VERTE SILENCE+ ARTIP.IVO. FP3315/3	EA	**A036P.6**	142,71

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE DE RELEVAGE - Mini verte - Silence + - Slimline



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE MINI VERTE SILENCE+ SLIML.BLC FP3319/5	EA	**A0H5Z.6**	148,00

ASPEN PUMPS GROUP

POMPE AVEC BAC - Pompe mini tank - 230V - 16W



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE MINI TANK 35L/H FP1056/2	EA	**26715.3**	150,93

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS - Bac à condensats - Plastique - Avec support mural



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAC A CONDENSAT PETIT MODEL 790X390X30 B3385	EA	**A000W.3**	30,43

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS - Coude 45 - PVC rigide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45 PVC RIGIDE 20MM 9899-043-08	EA	**457W6.2**	1,59

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS - Coude 90 - PVC rigide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 90 20MM 9899-042-08	EA	**A0MNP.8**	1,59

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS

Adaptateur - Tuyau souple au tuyau de trop-plein/ de vidange/renvoi - Sachet de 3



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ADAPTATEUR RIGIDE 21MM XTRA -3- FP2040	EA	**240JS.6**	11,64
ADAPTATEUR AUTO ETANCHE -3- FP2038	EA	**240J9.3**	27,55

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS

Raccord pour tube souple - Droit - Cannelé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD UNION CANNELE EXTRA 6MM FP2622	EA	**240J8.5**	5,88

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS - Raccord pour tube souple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE CANNELE 16MM NYLON BLEU 209DV00018	EA	**240HU.3**	1,56
UNION CANNELE 16MM 209DV00020	EA	**240HW.9**	1,28

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS - Raccord Y - Pour tube d'évacuation des condensats avec joints - Nylon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNEXION Y CANNELE 16MM NYLON 209DV00017	EA	**240HM.8**	1,71

ASPEN PUMPS GROUP

TUBE DE CONDENSATS

Tube d'évacuation des condensats - Tube cristal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE XTRA CLAIR 10X14 -COURONNE 25M- AX5213	EA	**240J7.7**	30,37
TUBE XTRA CLAIR 6X9 -COUR.50M- AX5211/1	EA	**240JB.8**	19,85

ASPEN PUMPS GROUP

TUBE DE CONDENSATS

Tube d'évacuation des condensats - Semi-rigide - Clair armé semi-rigide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE XTRA SEMI RIGIDE 6X12 -COUR.25M- AX5120	EA	**274RT.1**	27,27

imperiale

ÉLIMINATEUR CONDENSATS - Kit Vapobox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELIMINATEUR CONDENSATS KIT VAPOBOX	EA	**306A4.2**	115,60

MITSUBISHI ELECTRIC

BOUCHON

Bouchons de condensats - PEA(D)-RP



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON CONDENSATS U.E. 152046 PAC-SG61DSE	EA	**0687J.0**	51,00

sauermann a VERDER company

POMPE DE RELEVAGE - SI - Pompe avec bac - SI-83 - Pack 2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE A BAC SI-83 2L 500L/H PCK2 SI83CE42UN23	EA	**243MA.1**	213,35

sauermann a VERDER company

POMPE DE RELEVAGE - SI - Mini pompe - SI-20



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE BI-BLOC SI-20 SI20CE02UN23	EA	**A00TA.2**	264,67

sauermann a VERDER company

POMPE DE RELEVAGE - SI - Mini pompe - SI-30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE BI-BLOC SI-30 SI30CE02UN23	EA	**392XR.9**	251,58

CONDENSATS

sauermann a VERDER company

POMPE DE RELEVAGE - SI - Mini pompe - SI-60



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE A BAC SI-60 0.37L 20L/H SI60CE01UN23	EA	**238QX.8**	305,61

sauermann a VERDER company

POMPE DE RELEVAGE - Delta Pack - Delta Fix - Ensemble prêt à poser - Monophasée - Pour climatiseurs muraux



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE DELTA PACK 80X60+KIT BLANC DP10CE05UN23	EA	**215UA.7**	261,47
POMPE DELTA PACK 80X60+KIT IVOIR DP10CE06UN23	EA	**210RQ.1**	256,34

sauermann a VERDER company

ACCESSOIRE DE CONDENSAT - Connecteur - Coudé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNECTEUR COUDE D6MM ACC00904	EA	**231F4.7**	10,00

sauermann a VERDER company

ACCESSOIRE DE CONDENSAT - Connecteur - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNECTEUR RIGIDE DROIT D6MM 1/4' ACC00900	EA	**245JB.7**	8,67

ASPEN PUMPS GROUP

CONNECTEUR DROIT PVC RIGIDE - 20 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNECTEUR DROIT PVC RIGIDE 20MM 9899-041-08	EA	**A2NK7.2**	1,30

ASPEN PUMPS GROUP

TUBE ÉVACUATION PVC RIGIDE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU EVAC.PVC RIGIDE 2M 20MM 9899-040-08/2	EA	**A3D6M.5**	1,94

CLIMATISATION

CONDENSATS

ASPEN PUMPS GROUP

ACCESSOIRES DE CONDENSATS - Coude cannele



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE CANNELE 16MM NYLON BLEU 209DV00019	EA	**372N4.1**	1,16

ASPEN PUMPS GROUP

RACCORD EN T 20mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD EN T 20MM 9899-044-08	EA	**457W8.8**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

GOULOTTE

ARTIPLASTIC

GOULOTTE - Avec film plastique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOULOTTE T.06 60X45 2ML BLANC 0612BCF-W	EA	**A02E0.9**	15,26
GOULOTTE T.06 60X45 2ML IVOIR.TUB.C16 0612BCF	EA	**A02CM.5**	14,80
GOULOTTE T.08 80X60 2ML BLANC 0812BCF-W	EA	**229M5.1**	21,84
GOULOTTE T.08 80X60 2ML IVOIRE 0812BCF	EA	**247UD.4**	21,84
GOULOTTE T.12 110X75 2ML BLANC 1212BCF-W	EA	**229M6.9**	32,12
GOULOTTE T.12 110X75 2ML IVOIRE 1212BCF	EA	**247UE.1**	32,12

ARTIPLASTIC

GOULOTTE - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOULOTTE T.3 25X25 2ML IVOIRE TUB . 0312BC	EA	**3640E.9**	5,94

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Angle - Apparent



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE APPARENT T.03 25X25 IVOIRE 0307CP	EA	**3640A.8**	1,80
ANGLE APPARENT T.06 60X45 BLANC 0607CP-W	EA	**A02EE.8**	5,14
ANGLE APPARENT T.06 60X45 IVOIRE 0607CP	EA	**A02CS.5**	4,97
ANGLE APPARENT T.08 80X60 BLANC 0807CP-W	EA	**229MB.8**	6,73
ANGLE APPARENT T.08 80X60 IVOIRE 0807CP	EA	**3639H.6**	6,73
ANGLE APPARENT T.12 110X75 IVOIRE 1207CP	EA	**3639I.4**	9,70
ANGLE APPARENT T.12 110X75 BLANC 1207CP-W	EA	**229MC.6**	9,70
ANGLE APPARENT T14 140X90 IVOIRE 1407CP	EA	**288B6.6**	13,62

ARTIPLASTIC

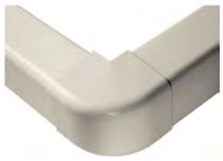
ACCESSOIRES - Angle - Apparent réglable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE INTERIEUR REGL.T.06 60X45 BLC 0620IR-W	EA	**A02ED.1**	5,40
ANGLE APPARENT REGL.T.06 60X45 IVOIRE 0622PR	EA	**A02CZ.1**	5,99
ANGLE APPARENT REGL.T.08 80X60 BLANC 0822PR-W	EA	**238L7.9**	8,37
ANGLE APPARENT REGL.T.08 80X60 IVOIRE 0822PR	EA	**0493S.8**	8,37
ANGLE APPARENT REG.T.12 110X75 IVOIRE 1222PR	EA	**0493T.6**	11,34
ANGLE APPARENT REG.T.12 110X75 BLANC 1222PR-W	EA	**288BF.6**	11,34

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Angle - Extérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE EXTERIEUR T.03 25X25 IVOIRE 0306AE	EA	**3640C.4**	1,80
ANGLE EXTERIEUR T.06 60X45 BLANC 0606AE-W	EA	**A02E6.6**	4,51
ANGLE EXTERIEUR T.06 60X45 IVOIRE 0606AE	EA	**05172.2**	4,51
ANGLE EXTERIEUR T.08 80X60 BLANC 0806AE-W	EA	**229M9.3**	5,19
ANGLE EXTERIEUR T.08 80X60 IVOIRE 0806AE	EA	**3639D.5**	5,19
ANGLE EXTERIEUR T.12 110X75 IVOIRE 1206AE	EA	**3639E.2**	6,78
ANGLE EXTERIEUR T12 110X75 BLANC 1206AE-W	EA	**229MA.0**	6,78
ANGLE EXTERIEUR T14 140X90 IVOIRE 1406AE	EA	**288B5.8**	8,85

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Angle - Extérieur réglable



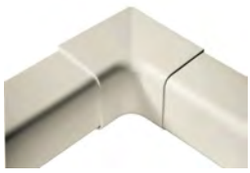
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE EXTERIEUR REGL.T.06 60X45 BLC 0621ER-W	EA	**A02E9.0**	5,40
ANGLE EXTERIEUR REGL.T.06 60X45 IVOIRE 0621ER	EA	**A02CQ.9**	5,57
ANGLE EXTERIEUR REGL.T.08 80X60 IVOIRE 0821ER	EA	**0493Q.2**	6,18
ANGLE EXTERIEUR REGL.T.08 80X60 BLC 0821ER-W	EA	**238L5.3**	6,36

CLIMATISATION

GOULOTTE

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Angle - Intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE INTERIEUR T.03 25X25 IVOIRE 0305AI	EA	**3640D.2**	1,80
ANGLE INTERIEUR T.06 60X45 BLANC 0605AI-W	EA	**A02EC.3**	4,37
ANGLE INTERIEUR T.06 60X45 IVOIRE 0605AI	EA	**0517M.0**	4,37
ANGLE INTERIEUR T.08 80X60 BLANC 0805AI-W	EA	**229M7.7**	5,19
ANGLE INTERIEUR T.08 80X60 IVOIRE 0805AI	EA	**3639F.0**	5,19
ANGLE INTERIEUR T12 110X75 BLANC 1205AI-W	EA	**229M8.5**	6,78
ANGLE INTERIEUR T.12 110X75 IVOIRE 1205AI	EA	**3639G.8**	6,58

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Angle - Angle vertical gauche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE VERTICAL 60X45 GAUCHE BLANC 0614VS-W	EA	**A02ER.5**	9,28
ANGLE VERTICAL 80X60 GAUCHE IVOIRE 0814VS	EA	**0493W.9**	12,24

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Angle - Angle vertical droite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE VERTICAL 60X45 DROITE BLANC 0615VD-W	EA	**A02ET.1**	9,28
ANGLE VERTICAL 80X60 DROITE IVOIRE 0815VD	EA	**A00K6.4**	12,24
ANGLE VERTICAL 80X60 DROITE BLANC 0815VD-W	EA	**A02EQ.7**	12,24

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Bouchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT T.03 25X25 IVOIRE 0308TT	EA	**3640F.7**	1,80
EMBOUT T.06 60X45 IVOIRE 0608TT	EA	**0494W.8**	4,27
EMBOUT T,08 80X60 BLANC 0808TT-W	EA	**229MD.4**	5,09
EMBOUT T.08 80X60 IVOIRE 0808TT	EA	**43289.8**	5,09

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Clips - Maintien goulotte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIP DE MAINTIEN T.06 60X45 JAUNE 0603ST	EA	**A02CY.2**	0,68
CLIP DE MAINTIEN T.08 80X60 ROUGE 0803ST	EA	**3640G.5**	0,80
CLIP DE MAINTIEN T.12 110X75 VERT 1203ST	EA	**3640H.3**	0,90

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Clips - Maintien goulotte
- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
			1,18

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Embout



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT T.06 60X45 BLANC 0608TT-W	EA	A02EH.2	4,27

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Joint et jonction - Joint d'intersection



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT INTERSECTION T.03 25X25 IVOIRE 0304GC	EA	3641A.7	1,80
JOINT INTERSECTION T.06 60X45 IVOIRE 0604GC	EA	05178.9	2,33
JOINT INTERSECTION T.08 80X60 IVOIRE 0804GC	EA	3640K.8	2,97
JOINT INTERSECTION T.08 80X60 BLC 0804GC-W	EA	238MX.6	2,97
JOINT INTERSECTION T.12 110X75 IVOIRE 1204GC	EA	3640L.6	3,66
JOINT INTERSECTION T.12 110X75 BLANC 1204GC-W	EA	248G2.4	3,66

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Joint et jonction - Couvre joint



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT INTERSECTION T.14 140X90 IVOIRE 1404GC	EA	275FQ.0	4,72

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Passage de mur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD P/GOULOTTE T.03 25X25 IVOIRE 0310RC	EA	A02CK.9	1,75
PASSAGE DE MUR T.06 60X45 IVOIRE 0610PM	EA	0495M.6	4,88
PASSAGE DE MUR T.08 80X60 IVOIRE 0810PM	EA	3640I.1	6,20
PASSAGE DE MUR T.08 80X60 BLANC 0810PM-W	EA	238N9.3	6,20
PASSAGE DE MUR T.12 110X75 IVOIRE 1210PM	EA	3640J.0	7,79
PASSAGE DE MUR T.12 110X75 BLANC 1210PM-W	EA	248G4.0	7,79
PASSAGE DE MUR T.14 140X75 IVOIRE 1410PM	EA	265FX.6	12,14

CLIMATISATION

GOULOTTE

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Raccord en Y - Pour tube annelé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD Y TUBE ANNELE 16-18 IVOIRE 0022YU	EA	238NE.1	3,60

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Réduction



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION 80X60 A 60X45 BLANC 8060RI-W	EA	A02EK.7	3,55
REDUCTION 110X75 A 80X60 BLANC 1280RI-W	EA	243E8.4	4,03
REDUCTION 120X90 A 80X60 IVOIRE 1280RI	EA	5668I.3	4,03
			7,05

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Siphon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SIPHON PVC TR.TUBE CON.16-18-20 0024SF	EA	238NG.7	5,83

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Sortie de mur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SORTIE DE MUR T.06 60X45 BLANC 0609CM-W	EA	A02E4.1	6,31
SORTIE DE MUR T.06 60X45 IVOIRE 0609CM	EA	0494Y.4	6,31
SORTIE DE MUR T.08 80X60 BLANC 0809CM-W	EA	238NU.1	7,47
SORTIE DE MUR T.08 80X60 IVOIRE 0809CM	EA	3641F.6	7,47
SORTIE DE MUR T.12 110X75 BLANC 1209CM-W	EA	248FR.5	10,18
SORTIE DE MUR T.12 110X75 IVOIRE 1209CM	EA	3641G.4	10,18
SORTIE DE MUR T.14 140X90 IVOIRE 1409CM	EA	275FS.6	14,73

ARTIPLASTIC

Té - De dérivation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE DERIVATION T.08 80X60 IVOIRE 0813DT	EA	3641H.2	11,71
TE DE DERIVATION T.08 80X60 BLANC 0813DT-W	EA	238NY.3	11,71
TE DE DERIVATION T.12 110X75 IVOIRE 1213DT	EA	3641I.0	14,68
TE DE DERIVATION T.12 110X75 BLANC 1213DT-W	EA	288B9.0	14,68
TE DE DERIVATION T.14 140X90 IVOIRE 1413DT	EA	288BC.3	20,51

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Té - Pour tube condensat



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE PVC TRANSP.P/TUB.CON.16-18-20 IVOIR 0025GT	EA	**238P1.4**	4,24

ARTIPLASTIC

ACCESSOIRES - Tube annelé - Lisse - condenst intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE ANN.COND.INT.LIS.16 30ML BLANC 0016TU	EA	**238P2.2**	63,44

ASPEN PUMPS GROUP

GOULOTTE ARTICA - Accessoires - Connexion avec joint



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNEXION A 45 D20 175ACL0101	EA	**286WU.7**	

imperiale

GOULOTTE - Bande isolante



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ISO.GAU.BLC 10MLX50MMX3MM IT-W-10M PS	EA	**234EM.4**	22,54
BANDE ISO.GAU.NR 15MLX50MMX3MM IT-BL-15M	EA	**234EN.2**	13,86

imperiale

ANGLE EXTÉRIEUR BLANC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANGLE EXTERIEUR BLANC 110X75MM WHITE-110AESTE	EA	**A069W.1**	

imperiale

BOUCHON BLANC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON BLANC 110X75M WHITE-110TTAPP	EA	**A06AJ.4**	

CLIMATISATION

GOULOTTE

ASPEN PUMPS GROUP

EXTREMITE ANTI-INSECTE pour ext.



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EXTREMITE ANTI INSECTE EXT D16MM 9899-213-01	EA	**A4JBW.7**	

imperiale

JOINT INTERSECTION BLANC

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT INTERSECTION BLC 110X75 WHITE-110GCOPE	EA	**A069R.2**	

imperiale

PASSAGE DE MUR BLANC

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PASSAGE DE MUR BLANC 100X75MM WHITE-110PMURO	EA	**A066X.2**	

imperiale

SORTIE DE MUR BLANC

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SORTIE DE MUR BLANC 110X75MM WHITE-110CMURO	EA	**A0671.6**	

imperiale

TÉ BLANC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE BLANC 110X75MM WHITE-110DTDITI	EA	**A067E.7**	

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PLENUM CLIM

atlantic

REPRISE D'AIR - Bride ou plénum de reprise - Bride



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE DE REPRISE B4X200 L/U 809906	EA	**0102L.3**	142,00
BRIDE REPRISE B2 X 200 S1 809914	EA	**9617I.7**	121,00
BRIDE REPRISE B2 X 200 S2 809917	EA	**32489.7**	127,00

atlantic

REPRISE D'AIR - Ensemble de reprise



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM DE REPRISE ER25/60 -ENS- 809925	EA	**0103D.8**	628,00
PLENUM DE REPRISE ER18/30 -ENS- 809926	EA	**0103C.0**	518,00

atlantic

SOUFFLAGE D'AIR

Bride - 3 piquages



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRIDE DE SOUFFLAGE B3X160 S1 809106	EA	**94422.3**	139,00

atlantic

PLÉNUM PFA -Plénum isolé pour dif dac 200

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM ISOLE PFA 200 P/DIF DAC 200 528656	EA	**3473R.8**	204,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

PLENUM REGULATION

LES STANDARDS

PLÉNUM - Galvanisé isolé prédécoupé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM GALV.ISOL.PREDEC. 300X100 18751300100	EA	**335EQ.3**	66,16

PLENUM REGULATION

LES STANDARDS

PLÉNUM - Galvanisé isolé prédécoupé

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM GALV.ISOL.PREDEC. 300X150 18751300150	EA	**335ER.1**	73,02

AIRZONE

PLÉNUM EASYZONE - PACK - EASYZONE medium QAI IB8 - Pour MITSUBIHI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK PLENUM EASYZONE 6X200 2X250 PP6MELBS01M6	EA	**243AU.4**	2752,52
PACK PLENUM EASYZONE 4X200 1X250 PP8MELBS01S4	EA	**333M9.3**	2768,80
PACK PLENUM EASYZONE 4X200 2X250 PP8MELBS01M4	EA	**333MC.6**	2768,80
PACK PLENUM EASYZONE 5X200 1X250 PP8MELBS01S5	EA	**333MA.0**	2839,10

AIRZONE

PLÉNUM EASYZONE - PACK - EASYZONE 25 medium IB8 - Pour MITSUBISHI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK PLENUM IB8 MITSU.5X200 01M PP25MELBS01M5	EA	**A0PF8.5**	3021,57

AIRZONE

CÂBLE BUS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE BUS AIRZONE -15M- AZX8CABLEBUS15	EA	**A3G84.4**	27,00
CABLE BUS AIRZONE -100M- AZX8CABLEBUS100	EA	**A4KRW.5**	232,69

euroclima

PLENUM SOUFFLAGE/REPRISE - PEAD

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM S/R PRED.PEAD 35-50 PMEPEA-35505S	EA	**237ZY.9**	227,12
PLENUM S/R PRED.PEAD 60-71JA PMEPEA-60716S	EA	**237ZZ.8**	250,95
PLENUM S/R PRED.PEAD100-125JA PMEPEA-10127S	EA	**237ZS.2**	310,80

PLENUM REGULATION

AIRZONE

PLENUM EASYZONE - PACK - EASYZONE C25 medium IB8 - Pour MITSUBISHI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM EASYZONE C25 MED6X200 PPC25MELBS01M6	EA	**A2NW3.5**	3445,09
PLENUM EASYZONE C25 MED5X200 PPC25MELBS01L5	EA	**A2NW8.4**	3254,26
PLENUM EASYZONE C25 MED3X200 PPC25MELBS01S3	EA	**A2NW1.9**	2495,93

AIRZONE

REGISTRE DE RECHANGE - 200 mm avec moteur. Alimentation de 12 VCC via les sorties moteur de la platine centrale du système. Système de purification de l'air par ionisation.



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGISTRE MOTO.CIRCU.AV.QAI 200 AZPV6CAM200ION	EA	**416SW.0**	345,06

euroclima

DC-TEC-MOD 160 - Diffuseur sur dalle modulaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DIFFUSEUR CIRC.200 500M3/H P/FP DCTECR3MOD200	EA	**354UB.2**	103,95

euroclima

LO/B - Grille de soufflage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 1000X150 0104012020001	EA	**350Y5.9**	141,21
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 500X100 0104012005001	EA	**350XJ.1**	65,93
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 500X150 0104012015001	EA	**327EN.4**	81,00
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 800X100 0104012008001	EA	**350XT.3**	86,05
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 400X150 0104012014001	EA	**261N1.2**	71,50
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 300X150 0104012013001	EA	**261MP.5**	59,58
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 400X100 0104012004001	EA	**350XE.0**	59,31
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 600X100 0104012006001	EA	**350XP.1**	70,94
GRILLE SOUFFLAGE LO/B 600X150 0104012016001	EA	**350XZ.1**	97,70

euroclima

CONTRE-CADRE DE MONTAGE - P=35 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONTRE-CADRE MONTAGE MM L150 0117033000015	EA	**261NP.4**	2,38
CONTRE-CADRE MONTAGE MM L400 0117033000040	EA	**261NT.6**	3,75
CONTRE-CADRE MONTAGE MM L300 0117033000030	EA	**261NS.8**	3,14
CONTRE-CADRE MONTAGE MM L600 0117033000060	EA	**261NV.1**	4,87
CONTRE-CADRE MONTAGE MM L800 0117033000080	EA	**317U7.8**	6,25

CLIMATISATION

PLENUM REGULATION

euroclima

BAB-RLAZ - Boîte à bouche isolée 5mm M1 multi-piquages



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BABZ ISOLEE L600XH100XP225 BABZCM0600100	EA	**334JM.7**	111,30
BABZ ISOLEE L400XH150XP225 BABZCM0400150	EA	**334JT.5**	107,07
BABZ ISOLEE L500XH150XP225 BABZCM0500150	EA	**334JQ.1**	114,64
BABZ ISOLEE L800XH150XP225 BABZCM0800150	EA	**334JL.9**	177,45
BAB-RLAZ ISOLEE 520X420X290 BABRLAZ5040	EA	**271RK.3**	236,25
BABZ ISOLEE L400XH100XP225 BABZCM0400100	EA	**334JR.9**	105,99
BABZ ISOLEE L1000XH150XP225 BABZCM1000150	EA	**334JJ.3**	189,00
BABZ ISOLEE L500XH100XP225 BABZCM0500100	EA	**334JP.3**	112,48
BABZ ISOLEE L600XH150XP225 BABZCM0600150	EA	**334JN.5**	125,45
BAB-RLAZ ISOLEE 620X620X280 BABRLAZ6060	EA	**271RV.2**	316,34

euroclima

RA+MMF - Grille reprise + filtre (Courbes 45 + CC + Filtre)

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE REP+FILT. RA+MMF 600X400 0102006046001	EA	**271RL.1**	190,67
GRILLE REP+FILT. RA+MMF 600X600 0102006066001	EA	**271RU.4**	231,40
GRILLE REP+FILT. RA+MMF 500X400 0102006045001	EA	**271RJ.5**	150,40

euroclima

DECOPLAC-MOD - Plaque + CC + Filtre

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECOPLAC-MOD595X595 2X250/200X3 0106033595595	EA	**304DY.3**	372,80

euroclima

SYSTEME D'ASSEMBLAGE pour STAR-TR 2F

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SYSTEME D'ASSEMBLAGE STAR-TR 2F 0150016213102	EA	**A4VWX.7**	49,03

euroclima

Y ÉGAL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
Y EGAL D160/160/160 0617087010120	EA	**271SJ.4**	47,59
Y EGAL D200/200/200 0617087010140	EA	**271SL.0**	50,10

PLENUM REGULATION

PACK STAR-TR - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK STAR-TR 2F.1000+BABLAZ IS 0150016213002	EA	**261NF.1**	495,33

PACK OCULT25 +BABZ LAZER

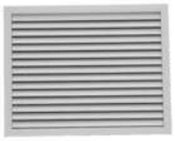


Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK OCULT25 1000MM +BABLAZ ISO PKOCULT25BABZ	EA	**A00CJ.5**	463,05

FILTRE G3 + GRILLAGE + TENDEUR

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE TENDEUR+GRIL.L600XH150 0117037016000	EA	**A011G.0**	44,45
FILTRE TENDEUR+GRIL.L800XH150 0117037018000	EA	**A011H.8**	50,80

RADESMOD - Grille reprise (Ailettes Courbes 45 + Charniere + Filtre) - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE REP.+FILT. P/FP 593X593 0102007166001	EA	**354UD.8**	312,38

BAB-RLAZ isolée M1 - Boîte à bouche reprise



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAB-RLAZ ISOLEE L590XH590XP290 BABRLAZ5959	EA	**A00CM.9**	288,75

Y RÉDUIT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
Y REDUIT D200/160/160 0617087010130	EA	**271SK.2**	50,10
Y REDUIT 250/200/200 0617087010150	EA	**271T4.5**	69,22

CLIMATISATION

PLENUM REGULATION

RADES + BABRLAZ - Kit reprise



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT REPRISE BABR.RADES 500X400 KITRBAZRA5040	EA	**371DC.5**	459,83
KIT REPRISE BABR.RADES 600X400 KITRBAZRA6040	EA	**371E0.0**	559,44

LO/B-DESF - Grille de reprise - Blanc

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GR.REP+FIL.LO/B-DESF 600X150 BL 0105561201601	EA	**A023Q.9**	
GR.REP+FIL.LO/B-DESF 400X150 BL 0105561201401	EA	**A023M.5**	

LO/BD - Grille de soufflage

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 600X100 0104014006001	EA	**350XR.7**	115,35
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 400X150 0104014014001	EA	**261N6.1**	107,25
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 300X150 0104014013001	EA	**261N3.8**	92,55
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 400X100 0104014004001	EA	**350XG.6**	86,33
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 500X150 0104014015001	EA	**350XY.2**	127,28
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 500X100 0104014005001	EA	**350XM.5**	95,96
GRILLE SOUFFLAGE LO/BD 800X100 0104014008001	EA	**350XU.0**	138,04

PIQUAGE PLAT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIQUAGE PLAT D160MM 0617132000020	EA	**215JP.4**	
PIQUAGE PLAT D200MM 0617132000030	EA	**215JQ.2**	6,25
PIQUAGE PLAT D250MM 0617132000040	EA	**215JR.0**	9,03

REGISTRE MANUEL ISOLÉ 5mm M1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGISTRE MANUEL ISO. M1 D160 0611083000020	EA	**271SF.1**	50,40
REGISTRE MANUEL ISO. M1 D200 0611083000030	EA	**271SG.9**	52,50

HABILLAGE

MITSUBISHI ELECTRIC

FACADE UNITE INTERIEURE
Façade - Façade sans 3D I see Sensor



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FACADE CASSETTE SLZ-KFY-VFM 289297 SLP-2FAL	EA	**8389G.9**	275,00

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

SUPPORTS ET FIXATIONS

ARTIPLASTIC

SUPPORTS AU SOL - Long - Par 2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT 80X80X450 0.45M 120KG-2- IVOIR 0451SP	EA	**3641D.1**	19,93
SUPPORT 80X80X1000 1M 120KG -2-IVOIRE 1001SP	EA	**3641E.8**	44,21

ARTIPLASTIC

SUPPORTS AU SOL - Conique - Par 4



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT AU SOL CONIQUE 0501SC	EA	**288BJ.9**	8,00

ARTIPLASTIC

SUPPORTS AU SOL - Bouchon pour support de sol

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT DE SUPPORT SOL 80X80MM IVOIRE 0342TS	EA	**3639L.9**	4,24

SUPPORTS ET FIXATIONS

KIT RUBBER AVEC VISSERIE - La paire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT RUBBER 400 AVEC VISSERIE 128KG -2- B0085	EA	**A07NU.8**	60,15
KIT RUBBER 1000 AVEC VISSERIE 295KG -2- B0134	EA	**409VF.4**	120,77

ASPEN PUMPS GROUP

SUPPORTS MURAUX ET AU SOL
Support équerre - BBJ Bracket - 4 pièces - Fourni avec plots antivibratiles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT PLOT ANTIV.TIGE FIL.M8-S4- 175ACL0185	EA	**2826E.7**	7,79

PLAQUE ANTI-VIBRATIONS - Big Foot Systems - Plaques anti-vibrations



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE ANTI-VIBRATION 51MM B6909	EA	**384V7.7**	

imperiale

SUPPORTS - Réglable - Équerre - SI 1301 - Avec niveau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.EQ.+NIV.800X420/160KG SI 1301	EA	**96552.5**	41,30

imperiale

SUPPORTS - Réglable - Équerre - SI 1402 - Avec niveau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.EQ.+NIV.800X465/160KG SI 1402	EA	**222EW.0**	42,63

imperiale

SUPPORTS - Réglable - Équerre - SI 1503 - Avec niveau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.EQ.+NIV.800X550/180KG SI 1503	EA	**2283B.0**	52,05

SUPPORTS ET FIXATIONS

imperiale

SUPPORTS - Réglable - Équerre - SI 7701 - Avec niveau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.EQ.+NIV.800X420/120KG SI 7701	EA	**A0KPD.8**	66,17

imperiale

SUPPORTS - Réglable - Équerre - SI 7703 - Avec niveau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.EQ.+NIV.800X550/120KG SI 7703	EA	**A0KPF.3**	39,42

imperiale

SUPPORTS - Réglable - Équerre - SI 7702 - Avec niveau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT REGL.EQ.+NIV.800X465/120KG SI 7702	EA	**A0KPE.5**	35,68

imperiale

SUPPORTS - Support sol Rubber



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT RUBBER DXL 450X180X95 -PAIRE- DXL 450	EA	**272EA.8**	72,55
SUPPORT RUBBER DXL 600X180X95 -2- DXL 600	EA	**233UN.4**	92,09
SUPPORT RUBBER 400X130X95 RAIL 21X15 DGMS400	EA	**A0AWP.9**	63,69
SUPPORT RUBBER 600X130X95 RAIL 21X15 DGMS 600	EA	**A0AWQ.7**	89,42

ASPEN PUMPS GROUP

AMORTISSEUR ANTI-VIBRATION TACCO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AMORTISSEUR ANTI-VIBRAT.VERT 100KG 9898-037	EA	**A0JF9.3**	19,66

ASPEN PUMPS GROUP

CLIP XTRA BARB

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIP XTRA BARB 2 PIPES B7300/5	EA	**396JJ.2**	35,91

CLIMATISATION

SUPPORTS ET FIXATIONS

ASPEN PUMPS GROUP

CHEVILLE XTRA DIMIBRUIT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE XTRA DIMIBRUIT M10 209DV00047	EA	**396JL.8**	13,52
CHEVILLE XTRA DIMIBRUIT M8 209DV00046	EA	**396K0.1**	12,95

ASPEN PUMPS GROUP

SUPPORT MURAL PRÉMONTÉ CLOCK



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT PREMONT.CLOCK T3 420X400X800 S-310P	EA	**A0F1J.4**	
SUPPORT PREMONT.CLOCK T3 465X400X800 S-311P	EA	**A0F1K.2**	17,31
SUPPORT PREMONT.CLOCK T3 550X400X800 S-313P	EA	**A0F1M.8**	21,63

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18





CLIMATISATION

ENTRETIEN

NETTOYANTS POUR EVAPORATEURS - Nettoyant et désinfectant - Advanced gel EC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT EVAP.ADVANCED GEL 490ML S010458R1	EA	**387PP.1**	40,30

NETTOYANTS POUR ÉVAPORATEURS
Nettoyant et désinfectant - EasyCare



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT DESINF.EASYCARE 600ML 177ACE0016	EA	**5657D.7**	25,26

NETTOYANTS POUR ÉVAPORATEURS
Nettoyant et désinfectant - EasyCLÉan



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT EASYCLEAN 600ML 177ACE0015	EA	**252KW.1**	25,26

NETTOYANTS POUR ÉVAPORATEURS
Nettoyant et désinfectant - CondenCide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT EVAPOR.CONDENCIDE BID.5L 177ACE0033	EA	**229P3.9**	105,25

NETTOYANTS POUR ÉVAPORATEURS - Nettoyant et désinfectant - Rtu Ecd



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT EVAP.RTU ECD PULV.1L 177ACE0013	EA	**229L7.8**	31,43

ENTRETIEN

NETTOYANTS POUR CONDENSEURS
EasyFoam pour les unités extérieures



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT CONDENS.EASYFOAM 600ML 177ACE0024	EA	**3956V.5**	25,26

NETTOYANTS POUR CONDENSEURS - Nettoyant pour condenseur - Advanced gel CC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GEL CONCENTRE DU 490ML S010461R1	EA	**387PN.3**	41,51

NETTOYANTS POUR CONDENSEURS - Nettoyant pour condenseur - RTU CC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT CONDENS.RTU CC PULV.1L 177ACE0012	EA	**229L6.0**	32,37

TRAITEMENT DES ODEURS
StayClean pour les bacs



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTI-BACTERIEN STAYCLEAN -20PAST.- 177ACE0003	EA	**3949Y.9**	12,23

TRAITEMENT DES ODEURS - EasyFresh



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DESODORISANT SMELLYJELLY M.MIX-20- S090054MWE	PK	**253YF.3**	16,12
DESODORISANT EASYFRESH 177ACE0080	EA	**229KS.8**	22,59

TRAITEMENT DES ODEURS - Odourguard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ELIMINATEUR D'ODEURS RTU ODOURGUARD S090070R1	EA	**355C4.7**	31,43

CLIMATISATION

ENTRETIEN

DÉTECTEURS DE FUITES TYPE A BULLES
EasyFind



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETECTEUR FUITES EASYFIND -400ML- 177ACE0074	EA	**207YR.8**	25,26

PRODUITS ASTUCIEUX
Nettoyant et désinfectant - GainClean pour gaine de climatisation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT COND.GAINCLEAN 150ML 177ACE0069	EA	**6727U.8**	22,30

PRODUITS ASTUCIEUX - Nettoyant et désinfectant - EasyFinish pour les surfaces en plastique ou métal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT PLASTIQ.EASYFINISH 600ML 177ACE0017	EA	**3955U.8**	24,52

PRODUITS ASTUCIEUX - Déboucheur de tuyaux - DrainKleen One Shot



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEBOUCHEUR TUYAU EVAC.DRAINKLEEN 177ACE0002	EA	**229KR.0**	11,81

ACCESSOIRES - De nettoyage - Pulvérisateur hydrosprayer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PULVERISATEUR HYDROSPRAYER -8L- S010107	EA	**333SF.9**	103,15

ACCESSOIRES
Divers - EasyCoat - Vernis acrylique anti-corrosion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VERNIS ANTI-CORROSION EASYCOAT 177ACE0023	EA	**229L9.4**	24,52

CLIMATISATION

ENTRETIEN

LINSTRUMENT

BACHE ANTIPROJECTION - 360° SPLIT BAG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BACHE ANTIPROJECTION 360 SPLIT-BAG 3003100	EA	**272ST.4**	47,50

NETTOYANTS POUR ÉVAPORATEURS PURAIRE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT DESODORISANT PURAIRE 1L S010197R1	EA	**A4YPS.9**	
NETTOYANT DESODOR.PURAIRE 600ML S010126R1	EA	**A4YPQ.3**	

BACHE PROTECTION UNITÉ MURALE TIETITE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BACHE PROT.UNIT.MUR.TIETITE T1 -P.5- S010119F	EA	**391YS.8**	109,81

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

VENTILATION

VMC INDIVIDUELLE AUTOREGLABLE

atlantic

AUTOREGLABLE - SIMPLE FLUX

VMC AUTOCOSY - Kit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT AUTOCOSY AUTOREG. 4SANIT.+3BOUCHES 412288	EA	**169AY.3**	164,00

atlantic

AUTOREGLABLE - SIMPLE FLUX

VMC AUTOCOSY IH - Kit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT AUTOCOSY IH VMC AUTOREGLABLE 412289	EA	**168KL.0**	240,00

atlantic

AUTOREGLABLE - SIMPLE FLUX - VMC AUTOCOSY IH FLEX - Kit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT AUTOCOSY IH FLEX 4SANIT.+3 BOUCHES 412290	EA	**95976.7**	321,00

VMC INDIVIDUELLE HYGROREGLABLE

atlantic

KIT PILES HYGROCOSY VMC

VMC HYGROCOSY - Kit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT PILES HYGROCOSY VMC SIMPLE FLUX 412292	EA	**167TX.6**	448,00

atlantic

HYGROREGLABLE - SIMPLE FLUX

VMC HYGROCOSY FLEX - Kit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT VMC HYGROCOSY FLEX PILE T3/T7 412295	EA	**168SD.4**	562,00

atlantic

ACCESSOIRES

Kit piles Hygrocosy BC 2 - VMC hygro basse conso 6 sanitaires (3 bouches)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT PILES HYGROCOSY BC 2 412320	EA	**A00X4.2**	517,00

VMC INDIVIDUELLE HYGROREGLABLE

atlantic

KIT PILES HYGROCOSY

Kit piles Hygrocosy BC flex - VMC hygro basse conso 6 sanitaires (3 bouches)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT PILES HYGROCOSY BC FLEX +VMC 412278	EA	**257BW.9**	622,99

GAINES ET CONDUITS RESIDENTIEL

ACOMAT

GAINE SOUPLE ALUMINIUM - Ouate - M0/M1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE OUATE 10ML/25MM 160 M0/M1 ALU-OUATE-160	EA	**A09QB.4**	102,41
GAINE OUATE 10ML/25MM 200 M0/M1 ALU-OUATE-204	EA	**A09QC.2**	111,85
GAINE OUATE 10ML/25MM 250 M0/M1 ALU-OUATE-254	EA	**A09QD.0**	132,41

aldes

CONDUIT CIRCULAIRE FLEXIBLE - Algaine isolée - Epaisseur 25 mm - Epaisseur 25 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT ALGAINE ISOLE D80 6M 11091619	EA	**13459.3**	55,90

atlantic

CONDUIT SOUPLE CIRCULAIRE - T...CR PVC - Calorifugé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT SOUPLE CALOR.PVC 6M T82CR 80 423050	EA	**7652H.9**	44,40
CONDUIT SOUPLE CALOR.PVC 6M T127CR 125 423053	EA	**7652G.1**	58,50
CONDUIT SOUPLE CALOR.PVC 6M T162CR 160 423142	EA	**2543S.4**	79,39

atlantic

CONDUIT SOUPLE CIRCULAIRE

Hexagaine - Conduit souple en tissu PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT SOUPLE PVC HEXAG. D80 18M 423360	EA	**41798.0**	29,00
CONDUIT SOUPLE PVC HEXAG. D125 18M 423362	EA	**41809.5**	44,20

VENTILATION

GAINES ET CONDUITS RESIDENTIEL

atlantic

CONDUIT SOUPLE CIRCULAIRE - SPIREO Conduit souple renforcé calorifugé - Longueur 10m -Ép 25mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT SPLE SPIREO T127R ALU CR25 10M 427779	EA	**A0AUH.4**	217,14
CONDUIT SPLE SPIREO T82 R ALU CR25 10M 427778	EA	**A0AUG.6**	148,00

atlantic

CONDUIT RECTANGULAIRE RIGIDE - Pour réseau équivalent Ø 80 ou 100 mm - Tube rectangulaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE RECT.3M MALE TR 55X110P 460000	EA	**37375.3**	34,20

atlantic

CONDUIT RECTANGULAIRE RIGIDE - Pour réseau équivalent Ø 125 mm - Tube rectangulaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUBE RECT.3M MALE TR 55X220P 460007	EA	**37382.9**	48,30

atlantic

CONDUIT SOUPLE RECTANGULAIRE - TR...A PVC renforcée avec spirale en fil d'acier - Longueur 6m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONDUIT SOUPLE 6M TR100/40 PVC 423046	EA	**80349.4**	106,00
CONDUIT SOUPLE 6M TR140/60 PVC 423048	EA	**9027G.5**	152,00

GAINES ET CONDUITS TERTIAIRE

atlantic

ACCESSOIRES - BMF Bouchon mâle femelle - Galva standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON MALE/FEMELLE BMF 160 523442	EA	**3396L.2**	4,90
BOUCHON MALE/FEMELLE BMF 200 523443	EA	**33974.7**	6,10

atlantic

ACCESSOIRES - Bouton poussoir universel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUTON POUSSOIR P/BOUCHE ELEC./A PILES 420931	EA	**9293L.3**	12,70

GAINES ET CONDUITS TERTIAIRE

atlantic

ACCESSOIRES - Collier de serrage - Par 10



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SERRAGE C 82 -SACHET 10- 423348	PK	**86060.1**	16,20
COLLIER MONOFIL C 127 -SACHET 10- 423350	PK	**86064.3**	20,10

atlantic

ACCESSOIRES
Patte de fixation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE DE FIXATION PLACO -JEU 2- 536792	EA	**7212J.9**	24,80

atlantic

ACCESSOIRES - RFT Raccord femelle - Entre deux accessoires - Galva standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD FEMELLE GALVA D160 RFT160 523432	EA	**35418.3**	
RACCORD FEMELLE GALVA D200 RFT200 523433	EA	**3541D.2**	5,40
RACCORD FEMELLE GALVA D250 RFT250 523434	EA	**3541E.9**	

atlantic

ACCESSOIRES - RMT Raccord mâle - Entre deux conduits - Galva standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MALE GALVA D160 RMT160 523422	EA	**0568F.1**	4,41
RACCORD MALE GALVA D200 RMT200 523423	EA	**3394H.1**	4,40
RACCORD MALE GALVA D250 RMT250 523424	EA	**3394I.9**	

atlantic

ACCESSOIRES - Ruban adhésif



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ADHESIVE 33M RAV50 547579	EA	**6905D.5**	13,80

GRILLE ET DIFFUSEUR

ACOMAT

GRILLE DE SOUFFLAGE - À lames courbes - RAL 9010



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE LAMES COURBES 300X150 GSLC-300X150	EA	**335DU.5**	57,13
GRILLE LAMES COURBES 400X150 GSLC-400X150	EA	**335DW.1**	62,71

ACOMAT

GRILLE DE SOUFFLAGE - Double déflexion - RAL 9010



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE DBL DEFLEXION 300X100 GS2D-300X100	EA	**335DG.1**	38,92
GRILLE DBL DEFLEXION 300X150 GS2D-300X150	EA	**335DQ.4**	42,47
GRILLE DBL DEFLEXION 400X150 GS2D-400X150	EA	**335DS.0**	55,37

ACOMAT

PLENUM DE SOUFFLAGE ABS - RAL 9010



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM DE SOUFFLAGE ABS 300X100 PSABS-300X100	EA	**335DY.7**	35,41
PLENUM DE SOUFFLAGE ABS 300X150 PSABS-300X150	EA	**335E0.5**	41,30
PLENUM DE SOUFFLAGE ABS 400X150 PSABS-400X150	EA	**335E2.1**	45,47

aldes

GRILLE INTERIEURE - SR - De reprise - A ailettes - Emboutie - SR377 - Acier - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE ACIER EMBOUTIE SR377 200X100 11050260	EA	**82924.2**	20,80
GRILLE ACIER EMBOUTIE SR377 250X100 11050261	EA	**1977B.3**	25,40
GRILLE ACIER EMBOUTIE SR377 300X300 11050265	EA	**82930.9**	49,10

aldes

GRILLE INTERIEURE - GAT - Aération - A ailettes inclinées - Emboutie - Avec grillage anti-moustique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE GAT 150X150 ALU+GAM 11001024	EA	**1956B.8**	13,00
GRILLE GAT 150X200 ALU+GAM 11001025	EA	**1962B.0**	14,30
GRILLE GAT 200X200 ALU+GAM 11001029	EA	**1959B.5**	17,90
GRILLE GAT 250X250 ALU+GAM 11001030	EA	**1971B.9**	23,60

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

aldes

GRILLE INTERIEURE - GAT - Aération - A ailettes inclinées - Embouti - Sans grillage anti-moustique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE EXT.AUVENT 150X150 ALU BLANC 11001000	EA	**54521.0**	9,18

aldes

ACCESSOIRES - Manchette - Manchette placo installation SR 135



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHETTE PLACO D100 GORGE L100 11053971	EA	**231TR.3**	12,20

atlantic

GRILLE DE SOUFFLAGE - GDD - Grille alu double déflexion



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE ALU DBLE DEF. GDD 300X150 542178	EA	**318NW.7**	46,90
GRILLE ALU DBLE DEF. GDD 400X150 542179	EA	**319L5.1**	63,00

atlantic

GRILLE DE SOUFFLAGE

GPF - Aluminium - Finition blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE ALU BLC P/FILT.GPF 600X600 528714	EA	**175Q4.1**	340,00

atlantic

PLENUM - BBG - Plénum ABS pour diffuseur - Piquage arrière



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM ABS BBG 300X150 PIQ.ARR. 535993	EA	**3578D.8**	150000,00
PLENUM ABS BBG 400X150 PIQ.ARR. 535995	EA	**4680C.3**	150000,00

AIRZONE

DIFFUSEUR - Reprise - Pack



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PACK REPRISE T5 500X500MM PLEN.5X250MM AZFPR5	EA	**2363T.9**	542,37

VENTILATION

GRILLE ET DIFFUSEUR

LES STANDARDS

FILTRE G3



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILTRE G3 500X400 FILTRINA ZUR 500X400	EA	**A0651.8**	9,67
FILTRE G3 600X600 FILTRINA ZUR-MOD 600X600	EA	**393TZ.5**	10,86

LES STANDARDS

GRILLE AILETTE - GAC-B



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE AILETTE 300X150B AMT-AC 300 150B	EA	**321BL.4**	23,81
GRILLE AILETTE 400X150B AMT-AC 400 150B	EA	**321BM.2**	27,12

LES STANDARDS

GRILLE DOUBLE DEFLECTION - GDD-B



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE DBLE DEF.300X100B CTM-AN SL16 300 100	EA	**335EC.9**	25,17
GRILLE DBLE DEF.300X150B CTM-AN SL16 300 150	EA	**321BC.2**	28,43
GRILLE DBL DEF.400X150B CTM-AN SL16 770400150	EA	**321BD.0**	35,14

LES STANDARDS

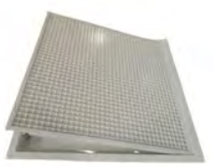
GRILLE DE REPRISE - GFA+F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE RP.AIL.45D 600X300B DMTZUR+PFT600 300B	EA	**321D1.4**	131,13
GRILLE RP.AIL.45D 600X400B DMTZUR+PFT600 400B	EA	**A0653.4**	153,07
GRILLE RP.AIL.45D 600X600B DMTZUR+PFT600 600B	EA	**321D3.0**	181,71

LES STANDARDS

GRILLE DE REPRISE - GMA-45+F



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE RP.45D 600X600B RMT45ZUR+PFT M600 600B	EA	**392JB.7**	155,94

GRILLE ET DIFFUSEUR

LES STANDARDS

PLENUM DE REPRISE ISOLE - PLGREP



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM RP.IS.600X300 BOXZING/AIS/MOD-600 300	EA	392J4.3	100,18
PLENUM RP.IS.PRED.600X400 BOXZING/AIS/600 400	EA	A00Y8.2	116,40
PLENUM RP.IS.600X600 BOXZING/AIS/MOD-600 600	EA	392J7.6	127,94

Nicoll by aliaxis

GRILLE D'AERATION A VISSER - En aluminium gris - Persiennes - Avec moustiquaire - Carrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE PERSIEN.AV.MOUST.20X20 ALU GR.1LM2020G	EA	61774.6	22,24
GRILLE PERSIEN.AV.MOUST.15X15 ALU GR. LM1515G	EA	36200.4	13,18

Nicoll by aliaxis

GRILLE D'AERATION A VISSER - En aluminium gris - Persiennes - Avec moustiquaire - Rectangulaire horizontale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE PERSIEN.AV.MOUST.10X20 ALU GR. LM1020G	EA	36198.0	13,17

Nicoll by aliaxis

GRILLE D'AERATION A VISSER - En aluminium gris - Persiennes - Avec moustiquaire - Rectangulaire verticale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE PERSIEN.AV.MOUST.20X10 ALU GR.1LM2010G	EA	61772.0	14,34

Nicoll by aliaxis

GRILLE D'AERATION A VISSER OU COLLER - Classique carrée ou rectangulaire - Ronde tuyau film ciment avec moustiquaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE RDE TUY.FIBRE AV.MOUST.D100BL. UBC110	EA	18390.5	8,64

Nicoll by aliaxis

GRILLE D'AERATION - SPECIALE FAÇADE - Pour tube PVC - Avec moustiquaire - Extérieure



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE ADAPT.S/TUBE AV.MOUST.D125SBL 1GETM125	EA	05161.5	26,14

GRILLE ET DIFFUSEUR

Nicoll by aliaxis

GRILLE POUR TUBE PVC - TUYAUX - GAINES - Intérieur ronde blanche adaptable sur tube PVC - Simple - Avec moustiquaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRILLE RDE INTERIEUR.AV.MOUST.D080BL. UGATM80	EA	17772.5	14,91
GRILLE RDE INTERIEUR.AV.MOUST.D100BL.UGATM100	EA	63268.7	17,10
GRILLE RDE INTERIEUR.AV.MOUST.D125BL.UGATM125	EA	63267.9	16,98

DISTRIBUTION D'AIR ET CONDUITS

atlantic

CONDUIT CIRCULAIRE RIGIDE - Culotte à 90° - Galva standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE GALVA STD CU 200/2X160 511515	EA	2901E.5	103,00

atlantic

CONDUIT RECTANGULAIRE RIGIDE - Pour réseau équivalent Ø 80 ou 100 mm - Raccord mixte droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MIXTE FEM.RMD 55X110X100 460005	EA	3737H.7	7,10

atlantic

CONDUIT RECTANGULAIRE RIGIDE - Pour réseau équivalent Ø 80 ou 100 mm - Raccord d'adaptation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ADAPTATION MF RA 100/80 460017	EA	3737I.5	5,10

atlantic

CONDUIT RECTANGULAIRE RIGIDE - Pour réseau équivalent Ø 125 mm - Raccord mixte droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD MIXTE VERT FEM.RMD 55X220X125 460012	EA	3738G.8	17,20

atlantic

ACCESSOIRES DE RESEAUX - RCC Réduction conique concentrique - Galva



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION CONIQUE RCC D.200/160 523472	EA	0038L.2	17,70

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

DISTRIBUTION D'AIR ET CONDUITS

atlantic

ACCESSOIRES DE RESEAUX - Manchon de raccordement - Pour caisson de distribution



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DE RACCORDEMENT MR125 422234	EA	**10505.6**	6,60

atlantic

ACCESSOIRES DE POSE ET D'ETANCHEITE - CG - Collier plat - Sachet de 2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER PLAT D200 -SACHET2- 523323	EA	**3108F.2**	5,90
COLLIER PLAT D315 -SACHET2- 523325	EA	**0359H.0**	6,90

Axelair

ACCESSOIRE RESEAUX - Registre isolé motorisable - Avec manchon acier + grille alu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REGISTRE ISOLE MOTORISABLE D.160 REIG160	EA	**225ZX.6**	52,60
REGISTRE ISOLE MOTORISABLE D.200 REIG200	EA	**2265F.3**	57,30

Axelair

ACCESSOIRE RESEAUX - Valise - Confection plénums isolés



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VALISE 4 COUPOIRS P/PLENUM CUTPPEC	EA	**5091F.6**	714,00

Axelair

ACCESSOIRE RESEAUX - Plénum ABS - Piquage arrière, télescopique et réglage de débit

Grilles rectangulaires GSD / GSS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLENUM ABS SORT.AX. 300X150 PGPA3015	EA	**229MU.1**	39,82
PLENUM ABS SORT.AX. 400X150 PGPA4015	EA	**229MV.9**	44,77

VENTILATION

DISTRIBUTION D'AIR ET CONDUITS

LES STANDARDS

ACCESSOIRES GALVA - Piquage VMC - Oblong



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIQUAGE OBLONG GALVA 160 1855160	EA	**335GZ.3**	16,79
PIQUAGE OBLONG GALVA 200 1855200	EA	**335H0.2**	15,10
PIQUAGE OBLONG GALVA 250 1855250	EA	**335H1.0**	15,94

TEN

ACCESSOIRE RESEAU - Raccord - Pour gaine accordéon - Aluminium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD ALU 125X131 454125	EA	**78571.7**	8,19

TEN

ACCESSOIRE RESEAU - Rosace - Pour gaine accordéon - Aluminium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE ALU / GAINE FLEX 125-131 791131	EA	**44880.3**	12,16

S&P

CONDUIT CIRCULAIRE FLEXIBLE - Gaine souple isolée - Gainable habitat Ecosoft - Isolation 25 mm - Longueur 10 m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GAINE SPLE ISO.200MM 25MM-10M-ECOSOFT 810804	EA	**327J8.0**	115,15

BOUCHES ET ENTREE D'AIR

aldes

BOUCHE D'EXTRACTION AUTOREGLABLE - Baz Motus - Pour VMC Gaz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE AUTOREG.BAZ MOTUS 45-120 GAZ 11018139	EA	**5627I.3**	147,00

atlantic

BOUCHE D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION REGLABLE

Bouche Design Line - VMC Pavillonnaire - Fixe - Manchon court



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE FIX.UNIV.LINE PB 80 LINE 80 412219	EA	**79620.1**	25,00
BOUCHE EXTRACT.UNIV.LINE FIXE D125 LNP 412227	EA	**79622.7**	30,70

atlantic

BOUCHE D'EXTRACTION AUTOREGLABLE - PB - Sanitaire - Bouche fixe - Manchon court pour paroi mince - Longueur 100 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE EXTRAC.FIXE MANCHON PB 80NP 422147	EA	**47124.3**	10,41

atlantic

BOUCHE D'EXTRACTION AUTOREGLABLE - GB Standard - Cuisine - Bouche fixe - Manchon court pour paroi mince - Longueur 100 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE EXTRAC.FIXE MANCH.COURT 125 NP 422152	EA	**47126.8**	15,70

atlantic

BOUCHE D'EXTRACTION AUTOREGLABLE - KIT BAW - Sanitaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TWIST&GO +BCHE AUTO WC 5-30 PILES 526595	EA	**9056L.0**	89,30

atlantic

Kit TWIST&GO et bouche hygroréglable SDB diamètre 80



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TWIST&GO +BCHE HYGRO SDB 10/40 542576	EA	**9088V.3**	63,90
KIT TWIST&GO +BCHE HYGRO SDB 5/40 542574	EA	**9170U.4**	64,90

atlantic

Kit TWIST&GO et bouche hygroréglable SDB/WC diamètre 80

BHB/BHC/BHBW - Pack - BHBW - Twist&Go



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TWIST&GO BCH HYGRO SDB/WC 15/45-45 526586	EA	**191E9.3**	126,00

VENTILATION

BOUCHES ET ENTREE D'AIR

atlantic

BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE - BHPC/BHC Hygroréglable - Application individuelle - Cuisine - Débit permanent ou hygrorégulé - A piles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHE HYGRO CUIS.BHC 10/45-135 D125 P 542569	EA	**92878.8**	132,00

atlantic

BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE

KIT E-TWIST&GO - Pour HYGROGENIUS avec 1 piquage + 1 bouche line



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT SDB E-TWIST&GO 80 526290	EA	**A0NCF.4**	87,58
KIT SDE E-TWIST&GO 80 526291	EA	**A0NCG.2**	85,90
KIT SDB+WC E-TWIST&GO 80 526292	EA	**A0NCH.0**	132,22
KIT WC E-TWIST&GO 80 526293	EA	**A0NCJ.7**	96,22

atlantic

ENTREE D'AIR AUTOREGLABLE - Petite entaille - Montage sur menuiserie - Application individuelle - Kit complet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENTREE AIR AUTO MINI 15 +GRILL.35DB BL 423139	EA	**71590.4**	5,90

atlantic

ENTRÉE D'AIR HYGROREGLABLE - EHC - Compact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENTREE AIR HYGR.COMPACT 5/45+G-34 BLC 526602	EA	**170L7.4**	34,30
ENTREE AIR HYGR.COMPACT 5/45+G-34 ANTH 526630	EA	**367FC.1**	36,70

atlantic

ACCESSOIRES - Manchon de raccordement



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DE RACCORDEMENT MR80 422232	EA	**10461.2**	4,30

atlantic

ACCESSOIRES - RCP - Réduction concentrique plastique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTEUR CONC.RCP 160/125 422809	EA	**3452N.9**	6,10

BOUCHES ET ENTREE D'AIR

Axelair

ACCESSOIRE DIFFUSION - Piquage ABS circulaire - Piquage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIQUAGE ABS V0 P/PAN,SANDWICH PPEC 200 PFV200	EA	**6208N.9**	18,04
PIQUAGE ABS D250 POUR PANNEAU SANDWICH PFV250	EA	**6208P.7**	13,90

EXTRACTEUR INDEPENDANT

atlantic
EXTRACTION INTERMITTENTE
Série Curv Flash



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EXTRACTEUR IND. CURV FLASH 100 T D100 123243	EA	**238PF.3**	175,00
EXTRACTEUR INDIV.CURV FLASH 100HY 123244	EA	**232WE.1**	202,00

atlantic
EXTRACTION INTERMITTENTE
Série VCO - Pour conduit court - Mise en route et arrêt par interrupteur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VENTILATEUR INDIV.INTERM. VCO 100 D100 123097	EA	**92189.0**	77,60

atlantic
EXTRACTION PERMANENTE
Série Curv Confort



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EXTRACTEUR IND.CURV CONFORT 100 D100 123235	EA	**235HQ.2**	176,00
EXTRACTEUR IND.CURV CONFORT 100HY 123237	EA	**235HP.4**	245,00
EXTRACTEUR IND.CURV CONFORT 120I 123238	EA	**238P9.7**	185,00

atlantic
EXTRACTION PERMANENTE
Série Curv Genius



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EXTRACTEUR IND.CURV GENIUS 100IH 123239	EA	**238PA.4**	273,00
EXTRACTEUR IND.CURV GENIUS 120 IH D120 123250	EA	**238PM.0**	287,00

VENTILATION

EXTRACTEUR INDEPENDANT

atlantic
EXTRACTION PERMANENTE
Série Curv Flash



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EXTRACTEUR INDIV,CURV FLASH 100I 123242	EA	**251QN.0**	116,00

atlantic
EXTRACTION PERMANENTE
Série VCM Easy



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VENTILATEUR COND.VCM EASY D100 315M3/H 123186	EA	**07031.8**	198,00
VENTILATEUR COND.VCM EASY D125 328M3/H 123187	EA	**0384V.3**	264,00

atlantic
ACCESSOIRES - Volet - Protection anti-vent - Volet automatique extérieur

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VOLET AUTOMATIQUE EXTERIEURE SM125 123075	EA	**49547.3**	18,00

atlantic
ACCESSOIRES
Traversée de mur - KTM100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT TRAVERSEE MUR KTM 100 D100 123045	EA	**164DB.6**	74,10





BAGUETTE SOUDURE SANS PLOMB

DES RACCORDS FIABLES, RÉSISTANTS ET ÉTANCHES

La baguette de soudure sans plomb RHEINZINK est parfaitement adaptée à notre matériau. Cette solution, plus respectueuse de l'environnement, dispose d'une meilleure résistance à l'arrachement du fait de sa meilleure capillarité. La sécurité au travail s'en trouve également améliorée par l'absence de dégagement de plomb et du poids plus léger des baguettes. Grâce à la forte proportion en étain, la coulée est optimale lors de la soudure et offre une meilleure adhésion à la verticale. L'étain sans plomb RHEINZINK permet ainsi d'obtenir des raccords parfaitement fiables, résistants et étanches.

DES SOUDURES FIABLES ET RÉSISTANTES

sans plomb

MEILLEURE POUR LA SANTÉ

VISIONNEZ NOS TUTORIELS DE SOUDURE





RHEINZINK®

Retrouvez plus d'information et d'inspiration sur www.rheinzink.fr

RHEINZINK FRANCE SAS · 796 Rue de la République · 42590 Neulise · France · Tél. : +33 4 77 66 42 90 · contact@rheinzink.fr

Couverture

SOMMAIRE

COUVERTURE ET ZINGUERIE
SELECTION ZINC..... 348
SELECTION FONTE..... 349
SELECTION GALVA..... 349
SELECTION PVC A COLLER..... 350
SELECTION AUTRES..... 352

SELECTION ZINC

GOUTTIERE - Lyonnaise - ABA



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOUTTIERE ZINC LYONNAISE ABA 4M B18 25X0.65	MTR	**83431.7**	14,97
GOUTTIERE ZINC LYONNAISE ABA 4M B18 33X0.65	MTR	**41305.4**	26,27
GOUTTIERE ZINC LYONNAISE ABA 2M B18 33X0.65	MTR	**97459.2**	28,35

NAISSANCE - Droite à souder



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NAISSANCE DROITE DE ZINC 25/80	EA	**01198.1**	5,37
NAISSANCE DROITE DE ZINC 33/100	EA	**01199.9**	9,12

NAISSANCE - Agrafable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NAISSANCE AGRAFABLE EN ZINC 25/80	EA	**17738.6**	18,55
NAISSANCE AGRAFABLE EN ZINC 33/100	EA	**74200.7**	14,79

COUDE - Soudé étain 'PARIS'



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE ZINC SOUDE 72 DEGRES 80	EA	**18842.5**	6,86
COUDE ZINC SOUDE 72 DEGRES 100	EA	**18847.4**	7,24

COUDE - Lyonnais



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE LYONNAIS DE ZINC 100	EA	**01189.0**	13,60
COUDE LYONNAIS DE ZINC 80	EA	**01188.2**	7,53

COUVERTURE ET ZINGUERIE

SELECTION ZINC

CUVETTE - 1/2 ronde de face



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE ZINC 1/2 RONDE DE FACE 80	EA	**01191.6**	91,61
CUVETTE ZINC 1/2 RONDE DE FACE 100	EA	**01192.4**	57,35

CUVETTE - Jambon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUVETTE ZINC BRANCHEMENT MEPLATE 80	EA	**17875.6**	42,56
CUVETTE ZINC BRANCHEMENT MEPLATE 100	EA	**17873.1**	47,01

FOND - Talon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TALON ZINC DE GOUTTIERE 33	EA	**01180.9**	4,66
TALON ZINC DE GOUTTIERE 25	EA	**01179.1**	4,54

FOND - Talon - Agrafable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TALON ZINC DE GOUTTIERE AGRAFABLE 25	EA	**47088.0**	3,45
TALON ZINC DE GOUTTIERE AGRAFABLE 33	EA	**47102.9**	3,23

RHEINZINK® BOITE A EAU - Carrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOITE A EAU CARREE 100MM 200X200X200 1132836	EA	**375ZU.5**	107,08

RHEINZINK® MANCHON



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON ZINC 100 1133452	EA	**5384V.2**	9,25

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

SELECTION ZINC

RHEINZINK

SYSTEME D'EVACUATION DES EAUX PLUVIALES - Tuyau de descente - Soudé zimo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU ZINC SOUDE ZIMO LG.2M 80	EA	**44304.4**	62,37
TUYAU ZINC SOUDE ZIMO LG.2M 100	EA	**44354.9**	67,34

ACHARD

NAISSANCE AGRAFABLE EN ZINC NATUREL

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NAISSANCE AGRAFABLE EN ZINC 33/80	EA	**57026.7**	23,10

SELECTION FONTE

pam building

DAUPHIN - Pluviale ronde sans patte - Coudé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIED DE CHUTE ROND COUDE 1M 100 155640	EA	**03141.9**	180,11
PIED DE CHUTE ROND COUDE 2M 100 155643	EA	**63089.7**	366,39
PIED DE CHUTE ROND COUDE 2M 75 155574	EA	**371RY.4**	262,84

pam building

DAUPHIN - Pluviale ronde sans patte - Droit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DESCENTE DROITE RONDE DN100 -1M- 155595	EA	**5276K.4**	126,38

SELECTION GALVA

LES STANDARDS

CRAPAUDINE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CRAPAUDINE GALVA 100	EA	**01187.4**	5,10

COUVERTURE ET ZINGUERIE

SELECTION GALVA

Straudo

COLLIER - De descente - N26 - Embase taraudée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER G NERV.80 N26 EMB.7X150 260807	EA	**62648.1**	2,31
COLLIER G NERV.100 N26 EMB.7X150 261007	EA	**62650.7**	2,52
COLLIER G NERV 110 N26 EMB.7X150 261107	EA	**53595.5**	3,60
COLLIER G NERV 125 N26 EMB.7X150 261257	EA	**18101.6**	4,87
COLLIER G NERV 80 N26 EMB.8X125 260808	EA	**17487.0**	3,16
COLLIER G NERV 100 N26 EMB.8X125 261008	EA	**73268.5**	3,25
COLLIER G NERV 120 N26 EMB.8X125 261208	EA	**1884B.5**	12,90
COLLIER G NERV 125 N26 EMB.8X125 261258	EA	**77810.0**	4,87
COLLIER G NERV 140 N26 EMB.8X125 261408	EA	**98090.4**	5,58
COLLIER G NERV 160 N26 EMB.8X125 261608	EA	**46662.3**	5,65
COLLIER G NERV 200 N26 EMB.8X125 262008	EA	**31753.7**	6,21
COLLIER G NERV 250 N26 EMB.8X125 262508	EA	**46663.1**	8,55
COLLIER G NERV 315 N26 EMB.8X125 263158	EA	**4666A.5**	9,75

Straudo

CROCHET - Embouti - Berceau paillette rapportée dos nervuré galvanisé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET EMBOUTI DOS NERVURE GALVA G6BNP25	EA	**11100.5**	2,32
CROCHET EMBOUTI DOS NERVURE GALVA G6BNP3318	EA	**11112.0**	1,39

Straudo

CROCHET - Toulon chantourné - A bâtir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET TOULON GALVA CHANT.A BATIR G8CB25	EA	**47990.7**	5,38
CROCHET TOULON GALVA CHANT.A BATIR G8CB33	EA	**47991.5**	5,86

Straudo

CROCHET - Toulon chantourné - A clouer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET TOULON GALVA CHANT.A CLOUER G8TCC33	EA	**47993.1**	4,74

Straudo

TIRANT - Marseillais



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TIRANT GALVA MARSEILLAIS LG.400MM G1640	EA	**52146.8**	7,54

SELECTION GALVA

Straudo

ACCESSOIRES DE POSE - Pince réglable feuillard plat - Avec plaquette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE REGLABLE FEUILLARD PLAT TUILE G6PETUILE	EA	**2074C.1**	6,75

SELECTION PVC A COLLER

LES STANDARDS

BOITE A EAU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOITE A EAU SABLE 100	EA	**76282.3**	112,36

LES STANDARDS

COLLIER - De descente - A bride PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER A BRIDE PVC SABLE 80	EA	**41883.0**	3,95
COLLIER A BRIDE PVC GRIS 100	EA	**78924.8**	6,77
COLLIER A BRIDE PVC SABLE 100	EA	**61569.0**	5,66

LES STANDARDS

COUDE - FF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE GOUTTIERE 45.PVC FF SABLE 100	EA	**06194.5**	26,53
COUDE GOUTTIERE 45.PVC FF SABLE 80	EA	**07447.6**	10,37

LES STANDARDS

COUDE - FF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE GOUTTIERE 87.30 PVC FF SABLE 80	EA	**07448.4**	15,49
COUDE GOUTTIERE 87.30 PVC FF SABLE 100	EA	**06197.8**	8,60

COUVERTURE ET ZINGUERIE

SELECTION PVC A COLLER

LES STANDARDS

COUDE - MF - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE GOUTTIERE 45.PVC MF SABLE 80	EA	**41881.4**	12,84
COUDE GOUTTIERE 45.PVC MF SABLE 100	EA	**61566.6**	23,06

LES STANDARDS

COUDE - MF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE GOUTTIERE 67.30 PVC MF SABLE 100	EA	**61567.4**	23,06

LES STANDARDS

COUDE - MF - 87°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE GOUTTIERE 87.30 PVC MF SABLE 80	EA	**41885.5**	12,69
COUDE GOUTTIERE 87.30 PVC MF GRIS 100	EA	**23767.7**	24,21
COUDE GOUTTIERE 87.30 PVC MF SABLE 100	EA	**61568.2**	24,21

LES STANDARDS

CROCHET - Bandeau plastique - Pour demi-gouttière ronde de 25



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET BANDEAU GOUT.A COLLER PVC SABLE 25	EA	**41880.6**	3,88

LES STANDARDS

CROCHET - Bandeau plastique - Pour demi-gouttière ronde de 33



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET BANDEAU GOUT.A COLLER PVC SABLE 33	EA	**61563.3**	6,28

LES STANDARDS

CULOTTE - MF - 67°30



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE GOUTTIERE 67.30 PVC MF SABLE 100	EA	**18632.0**	33,18

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

SELECTION PVC A COLLER

GOUTTIERE - Demi-ronde



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOUTTIERE PVC SABLE 33	MTR	**61512.0**	22,11

GOUTTIERE - Demi-ronde - 25 - Avec profilé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOUTTIERE PVC SABLE 25	MTR	**41871.5**	12,64

JONCTION - À coller - PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JONCTION A COLLER PVC SABLE 25	EA	**41873.1**	5,67
JONCTION A COLLER PVC SABLE 33	EA	**61520.3**	7,59

MANCHON - FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON DOUBLE FEMELLE PVC SABLE 80	EA	**41882.2**	7,32
MANCHON DOUBLE FEMELLE PVC SABLE 100	EA	**62530.1**	8,92

NAISSANCE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NAISSANCE CENTRALE A COLLER PVC 80 SABLE 25	EA	**41872.3**	19,06
NAISSANCE CENTRALE A COLLER PVC 100 SABLE 33	EA	**61514.6**	28,47

REDUCTION CONCENTRIQUE - FM - Pour tube de descente ø 80



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
REDUCTION CONCENTRIQ.FEM100/MALE 80 SABLE	EA	**20913.0**	13,20

COUVERTURE ET ZINGUERIE

SELECTION PVC A COLLER

TUYAU DE DESCENTE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TUYAU DE DESCENTE PVC SABLE 80	MTR	**41895.4**	13,18
TUYAU DE DESCENTE PVC SABLE 100	MTR	**61564.1**	17,37

FOND DE GOUTTIERE DEMI-RONDE - Symétrique - Pour gouttière demi-ronde LG25 à coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOND SYMET.A COLL.LG25 SABLE UFCG25S	EA	**91163.6**	5,08

FOND DE GOUTTIERE DEMI-RONDE - Symétrique - Pour gouttière demi-ronde LG33 à coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOND SYMET.A COLL.LG33 SABLE UFCG33S	EA	**82179.3**	8,88

FOND DE NAISSANCE DEMI-RONDE - Symétrique - Pour gouttière demi-ronde LG25 à coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOND SYMET.NAISS. LG25 SABLE UFCN25S	EA	**12763.9**	5,08

FOND DE NAISSANCE DEMI-RONDE - Symétrique - Pour gouttière demi-ronde LG33 à coller



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FOND SYMET.NAISS. LG33 SABLE UFCN33S	EA	**69377.0**	7,75

COUDE DEMI-RONDE - FF - 45° - Pour tube de descente ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 45° TD100 FF BLC UCT44GTB	EA	**1376D.6**	27,14
COUDE 45° TD100 FF GRIS UCT44GT	EA	**7817K.6**	26,53

COUVERTURE ET ZINGUERIE

SELECTION PVC A COLLER

Nicoll by aliaxis

COUDE DEMI-RONDE - FF - 87°30 - Pour tube de descente ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUDE 87°30 TD100 FF BLC UCT88GTB	EA	0169F.4	27,90
COUDE 87°30 TD100 FF GRIS UCT88GT	EA	7810D.7	30,25

Nicoll by aliaxis

CULOTTE DEMI-RONDE - MF - 67°30 - Simple - Pour tube de descente ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CULOTTE 67°30 SIMPLE MF TD100 BLC UBT16GTB	EA	1375L.1	35,99

Nicoll by aliaxis

BOITE A EAU - Pour tube de descente ø 100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOITE A EAU P.TUBE DESC.100 BLC BA0100B	EA	1376E.3	131,60

SELECTION AUTRES

LES STANDARDS

CRAPAUDINE - Polypropylène - Extensible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CRAPAUDINE PP 80 ET 100	EA	81271.9	11,24



L'ATOUT SALLE EXPO

BESOIN DE **CONSEILS** ?
UN **PROJET** ?

PRENEZ RENDEZ-VOUS
ET FAITES VOUS ACCOMPAGNER
PAR NOS **ÉQUIPES EXPERTES** !

www.richardson.fr

ou **en agence**





Couverture

GRIFFON®



UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE MASTIC, DES PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURES



- Tout en un : remplace les produits d'étanchéité au silicone, acrylique & PU
- Applications multiples : Sanitaire, Cuisine, Construction, Décoration…
- Multifonctionnel : Étanchéité, Obturation & Finition ; Tous matériaux & toutes surfaces ; Utilisation intérieure & extérieure
- Cartouche fabriquée à partir de plastique recyclé

www.griffon.eu

Griffon. Le choix des pros.

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Droguerie Supportage

SOMMAIRE

DROGUERIE
COLLE ET MASTIC 356
ETANCHEITE 358
DROGUERIE 361
QUINCAILLERIE 362
SUPPORTAGE ET FIXATION
SUPPORTAGE 364
FIXATION 370

COLLE ET MASTIC

ASSEMBLAGE ET COLLAGE - Colle - Pour miroir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE POUR MIROIR CARTOUCHE 310ML	EA	**57859.1**	15,85

ASSEMBLAGE ET COLLAGE - Colle - Pression / évacuation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE PVC PRESSION/EVACUATION TUBE 125ML	EA	**63148.1**	8,50

ASSEMBLAGE ET COLLAGE - Colle - Pression / évacuation - Avec pinceau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE PVC PRESSION/EVAC.-POT+PINCEAU- 0,250L	EA	**63147.3**	11,98
COLLE PVC PRESSION/EVAC.-POT+PINCEAU- 1L	EA	**63146.5**	27,78

CIMENT PROMPT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CIMENT PROMPT 10KG	EA	**85444.8**	20,75
CIMENT PROMPT 5KG	EA	**00078.6**	16,96

MORTIER RAPIDE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MORTIER RAPIDE 5KG	EA	**72347.8**	11,70

PLATRE BLANC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATRE BLANC 5KG	EA	**45004.9**	10,00
PLATRE BLANC 10KG	EA	**72349.4**	15,55

DROGUERIE

COLLE ET MASTIC

ACRYBAT BT - Mastic acrylique pour joints en maçonnerie et menuiserie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC ACRYBAT BT BLANC -CART.310ML- 107050	EA	**65925.0**	8,46

GEBSOPLAST - Décapant - Solvant de nettoyage avant collage du PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT GEBSOPLAST -BIDON 1L- 805373	EA	**51990.0**	14,70

GEBSOPLAST - HT Plus - Colle évacuation en gel pour raccords en PVC rigide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE GEBSOPLAST HT PLUS -POT 250ML- 504855	EA	**0067K.8**	16,47

GEBSOPLAST - Gel plus - Colle pression évacuation pour raccords PVC rigides - Avec pinceau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE GEBSOPLAST GEL PLUS -BTE 250ML- 504748	EA	**95427.1**	11,87
COLLE GEBSOPLAST GEL PLUS -BTE 500ML- 504749	EA	**0404D.4**	21,14

COLLAFEU - Colle de fixation pour produits réfractaires fibreux sur des pièces soumises à de fortes températures - Cartouche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE REFRACT.COLLAFEU -CART.310ML- 125252	EA	**10559.3**	21,23

RESINE SANS SOUDURE RC 50 - Résine d''étanchéité pour le Raccordement Cuivre, Cuivre/laiton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESINE RC 50 RACCORD.CUIVRE -FL.60ML- 814650	EA	**8365S.6**	

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

GEB

DECAPANT UNIVERSEL - Aérosol



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT UNIVERSEL AEROSOL 400/650 ML 805700	EA	**7752M.9**	21,82

GEB

FILGUM - Mastic sanitaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC FILGUM -POT 500G- 104012	EA	**41119.9**	21,83

GEB

GEBSICONE - W2 - Mastic silicone pour joints sanitaire - Spécial émail et acrylique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC GEBSICONE W2 BLANC -CART.310ML- 890501	EA	**57010.1**	17,34

GEB

GEBSICONE - W3 - Mastic silicone pour joints sanitaire - Spécial sanitaire multi-supports



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC GEBSIC. W3 TRANSL.CART -280ML- 890751	EA	**174HB.1**	

GEB

POOL - COLLE REPAR SKIMMER



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE REPAR SKIMMER PPL 125ML POOL 127297	EA	**395V8.1**	10,16

GEB

POOL - Réparation fuite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC REPARATION FUITES POOL 127261	EA	**3828H.7**	28,40

DROGUERIE

COLLE ET MASTIC

GEB

PISTOLET - Pistolet pour mousse pistolable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PISTOLET POUR MOUSSE PU PISTOLABLE 813282	EA	**0430T.2**	55,05

GEB

CANULE POUR CARTOUCHE - Silicone 360° - Pour dépose de mastic



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CANULE CARTOUCHE 360 -LOT 5- 131402	EA	**9532R.4**	10,32

GIRPI

POLYMERE DE SOUDURE - HTA fusion - Avec applicateur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POLYMERE SOUDURE HTA 250ML+PINCE HTAFUSIONP	EA	**232PU.8**	31,44
POLYMERE DE SOUDURE HTA 1L+PINCE HTAFUSIONB	EA	**232J0.9**	105,66

GRIFFON

AQUA MAX - Colle de montage et mastic d'étanchéité - Spécial piscine



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE AQUA MAX SP.PISCINE BLANC 425G 6308214	EA	**0871K.4**	22,56

GRIFFON

POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS - Colle de montage et mastic d'étanchéité sans solvants - Séchage rapide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC COLLE POLYMAX F&S TRANS.C.300G 6150452	EA	**18552.0**	24,99
MASTIC COLLE POLYMAX F&S.GRIS C.425G 6150456	EA	**1991L.5**	24,99
MASTIC COLLE POLYMAX F&S.NOIR .C.425G 6150454	EA	**1991K.7**	24,99
MASTIC COLLE POLYMAX F&S.TERRACO.425G 6310414	EA	**5788V.4**	24,99
MASTIC COLLE POLYMAX F&S BEIGE.C.435G 6315143	EA	**386NW.4**	25,23

COLLE ET MASTIC

GRIFFON

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS - Colle de montage sans solvant - Prise initiale très élevée - Séchage rapide - Prise initiale très élevée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE POLYMAX H.TACK EXPRES.CART.BLC 6303764	EA	**6894V.3**	26,52

GRIFFON

POLY MAX® SEALANT PRO JOINT - Colle solution d'étanchéité premium et multifonction pour intérieures, extérieures et sanitaires



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POLY MAX PRO JOINT BLANC 280ML 7004986	EA	**A0J4Q.2**	16,79
POLY MAX PRO JOINT TRANSP 280ML 7004982	EA	**A0KYN.9**	16,80

GRIFFON

S-100 - Mastic silicone sanitaire - Base acétique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC SILICONE BLANC CART.300ML 1249325	EA	**68250.0**	12,66
MASTIC SILICONE TRANS.CART.300ML 1249350	EA	**68246.8**	12,66

GRIFFON

S-200 - Mastic silicone sanitaire - Base neutre- Idéal pour les surfaces acryliques - Qualité alimentaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC SILIC.SANIT.S-200 BLANC 300ML 6315507	EA	**306AW.5**	21,18
MASTIC SILIC.SANIT.S-200 TRANSP.300ML 6315510	EA	**312B3.1**	21,18

GRIFFON

WDF-05® - Colle PVC rigide bleue thixotrope à prise très rapide - Spécial piscine et mise en eau rapide - Pot avec pinceau goupillon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE PVC PISCINE WDF-05 250ML+PINC. 6307287	EA	**6159A.4**	13,11

DROGUERIE

COLLE ET MASTIC

GRIFFON

GUN PROFESSIONAL - Pistolet professionnel métal pour cartouche - Avec berceau 360° - Stop goutte - Pro



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PISTOLET CARTOUCHE PRO 6307285	EA	**8086H.3**	34,34

PAREXLANKO

COLLE ENDUIT - Tous travaux - pour collage, montage, rebouchage, surfaçage et lissage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLE ENDUIT TOUS TRAVAUX -5KG- PAREX. 02806	EA	**09339.3**	16,43
COLLE ENDUIT TOUS TRAVAUX -10KG- PAREX. 02807	EA	**185GD.4**	26,34

ETANCHEITE

GEB

BANDE DE REPARATION - Bande permettant une réparation durable des fuites, fissures et trous, sur tous les supports rigides



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE DE REPARATION 1.5MX5CM -BLISTER- 127400	EA	**2767N.1**	26,28

GEB

BOBINO DE FILASSE - Dévidoir - Permettant l'étanchéité des raccords filetés métalliques



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILASSE DE LIN DEVIDOIR -BOBINE 80G- 515030	EA	**78207.8**	27,66
FILASSE RT1 DEVIDOIR -BOBINE 80G- 515130	EA	**190U5.3**	48,58

GEB

GEBAJOINT - Pâte d''étanchéité durcissante pour raccords filetés en chauffage nipples et tuyauteries industrielles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATE A JOINT GEBAJOINT -POT 500G- 100412	EA	**13596.2**	16,46

FILASSE DE LIN - Filasse de lin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FILASSE DE LIN POUPEE 200GR -SAC.62- 815099	EA	**80975.6**	9,50

FILEPLAST EAU POTABLE - Pâte d'étanchéité pour raccords filetés plastique/plastique ou plastique/métal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATE ETANC.FILEPL.EAU POT TUBE 100G 112814	EA	**50812.7**	52,06

RUBAN PTFE - Pour l'étanchéité des raccords filetés - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN PTFE STD 12X12X0.075MM -10- 815192	EA	**24680.1**	1,35

RUBAN PTFE - Pour l'étanchéité des raccords filetés - Spécial gros diamètre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN PTFE GROS DIAM.19MMX15MX0.2MM V. 815119	EA	**83793.0**	11,25

OLIFAN - PTFE - Ruban P.T.F.E. pour l'étanchéité des raccords filetés - Oxygène gaz spéciaux vapeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN OLIFAN PTFE OXYG.12MMX30MX0.1MM 815202	EA	**44557.7**	25,94

FILJOINT - Fil imprégné pour l''étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques (coniques ou cylindriques)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIL ETANCHEITE FILJOINT -DEVID.100M- 515100	EA	**38727.4**	38,52

DROGUERIE

ETANCHEITE

GEBATOUT 2 - Pâte à joint non durcissante pour raccords filetés métalliques en plomberie et en chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATE GEBATOUT 2 -TUBE 250G- 103960	EA	**75295.6**	16,46
PATE GEBATOUT 2 -TUBE 125ML- 103981	EA	**66862.4**	13,73

GEBATOUT 2 - Pâte à joint non durcissante pour raccords filetés métalliques en plomberie et en chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATE GEBATOUT POT 500G -2- 103982	EA	**66875.6**	17,06

GEBATOUT 2 - Pâte à joint non durcissante pour raccords filetés métalliques en plomberie et en chauffage - KIT



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATE GEBATOUT 2 +FILASSE -LOT- GEB 203980	EA	**52516.0**	45,06

GEBETANCHE - Chauffage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESINE GEBETANCHE CHAUFFAGE -FL.75ML- 114607	EA	**3245B.5**	51,83

GEBETANCHE - Gaz - Résine anaérobie



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESINE GEBETANCHE GAZ -FLAC.75ML- 114609	EA	**0800C.6**	55,36

GEBETANCHE - RT1 - Réseau eau potable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESINE ANAER.GEBETAN.EAU POT.RT1 75ML 114671	EA	**A0037.0**	48,98

GEB

GEBETANCHE - RLC - Réseau eau potable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESINE ANAEROBIE RLC +FLACON 30ML 814655	EA	**395X7.1**	28,91

GEB

PATCH D'ÉTANCHÉITÉ - Colmatage des fuites sur des tuyaux rigides ou des descentes d''eau pluviales



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATCH ETANCHEITE 10X15CM MAT.RIGIDES 127500	EA	**4201N.1**	35,87

GEB

SPATEX - Pâte à joint spéciale pour hydrocarbures, joints plats et brides



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATE A JOINT POLYV.SPATEX -TUBE 125ML- 103720	EA	**60674.9**	19,45

GRIFFON

ENLEV'JOINT - Pâte pour éliminer les restes de mastic silicone (durcis)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENLEVE JOINT POT 250L+PINCEAU 6150702	EA	**0285F.3**	13,59

GRIFFON

EPOXY REPAIR STICK - Pâte époxy malléable à 2 composants pour la réparation et la restauration de la plupart des matériaux



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MASTIC EPOXY BATON 114G 6152402	EA	**1105A.0**	15,51

GRIFFON

GEOTEXTILE - Toile élastique - A combiner avec HBS-200 Caoutchouc Liquide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ETANCH.GEOTEXTILE 15CMX20M 6308952	EA	**8695F.0**	22,47

DROGUERIE

ETANCHEITE

GRIFFON

HBS-200 - CAOUTCHOUC LIQUIDE - Enduit écologique, universel pour protéger et rendre étanche à l'eau et à l'air



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CAOUTCHOUC LIQUIDE HBS-200 -POT 1L- 6308866	EA	**86940.4**	51,12
CAOUTCHOUC LIQUIDE HBS-200 -POT 5L- 6308867	EA	**8694J.4**	207,15
CAOUTCHOUC LIQUIDE HBS-200 -CART310G- 6312857	EA	**193WK.4**	13,77
CAOUTCHOUC LIQUIDE HBS-200 -POT 5L- 7006644	EA	**A3MMJ.6**	193,17

GRIFFON

HBS-200 - CAOUTCHOUC LIQUIDE - Ruban adhésif élastique et universel pour protéger et rendre étanche à l'eau et à l'air. Idéal pour les réparations



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN ADHESIF HBS-200 TAPE 7.5CMX5M 6312056	EA	**9401R.2**	19,05

GRIFFON

KOLMAT FIBRE SEAL - Bande d'étanchéité imprégnée et renforcée de fibres pour raccords filetés en métal et en matière synthétique. Avec ACS et utilisation gaz (EN 751-2)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE ETANCH.KOLMAT FIBRE SEAL 12X15 6300531	EA	**3082E.4**	11,01

GRIFFON

SFT-101 REPAIR - Ruban de réparation auto-fusionnant à base de silicone, qui isole et rend étanche les installations - Réparation universelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN SFT-101 REPAIR 25MMX3M 6311144	EA	**7233P.4**	24,15

Rubson

RUBSON - Mousse expansive - FIT EXPRESS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MOUSSE EXP.FIX EXPRESS AER.750ML 1619486	EA	**8268N.2**	53,84

ETANCHEITE

RUBSON - Mousse expansive - Multi-Usage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MOUSSE EXPANSIVE AEROSOL 21L RUBSON 2776430	EA	A0273.1	48,00

TANGIT - UNI-LOCK - Fil d'étanchéité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIL ETANCH.TANGIT UNI-LOCK BOBINE 80M 2959277	EA	A0F1E.3	40,23

DROGUERIE

ACIDE CHLORHYDRIQUE - Acide Chlorhydrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ACIDE CHLORHYDRIQUE BIDON 1L	EA	57547.2	6,50
ACIDE CHLORHYDRIQUE BIDON 5L	EA	53486.7	26,92

WHITE SPIRIT - White spirit



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
WHITE SPIRIT 1L	EA	52912.3	8,68

SAVON - Crème



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SAVON COBIC CREME 5L COBS0558	EA	5568G.8	15,99

SAVON - Gel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SAVON COBIC BIORANGE 600ML COBS3510	EA	5568D.5	9,28

DROGUERIE

DROGUERIE

SAVON - Gel avec pompe intégrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SAVON COBIC BIORANGE POMPE INTEG.3L COBS3509	EA	0926H.4	19,11

RENOVATION - Enduit de rebouchage - Pâte - Enduit multi-usage 4 en 1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENDUIT 4 EN 1 MULTI-US.PATE -1.5KG- 30604209	EA	225WC.0	19,99

NETTOYANT - MS9 - EasyCleaner - Nettoyant dégraissant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT UNIVER.EASYCLEANER -500ML- 30613369	EA	207LZ.9	20,04

DENSO VERTE - Bande à froid de protection anticorrosion pour réseaux enterrés ou isolés



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE DENSO VERTE 10MX100MM 818102	EA	0819C.5	54,62

GRAISSE - 1695 - Multiservice



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRAISSE MULTISERVICE -TUBE PEGB.125ML- 651145	EA	0693F.9	21,43

GRAISSE - Silicone - Graisse contact eau potable pour lubrifier la robinetterie sanitaire - Tube



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRAISSE SILICONE ETUI -TUBE 20G- 515520	EA	19641.0	17,70
GRAISSE SILICONE PEOARDAB.TUBE -125ML- 515521	EA	78435.5	45,26

DROGUERIE

GEB

LIMPIMAIL - Produit de réparation des éclats d'émail sur sanitaires et appareils électroménagers



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LIMPIMAIL BLANC BLISTER TUBE 20ML 956831	EA	**45204.5**	11,03

GIRPI

CLEANER + - Décapant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PRIMAIRE CLEANER -BIDON 1L- CLEANER+	EA	**8447N.6**	25,14

GRIFFON

ANTI-MOISISSURES - Pour enlever et supprimer les moisissures - Avec formule mousse et spray active



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTI-MOISISSURES 750ML 6309645	EA	**4001Q.9**	21,41

GRIFFON

CLEAN'IN - Anti-calcaire - Spray moussant concentré pour éliminer le calcaire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ANTICALCAIRE CLEAN'IN -PULV.500ML- 6313764	EA	**218F3.6**	10,86

GRIFFON

CLEAN'IN - Déboucheur - Liquide puissant en gel pur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEBOUCHEUR LIQU.PRO CLEAN'IN -BID.1L- 6313761	EA	**218ET.5**	9,33

GRIFFON

CLEAN'IN - Nettoyant - Nettoyant sanitaire pro



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NETTOYANT SANIT.CLEAN'IN -PULV.500ML- 6313763	EA	**218F1.0**	9,00

DROGUERIE

GRIFFON

ANTI-COLLE - Détachant colle en gel très puissant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETACHANT COLLE GEL -VAPO.200ML- 6313767	EA	**218F9.3**	16,41

PROGALVA ENERGIES

FLUORESCEINE - Produit pour recherche de canalisations et de fuites



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLUORESCEINE -POT 100G- PROGALVA 3290	EA	**4470K.1**	71,48

COBIC

FEUTRE AUTO-ADHESIF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FEUTRE AUTO-ADHESIF 1X25M 111148	EA	**A4NDX.5**	83,59

QUINCAILLERIE

LES STANDARDS

ETIQUETTE - Barrage gaz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ETIQUETTE BARRAGE GAZ BARRGAZ	EA	**96010.4**	9,57

LES STANDARDS

PROTECTION MECANIQUE - En aluminium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROTECTEUR EN ALUMINIUM LG.2M75 35X35	EA	**57661.1**	43,20
PROTECTEUR EN ALUMINIUM LG.2M75 60X60	EA	**57662.9**	66,69
PROTECTEUR EN ALUMINIUM LG.2M75 90X90	EA	**8689C.5**	135,00

APCO

RUBAN ADHESIF ALU - Classé feu M1 - 50 x 50 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN ADHESIF ALU 50 50MX50MM APCO 1942AP	EA	**2980J.0**	13,10

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

APCO

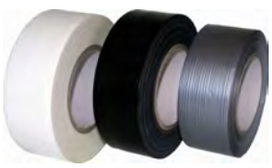
RUBAN ADHESIF PVC - 33 m x 50 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN ADHESIF PVC BLANC 33MX50MM APCO 640	EA	**249P5.2**	10,89
RUBAN ADHESIF PVC NOIR 33MX50MM APCO 640	EA	**2980L.6**	8,71
RUBAN ADHESIF PVC ORANGE 33MX50MM APCO 752A	EA	**5235Q.4**	10,53

APCO

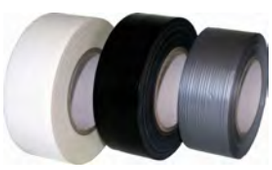
RUBAN ADHESIF TOILE - Tissu enduit PE - 50 m x 50 mm - Ép.0,165mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOILE ENDUIT PVC NOIR 50MX50MM APCO AP70	EA	**276QF.2**	9,10

APCO

RUBAN ADHESIF TOILE - Tissu enduit PE - 50 m x 50 mm - Ép.0,165mm - Par 24



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOILE ENDUIT PVC GRIS 50MX50MM -24- APCO AP70	EA	**5008U.0**	9,10

APCO

RUBAN DE SIGNALISATION/DELIMITATION - Bande non adhésive



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RUBAN SIGN.NON ADHES.PVC R/B 100X50 APCO AP99	EA	**59988.6**	5,18

COBIC

CHIFFON - A tout faire



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHIFFON A TOUT FAIRE SAC 800GRS	EA	**37358.9**	7,71

COBIC

CHIFFON - Molleton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHIFFON MOLLETON COULEUR 010121S SAC DE 10K	EA	**82505.9**	16,56

DROGUERIE

QUINCAILLERIE

COBIC

CHIFFON - Tricot blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHIFFON TRICOT BLANC 010106S SAC DE 10K	EA	**82766.7**	36,51

COBIC

OUATES - Chamois



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
OUATE CHAMOIS -BOBINE- 22X35CM	EA	**37353.0**	11,45

GEB

ACCESSOIRE DE DOUCHE - Joint bas porte de douche - En PVC translucide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT BAS PORTE DCHE DBL LEVR.1M 5-8MM 512369	EA	**8774H.0**	21,99

GRIFFON

ADHESIF TOILE PRO - Pour étancher, isoler, réparer, protéger, immobiliser et joindre la plupart des matériaux - Adhésif toilé (duck tape)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ADHESIF TOILE GRIS-R.25M- 6310239	EA	**5880T.6**	16,95
ADHESIF TOILE ORANGE -R.25M- 6310240	EA	**5880W.9**	16,95

nuvik

LINGETTES - Multi-usage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LINGETTE MULTIUSE -BTE 100- FR5900	EA	**316R1.6**	16,99

nuvik

LINGETTES - Power Scrub biface



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LINGETTE POWER SCRUB BIFACE -BTE 80- FR5920	EA	**348Q0.2**	19,49

DROGUERIE

QUINCAILLERIE

COBIC

CHIFFON MICROFIBRE CROSS

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHIFFONS MICROFIBRE 35X35 - LOT DE 5 130139	EA	**A35WJ.7**	6,00



SUPPORTAGE ET FIXATION

SUPPORTAGE

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER TWIST CLIP - Pour tige filetée M8



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER TWIST CLIP D.32 -SAC.15-ING A181410	EA	**89378.4**	28,13
COLLIER TWIST CLIP D.40 -SAC.15-ING A181420	EA	**9048P.5**	30,26

I.N.G. FIXATIONS

FEUILLARD - Non perforé - Zingué - Rouleau de 25 m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FEUILLARD NON PERFORE 25M 17X0,6 ING A190030	EA	**3907M.2**	40,05

MÜPRO

CABLE - Bobine S CPS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOBINE DE CABLE S CPS 50KG -100M- 172634	EA	**264FM.0**	

MÜPRO

COLLIER A VIS - Euro-Quick Type EXP - Avec garniture - électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER EURO-Q.EXP M8 3/8" 17-23 172004	EA	**270T6.2**	0,71
COLLIER EURO-Q.EXP M8 1/2" 21-26 172005	EA	**270TW.0**	0,74
COLLIER EURO-Q.EXP M8 3/4" 26-30 172006	EA	**270U0.4**	0,77
COLLIER EURO-Q.EXP M8 1" 33-37 172007	EA	**270U3.8**	0,73
COLLIER EURO-Q.EXP M8 1"1/4 40-44 172008	EA	**270U7.9**	0,98
COLLIER EURO-Q.EXP M8 1"1/2 48-52 172009	EA	**270UA.2**	1,07
COLLIER EURO-Q.EXP M8 54MM 53-58 172010	EA	**270UD.6**	1,22
COLLIER EURO-Q.EXP M8 2" 60-64 172011	EA	**270AF.5**	1,30
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 2" 67-76 172012	EA	**270UF.1**	1,48
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 2"1/2 75-81 172013	EA	**270UG.9**	1,66
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 3" 83-90 172014	EA	**270UL.0**	
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 3" 87-95 172015	EA	**270UN.6**	1,86
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 94-104MM 172016	EA	**270UQ.2**	2,14
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 4" 109-117 172018	EA	**270UU.3**	2,26
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 4" 122-133 172019	EA	**270UV.1**	3,20
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 5" 135-145 172021	EA	**270UX.7**	4,36
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 6" 158-169 172023	EA	**270UZ.4**	5,63
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 194-204 172024	EA	**270V0.3**	6,24
COLLIER EURO-Q.EXP M8/M10 8" 214-224 172025	EA	**270V1.1**	7,08

SUPPORTAGE

MÜPRO

COLLIER A VIS - LOURD - DÄMMGULAST jaune - Électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER LOURD DAMMGULAST JAUN.M12 273 122234	EA	**1396K.8**	37,56

MÜPRO

COLLIER A VIS - OPTIMAL - garniture isophonique DÄMMGULAST vert - Électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 3/8 119838	EA	**39840.4**	2,17
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 1/2 119818	EA	**39845.3**	2,16
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 3/4 119834	EA	**39847.9**	2,44
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 1" 119806	EA	**39849.5**	2,67
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 1"1/4 119814	EA	**39855.2**	2,84
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 1"1/2 119810	EA	**39856.0**	2,99
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 2" 119826	EA	**39857.8**	3,38
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8-10 2"1 2 119874	EA	**55697.7**	4,64
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8-10 3" 119794	EA	**55698.5**	5,22
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8-10 102 119770	EA	**0672B.3**	5,50
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8-10 125MM 119782	EA	**97483.2**	6,93
COLLIER OPTIMAL DAMMGULAST M8 1/4 119822	EA	**2498K.3**	2,09

MÜPRO

COLLIER A VIS - OPTIMAL coulissant - Électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER OPTIMAL COULISSANT M8 25MM 119910	EA	**97445.1**	2,62
COLLIER OPTIMAL COULISSANT M8 32MM 119914	EA	**97446.9**	2,84
COLLIER OPTIMAL COULISSANT M8 40MM 119918	EA	**97447.7**	3,06
COLLIER OPTIMAL COULISSANT M8 50MM 119922	EA	**13248.0**	3,28
COLLIER OPTIMAL COULISSANT M8 63MM 119930	EA	**13251.4**	3,97
COLLIER OPTIMAL COULISSANT M8-10 110MM 119934	EA	**97450.1**	7,54

MÜPRO

CONSOLE RAIL MPC - électrozinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE RAIL MPC 27/18 200MM EP.1.25MM 156710	EA	**5561X.3**	7,50
CONSOLE RAIL MPC 27/18 300MM EP.1.25MM 156711	EA	**5562R.5**	9,13
CONSOLE RAIL MPC 27/18 500MM EP.1,25MM 156712	EA	**8740L.4**	13,01
CONSOLE RAIL MPC 28/30 400MM EP.1.75MM 156714	EA	**5562S.3**	11,38
CONSOLE RAIL MPC 38/40 240MM EP.2MM 156716	EA	**6770G.0**	9,81
CONSOLE RAIL MPC 38/40 320MM EP.2MM 156717	EA	**6941U.8**	11,95
CONSOLE RAIL MPC 38/40 400MM EP.2MM 156718	EA	**5562V.6**	13,52
CONSOLE RAIL MPC 38/40 480MM EP.2MM 156719	EA	**55638.1**	15,30
CONSOLE RAIL MPC 38/40 560MM EP.2MM 156720	EA	**5563M.2**	16,33

SUPPORTAGE ET FIXATION

SUPPORTAGE

MÜPRO

CONSOLE RAIL MPC - électrozinguée - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE RAIL MPC 38/40 640MM EP.2MM 156721	EA	**6104M.6**	20,37
CONSOLE RAIL MPC 38/40 720MM EP.2MM 156727	EA	**6282W.1**	23,27
CONSOLE RAIL MPC 38/40 800MM EP.2MM 156728	EA	**6211F.9**	24,60
CONSOLE RAIL MPC 38/40 1040MM EP.2MM 156722	EA	**8284P.0**	27,59

MÜPRO

AUTRES COLLIERS - SPIRO avec DÄMMGULAST orange - Electrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SPIRO DAMMG.ORANGE M8/M10 125 143251	EA	**1558L.0**	3,39
COLLIER SPIRO DAMMG.ORANGE M8/M10 160 143254	EA	**1559H.6**	4,08

MÜPRO

BANDE PERCEE - 12 mm, ondulée, Rouleau de 10 m, zinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BANDE PERCEE ONDULEE SENDZ.L17MM -10M- 114801	EA	**78034.6**	17,82

MÜPRO

CLIP DE FIXATION



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIP DE FIXATION KL100 CPS 50KG -B10- 172678	EA	**252FY.2**	39,13

MÜPRO

RAIL - Rail d'installation, galvanisé sendzimir MPC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 27/18 -2M- 129911	EA	**24420.2**	11,36
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 28/30 -2M- 118590	EA	**24423.6**	16,83
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 38/40 -2M- 129917	EA	**24429.3**	21,44
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 38/40 -3M- 129945	EA	**52502.2**	38,33
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 38/40 -4M- 129964	EA	**52522.0**	31,08
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 38/40 -6M- 130011	EA	**24430.1**	66,26
RAIL INSTAL.MPC SENDZIMIR 40/60 -6M- 130020	EA	**24442.6**	191,76

SUPPORTAGE

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Boulon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOULON RAIL ZINGUE M8X30 38X40 40X60 115340	EA	**39759.6**	2,40
BOULON RAIL ZINGUE M10 38X40 40X60 115298	EA	**60039.5**	2,81

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Capuchon pour rails d'installation et console-rail - MPC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CAPUCHON SECURIT RAIL INSTAL.27/18 106000	EA	**28957.9**	0,53
CAPUCHON SECURIT RAIL INSTAL.28/30 106002	EA	**39787.7**	0,62
CAPUCHON SECURIT RAIL INSTAL.38/40 106006	EA	**39750.5**	0,77

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Crampon serre-joint, électrozingué - Trou lisse



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CRAMPON SERRE-JOINT LISSE M8 130248	EA	**40037.4**	3,61
CRAMPON SERRE-JOINT LISSE M10 130251	EA	**35583.4**	4,00

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Double écrou MPC - Electrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUBLE ECROU MPC M8X30MM ZINGUE 27/18 115152	EA	**97961.7**	0,92
DOUBLE ECROU MPC M8X35MM ZINGUE 38/40 115074	EA	**53275.4**	1,15
DOUBLE ECROU MPC M8X50MM ZINGUE 38/40 115092	EA	**07675.2**	1,18
DOUBLE ECROU MPC M10X35MM ZINGUE 27/18 115104	EA	**1397C.3**	1,64
DOUBLE ECROU MPC M12X35MM ZINGUE 38/40 115014	EA	**30653.0**	1,89
DOUBLE ECROU MPC M10X80MM ZINGUE 38/40 115002	EA	**5199C.4**	1,72

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Eclisse rail MPC - Électrozinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECLISSE-RAIL M8 PROFIL 27/18-28/30 120060	EA	**08483.0**	11,71
ECLISSE-RAIL M10 PROFIL 41/21-41/62 163109	EA	**5588F.6**	14,61

SUPPORTAGE ET FIXATION

SUPPORTAGE

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Ecrou rail MPC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECROU RAIL ZINGUE M8 38/24-40/120 118040	EA	**42511.6**	0,80

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre 90°, électrozinguée - courte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE 90 COURTE 2 TROU P.RAIL 38/40 118820	EA	**45762.2**	4,66

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre de consolidation, électrozinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE CONSOLID.COTES EGAUX 4 ZINGUEE 113628	EA	**59963.9**	20,29
EQUERRE 90 AVEC RENFORT 100X100X4 MM 167126	EA	**A009R.5**	19,42

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre MPC 90°, électrozinguée - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE MPC 90 P.RAIL 38/24-40/120 ZG 118808	EA	**58599.2**	7,24

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre MPC 90°, électrozinguée - Prémontée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE MPC 90 PREM.38/24-40/120 ZG 147764	EA	**8423W.7**	15,71

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre MPC pour profils 27/18 et 28/30, électrozinguée - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE 45 P.RAIL 27/18 - 28/30 118753	EA	**78568.3**	4,95

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

SUPPORTAGE

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre MPC pour profils 27/18 et 28/30, électrozinguée - 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EQUERRE MPC 90 P.RAIL 27/18-28/30 ZG 118797	EA	**59982.9**	4,45

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Equerre MPC pour profils 38/24 jusqu'à 40/120, électrozinguée - 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE 45 P.RAIL 38/40 118769	EA	**58596.8**	10,82

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Feragrip MPC - Crapautage sécurisé - Electrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION FERAGRIP MPC M8 24/38 38/40 130283	EA	**40061.4**	5,09
FIXATION FERAGRIP MPC M10 38/40 40/60 130273	EA	**97018.6**	7,56

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Jambe de force, électrozinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JAMBE DE FORCE P.CONSOL.RAIL D440 ZING 129790	EA	**2685A.6**	49,80
JAMBE DE FORCE P.CONSOL.RAIL D900 ZING 139228	EA	**5678J.0**	81,63

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Plaque de verrouillage MPC - Electrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE VERROUILLAGE GALV.RAIL M8 38/40 114447	EA	**83440.8**	1,40
PLAQUE VERROUILLAGE GAL.RAIL M10 38/40 114450	EA	**12940.3**	1,40

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Platine U MPC, électrozinguée - Soudure transversale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE U ZING.SOUDURE TRANSV.T2 38/40 156816	EA	**6059R.3**	15,07

SUPPORTAGE ET FIXATION

SUPPORTAGE

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Platine U MPC, électrozinguée - Soudure longitudinale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE U MPC SOUD.LONG.27/18-28/30 ZG 156811	EA	**6546T.0**	11,86
PLATINE U MPC/MPR SOUD.LONG.ZINGUEE 156809	EA	**5563R.4**	17,37

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Platine U MPC, électrozinguée - Articulée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE U ARTICULEE ZINGUEE 129660	EA	**27110.6**	39,75

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Platine U MPC, électrozinguée - Prémontée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE U PREMONTEE SOUD.TRANSV.ZINGU. 156817	EA	**8807X.1**	20,03

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Oméga MPC, électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION OMEGA GALVANISE PROFIL 38/40 118246	EA	**84456.3**	4,71

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Té d'assemblage, électrozingué - Soudure transversale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE ASSEMBLAGE TRANSV.38/24-38/40-39/52 156799	EA	**6546P.8**	13,93

MÜPRO

POINT FIXE ET SUPPORT - Kit support universel MPC, électrozingué - Avec isolation phonique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT UNIVERSEL INSONORISE TII 480MM 113493	EA	**24444.2**	88,80
SUPPORT UNIVERSEL INSONORISE TII 560MM 113511	EA	**52561.8**	88,28
SUPPORT UNIVERSEL INSONORISE TII 640MM 113517	EA	**24445.9**	98,62

SUPPORTAGE

MÜPRO

FIXATION DE RAIL DE SUPPORTAGE - Segment basculant, électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SEGMENT BASCULANT GALVA M6/100 113112	EA	**80304.9**	2,12
SEGMENT BASCULANT GALVA M8/100 113115	EA	**84908.3**	2,62

MÜPRO

FIXATION DE RAIL DE SUPPORTAGE - Tête de segment basculant - M8



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TETE DE SEGMENT BASCULANT M8 100 162617	EA	**70081.5**	1,22

MÜPRO

SOCLE - Plot Phonolyt, zingué - Fixation - atténuation acoustique 30dB



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLOT PHONOLYT M10 120442	EA	**68037.1**	61,93

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Ecrou hexagonal, DIN 934, électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECROU HEXAGONAL ZINGUE M8 -UNITE- 105498	EA	**42483.8**	0,05
ECROU HEXAGONAL ZINGUE M10 -UNITE- 105433	EA	**42487.9**	0,14
ECROU HEXAGONAL ZINGUE M12 -UNITE- 105447	EA	**42500.9**	0,26

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Goujon, électrozingué - Boiserie ou cheville plastique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOUJON POUR BOISERIE M8/60 129717	EA	**71102.8**	0,39
GOUJON POUR BOISERIE M10/80 129680	EA	**70521.0**	0,68

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Rosace plastique blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
	EA	**74600.8**	0,90
ROSACE PLASTIQUE BLANCHE 18MM -1- 115362	EA	**84315.1**	0,84
ROSACE PLASTIQUE BLANCHE 22MM -1- 115372	EA	**74535.6**	0,98
ROSACE PLASTIQUE BLANCHE 3/4 -1- 115383	EA	**4855U.7**	1,01

SUPPORTAGE ET FIXATION

SUPPORTAGE

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Rosace plastique blanche - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE PLASTIQUE BLANCHE 1" -1- 115332	EA	**6596C.1**	1,10
ROSACE PLASTIQUE BLANCHE 1"1/4 -1- 115339	EA	**9825T.6**	1,83
ROSACE PLASTIQUE 1/2 115345	EA	**5436W.8**	0,88

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Rondelle DÄMMGULAST - 1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RONDELLE DAMMGULAST 28X8,5MM 107089	EA	**74576.0**	0,49
RONDELLE DAMMGULAST 34X10,5MM 107086	EA	**97007.9**	0,75
RONDELLE METAL 28X8,5MM -BTE100- 127229	EA	**74584.4**	0,14

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Manchon de raccordement pour le prolongement de tiges filetées - Electrozingué rond



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON RACCORDEMENT GALVA M8/30 113259	EA	**39860.2**	0,83
MANCHON RACCORDEMENT GALVA M10/30 113175	EA	**84905.9**	1,19

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Manchon parallèle pour tiges filetées, électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON PARALLELE GALVA M8 120137	EA	**40038.2**	1,52

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Rondelle fixation de rails MPC - Electrozinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RONDELLE ZINGUEE LARGE M6/36 127184	EA	**74532.3**	0,34
RONDELLE ZINGUEE LARGE M8/36 127214	EA	**37927.1**	0,36
RONDELLE RAIL MPC M10 D36 EP.2MM ZING 127121	EA	**37934.7**	0,36
RONDELLE ZINGUEE LARGE M12/36 127151	EA	**37940.4**	0,36

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

SUPPORTAGE

MÜPRO

ACCESSOIRE DE MONTAGE - Tige filetée électrozinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TIGE FILETEE ZINGUEE LONG.M8 -1M- 113639	EA	**42553.8**	1,04
TIGE FILETEE ZINGUEE LONG.M10 -1M- 113467	EA	**42566.0**	1,58
TIGE FILETEE ZINGUEE LONG.M12 -1M- 113513	EA	**42599.1**	2,46

MÜPRO

INSONORISATION - Amortisseur DÄMMGULAST - Atténuation acoustique moyenne de 17 dB(A) électrozingué - Pour filetage M8/M10



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AMORTISSEUR DAMMGULAST 43/10,5MM 107083	EA	**72409.6**	3,14

MÜPRO

STABOFIX - Profil StaboFix, électrozingué - Système de fixation flexible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROFIL STABOFIX ZINGUE 2000X50X3 129076	EA	**27114.8**	18,92

MÜPRO

SUSPENSION - Béton - Câble S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUSPENSION BETON +CHEV.S 50KG 2M -S10- 172642	EA	**264G9.6**	76,50
SUSPENSION BETON +CHEV.S 50KG 3M -S10- 172656	EA	**313DB.9**	81,82

MÜPRO

SUSPENSION - Embout boucle - Câble S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUSPENSION STD BOUCLE S 50KG 1M -S.10- 172623	EA	**313CS.8**	60,57
SUSPENSION STD BOUCLE S 50KG 2M -S.10- 172644	EA	**264G7.0**	69,83
SUSPENSION STD BOUCLE S 50KG 3M -S.10- 172658	EA	**264G8.8**	75,16

MÜPRO

KIT Cassette - Supension par câble - Embout boucle CPS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CASSETTE EMBOUT BOUCLE CPS 45KG 3M 173841	EA	**264GD.7**	52,04

SUPPORTAGE ET FIXATION

SUPPORTAGE

MÜPRO

KIT Cassette - Supension par câble - Embout boucle CPS

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CASSETTE EMBOUT BOUCLE CPS 45KG 2M 173840	EA	**265XM.5**	49,89

MÜPRO

SUPPORT - Big foot - Gaine en H - H305



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT BIG FOOT H305 170145	EA	**202VL.2**	57,96

MÜPRO

ACCESSOIRES POUR RAIL - Fixation rapide MPC+ - électrozinguée - Fixation rapide - version mâle

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION MPC FIL.M8 25 P.PROF.27/18 175768	EA	**A09HG.6**	9,36

MÜPRO

KIT Cassette - Supension par câble - Embout béton CPS

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT CABLE EMBOUT BETON + GALET 174166	EA	**A00FG.7**	29,38
KIT CASSETTE EMBOUT BETON CPS 45KG 2M 173837	EA	**330D1.5**	56,13

MÜPRO

AMORTISSEUR DAMMGULAST - Métal M8/M10 - électrozingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AMORTISSEUR DAMMGULAST -KIT 4- 137675	EA	**336R7.1**	40,15

MÜPRO

KIT Support Universel MPC - Console rail - électrozingué

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT UNIVERSEL INSONORISE TII 800MM 113523	EA	**A00FR.8**	176,96

MÜPRO

PLAQUE MAFUND 500 x 250 x 25 mm - Polymère NR/SBR

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE MAFUND 500X250X25MM 133990	EA	**327X0.9**	115,31



SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION



BOULON - 6 pans - A écrou - Zingué

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOULON +ECROU 6 PANS ZINGUE -BTE25- 16X60	EA	**59087.7**	0,86
BOULON 6 PANS ZINGUE A ECROU 16X70	EA	**59089.3**	3,40



ACCESSOIRES VISSERIE - Tige filetée - Zinguée

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TIGE FILETEE ZINGUEE 6 PAS DE 100	EA	**15919.4**	1,39
TIGE FILETEE ZINGUEE 7 PAS DE 150	EA	**52193.0**	2,37
TIGE FILETEE ZINGUEE 8 PAS DE 125	EA	**15921.0**	2,13
TIGE FILETEE ZINGUEE 10 PAS DE 150	EA	**15929.3**	3,49
TIGE FILETEE ZINGUEE 12 PAS DE 175	EA	**15930.1**	5,57
TIGE FILETEE ZINGUEE 16 PAS DE 200	EA	**50443.1**	10,09



CHEVILLE METAL - Pince pour cheville PA

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE PA POUR CHEVILLE CORPS CREUX 26846	EA	**33573.7**	96,22



CHEVILLE PLASTIQUE - A expansion - Cheville SX

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE NYLON COLLRETTE SX8 -BTE 100- 70008	EA	**91150.3**	47,58
CHEVILLE NYL.COLLERETTE SX12 -BTE 25- 70012	EA	**91156.0**	35,32



FIXATION - Pour lavabo et urinoir

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION LAVABO WST 12X150-JEU- FISCHER 80661	EA	**3169J.1**	19,63



FIXATION - Pour WC et bidets au sol - Jeu de fixations

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION BIDET/WC S8RD80WCR -JEU- 60568	EA	**23831.1**	6,33

FIXATION

fischer

FIXATION - Pour WC - Pour fixation latérale de cuvettes de WC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT FIXATION WC AU SOL WB 5 N-50/BTE 18652	EA	**92559.4**	29,93

GIRPI

COLLIER - Instantané pour raccord PVC évacuation - Avec insert taraudé 7 x 150



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER INSTANT.PVC EV 32 GIRPI CI32	EA	**02561.9**	1,13
COLLIER INSTANT.PVC EV 40 GIRPI CI40	EA	**02562.7**	1,12
COLLIER INSTANT.PVC EV 50 GIRPI CI50	EA	**02563.5**	1,54

GIRPI

COLLIER - A charnière pour raccord PVC évacuation - Avec insert 7 x 150



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER CHARNIERE PVC EV 63 GIRPI CAB63	EA	**02564.3**	3,03
COLLIER CHARNIERE PVC EV 80 GIRPI CAC80	EA	**02566.8**	3,20
COLLIER CHARNIERE PVC EV 100 GIRPI CAC100	EA	**02568.4**	4,13
COLLIER CHARNIERE PVC EV 125 GIRPI CAB125	EA	**02570.0**	5,43

I.N.G. FIXATIONS

ACCESSOIRES VISSERIE - Entretoise FF



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANCHON HEXAGONAL FF 7X30 -BTE100-ING A503325	EA	**72025.0**	37,21
ENTRETOISE FF 8X30 -BTE100-ING A503340	EA	**72039.1**	41,09
ENTRETOISE FF 10X30 -BTE100-ING A503350	EA	**2132K.5**	53,49

I.N.G. FIXATIONS

ACCESSOIRES VISSERIE - Rallonge MF - En sachet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE MF 7X150 LG.40 -SAC10- ING A509914	EA	**31636.4**	7,09

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

ACCESSOIRES VISSERIE - Rallonge MF - M7 x 150 Finition zinguée blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE MF 7X150 LG.10 -BT100- ING A512710	EA	**3045D.3**	22,62
RALLONGE MF 7X150 LG.20 -BT100- ING A512714	EA	**3053K.8**	25,81
RALLONGE MF 7X150 LG.30 -BT100- ING A512718	EA	**30545.8**	30,94
RALLONGE MF 7X150 LG.40 -BT100- ING A512722	EA	**3054K.7**	34,96

I.N.G. FIXATIONS

ACCESSOIRES VISSERIE - Rallonge MF - M8 x 125 Finition zinguée blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RALLONGE MF 8X125 30 ZG.BLC -50- ING A512730	EA	**212V0.5**	25,59
RALLONGE MF 8X125 40 ZG.BLC -50- ING A512732	EA	**212UN.8**	32,19

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Outil de pose pour patte à vis



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
OUTIL DE POSE P.A.V M7 IZY7 -1-ING A150003	EA	**3203K.7**	48,49
OUTIL DE POSE P.A.V M8 IZY8 -1-ING A150045	EA	**9361X.7**	51,97

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis bois - Zinguée jaune - M7 x 150 - Gamme sachet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE A VIS BOIS 30 7X150 -S20- ING A509921	EA	**6318Q.2**	4,22
PATTE A VIS BOIS 40 7X150 -S20- ING A509923	EA	**6078M.8**	4,47
PATTE A VIS BOIS 50 7X150 -S20- ING A509926	EA	**66788.1**	6,16
PATTE A VIS BOIS 60 7X150 -S20- ING A509928	EA	**3003F.8**	5,23

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis bois - Zinguée jaune - M8 x 125 - Gamme sachet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE A VIS BOIS 60 8X125 -S10- ING A509933	EA	**30350.3**	6,58
PATTE A VIS BOIS 40 8X125 -S10- ING A509931	EA	**3909H.9**	5,57

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis bois - Zinguée jaune - Sans collerette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE VIS BOIS S.COLL M8X50 -B100-ING A180642	EA	**166QQ.6**	34,99

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis bois - Zinguée jaune - Sans collerette - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE VIS BOIS S.COLL M8X60 -B100-ING A180644	EA	**166QS.2**	46,35
PATTE VIS BOIS S.COLL M8X80 -B100-ING A180646	EA	**166QT.0**	57,59

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis bois - Zinguée blanche - M7 x 125 - Gamme boîte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE A VIS BOIS 30 7X150 -BTE100-ING A512810	EA	**166SW.1**	8,05
PATTE A VIS BOIS 40 7X150 -BTE100-ING A512812	EA	**166SX.9**	9,44
PATTE A VIS BOIS 50 7X150 -BTE100-ING A512814	EA	**166SY.7**	14,01
PATTE A VIS BOIS 60 7X150 -BTE100-ING A512816	EA	**166SZ.6**	16,79

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis bois - Zinguée blanche - M8 x 125 - Gamme boîte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE A VIS BOIS 50 8X125 -BT100-ING A512854	EA	**30347.9**	22,62
PATTE A VIS BOIS 60 8X125 -BT100-ING A512856	EA	**3036A.0**	27,61

I.N.G. FIXATIONS

PATTE A VIS - Patte à vis métal, zinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PATTE A VIS METAL 5X40 -BTE100-ING A506650	EA	**63864.3**	13,66
PATTE A VIS METAL 6X40 -BTE100-ING A506680	EA	**63884.1**	16,03
PATTE A VIS METAL 6X50 -BTE100-ING A506685	EA	**63896.5**	18,65
PATTE A VIS METAL 6X60 -BTE100-ING A506690	EA	**72404.7**	20,84
PATTE A VIS METAL 6X70 -BTE100-ING A506695	EA	**72417.9**	23,11

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE METAL - Alphagrip - Cheville métallique avec rondelle excentrée nylon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE METAL.ALPHAGRIP 8X37-S.2-ING A500635	EA	**71941.9**	6,33
CHEVILLE METAL.ALPHAGRIP 8X55-S.2-ING A500640	EA	**59654.4**	6,83
CHEVILLE METAL.ALPHAGRIP 8X65-S.2-ING A500645	EA	**02175.8**	7,76

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE METAL - Brik - Cheville métallique pour parois creuse, zinguée - Avec vis



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE BRIK AV.VIS 4X35 -BTE100-ING A506113	EA	**72317.1**	34,76
CHEVILLE BRIK AV.VIS 5X37 -BTE100-ING A506120	EA	**0177W.2**	45,39
CHEVILLE BRIK AV.VIS 5X52 -BTE100-ING A506123	EA	**0177X.0**	52,90
CHEVILLE BRIK AV.VIS 5X65 -BTE100-ING A506125	EA	**7854L.8**	59,74
CHEVILLE BRIK AV.VIS 6X37 -BTE100-ING A506130	EA	**0178M.0**	55,10
CHEVILLE BRIK AV.VIS 6X65 -BTE50- ING A506135	EA	**169T6.6**	36,70
CHEVILLE BRIK AV.VIS 8X55 -BTE50- ING A506153	EA	**170KE.9**	54,08
CHEVILLE BRIK AV.VIS 8X65 -BTE50- ING A506155	EA	**182GP.9**	67,50

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE METAL - Brik - Cheville métallique pour parois creuse, zinguée - Sans vis



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE BRIK SS.VIS 5X37 -BTE100-ING A506020	EA	**64863.4**	36,45
CHEVILLE BRIK SS.VIS 6X37 -BTE100-ING A506030	EA	**64906.1**	41,09
CHEVILLE BRIK SS.VIS 6X52 -BTE100-ING A506033	EA	**64917.8**	58,22
CHEVILLE BRIK SS.VIS 6X65 -BTE50-ING A506035	EA	**72222.3**	29,36
CHEVILLE BRIK SS.VIS 5X65 -BTE100-ING A506025	EA	**72203.3**	50,71

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE METAL - Brik - Cheville métallique pour parois creuse, zinguée - Avec patte à vis M7



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE BRIK +P.A.V.5X52 -BTE100-ING A506255	EA	**8654J.2**	75,76
CHEVILLE BRIK +P.A.V.6X37 -BTE100-ING A506270	EA	**177TV.9**	71,47

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE METAL - Cheville cône intérieur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE CONE INTERIEUR M8 -BT100-ING A260320	EA	**340HU.1**	27,65
CHEVILLE CONE INTERIEUR M10 -BT50-ING A260325	EA	**340HV.9**	22,45

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE PLASTIQUE - Fixation chauffe-eau sur plaque de plâtre + polystyrène - Spécial parpaing ou brique - Avec rondelle soudée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE CHAUFFE EAU 14X130-SAC.4-ING A150030	EA	**26623.9**	25,65

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE PLASTIQUE - Kit Plak-Plâtre - Fixation chauffe-eau sur mur creux avec plaque de plâtre + polystyrène



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE PLAK-PLATRE 16X240 ING A150080	EA	**26647.8**	63,45

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE PLASTIQUE - Polystyrène - Vissage direct dans l'isolant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE POLYSTYRENE 32X97 -BTE25-ING A136025	EA	**2295W.5**	101,36

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE PLASTIQUE - Pour collier électricien



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE COLLIER ELEC.NOIR -S.100-ING A280140	EA	**1088M.7**	20,36

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Fixation du tube multicouche - Tub-Ring - Simple / blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER TUB-RING SPL 15-16-BTE100-ING A315110	EA	**3619I.8**	51,86
COLLIER TUB-RING SPL 20 -BTE100-ING A315120	EA	**3619J.7**	58,27
COLLIER TUB-RING SPL 25-26- 1- A315130	EA	**4926J.3**	36,56

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Fixation du tube multicouche - Tub-Ring - Double / blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER TUB-RING DBL 15-16 -BTE50-ING A315220	PK	**3619L.3**	24,04
COLLIER TUB-RING DBL 20 -BTE50-ING A315230	EA	**36202.0**	48,49

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Double - Pas de 7 x 150 - Finition zinguée blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DOUBLE D.12 7X150 -BTE50-ING A512216	EA	**2931T.2**	19,83
COLLIER DOUBLE D.14 7X150 -BTE50-ING A512218	EA	**2936F.2**	19,91
COLLIER DOUBLE D.16 7X150 -BTE50-ING A512222	EA	**29406.6**	20,80
COLLIER DOUBLE D.18 7X150 -BTE50-ING A512224	EA	**29441.3**	20,88
COLLIER DOUBLE D.20 7X150 -BTE50-ING A512226	EA	**29448.8**	22,25

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Double - Pas de 7 x 150 - Finition zinguée blanche

- suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DOUBLE D.22 7X150 -BTE50-ING A512228	EA	**2944J.5**	26,12

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Double - Pas de 7 x 150 - Acier revêtement blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DOUBLE D 16 AC.BLC -BTE50-ING A141655	EA	**302JF.7**	43,53
COLLIER DOUBLE D 20 AC.BLC -BTE50-ING A141660	EA	**302JJ.0**	28,75

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Double - Pas de 7 x 150 - Isophonique - Finition zinguée blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DOUBLE ISO D.12 -BTE50-ING A512415	EA	**212TR.3**	27,90
COLLIER DOUBLE ISO D.14 -BTE50-ING A512418	EA	**2966B.4**	30,15
COLLIER DOUBLE ISO D.16 -BTE50-ING A512420	EA	**2966C.2**	30,32
COLLIER DOUBLE ISO D.18 -BTE50-ING A512422	EA	**2968B.2**	34,59
COLLIER DOUBLE ISO D.20 -BTE50-ING A512424	EA	**212TT.9**	36,93
COLLIER DOUBLE ISO D.22 -BTE25-ING A512426	EA	**2969E.4**	21,76
COLLIER DOUBLE ISO D.28 -BTE25-ING A512430	EA	**212TW.2**	24,27

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Électricien - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER ELECT.9X290 NOIR-SACH.100-ING A280010	EA	**6589C.0**	34,42

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Électricien - Blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER AERAUL.9X910 BLC -SAC100-ING A280350	EA	**238NR.8**	108,00

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Électricien - Fix-Tub Elec pour la fixation de tube IRO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXE-TUBE ELEC D16/32 -S50- A322010	EA	**170J3.5**	26,55

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Revêtement blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE D.16 AC.BLC -BTE50-ING A141570	EA	276X9.9	32,27
COLLIER SIMPLE D.20 AC.BLC -BTE50-ING A141580	EA	276XA.6	15,24
COLLIER SIMPLE D.26 AC.BLC -BTE50-ING A141590	EA	276XB.4	36,75

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Finition zinguée blanche (sachet)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE D.12 -SAC.20-ING A509800	EA	3199F.2	7,34
COLLIER SIMPLE D.14 -SAC.20-ING A509803	EA	3199G.0	7,42
COLLIER SIMPLE D.16 -SAC.20-ING A509806	EA	3002K.0	7,59
COLLIER SIMPLE D.18 -SAC.20-ING A509808	EA	6077V.2	7,68
COLLIER SIMPLE D.22 -SAC.20-ING A509812	EA	3002L.8	7,76
COLLIER SIMPLE D.28 -SAC.10-ING A509818	EA	30034.3	5,65
COLLIER SIMPLE D.32 -SAC.10-ING A509821	EA	60787.9	6,07
COLLIER SIMPLE D.40 -SAC.10-ING A509824	EA	30035.0	6,92
COLLIER SIMPLE D.50 -SAC.5-ING A509829	EA	1331L.4	6,07

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Finition zinguée blanche (boîte)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE D.12 7X150 -BTE100-ING A512016	EA	2944L.1	23,78
COLLIER SIMPLE D.14 7X150 -BTE100-ING A512018	EA	2946Y.4	23,54
COLLIER SIMPLE D.16 7X150 -BTE100-ING A512022	EA	2952H.7	24,27
COLLIER SIMPLE D.18 7X150 -BTE100-ING A512024	EA	2955T.3	24,75
COLLIER SIMPLE D.20 7X150 -BTE100-ING A512026	EA	2956B.6	25,48
COLLIER SIMPLE D.22 7X150 -BTE100-ING A512028	EA	2956Q.8	26,77
COLLIER SIMPLE D.26 ZG 7X150 BTE100 A512034	EA	212TY.8	28,62
COLLIER SIMPLE D.28 7X150 -BTE100-ING A512036	EA	2956R.6	30,96
COLLIER SIMPLE D.32 7X150 -BTE50-ING A512040	EA	2958F.5	18,14
COLLIER SIMPLE D.40 7X150 -BTE50-ING A512052	EA	2962D.4	23,05
COLLIER SIMPLE D.42 7X150 -BTE50-ING A512054	EA	212U0.6	23,38
COLLIER SIMPLE D.50 7X150 -BTE25-ING A512060	EA	29631.9	15,32

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Finition zinguée jaune (boîte)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE D.25 7X150 -BTE100-ING A501050	EA	0167P.9	28,30

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Isolé, Finition zinguée blanche M7x150 (sachet)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE ISO D.14 -SAC.20-ING A509863	EA	5941P.1	8,94
COLLIER SIMPLE ISO D.16 -SAC.20-ING A509866	EA	6081R.5	9,28
COLLIER SIMPLE ISO D.18 -SAC.20-ING A509869	EA	6081S.3	9,45
COLLIER SIMPLE ISO D.22 -SAC.20-ING A509875	EA	30037.6	9,96
COLLIER SIMPLE ISO D.28 -SAC.10-ING A509877	EA	76034.8	7,42

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Isolé, Finition zinguée blanche M7x150 (boîte)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE ISO D.50 -BTE25-ING A501600	EA	72663.8	25,07

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire simple - Isolé, Finition zinguée jaune M7x150 (boîte)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER SIMPLE ISO D.10 ZG-BTE100-ING A512316	EA	212U2.2	28,22
COLLIER SIMPLE ISO D.12 ZG-BTE100-ING A512318	EA	2969G.0	30,96
COLLIER SIMPLE ISO D.14 ZG-BTE100-ING A512320	EA	2971K.9	34,34
COLLIER SIMPLE ISO D.16 ZG-BTE100-ING A512322	EA	2972A.8	34,35
COLLIER SIMPLE ISO D.18 ZG-BTE100-ING A512324	EA	2973R.5	35,15
COLLIER SIMPLE ISO D.20 ZG-BTE100-ING A512326	EA	2975A.5	39,18
COLLIER SIMPLE ISO D.22 ZG-BTE100-ING A512328	EA	2979G.8	41,12
COLLIER SIMPLE ISO D.26 ZG-BTE50-ING A512332	EA	212U5.5	23,70
COLLIER SIMPLE ISO D.28 ZG-BTE50-ING A512334	EA	29994.1	25,63
COLLIER SIMPLE ISO D.32 ZG-BTE50-ING A512338	EA	30005.3	25,96
COLLIER SIMPLE ISO D.40 ZG-BTE50-ING A512346	EA	4389R.9	31,84
COLLIER SIMPLE ISO D.42 ZG-BTE50-ING A512348	EA	212U8.9	32,17

I.N.G. FIXATIONS

COLLIER - Sanitaire double - Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER DOUBLE D.14 -SAC.10-ING A509836	EA	3199I.6	6,41
COLLIER DOUBLE D.16 -SAC.10-ING A509839	EA	3199J.5	6,58
COLLIER DOUBLE D.22 -SAC.10-ING A509845	EA	1318T.7	7,59

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Pour Ballon d'eau chaude



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION BALLON EAU CHAUDE 10X120 ING A500150	EA	7395B.4	10,97

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Pour Ballon d'eau chaude - Plaquette filetée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION BALLON PLAQ.FIL.10X140 ING A500530	EA	**4848B.4**	23,37

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Fix-Ring - Simple - Perçage ø 8 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ATTACHE FIX-RING SPLE 16 -BTE100-ING A300050	EA	**73184.4**	38,98
ATTACHE FIX-RING SPLE 18 -BTE100-ING A300100	EA	**73185.1**	41,25
ATTACHE FIX-RING SPLE 20 -BTE100-ING A300200	EA	**73186.9**	41,97
ATTACHE FIX-RING SPLE 22 -BTE100-ING A300300	EA	**73187.7**	45,89
ATTACHE FIX-RING SPLE 25 -BTE100-ING A300400	EA	**73188.5**	47,03
ATTACHE FIX-RING SPLE 28 -BTE100-ING A300500	EA	**73315.4**	56,41
ATTACHE FIX-RING SPLE 32 -BTE 50-ING A300600	EA	**9554C.5**	36,30

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Fix-Ring - Double - Perçage ø 8 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ATTACHE FIX-RING DBLE 16 -BTE100-ING A301650	EA	**81056.4**	45,58
ATTACHE FIX-RING DBLE 20 -BTE100-ING A301750	EA	**73191.9**	52,90
ATTACHE FIX-RING DBLE 22 -BTE100-ING A301800	EA	**81057.2**	59,40
ATTACHE FIX-RING DBLE 25 -BTE100-ING A301850	EA	**56638.0**	63,32
ATTACHE FIX-RING DBLE 28 -BTE 50-ING A301900	EA	**07743.8**	43,21
ATTACHE FIX-RING DBLE 40 -BTE.20-ING A301910	EA	**300FU.7**	27,06

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Fix-Ring multi - Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ATTACHE FIX-RING MULTI DBL 16/20 -50- A332000	EA	**248M9.3**	47,36

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Fix-Ring multi - Quadruple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ATTACHE FIX-RING MULTI QUAD16/20 -25- A332100	EA	**248MA.0**	38,14

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Fix-Ring VS Tuyau Evacuation - Tige Fileté PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION FIX-RING VS D100 BTE10 A140502	PK	**A09QF.5**	50,40

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Eléments sanitaires - Plaquette zinguée - Sans cheville



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUETTE SANITAIRE EP.3MM ING A150236	EA	**8828R.9**	2,15

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Rosace conique - Revêtement blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE CONIQUE 9X28 ACIER BLC-50-ING A141520	EA	**276X6.5**	9,86
ROSACE CONIQUE 14X32 ACIER BLC-50-ING A141525	EA	**276X7.3**	14,31

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Rosace conique - Zinguée blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE CONIQUE 9X28 ZINGUE -100- ING A512514	EA	**166T0.5**	9,68
ROSACE CONIQUE 14X32 ZINGUE -100- ING A512516	EA	**166T2.1**	12,98
ROSACE CONIQUE 19X38 ZG.BLC -100- ING A512518	EA	**166T7.0**	17,74
ROSACE CONIQUE 24X42 ZG.BLC -100- ING A512520	EA	**166T8.8**	28,22

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Rosace conique - Gamme sanitaire en sachet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE CONIQUE 9 -SACH.20- ING A509887	EA	**31653.9**	4,30
ROSACE CONIQUE 24 -SACH.20- ING A509893	EA	**3163I.8**	7,68
ROSACE CONIQUE 14 -SACH.20- ING A509890	EA	**3003E.0**	5,06
ROSACE CONIQUE 19 -SACH.20-ING A509891	EA	**6678K.6**	6,07

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Rosace plate - Revêtement blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE PLATE D.32 AC.BLANC -BTE50-ING A141550	EA	**276X8.1**	5,60

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Rosace plate - Zinguée blanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ROSACE PLATE D.25 ZG.BLC -BTE100- ING A512530	EA	**212V1.3**	10,32

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Piton suspension béton - Rapido - Plombier / Electricien



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PITON RAPIDO M8 -BTE 100- ING A188150	EA	**74971.3**	74,59

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - WC et Bidet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION WC/BIDET 6X70 CAP.CHR. ING A500200	EA	**7391B.8**	6,66
FIXATION WC/BIDET 6X80 CAP.CHR. ING A500210	EA	**71827.0**	7,59

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - WC et Bidet - Cheville longue et double capuchon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION WC/BIDET 6X60 LONG+CAP. ING A500220	EA	**75846.6**	6,75

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Console lavabo - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE LAVABO L210 -PAIRE- ING A186145	EA	**353TP.9**	69,39

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Console lavabo collectif



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONSOLE LAV.COLLECT.LARGE -PAIRE- ING A186302	EA	**248HP.7**	

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Lavabo et WC suspendu - Rondelle excentrée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION LAV./WC SUSP.8X90 EXC. ING A500080	EA	**94824.0**	4,81
FIXATION LAV./WC SUSP.8X110 EXC. ING A500090	EA	**1148T.3**	4,98
FIXATION LAV./WC SUSP.10X100 EXC. ING A500100	EA	**71719.9**	5,90
FIXATION LAV./WC SUSP.10X120 EXC. ING A500110	EA	**71733.0**	6,41
FIXATION LAV./WC SUSP.10X140 EXC. ING A500120	EA	**71749.6**	6,83

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Lavabo - Avec plaquette filetée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION LAV.PLAQ.FIL.8X90 EXC. ING A500500	EA	**7396B.3**	10,55
FIXATION LAV.PLAQ.FIL.8X110 EXC. ING A500505	EA	**7397B.2**	11,30
FIXATION LAV.PLAQ.FIL.10X110 EXC. ING A500520	EA	**71901.3**	12,66

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Raccord de jonction - Mâle / mâle - Zingué jaune



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD JONCT.MM M7/M7 JNE-SAC10- ING A140262	EA	**6318V.1**	7,76
RACCORD JONCT.MM M7/M7 JNE-BTE100-ING A140263	EA	**210MY.3**	70,09
RACCORD JONCT.MM M8/M8 JNE-SAC10- ING A140266	EA	**3911B.8**	7,76

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Raccord de jonction - Mâle / femelle - Zingué blanc



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RACCORD JONCT.MF M8/M7 BLC-BTE100-ING A140318	EA	**210N6.8**	67,16
RACCORD JONCT.MF M8/M7 BLC-SAC10- ING A140320	EA	**6885P.7**	8,77

I.N.G. FIXATIONS

FIXATION - Support de radiateur à sceller - Pour radiateur fonte traditionnel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SUPPORT RADIATEUR A SCEL.290MM -1-ING A186085	EA	**9288R.0**	8,51

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

FIXATION

I.N.G. FIXATIONS

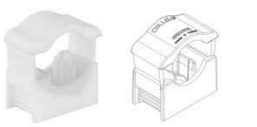
VIS - Vis métaux - Tête ronde zinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIS METAL TETE RONDE 5X43 -BTE100-ING A506450	EA	**63797.5**	13,25
VIS METAL TETE RONDE 5X67 -BTE100-ING A506460	EA	**72355.1**	21,94
VIS METAL TETE RONDE 6X43 -BTE100-ING A506480	EA	**63816.3**	17,12
VIS METAL TETE RONDE 6X57 -BTE100-ING A506485	EA	**63823.9**	21,09
VIS METAL TETE RONDE 6X67 -BTE100-ING A506490	EA	**6354H.2**	23,79

Nicoll by aliaxis

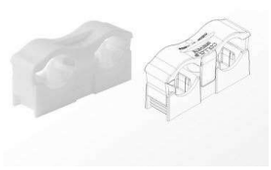
COLLIER - De fixation - Collclip Simple



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER PL.BL.COLLCLIP SPL-SC100 CLIP1222B	PK	**4751C.7**	31,20

Nicoll by aliaxis

COLLIER - De fixation - Collclip Double



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER PL.BL.COLLCLIP DBL -BT100- CLIPD1222B	PK	**4751R.9**	61,00

spit

CHEVILLE METAL - Driva - Cheville autoforeuse ultra rapide spéciale plâtre, Zamak - Driva TP12



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE DRIVA TP12 -BTE100-SPIT 059360	EA	**95762.1**	47,92

spit

CHEVILLE METAL - Fix 3 - Cheville à expansion par vissage pour béton, acier zingué - Avec écrous et rondelles prémontés



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOUJON FIX3 8X55/5MT -BTE100- SPIT 057450	EA	**0670S.3**	51,53
GOUJON FIX3 8X70/20-10MT -BTE100- SPIT 057451	EA	**0670U.8**	56,61
GOUJON FIX3 8X90/40-30MT -BTE50- SPIT 057452	EA	**0670W.4**	29,56
GOUJON FIX3 8X130/80-70MT -BTE50- SPIT 057455	EA	**0671M.2**	43,73
GOUJON FIX3 10X75/15-5MT -BTE50- SPIT 057461	EA	**0671P.8**	40,25
GOUJON FIX3 10X95/36-26MT -BTE50- SPIT 057463	EA	**0671Q.6**	47,17
GOUJON FIX3 12X140/65-50MT -B25- SPIT 057474	EA	**0671Y.9**	40,03

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

spit

CHEVILLE METAL - Spit Laiton - Cheville Femelle pour maçonnerie pleine



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE LAITON M8X28 -BTE100-SPIT 062460	EA	**95464.4**	51,41

spit

CHEVILLE METAL - Grip+ L - Cheville Femelle haute performance pour béton



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE GRIP L M8X30 ETE -BTE100-SPIT 058583	EA	**337A3.9**	57,65

spit

CHEVILLE PLASTIQUE - Arpon - Cheville spéciale matériaux creux, polypropylène



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE ARPON 8X30 PAV -SEAU350- 060129	EA	**A0KTY.3**	34,43
CHEVILLE ARPON 8X30 PAV SEAU/1200 SPIT 060132	EA	**A0KVV.7**	120,73
ARPON 8X30 SEAU/350 060128	EA	**452TU.8**	29,92

spit

CHEVILLE PLASTIQUE - Arpon - Cheville spéciale matériaux creux, polypropylène - En grappe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE ARPON 6X25 - BTE100-SPIT 198160	EA	**95389.3**	6,92
CHEVILLE ARPON 8X30 - BTE100-SPIT 198180	EA	**95390.1**	8,56
CHEVILLE ARPON 8X30 PAV - BTE100-SPIT 198190	EA	**95391.9**	10,27

spit

CHEVILLE PLASTIQUE - EASYMIX - Cheville mécano-chimique pour béton, maçonneries pleines et creuses - Avec vis zinguée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE EASYMIX M8X140/30 -BL.4-SPIT 060230	EA	**318Z2.2**	39,11
CHEVILLE EASYMIX M10X140/30 -BL.4-SPIT 060231	EA	**318YY.8**	41,28

FIXATION

CHEVILLE PLASTIQUE - Nylon - Cheville haute résistance (idéale pour matériaux pleins) - Avec collerette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE NYLON 8X40 COL - BTE100-SPIT 057090	EA	**95379.4**	9,03

CHEVILLE PLASTIQUE - Hit-M nylon - Cheville à frapper tous matériaux - Douille plate - clou-vis zingué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHEVILLE HITM 6-30/5P -BTE200-SPIT 050118	EA	**1246B.8**	28,81
CHEVILLE HITM 6-30/5P -BID.1000-SPIT 060125	EA	**A0MU3.1**	144,01
CHEVILLE HITM 5-25/5P -BID.400-SPIT 060122	EA	**A0P71.9**	50,05

SCELLEMENT CHIMIQUE - iD-ALL système de scellement pour matériaux creux - Résine de scellement - Application : chauffe-eau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT FIXATION ID-ALL CHAUF-EAU M10 SPIT 059506	EA	**2501H.3**	65,06

SCELLEMENT CHIMIQUE - iD-ALL système de scellement pour matériaux creux - Résine de scellement - Application : climatisation



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT FIXATION ID-ALL SUPP.CLIM M8 SPIT 059508	EA	**2501K.8**	62,82

SCELLEMENT CHIMIQUE - Consommable - ID-ALL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT FIXATION ID-ALL 20 + 4 BUSES SPIT 055896	EA	**6109N.9**	43,48

SUPPORTAGE ET FIXATION

FIXATION

SCELLEMENT CHIMIQUE - Buse - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BUSE D'INJECTION CM12L -SAC10- SPIT 050882	EA	**22467.5**	19,14

SCELLEMENT CHIMIQUE - C-Mix Plus - Résine de scellement polyester - Temps de séchage très rapide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE CMIXPLUS 300ML+2B PIER. SPIT 055865	EA	**7661E.4**	12,32
CARTOUCHE CMIXPLUS 300ML+2B SPIT 055866	EA	**5421G.5**	12,59

SCELLEMENT CHIMIQUE - Tamis plastique - M6 - M8



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMIS EPOMIX 12X45 PLAS -BTE10- SPIT 565012	EA	**53541.9**	5,95
TAMIS EPOMIX 15X85 PLAS -BTE10- SPIT 557070	EA	**52472.8**	6,59

FIXATION - Goujon d'ancrage - FBN II



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GOUJON FBN II 10X125 50/60 -20/BTE 040855	PK	**6032B.5**	50,60



FINI LES PAPIERS, PLACE AU CHANTIER !

PASSEZ À UNE GESTION TOUT-EN-UN AVEC ARTIZEN.



CONFORME
FACTURATION ÉLECTRONIQUE

- AGENDA
- DEVIS ET FACTURE
- GESTION
- PERSONNALISATION
- PAIEMENT
- CATALOGUE RICHARDSON

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

CLIENTS RICHARDSON ? PROFITEZ D'ARTIZEN À 25 €HT* / MOIS

*Engagement 1 an, hors options.

SCANNEZ TESTEZ !

RICHARDSON / Artizen.

www.richardson.fr

www.arti-zen.fr

01 84 80 15 26

contact@arti-zen.fr

POUR LES PROFESSIONNELS EXIGEANTS !

REMS
for Professionals



Pour plus d'informations: FRA@rems.de

www.rems.de @remstools_france @remstools

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

Outillage

SOMMAIRE

OUTILLAGE PLOMBIER
- OUTILS DE SERTISSAGE 382
- OUTILS DE FAÇONNAGE DU TUBE 384
- OUTILS DE SERRAGE 384
- OUTILS DE COUPE ET SCIAGE 385
- OUTILS DE CINTRAGE 387
- OUTILS DE FILETAGE 387
- OUTILS D'EBAVURAGE ET CALIBRAGE 387
- OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE 388
- OUTILS DE MAINTENANCE ET REPARATION 391

OUTILLAGE CARRELEUR
- OUTILS DE COUPE 392
- OUTILS DE PERÇAGE 392
- OUTILS DE POSE 392
- ACCESSOIRES DE POSE 392

OUTILLAGE FRIGORISTE
- OUTILS DE RACCORDEMENT 394
- CHARGE/DECHARGE DE GAZ 394
- OUTILS DE MESURE ET CONTROLE 395

OUTILLAGE UNIVERSEL
- OUTILS A MAIN 396
- RANGEMENT POUR OUTILS 399
- OUTILS POUR BATIMENT 400
- EQUIPEMENT 401

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF
- OUTILS DE PERÇAGE ET BURINAGE 401
- ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE 401
- ACCESSOIRES FORAGE ET CAROTTAGE 404
- OUTILS DE COUPE 404
- ACCESSOIRES DE COUPE 404
- ACCESSOIRES DE CLOUAGE 405
- OUTILS SPECIFIQUES 406

MESURE ET CONTROLE
- OUTILS DE MESURE 407
- OUTILS DE CONTROLE 407

SECURITE ET PROTECTION
- PROTECTION DE LA PERSONNE 408

OUTILS DE SERTISSAGE

REMS

SERTISSEUSE ELECTRIQUE PAR ECRASEMENT - Akku-Press 22V ACC sur batterie avec retour automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SERTISSEUSE RAD.AK-PRESS BOX 22V 576017 R220	EA	429B0.9	1885,00

REMS

SERTISSEUSE ELECTRIQUE PAR ECRASEMENT - Mini-Press - Électrohydraulique 22V ACC - Avec retour automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SERTISSEUSE MINI-PRESS 22V L-BOXX 578014 R220	EA	37147.6	1875,00

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir - Pour sertisseuse radiale - Profil V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR V 12 REMS 570107	EA	40039.0	159,90
PINCE A SERTIR V 18 REMS 570125	EA	40069.7	157,50

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir - Pour sertisseuse radiale - Profil VG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR VG 14 REMS 570132	EA	8884B.0	159,90
PINCE A SERTIR VG 16 REMS 570137	EA	8885B.9	159,90

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir - Pour sertisseuse radiale - Profil M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR M35 REMS 570150	EA	0302K.3	159,90

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SERTISSAGE

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir - Pour sertisseuse radiale - Profil TH



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR TH16 REMS 570460	EA	44088.3	190,00
PINCE A SERTIR TH20 REMS 570470	EA	44102.2	192,90
PINCE A SERTIR TH26 REMS 570475	EA	44135.2	192,90
PINCE A SERTIR TH32 REMS 570480	EA	89471.7	192,90
PINCE A SERTIR TH40 REMS 570485	EA	8025D.6	252,00
PINCE A SERTIR TH50 REMS 572400	EA	8025F.1	659,00
PINCE A SERTIR TH63 REMS 572405	EA	6586L.5	669,00

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir - Pour sertisseuse radiale - Profil U



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR U50 REMS 570795	EA	0380G.5	310,00

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil VG



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI VG 14 REMS 578338	EA	1937E.5	152,00
PINCE A SERTIR MINI VG 16 REMS 578340	EA	1937G.1	152,00

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil BMP



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI BMP 1/4" REMS 578700	EA	266H7.4	181,40
PINCE A SERTIR MINI BMP 3/8" REMS 578702	EA	266H8.2	181,40
PINCE A SERTIR MINI BMP 1/2" REMS 578704	EA	254WN.8	181,40
PINCE A SERTIR MINI BMP 5/8" REMS 578706	EA	266H9.0	181,40
PINCE A SERTIR MINI BMP 3/4" REMS 578708	EA	266HA.7	178,60
PINCE A SERTIR MINI BMP 1.1/8" REMS 578714	EA	266HD.1	178,60

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILS DE SERTISSAGE

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI V 12 REMS 578324	EA	**0873D.6**	152,00
PINCE A SERTIR MINI V 15 REMS 578328	EA	**0873E.3**	152,00
PINCE A SERTIR MINI V 18 REMS 578332	EA	**0873G.9**	152,00
PINCE A SERTIR MINI V 22 REMS 578334	EA	**0873F.1**	152,00
PINCE A SERTIR MINI V 28 REMS 578336	EA	**0873H.7**	152,00
PINCE A SERTIR MINI V 35 REMS 578604	EA	**5474K.4**	159,90

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil H



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI M35 REMS 578390	EA	**90044.9**	159,90

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI M 15 REMS 578312	EA	**1936L.3**	152,00
PINCE A SERTIR MINI M 18 REMS 578314	EA	**1937A.4**	152,00
PINCE A SERTIR MINI M28 REMS 578318	EA	**1937D.8**	149,70

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil RFZ



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI RFZ 20 REMS 578494	EA	**3390J.2**	188,10
PINCE A SERTIR MINI RFZ 12 REMS 578490	EA	**32025.9**	191,00
PINCE A SERTIR MINI RFZ 16 REMS 578492	EA	**32029.1**	191,00

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SERTISSAGE

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Profil TH



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A SERTIR MINI TH16 REMS 578352 R	EA	**A00SM.9**	183,30
PINCE A SERTIR MINI TH20 REMS 578358	EA	**3869D.6**	170,60
PINCE A SERTIR MINI TH20 REMS 578358 R	EA	**A00SK.3**	264,26
PINCE A SERTIR MINI TH26 REMS 578362 R	EA	**A00SN.7**	183,30
PINCE A SERTIR MINI TH32 REMS 578364	EA	**4579K.1**	183,30
PINCE A SERTIR MINI TH40 REMS 578624	EA	**9986E.8**	243,10

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Pince à sertir MINI - Pour sertisseuse radiale Mini-Press ACC - Set



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE MINI BMP 1/4-3/8-1/2-5/8" REMS 578090 R	EA	**264FJ.6**	874,60
PINCE SERT.MINI SET BMP 1/4-1.1/8" 578091 R	EA	**322B6.3**	1577,80

REMS

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Chargeur - Accumulateur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE LI-ION 21.6V 2.5AH REMS 571571R22	EA	**87343.0**	199,00
BATTERIE LI-ION+.14.4V 5.0AH REMS 571555R14	EA	**180WJ.3**	231,00

virax

ACCESSOIRES SERTISSEUSE - Inserts pour modèles i10 / i11 / i20 / i21 / m20+ / m21+ - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INSERT TYPE TH 26 STANDARD VIRAX 252909	EA	**42447.3**	83,40

OUTILS DE SERTISSAGE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILS DE FAÇONNAGE DU TUBE

virax

APPAREIL A BATTRE LES COLLETS - Matrice



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MATRICE 90D 10-22MM +14 VIRAX 250413	EA	**53235.8**	103,50

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILS DE SERRAGE

KNIPEX

CLE SERRE-TUBE ET PINCE MULTIPRISE - Pince multiprise - Alligator



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE MULTIPRISE ALLIGATOR 250MM 8801250	EA	**1199A.7**	25,05

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SERRAGE

KNIPEX

CLE SERRE-TUBE ET PINCE MULTIPRISE - Pince multiprise - Cobra



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE MULTIPRISE COBRA 125MM 8701125	EA	**64710.7**	28,90
PINCE MULTIPRISE COBRA 150MM 87 01 150	EA	**7921C.5**	29,05
PINCE MULTIPRISE COBRA 180MM 8701180	EA	**1211A.1**	30,95
PINCE MULTIPRISE COBRA 250MM 8701250	EA	**1214A.8**	32,85
PINCE MULTIPRISE COBRA 300MM 8701300	EA	**1217A.5**	45,75
PINCE MULTIPRISE COBRA 400MM 8701400	EA	**1208A.6**	80,40
PINCE MULTIPRISE COBRA 560MM 8701560	EA	**1220A.0**	135,70

virax

OUTILS RADIATEUR - Clé de montage - Etagée - Avec cliquet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE DE MONTAG 4T.3/8 A 1 VIRAX 220425	EA	**07023.5**	77,40
CLE DE MONTAGE 4T.3/8-1 VIRAX 220420	EA	**40819.5**	57,60

virax

OUTILS RADIATEUR - Barre de montage - Carré d'entraînement de 18 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BARRE DE MONTAGE 26X34 800 VIRAX 220308	EA	**12043.6**	57,60

virax

OUTILS DE SERRAGE - Clé à bonde - Tête amovible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A BONDE AVEC TETE VIRAX 261620	EA	**66104.1**	116,30

virax

OUTILS DE SERRAGE - Clé écrou robinet - Clé + 6 embouts



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE ECROU ROBINET+6 EMBOUTS VIRAX 261470	EA	**1390E.5**	50,80

OUTILS DE SERRAGE

virax

SERRE-TUBE - Clé Viragrip - Mâchoire fixe - Bec de canard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE TUBAR MANCHE ALU 115 24 VIRAX 013624	EA	**21467.6**	227,60

virax

SERRE-TUBE - Clé Viragrip - Mâchoire mobile



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE VIRAGRIP ALLIAGE LEGER 21/2 VIRAX 013745	EA	**74837.6**	118,80

virax

SERRE-TUBE - Clé Viragrip - A chaîne - Double denture



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE GRIPPING 4 DOUBLE DENTURE VIRAX 014100	EA	**21088.0**	72,20

virax

SERRE-TUBE - Clé à sangle - Destinée au serrage de pièces dont l'état de surface ne doit pas être marqué



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A SANGLE DE 1500MM VIRAX 011620	EA	**74691.7**	78,30

virax

SERRE-TUBE - Clé Stillson - Manche et mâchoires en acier spécial traité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE STILLSON ACIER 350MM 11/2 VIRAX 012535	EA	**74695.8**	36,80

virax

SERRE-TUBE - Pince Sanitaire - Grande capacité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE MULTIPRISE SANITAIRE 240MM VIRAX 011324	EA	**75930.8**	31,80

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SERRAGE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILS DE COUPE ET SCIAGE

GRIFFON

SCIE A FIL - Pour couper les tuyaux en PVC, PVC-C, PP et PE.



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCIE A FIL COUPE TUBE GRIFFON 6307762	EA	**9495L.9**	28,65

KNIPEX

COUPE TUBE - Pour tube PER et Multicouche et gaine de protection



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE PER/MC/GAIN.PROT.210MM 902520SB	EA	**2891G.3**	108,75

KNIPEX

COUPE TUBE - Pour tubes plastiques et manchons d'étanchéité



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE PLAST,BIX 20-50MM 902210BK	EA	**325L1.7**	29,00

KNIPEX

COUPE TUBE - Pour tube Multicouche et tube plastique - Pour couper selon le principe du cliquet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE MULTI-COUCHE D26 PLASTIQ 90 25 25	EA	**A01DR.8**	122,20

OUTILS DE COUPE ET SCIAGE

REMS

CISEAUX POUR TUBE - Ciseaux pour tube - ROS



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CISAILLE TUBE ROS P 42 PS REMS 291000RPS	EA	**2681V.9**	88,90
CISAILLE TUBE ROS P 26 REMS 291240R	EA	**55838.7**	60,70
CISAILLE TUBE ROS P 42 S REMS 291010R	EA	**170BW.4**	97,80
CISAILLE TUBE ROS P 63 P REMS 291270R	EA	**8164J.5**	169,50

REMS

COUPE TUBE MANUEL - Pour tube cuivre - RAS - Avec molette de coupe et ébavureur intégré



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE RAS CU 3-35 1/8-1.3/8" 113340 R	EA	**168J9.6**	61,70

REMS

COUPE TUBE MANUEL - Pour tube cuivre-inox - RAS - Avec molette de coupe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE RAS CU-INOX 6-64 REMS 113400R	EA	**40459.0**	193,00
COUPE TUBE RAS CU-INOX 3-16 1/8-5/8" 113200 R	EA	**196GJ.9**	30,50
COUPE TUBE RAS CU-INOX3-28 1/8-1,1/8 113240 R	EA	**171G5.1**	41,00

virax

COUPE TUBE CUIVRE - C28



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE CUIVRE C28 6-28MM VIRAX 210441	EA	**80373.4**	39,00

virax

MINI COUPE TUBE CUIVRE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MINI COUPE TUBE CUIVRE 3-16MM VIRAX 210437	EA	**88503.8**	22,30

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE COUPE ET SCIAGE

virax

COUPE TUBE PLASTIQUE - PC42



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE PLASTIQUE PC 42 42MM VIRAX 215042	EA	**4547G.7**	98,60

virax

COUPE TUBE PLASTIQUE - PC50



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE PLASTIQUE PC 50 50MM VIRAX 215050	EA	**322Q0.7**	114,20

virax

COUPE GAINE - Coupe gaine 2116 - Annelée Ø 45 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE GAINE PAS 2.7MM VIRAX 211627	EA	**1099A.8**	54,30

virax

ACCESSOIRES - Lame pour coupe tube plastique/mat.composite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME P.COUPE-TUBE C40/PC42 VIRAX 214041	EA	**62957.6**	31,90
LAME P.COUPE TUBE PLASTIQUE PC50 VIRAX 215041	EA	**322R4.8**	31,60

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILS DE CINTRAGE

REMS

CINTREUSE ARBALETE - Coffret - SWING - Pour tube Cuivre et Multicouche - Jusqu'à 90°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CINTREUSE SWING SET 14-26 REMS 153026R	EA	**6557F.1**	383,00

virax

ACCESSOIRES DE CINTRAGE - Huile - Pour cintreuse hydraulique - Pour Vérin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
HUILE P.VERIN HYDROLIQUE-BID.1L- VIRAX 240101	EA	**12278.8**	19,40

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILS DE FILETAGE

virax

ACCESSOIRE FILIERE - Huile de coupe - Minérale



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
HUILE DE COUPE MIN. -AER.500ML- VIRAX 110200	EA	**46494.1**	14,40

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS D'EBAVURAGE ET CALIBRAGE

REMS



EBAVUREUR - REG Universel

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EBAVUREUR REG.UNIVERSAL REMS 113910R	EA	**211L5.0**	27,80

REMS

EBAVUREUR - REG 3-35



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EBAVUREUR REG 3-35 REMS 113900R	EA	**44069.3**	20,80

virax

EBAVUREUR - Tonneau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EBAVUREUR INTERIEUR/EXTERIEUR VIRAX 221250	EA	**09802.0**	33,50

virax

EBAVUREUR - Double fonction - Pour recalibrer et ébavurer - Tube multicouche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CALIBREUR EBAVUREUR 16X2-32X3 VIRAX 221276	EA	**5391G.1**	69,80

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE

EQUIPEMENT DE SOUDAGE FLAMME - MINITOP - Poste



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POSTE MINITOP EQUIPE A.L 43072	EA	**1167A.5**	1379,79

RECHARGE DE GAZ - OXYGENE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECHARGE OXYGENE OXYFLAM 500 P.BOUT.0.5M3 121	EA	**07630.7**	85,21
RECHARGE OXYGENE OXYFLAM 1000 P.BOUT.1M3 120	EA	**22334.7**	94,31
RECHARGE OXYGENE MINITOP P.BOUT.1M3 122	EA	**53742.3**	94,31
RECHARGE OXYGENE ROLLERFLAM P.BOUT.2.3M3 115	EA	**83574.4**	102,04

RECHARGE DE GAZ - ACÉTYLÈNE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECHARGE ACETYLENE OXYF.500 P.BOUT.0.42M3 321	EA	**07633.1**	85,21
RECHARGE ACETYLENE OXYF.1000 P.BOUT.0.8M3 320	EA	**22370.1**	96,24
RECHARGE ACETYLENE ROLLERFLAM PM 1.4M3 315	EA	**83575.1**	106,93

CHALUMEAU



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHALUMEAU FLEXI TORCH JAV-1004	EA	**355XA.8**	112,38

CHALUMEAU SOUDEUR - CTK 27 - Kit valise



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHALUMEAU CTK27 -KIT VAL+2BOUT-45153KV 757780	EA	**69962.9**	202,41

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE

ACCESSOIRE SOUDAGE - Cartouche de gaz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CARTOUCHE OXYGENE 930ML 7302400X 600826	EA	**14735.5**	54,99
CARTOUCHE GAZ GASPRO 1L 45300GP 757038	EA	**9522L.6**	32,15
CARTOUCHE GAZ CHAL.1450-380ML-730240GM 600069	EA	**81776.7**	18,65

ACCESSOIRE SOUDAGE - Collier de serrage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER TUYAU 10X17 -15- 730038AX15 662927	EA	**171VY.4**	20,47

ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage de soudobrasage et de brasage - 18 XFC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUDO BRASURE 1KG -BAG.3.0- 18XFC3010P 650064	EA	**52654.1**	218,27

ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage de brasage Cupro-phosphore - 800



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE CUIVRE 500G-BAG.2.0- 8002005F 651097	EA	**9769A.0**	139,35

ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage de brasage Cupro-phosphore - 804



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE CUIVRE 1KG -BAG.2.0- 8042010P 651127	EA	**78177.3**	217,86

ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage de brasage Cupro-phosphore - RB 5246



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE CUIVRE 1KG-BAG.2.0-5246RB2010P 600784	EA	**66391.4**	57,89

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE



ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage de brasage Cupro-phosphore - RB 5281

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE CUIVRE 1KG-BAG.2.0-5281RB2010P 652758	EA	**83267.5**	55,34



ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage de brasage capillaire à l'argent - 1665 GAZ

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE ARG.100G -BAG.2.0-1665GAZ2001P 753716	EA	**83535.5**	318,27



ACCESSOIRE SOUDAGE - Alliage pour brasage tendre - BN 5423

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SOUDO BRASURE 250G-FIL 2.0-5423BN2002P 600864	EA	**90481.3**	55,19



ACCESSOIRE SOUDAGE - Décapant - Pour soudure étain

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT FX157 BOITE 200G 157FX0200P 755521	EA	**4380P.2**	50,04



ACCESSOIRE SOUDAGE - Décapant - Pour brasure cupro-phosphore

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT POUDRE -BOITE 200G- 8000200P 651089	EA	**56566.3**	51,14
DECAPANT PATE BL.-BTE200G- 808PF0200P 651170	EA	**13924.6**	51,14
DECAPANT SUPERGEL 15000 200G NEVAX 770433	EA	**361BQ.2**	46,76



ACCESSOIRE SOUDAGE - Décapant - Pour cuivre

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT POUDRE FLUX 15000 200G NEVAX 770432	EA	**361BK.2**	32,61

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE



ACCESSOIRE SOUDAGE - Décapant - Sans cadmium

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT 1665PF BOITE 200G 1665PF0200P 753749	EA	**48506.0**	51,14



ACCESSOIRE SOUDAGE - Ecran thermique

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ECRAN PRO THERM.DBL.FACE-01- 730373DF 657682	EA	**4552B.0**	88,94



MANO-DETENDEUR - Oxygène - Typhoon

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR TYPHOON OXYGENE 77021200 758044	EA	**0308X.2**	83,66



MANO-DETENDEUR - Acétylène - Typhoon

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR TYPHOON ACETYLENE 77021199 758043	EA	**0308W.4**	83,66



PRODUIT DE BRASAGE/SOUDAGE - HAMPTON HP3 - Gel décapant pour soudure à l'étain - Pâte

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT PATE HAMPTON HP3 -POT 150ML- 100303	EA	**63966.6**	18,78



PRODUIT DE BRASAGE/SOUDAGE - HAMPTON HP3 - Gel décapant pour soudure à l'étain - Gel

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DECAPANT PATE HAMPTON HP3 -POT 75ML- 100302	EA	**63964.1**	15,36

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE

GEB

PRODUIT DE BRASAGE/SOUDAGE - GEBSOFLUX - Flux décapant liquide pour soudure à l'étain



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLUX DECAPANT GEBSOFLUX -FLAC.80ML- 105290	EA	**66252.8**	17,28

GEB

PRODUIT DE BRASAGE/SOUDAGE - Sel ammoniac pour le nettoyage des pannes de fer à souder - Chlorure d'ammonium



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SEL AMMONIAC -PAIN 140G- 815998	EA	**317NT.6**	9,84

GEB

PRODUIT DE BRASAGE/SOUDAGE - STEARINE - Pain de lissage des soudures



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
STEARINE -PAIN 250G- 819893	EA	**8190W.8**	20,75

GEB

OUTILS DE BRASAGE/SOUDAGE - STEAROX - Lissage des soudures étain/cuivre



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE SOUDURE STEAROX 516099	EA	**42420.0**	13,20

GRIFFON

S-39 UNIVERSAL - Flux à souder actif - Universel - Liquide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PRODUIT DE SOUDURE S-39 BIDON 320ML 1230010	EA	**90649.5**	22,29

KS TOOLS

ACCESSOIRES DE BRASAGE ET SOUDURE - Miroir - Soudeur magnétique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MIROIR A SOUDER MAGNETIQUE KS 903.6000	EA	**25492.0**	51,18

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE

Castolin PRO

METAUX D'APPORT ET CONSOMMABLES - Brasure d'argent - Nevax N-15002.205 (argent 2%)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE N-15002.205 2% 0.5KG NEVAX 769903	EA	**A00UQ.1**	46,69

Castolin PRO

METAUX D'APPORT ET CONSOMMABLES - Brasure d'argent - Nevax N-15015 205 (argent 15%)



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE N-15015.205 15% 0.5KG NEVAX 769908	EA	**361AM.9**	182,65

Castolin PRO

METAUX D'APPORT ET CONSOMMABLES - Brasure d'argent - Nevax 15040E 202



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE 15040E 202 40% 0.25KG NEVAX 769923	EA	**397N5.5**	385,04

Castolin PRO

METAUX D'APPORT ET CONSOMMABLES - Brasure d'argent - Nevax 15034E 202



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BRASURE 15034E 202 34% 0.25KG NEVAX 769921	EA	**361B1.2**	191,41

virax

PRODUIT ETANCHEITE - Filetfix III - Pour raccord filet? - Polym?risation rapide



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RESINE ETANCHEITE FILETFIX III VIRAX 262600	EA	**76247.6**	36,25

Air Liquide

RECHARGE DE GAZ - AZOTE - Azote



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RECHARGE AZOTE PETITE BOUTEILLE 0.9M3 220	EA	**22438.6**	98,25

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILS DE SOUDAGE, BRASAGE ET ETANCHEITE

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

OUTILS DE MAINTENANCE ET REPARATION

REMS

DEBOUCHEUR MANUEL - Mini-Cobra - Livré avec manivelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEBOUCHEUR MAN.SPIR.MINI COBRA REMS 170010 R	EA	9363C.6	

REMS

POMPE D'EPREUVE - Manuelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE D''EPREUVE MANU.PUSH REMS 115000 R	EA	168JD.7	294,00

virax

DEBOUCHEUR MANUEL - A Pression - A pompe



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEBOUCHEUR A POMPE 2 EMBOUTS VIRAX 290210	EA	46690.4	155,90

virax

DEBOUCHEUR MANUEL - A câble - A tambour - Avec paire de gants

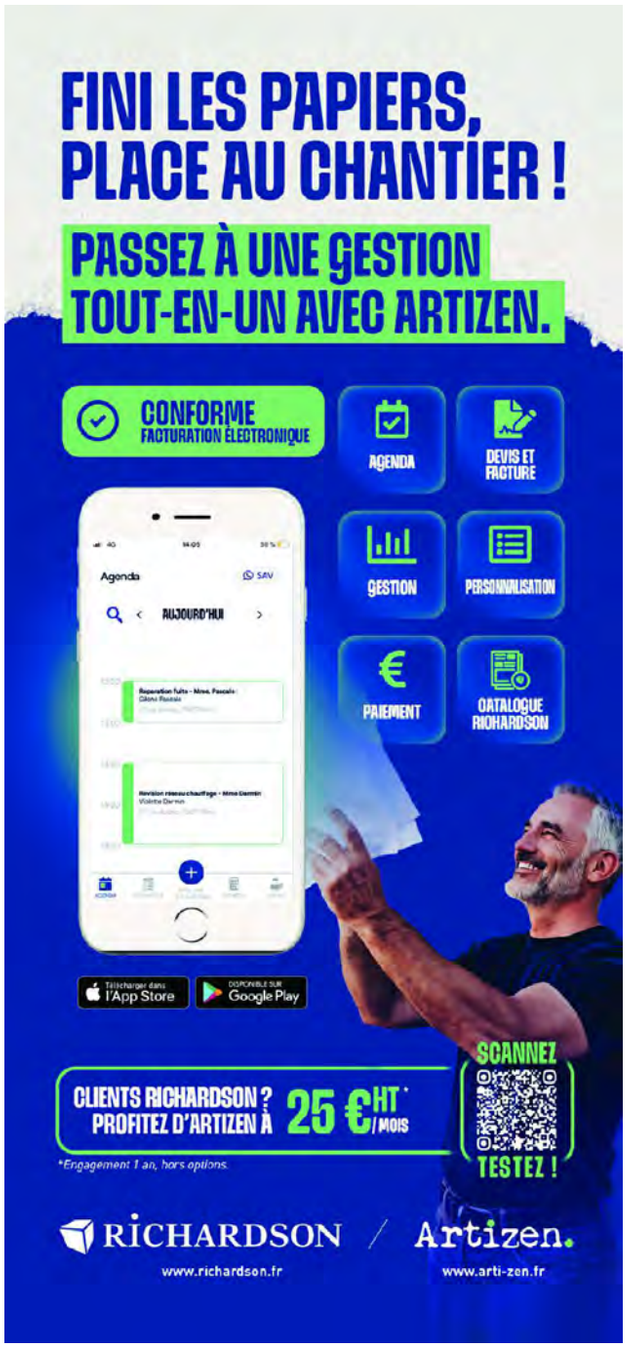


Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DEBOUCHEUR MANUEL DEB.PROPRE VIRAX 290600	EA	53753.0	73,70

OUTILLAGE PLOMBIER

OUTILS DE MAINTENANCE ET REPARATION

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18



OUTILLAGE CARRELEUR

OUTILS DE COUPE

PAVILIFT
FRAISES CYLINDRIQUES DIAMANTÉES - Broche filetage M14



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FRAISE CONIQUE D. 2A 38MM ODI0031	EA	**A04JX.3**	41,34

OUTILS DE PERÇAGE

PAVILIFT
TREPANS DIAMANTES - M14



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TREPAN DIAMANTE -M14- DIAM. 6MM ODI0022	EA	**A08DM.1**	20,36
TREPAN DIAMANTE -M14- DIAM. 8MM ODI0023	EA	**A08DN.9**	20,45
TREPAN DIAMANTE -M14- DIAM. 10MM ODI0024	EA	**A08DP.7**	20,92
TREPAN DIAMANTE M14 DIAM 35MM ODI0027	EA	**A04J6.7**	30,63
TREPAN DIAMANTE -M14- DIAM. 68MM ODI0028	EA	**A08DS.1**	61,88
TREPAN DIAMANTE M14 DIAM. 12MM ODI0025	EA	**A08DQ.5**	21,26

OUTILS DE POSE

PAVILIFT
PINCE DE SERRAGE - Pour croisillon



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE DE SERRAGE CROISILLON SACPCLAS	EA	**298LT.0**	20,13

PAVILIFT
CALES - Multiformats - Départ sol et mur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CALES AJUSTEMENT -SACHET DE 50- CAMFS50	EA	**371AH.7**	4,12

PAVILIFT
CALES D'AJUSTEMENT - Départ sol et mur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CALE AJUST.CARRE/BISEAU/0A6MM S/150 CAB6S150	EA	**302GW.8**	5,22

OUTILLAGE CARRELEUR

OUTILS DE POSE

PAVILIFT
COUTEAU A ENDUIRE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUTEAU A ENDUIRE INOX 75MM A0M0089	EA	**A0ES4.6**	19,60

PAVILIFT
VENTOUSE DUO B1 - Manuelle et à batterie diamètre 200 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VENTOUSE A MAIN DUO AVEC MANOMETRE EPB0002	EA	**A08DK.5**	162,96

PAVILIFT
VENTOUSE B2 - Sur batterie diamètre 210 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VENTOUSE MAIN ELECT.MANO+BATT 4000AH EPB0103	EA	**A0D3S.1**	162,96

ACCESSOIRES DE POSE

PAVILIFT
BAGUE DE PROTECTION - Clipsable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BAGUE DE PROTECT/CLIPSA.SACHET 30 BAGCLIP30NB	EA	**301VW.1**	17,68
BAGUE DE PROTECT/CLIPSA.SACHET 50 BAGCLIP50NB	EA	**385EW.5**	29,00

PAVILIFT
CADRAN DE SERRAGE - Noir - 3 - 12 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CADRAN SERRAGE NOIR 3-12MM -BTE70- CAD70N	EA	**9233Q.8**	38,27

PAVILIFT
CALE POUR SYSTEME AUTONIVELLANT - Noir - 3 - 12 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CALE DE SERRAGE AUTONIV. CART. 125 SACCALC125	EA	**302CZ.7**	21,33

ACCESSOIRES DE POSE

PAVILIFT

CROISILLON - I Autonivelant à cales



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROISILLON AUTONIV.CALE 2MM/I C/250 SAC2IC250	EA	**302DA.4**	27,71
CROISILLON AUTONIV.CALE 3MM/I C/250 SAC3IC250	EA	**302DC.0**	27,65
CROISILLON AUTO.CALE 1,5/I C/1000 SAC15IC1000	EA	**302E0.5**	85,96
CROISILLON AUTO.CALE 1,5MM/I C/250 SAC15IC250	EA	**302HM.6**	27,55

PAVILIFT

CROISILLON - I Autonivelant à vis - Tous types de poses - Épaisseur 3 à 18 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROISILLON 1.5MM BLANC EN I -S250- SCR217SB	EA	**199KN.1**	33,26
CROISILLON 2MM JAUNE EN I -S.250- SCR220SJ	EA	**199KP.9**	33,88
CROISILLON 3MM BLEU EN I -S250- SCR230SB	EA	**203SE.6**	34,75
CROISILLON 2MM JAUNE EN I -SEAU1000- CR1020SJ	EA	**222UM.9**	114,45

PAVILIFT

CROISILLON - T Autonivelant à vis



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROISILLON T AUTONIV.2MM SACHET 250 SCR220TJ	EA	**396G0.5**	33,71

PAVILIFT

CROISILLON - + de carreleur - Poses droites



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROISILLON DE CARRELEUR 2MM/+ SCH500 CC2+S500	EA	**302GL.9**	4,40
CROISILLON CARREL.3MM/+G/STO.S500 CC3+S500	EA	**302H8.5**	4,52
CROISILLON 2MM JAUNE EN + -SAC.250- CC220CJ	EA	**298LE.7**	56,88
CROISILLON DE CARRELEUR SACHET 300 CC15+S300	EA	**A018J.8**	3,40

PAVILIFT

CROISILLON - Y de carreleur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROISILLON CARREL.2MM/Y120 SCH250 CC2Y120S250	EA	**339HN.6**	4,20

OUTILLAGE CARRELEUR

ACCESSOIRES DE POSE

PAVILIFT

PLATINE DE PROTECTION - Antiabrasion - 3 - 12 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLATINE PROTECT/ANTIABRAS. -500- SACPLATC500	EA	**302D0.6**	31,15



OUTILS DE RACCORDEMENT

ASPEN PUMPS GROUP

CONNECTEUR ADAPTATEUR - FLEXI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNECTEUR ADAPT.FLEXI 25MM VERT 9899-146-01	EA	**A0MNK.6**	2,13
CONNECTEUR ADAPT.FLEXI 32MM BLANC 9899-147-01	EA	**A0MNN.0**	2,18
CONNECTEUR ADAPT. FLEXI 20MM BLEU 9899-145-01	EA	**A0MQF.8**	1,72
CONNECTEUR ADAPT.FLEXI 16MM JAUNE 9899-143-01	EA	**A0MEB.3**	1,70
CONNECTEUR ADAPT.FLEXI 18MM ROUGE 9899-144-01	EA	**452DN.1**	1,71

JAVAC

CLE A CLIQUET JAVAC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A CLIQUET JAV-127-C	EA	**386RP.1**	17,06

JAVAC

CLE A CLIQUET JAVAC
Décalée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A CLIQUET DECALEE JAV-127-CO	EA	**386RM.5**	17,73

JAVAC

DUDGEONNIÈRE EXCENTRIQUE - Dudgeonniere excentrique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DUDGEONNIERE EXCENTRIQUE 3/16-3/4" JAV-1024	EA	**293W3.8**	194,20

JAVAC

LÈVE-CHARGE - Portable, électrique - 240V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LEVE-CHARGE PORTABLE 120KG 240V JAV-1353	EA	**A07B4.3**	1984,59

LINSTRUMENT

DETENDEUR AZOTE - PRG-100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETENDEUR AZOTE 300/60 BAR PRG-100 2003100	EA	**243ET.3**	149,94

OUTILLAGE FRIGORISTE

OUTILS DE RACCORDEMENT

LINSTRUMENT

DUDGEONNIERE - Excentrique débrayable ATK-1 - En coffret



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DUDGEONNIERE DEBRAYABLE EXCENTR.ATK-1 2004100	EA	**224HS.2**	166,46

virax

DUDGEONNIERE - Coffret matrice et étrier - Pour tube recuit - Pour collet conique à 45°



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DUDGEONNIERE PROFF.3/16-3/4 VIRAX 250580	EA	**6175A.4**	132,40

ASPEN PUMPS GROUP

KIT DE CINTRAGE 4 TUYAUX - D.4 m



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DE CINTRAGE 4 TUYAUX D.4M 9899-850-00	EA	**A2N90.9**	39,95

CHARGE/DECHARGE DE GAZ

JAVAC

POMPE A VIDE - Anti-éteincelles



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE A VIDE ANT-ETIN.A2L 151L/M JAV-1065-A2L	EA	**355XR.6**	432,25

JAVAC

POMPE A VIDE
Huile de pompe à vide universelle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
HUILE POMPE A VIDE UNIVERS.1L JAVAC HV68/1J	EA	**386UY.9**	16,24

JAVAC

STATION DE RÉCUPERATION
XTR-Ultra A2L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
STATION RECUP.XTR-ULTRA A2L JAV-1063-A2L	EA	**355XM.4**	896,80

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

CHARGE/DECHARGE DE GAZ

LINSTRUMENT

POMPE A VIDE - Double étage VPX-R32 - VPX-260



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE A VIDE DB ET.VPX-260-R32 170L/M 2002560	EA	**324XG.1**	384,77

LINSTRUMENT

TOURNEVIS DEMONTE SCHRAEDER - CRT-08



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOURNEVIS DEMONTE SHRAEDER CRT-08 6V. 2007008	EA	**242GW.6**	18,64

JAVAC

VALVE T pour VIDE/CHARGE 3/8 - VELOCI-TEE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VALVE T VIDE/CHARGE 3/8 VELOCI-TEE JAV-1415	EA	**A4VGT.6**	

OUTILS DE MESURE ET CONTROLE

JAVAC

BALANCE ELECTRONIQUE
Procharge 100kg



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BALANCE ELECTRONIQUE PROCHARGE 100KG G58610	EA	**336QE.6**	264,22

JAVAC

MANIFOLD - R410A/R32



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANIFOLD SEULS 4 VOIES R410A/R32 -JAV-EL75700	EA	**367ZP.3**	196,39

JAVAC

MANIFOLDS BYPASS ET ACCESSOIRES
Flexible de tirage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FLEXIBLE CHARGE R410A/R32 1/4"-5/16" JAV-1072	EA	**279ZS.4**	145,67
FLEXIBLE DE CHARGE 1/4" X 1/4" JAV-1071	EA	**2838E.3**	124,02

OUTILLAGE FRIGORISTE

OUTILS DE MESURE ET CONTROLE

JAVAC

VACUOMETRE
Vacuomètre électronique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VACUOMETRE ELECTRONIQUE JAV-1041	EA	**355L0.6**	326,50

JAVAC

THERMOMÈTRE
Numérique portable avec alarme



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
THERMOMETRE NUMER.PORTABLE AV ALARME RT-905	EA	**315S9.0**	51,39

JAVAC

DÉTECTEUR DE FUITES GAZ ELECTRONIQUE - PROFIND+



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETECTEUR DE FUITE FRIGO.PROFIND JAV-1089	EA	**336QC.1**	345,81

LINSTRUMENT

BALANCE DE CHARGE - ECS-200 - 100 Kg



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BALANCE ELECTRONIQUE ECS 200 100KG 2008200	EA	**228PR.3**	287,00

LINSTRUMENT

CLE A MOLETTE DYNAMOMETRIQUE - Digitale TQW-250



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE MOLETTE DYNAMOM,DIGITALE TQW-250 2008250	EA	**228Q3.0**	395,34

LINSTRUMENT

DETECTEUR DE FUITE ELECTRONIQUE - Électronique LT-100-PRO2



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETECTEUR FUITE ELECTR.LT-100-PRO2 2008100	EA	**228PS.1**	337,00

OUTILLAGE FRIGORISTE

OUTILS DE MESURE ET CONTROLE

LINSTRUMENT

MANIFOLD - Kit 2 voies MG-250-R32 - R32 / R410A



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MANIFOLD 2V.MG250-R32/R410A D.80-KIT- 2003250	EA	**228PE.6**	212,13

LINSTRUMENT

KIT DOCUMENT FGAZ



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
KIT DOCUMENT FGAZ 2097050	EA	**316R5.7**	85,97

testo Be sure.

DETECTEUR - 316



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DETECTEUR FUITE FLUID.FR.316-4 SET1 0563 3164	EA	**10887.8**	514,00

testo Be sure.

VACUOMETRE - Vacuomètre électronique - 552



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VACUOMETRE ELECTRONIQUE 552 BT 0560 5522	EA	**1669U.9**	225,00

JAVAC

MANIFOLDS BYPASS ET ACCESSOIRES



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JE MANIFOLD 2V R32/R410 AVEC ETUI JAV-1216	EA	**A4XJ4.9**	

JAVAC

POMPE A VIDE UNIV.+BATTERIE JE COLT JAV-1425



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POMPE A VIDE UNIV.+BATTERIE JE COLT JAV-1425	EA	**A3E0T.6**	

OUTILLAGE UNIVERSEL

OUTILS A MAIN

JAVAC

COUPE TUBE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE TUBE 1/8-1"1/4 LAME TITANE JAV-1012	EA	**355XJ.0**	41,51
COUPE TUBE 3/8-25/8 LAME TITANE JAV-1015	EA	**386WF.3**	133,89

JAVAC

MINI COUPE TUBE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE-TUBE MINI 1/8"-1"1/4 JAV-1010	EA	**384VS.6**	22,30
COUPE TUBE MINI 1/8-5/8 LAME TITANE JAV-1009	EA	**265QS.2**	17,56

KNIPEX

COUPE - Coupe gaine



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPE GAINE CIRCUL.ICTA TWISTCUT 90 22 02 SB	EA	**182GS.3**	39,80

KNIPEX

COUPE - Pince coupante - A forte démultiplication



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE COUPANTE DE COTE 180MM 74 02 180	EA	**1187A.1**	33,80
PINCE COUPANTE DE COTE 180MM 74 12 180	EA	**40736.1**	38,10

KNIPEX

COUPE - Tenaille russe - Gainée - Plastique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TENAILLE RUSSE GAINEE PVC 220MM 9901220	EA	**1226A.4**	17,25

KNIPEX

SERRAGE - Pince à bec demi-rond avec tranchant - Coudé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE COUPANTE BEC 1/2 ROND COUDEE 26 22 200	EA	**1181A.7**	33,50

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILS A MAIN

SERRAGE - Pince-clé - Pince



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE CLE GAIN,PLAST,180MM CHROME 86 03 180	EA	1172A.8	61,30
PINCE CLE GAIN.PLAST.250MM CHROME 86 03 250	EA	1175A.5	69,50
PINCE A CLE 300MM CHROMEE 8603300	EA	1178A.2	86,45

SERRAGE - Clé universelle - TwinKey



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE UNIV.FERM.TWINKEY POUR ARM. 92MM 00 11 01	EA	6302B.8	35,87

SERRAGE - Set outillage - Jeu de pinces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE COBRA 180/250/300 -JEU 3 - 002009V02	EA	8233D.4	107,70

SERRAGE - Accessoires pour pinces - Mâchoire pour pinces-clé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MACHOIRE PROT.P.PINCE CLE 86 09 250 V01	EA	241CB.3	10,45

VISSAGE - Ultimate porte-embouts - Tom Pouce



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS 10MM 1/4 KS 922.1197	EA	256XZ.0	8,83

VISSAGE - Jeu de tournevis - Ultimate - Ultimate Fente



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOURNEVIS ULTIM.FENTE PH -JEU 6- KS 922.6020	EA	7957T.0	30,40

OUTILLAGE UNIVERSEL

OUTILS A MAIN

VISSAGE - Jeu de tournevis - Ultimate Isolés



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOURNEVIS ULTIMATE ISO.1000V -8- KS 922.6218	EA	7406W.0	53,20

SERRAGE - Clé à cliquet - Gear Plus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE POLYG.CLIQUET GEARPLUS 10X13 KS 503.4565	EA	218GY.2	30,78

SERRAGE - Clé mixte - Ultimate



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE MIXTE 8 MM KS 922.0008	EA	47748.9	4,83
CLE MIXTE 10 MM KS 922.0010	EA	8402T.9	5,11
CLE MIXTE 13 MM KS 922.0013	EA	7406V.2	5,93
CLE MIXTE 16 MM KS 922.0016	EA	4945T.2	7,28
CLE MIXTE 17 MM KS 922.0017	EA	4951W.6	8,49
CLE MIXTE 19 MM KS 922.0019	EA	8402V.4	9,53

SERRAGE - Clé mixte à cliquet reversible - Gear plus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 7 503.4607	EA	180W2.9	16,56
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 8 503.4608	EA	211JA.1	17,26
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 9 503.4609	EA	211JB.9	17,60
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 10 503.4610	EA	211JC.7	18,79
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 11 503.4611	EA	211K2.8	19,50
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 12 503.4612	EA	211K4.4	20,16
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 13 503.4613	EA	3061Q.8	20,40
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 14 503.4614	EA	212H1.1	25,28
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 15 503.4615	EA	180W4.5	23,11
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 16 503.4616	EA	212H2.9	26,32
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 17 503.4617	EA	201VY.9	28,49
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 19 503.4619	EA	201VZ.8	29,36
CLE MIXTE CLIQUET REVERS.GEARPLUS 24 503.4624	EA	3061P.0	41,22

SERRAGE - Clé polygonale droite à cliquet - Gear plus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE POLYG.CLIQUET GEARPLUS 10X13 KS 503.4512	EA	211J4.5	27,23

OUTILS A MAIN

SERRAGE - Clé à pipe débouchée - 6 pans x 6 pans



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A PIPE DEBOUCHEE 8MM KS 517.0408	EA	**24569.6**	7,90
CLE A PIPE DEBOUCHEE 10MM KS 517.0410	EA	**24616.5**	7,54
CLE A PIPE DEBOUCHEE 13MM KS 517.0413	EA	**24666.0**	10,11

SERRAGE - Clé à molette - Chrome Mat - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A MOLETTE L.250MM-10 KS 577.0250	EA	**40067.1**	24,59

SERRAGE - Coffret douilles - ULTIMATE 1/4"-1/2"



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE +ACC.ULTIM.1/2 -COFFR.24-KS 922.0623	EA	**7867P.7**	145,33

SERRAGE - Coffret douilles - ULTIMATE 1/4"



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE +ACC.ULTIM.1/4 -COFFR.44-KS 922.0644	EA	**7867C.1**	132,00

SERRAGE - Jeu de clés mâles - 6 pans - Pour tête abimée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE MALE TORSIONPOWER 6 PANS -9- KS 151.2800	EA	**256U6.0**	44,27

SERRAGE - Jeu de clés mâles - 6 pans creux - Coudées, tête sphérique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE MALE COUDEE 6P.CREUX/T.SP -10-KS 151.5000	EA	**331DU.4**	25,20

OUTILLAGE UNIVERSEL

OUTILS A MAIN

SERRAGE - Jeu de clés mâles - TORX - Longue - Coudée



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE MALE COUDEE TORX LONGUES -10- KS 151.4880	EA	**331HN.3**	22,13

COUPE - Cisaille à tôle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CISAILLE UNIVERSELLE GAINEE KS 118.0051	EA	**74388.0**	28,06

COUPE - Couteau pliable - Avec pochette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUTEAU ACIER ED.LIMITEE+ ETUI KS 907.2121-A1	EA	**336D1.2**	57,58

COUPE - Couteau de sécurité - Avec pochette



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUTEAU DE SECURITE 210MM KS 907.2118	EA	**261WC.5**	35,19

LIMAGE - Lime demi-ronde emmanchée - Demi-douce



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LIME DEMI-RONDE DEMI-DOUCE 200MM KS 157.0105	EA	**3517K.8**	13,62

LIMAGE - Grattoir à lame rétractable



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GRATTOIR LAME RETRACTABLE KS 907.2242	EA	**3665J.0**	7,34

SCIE - Pour le PVC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MONTURE DE SCIE PVC 12 300MM KS 907.1105	EA	**2063C.4**	27,11

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILS A MAIN

KS TOOLS

SCIE - Monture de scie - Bi-matière



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MONTURE DE SCIE BI-MATIERE 45/90 KS 907.2112	EA	**30534.2**	49,19

STANLEY

COUPE - Cutter - A cartouche - FatMax Xtrem



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CUTTER FATMAX XL A CART.25MM STANLEY 0-10-820	EA	**0770K.6**	25,93

STANLEY

COUPE - Lame de cutter - Classique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME DE CUTTER 25MM STANLEY 0-11-325	EA	**4168B.6**	15,20

virax

SERRAGE - Clé à cliquet - 4 en 1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A CLIQUET 4 EN 1 -JEU 2- VIRAX 310330	EA	**280WH.4**	70,90

virax

SERRAGE - Clé à cliquet - A tête flexible



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A CLIQUET TETE FLEX.8-17MM-7-VIRAX 310325	EA	**4547H.5**	140,70

virax

SERRAGE - Clé à molette - A ouverture extra large



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLE A MOLETTE GDE OUVERTURE 8 VIRAX 017050	EA	**0383D.9**	50,20
CLE A MOLETTE MORS EXTRA FINS 8 VIRAX 017052	EA	**7528M.2**	55,20
CLE A MOLETTE GDE OUVERTURE 6 VIRAX 017045	EA	**1515C.0**	42,20
CLE A MOLETTE MORS EXTRA FINS 6 VIRAX 017047	EA	**7528L.4**	47,90

OUTILLAGE UNIVERSEL

OUTILS A MAIN

BOSCH

EPONGE - Abrasive plateaux bois et peinture - Grain fin



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EPONGE ABRA.PLATEAUX BOIS/PEINTURE 2608901170	EA	**421KX.0**	1,05
EPONGE ABRASIVE MOY. EXP S471 BSCH 2608901177	EA	**A08G5.3**	1,72

KNIPEX

COUPE - Couteau à dégainer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUTEAU A DEGAINER KNIPEX 1650145SB	EA	**443DN.0**	67,25

KS TOOLS

LAMES - Boite de 5 pour grattoir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAMES DE RECHANGE GRATTOIR -BTE5- 911.8127	EA	**440F8.5**	1,18

KS TOOLS

ATTACHE - Colliers nylon - Sachet



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER NYLON NOIR 7.6X430MM -100-KS 970.0587	PK	**2586X.1**	26,09
COLLIER NYLON TRNSP.4.8X300M -100-KS 970.0583	PK	**2586L.4**	8,73
COLLIER NYLON NOIR 4.8X370MM -100-KS 970.0585	PK	**2586P.8**	0,10
COLLIER NYLON NOIR 7.6X300MM -100-KS 970.0586	PK	**2586S.2**	18,93

RANGEMENT POUR OUTILS

KS TOOLS

BOITE A OUTILS - Caisse métallique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CAISSE A OUTILS METALLIQ. 5 COMPART. 999.0125	EA	**61422.2**	75,41

KS TOOLS

BOITE A OUTILS - SCM



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CAISSE A OUTILS SCM 450X260X240MM KS 850.0382	EA	**238RW.9**	48,67

RANGEMENT POUR OUTILS

KS TOOLS

PORTE-OUTILS - Sac à bandouilière



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SAC A BANDOULIERE SMARTBAG XL KS 850.0325	EA	**1593A.9**	90,00

STANLEY

ORGANISEUR - FatMax étanche



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ORGANISATEUR ETANCHE FATMAX BASSE 1-97-517	EA	**74870.7**	37,16
ORGANISATEUR ETANCHE FATMAX BASSE 1-97-518	EA	**74873.1**	41,91

STANLEY

ORGANISEUR - FatMax étanche - 8 compartiments



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ORGANISEUR ETANCHE 8 COMP.FATMAX FMST1-72378	EA	**4026V.9**	34,64

virax

SAC A OUTILS - Sac à outils textile - Tissu



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SAC SEAU TEXTILE PORTE OUTIL VIRAX 382655	EA	**9702G.7**	66,80

OUTILS POUR BATIMENT

KNIPEX

ELECTRICITE - Jeu de clés de montage -MC4- - Multi-Contact



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLES DE MONTAGE MATRICE MC4 9749662	EA	**A09CP.6**	9,50

KNIPEX

ÉLECTRICITÉ - Outil à dégainer - Universel Ergostrip



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
OUTIL A DEGAINER UNIV.ERGOSTRIP 16 95 01 SB	EA	**1007C.5**	47,10

OUTILLAGE UNIVERSEL

OUTILS POUR BATIMENT

KNIPEX

ELECTRICITE - Pince de préhension - Becs de cigogne - demi-ronds avec tranchant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE BEC CIGOGNE 200MM BEC COUDE 2626200	EA	**54519.4**	45,05

KNIPEX

ELECTRICITE - Pince à dénuder automatique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A DENUDER REGL.AUTO.180MM 1262180	EA	**8668S.0**	46,30

KNIPEX

ELECTRICITE - Pince à dénuder automatique - MultiStrip 10



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE A DENUDER AUTO.MULTISTRIP 10 1242195	EA	**8232N.5**	103,60

KNIPEX

ELECTRICITE - Tournevis - Tête cruciforme Phillips®



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOURNEVIS CRUCIFORM.PHILLIPS 212 PH2 98 24 02	EA	**4181M.7**	11,60

KNIPEX

ELECTRICITE - Tournevis - Isolé pour vis à fente



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TOURNEVIS PLAT 4.0MM ISOL.1000V 98 20 40	EA	**4181A.1**	8,30

KS TOOLS

ELECTRICITE - Multimètre - Digital



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MULTIMETRE DIGITAL KS 150.1495	EA	**5848N.7**	27,03

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILLAGE UNIVERSEL

OUTILS POUR BATIMENT

KS TOOLS

ELECTRICITE - Testeur universel - Test en courant continu ou alternatif - Indicateur par LED



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TESTEUR UNIVERSEL KS 550.1501	EA	**2140C.1**	21,22

KS TOOLS

MAÇONNERIE - Joints - Assortiment Joints toriques



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
JOINT TORIQUE - ASSORTIMENT 419- KS 970.0130	EA	**2962M.6**	31,66

EQUIPEMENT

KS TOOLS

ECLAIRAGE - Baladeuse LED - LED COB 3W



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BALADEUSE D'ATELIER RECH.LED 180 KS 150.4495	EA	**300TP.0**	16,67

KS TOOLS

ECLAIRAGE - Projecteur LED mobile 30W



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PROJECTEUR MOBILE LED 30W 3000LM KS 150.4352	EA	**332FW.6**	106,53

KS TOOLS

ECLAIRAGE - Lampe frontale LEDs flexible rechargeable - 300 Lumens



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAMPE FRONTALE LED FLEX 300 LUMENS 150.4520F	EA	**A0J3N.7**	50,69

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

OUTILS DE PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH

KIT 3 OUTILS - Perceuse - Meuleuse - Perforateur + Chargeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
GSR 18V+GWS18V+ GBH18V 2 BATT+SAC 0615A50094	EA	**A4C5T.5**	599,01

ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH

FORET - EXPERT SDS Plus-7x



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET BET.SDS+ 7XEXP. 6X100 BOSCH 2608900072	EA	**319U7.4**	9,42
FORET BET.SDS+ 7XEXP. 8X100 BOSCH 2608900088	EA	**319UB.5**	10,00
FORET BET.SDS+ 7XEXP. 10X100 BOSCH 2608900097	EA	**319TR.6**	11,59
FORET BET.SDS+ 7XEXP. 12X100 BOSCH 2608900108	EA	**319TX.3**	13,46
FORET BET.SDS+ 7XEXP. 14X200 BOSCH 2608900121	EA	**319U5.8**	28,77
FORET BET.SDS+ 7XEXP. 16X150 BOSCH 2608900130	EA	**319U6.6**	30,74

BOSCH

FORET - S4L - Pour marteau perforateur - Emmanchement SDS Plus-5



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET SDS+-5 S4L 6X100X160 BOSCH 1618596167	EA	**47432.0**	4,77

BOSCH

FORET - SPEED-X - Pour marteau perforateur - Pour béton - Emmanchement SDS Max-7 - Long Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET SDS MAX-7 52X400X520 BOSCH 2608586807	EA	**5218E.6**	427,11
FORET SDS MAX-7 45X400X520 BOSCH 2608586806	EA	**4756C.2**	336,05

BOSCH

FORET - Multimat HEX-9 Expert



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET MULTI-MAT HEX-9 10X90 BOSCH 2608900582	EA	**311WU.3**	10,17

ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH

FORET - HSS-G - Pour métaux rectifiés - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET METAL HSS-G 3.0X61 -2- BOSCH 2608585911	EA	3414R.0	2,62
FORET METAL HSS-G 6.0X93 BOSCH 2608585926	EA	0038W.1	2,98
FORET METAL HSS-G 8,0X117 BOSCH 2608585932	EA	95956.9	5,30
FORET METAL HSS-G 10,0X133 BOSCH 2608585936	EA	2604X.9	7,05
FORET METAL HSS-G 12.0X151 BOSCH 2608585940	EA	3344Y.0	11,64

BOSCH

FORET - SDS PRO PLUS 5X



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET SDS PLUS-5X PRO 8X100X160 2608833789	EA	434EB.2	5,71
FORET SDS PLUS-5X PRO 6X100X160 2608833778	EA	434E8.9	4,52
FORET SDS PLUS-5X PRO 10X100X160 2608833798	EA	434ED.8	6,40
FORET SDS PLUS-5X PRO 12X150X210 2608833808	EA	434EG.1	8,93
FORET SDS PLUS-5X PRO 5X50X110 2608833771	EA	434E5.5	4,59
FORET SDS PLUS-5X PRO 10X200X260 2608833800	EA	434EF.3	9,28
FORET SDS PLUS-5X PRO 16X250X310 2608833827	EA	434EL.2	20,21
FORET SDS PLUS-5X PRO 6X50X110 2608833777	EA	434E7.1	4,45
FORET SDS PLUS-5X PRO 20X250X300 2608836640	EA	434EM.0	33,15
FORET SDS PLUS 5X D10X400X460 2608833803	EA	434F1.3	17,02
FORET SDS PLUS 5X D25X400X450 2608836650	EA	434EY.7	52,60

BOSCH

FORET EN COFFRET - HSS POINTTEQ Coffret de 25 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET HSS POINTTEQ 1-13MM-25-BOSCH 2608577352	EA	169BG.6	52,41

BOSCH

FORET EN COFFRET - EXPERT Béton SDS+ 7X - Jeu de 7 forets



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET BET.EXP.SDS+ 7X-COFF.7-BOSCH 2608900195	EA	336PM.2	64,29

BOSCH

BURIN - SDS-plus - Plat - Long Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BURIN PLAT SDS + 250MM BOSCH 2609390394	EA	2688A.3	16,98

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH

BURIN - SDS-plus - Pointu - Long Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BURIN POINTU SDS+ 250MM BOSCH 2609390576	EA	4550B.2	16,98

BOSCH

BURIN - SDS-max - Bêche, Long Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BURIN BECHE SDSMAX 400X80MM BOSCH 2608690198	EA	9248R.9	75,55

BOSCH

BURIN - SDS-max - Pointu RTec Speed, Long Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BURIN POINTU SDS MAX 400MM BOSCH 2608690167	EA	5218F.4	29,33

BOSCH

BURIN - SDS-max - Plat RTec Sharp, Long Life



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BURIN PLAT SDS MAX AF 400MM BOSCH 2608690124	EA	5218G.2	29,33

BOSCH

COURONNE TREPAN - Pour adaptateur six pans - SDS Plus-9



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURONNE TREPAN SDS PLUS 68 BOSCH 2608550076	EA	1265I.9	93,90

BOSCH

COURONNE TREPAN - En deux parties - Core Cutter - SDS Max-9



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURONNE TREPAN SDS-MAX 68 BOSCH 2608580521	EA	5532L.2	265,48

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH



COURONNE TREPAN - Porte-outil - SDS Max - En deux parties

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE OUTIL COUR.SDS M.460MM BOSCH 2608580528	EA	**5533E.4**	115,58

BOSCH

COURONNE TREPAN - Porte-outil - SDS Plus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PORTE OUTIL SDS+ 220MM BOSCH 2608598110	EA	**38381.0**	59,72

BOSCH

SCIE TRÉPAN - Adaptateur - Mandrin Power Change Plus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ADAPTATEUR POWERCHANGE+ 11MM BOSCH 2608594265	EA	**219KU.4**	30,18
ADAPTATEUR POW.CHANGE+ SDS+ BOSCH 2608594266	EA	**214A1.4**	33,33

BOSCH



FORET DE CENTRAGE POUR SCIE TREPAN - HSS-G - Montage sans clé Bosch Power Change

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET CENTRAGE HSS-G PROGR. BOSCH 2608584676	EA	**24010.1**	8,74

BOSCH

EMBOUT ET DOUILLE - Douille - Pour vis à tête six pans



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DOUILLE AIMANTEE -COF.6- BOSCH 2608551079	EA	**90816.0**	41,59

BOSCH

EMBOUT ET DOUILLE - Coffret Embout/Douille/Foret - Embouts - 32 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT VISSAGE MIXTE -32PCS- BOSCH 2607017319	EA	**3830T.2**	19,37

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH

MECHE À BOIS - Hélicoïdale - Set de 7 pièces



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MECHE A BOIS -7- BOSCH 2607017034	EA	**7846G.8**	11,54

KS TOOLS

SCIE CLOCHE - Emporte-pièce - Pour découpe et poinçonnage des tôles et de l'acier doux



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMPORTE-PIECE 35MM KS 129.0035	EA	**07576.2**	52,01

BOSCH

FORET - Béton SDS MAX 4 PRO

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET BETON SDS MAX 4 PRO 22X400 2608685867	EA	**4235Z.9**	44,99
FORET BET.SDS MAX-4 35X400 BOSCH 2608685876	EA	**355LQ.4**	69,30
FORET BET.SDS MAX-4 40X400 BOSCH 2608685877	EA	**355LR.2**	98,56

BOSCH

FORET - PointTeQ



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FORET MET.HSS PTEQ 4.5X47 BOSCH 2608577163	EA	**307DC.9**	1,20
FORET MET.HSS PTEQ 5.5X57 BOSCH 2608577166	EA	**307DE.4**	1,58
FORET MET.HSS PTEQ 6.5X101 BOSCH 2608577168	EA	**307DH.8**	2,05
FORET HEL.HSS POINTTEQ 5MM BOSCH 2608577165	EA	**307DD.7**	1,36

BOSCH

SCIE TRÉPAN - PRO BIM PC Plus Multimatériau - Coffret



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCIE TREPAN PRO COF.11PIECES BOSCH 2608594426	EA	**A35WC.1**	257,94
COFFRET 6 SCIES TREPANS 2608594423	EA	**460WW.4**	154,90

ACCESSOIRES PERÇAGE ET BURINAGE

BOSCH

SCIE TRÉPAN - PRO Multimatériau PC plus



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 92MM 2608594407	EA	A310G.8	36,64
SCIE TREPAN PRO PC PLUSMULTI 127MM 2608594416	EA	A310J.3	57,21
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 83MM 2608594404	EA	A310F.0	33,15
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 51MM 2608594387	EA	A310A.1	22,88
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 60MM 2608594394	EA	A310C.7	30,07
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 32M 2608594376	EA	A3108.6	19,04
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 67MM 2608594397	EA	A310D.5	
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 54MM 2608594390	EA	A310B.9	27,63
SCIE TREPAN PRO MULTIMAT. PC+ 35MM 2608594378	EA	A2NKW.2	19,38
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 40M 2608594381	EA	A3109.4	20,24
SCIE TREPAN PRO PC PLUSMULTI 105MM 2608594411	EA	A310H.6	48,14
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 19M 2608594367	EA	A3103.7	16,70
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 76MM 2608594402	EA	A310E.2	31,95
SCIE TREPAN PRO PC PLUSMULTI 152MM 2608594419	EA	A310K.1	69,68
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 25M 2608594372	EA	A3106.0	17,79
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 29M 2608594374	EA	A3107.8	17,84
SCIE TREPAN PRO PC PLUS MULTI 22M 2608594370	EA	A3105.2	17,79

BOSCH

SET PERCAGE VISSAGE - Fort et embouts 35 Pcs - Métal



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SET PERCAGE VISS.35 P METAL BOSCH 2607017726	EA	A4SSA.3	58,14

SAMEDIA

COURONNE TREPAN - Eau/sec master MP



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURONNE EAU/SEC MASTER MP 102MM 160007/001	EA	A03N6.5	318,00
COURONNE EAU/SEC MASTER MP 62MM 160002/001	EA	A03N8.1	230,02
COURONNE EAU/SEC MASTER MP 82MM 160005/001	EA	A03N7.3	168,92
COURONNE EAU/SEC MASTER MP 127MM 160019/001	EA	388QX.1	369,94

ACCESSOIRES FORAGE ET CAROTTAGE

REMS

CAROTTAGE - Couronne de carottage à sec diamantée laser TDKB LS - Profondeur de carottage 320 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COURONNE CAROT.TDKB-LS 62X320 REMS 181506 R	EA	298KN.1	198,00
COURONNE CAROT.TDKB-LS 82X320 REMS 181510 R	EA	324EK.7	244,00

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

OUTILS DE COUPE

BOSCH

MEULEUSE SANS FIL - D'angle GWS - GWS 10,8-76 V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MEULEUSE ANG.GWS 12V-76 SOLO BOSCH 06019F2003	EA	8288M.0	179,00

BOSCH

SCIE SABRE SANS FIL - GSA - 18 V-LI



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SCIE SABRE GSA 18V-LI SOLO BOSCH 060164J007	EA	2364Y.7	259,00

ACCESSOIRES DE COUPE

JAVAC

LAME DE RECHANGE

Lame de rechange titane



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME DE RECHANGE TITANE 1/8-7/8 -2- JAV-1001	EA	337VL.6	22,88
LAME DE RECH.TITANE AV.ROUL.A BILLE JAV-1006	EA	386R8.4	24,03

BOSCH

DISQUE À TRONÇONNER - Expert for Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISQUE TRONC.INOX 76MM BOSCH 2608601520	EA	8556Q.9	10,02

BOSCH

DISQUE À TRONÇONNER - Expert Hard ceramic - Diamanté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISQUE DIAMANT EXPERT D76MM BOSCH 2608900652	EA	342GJ.9	24,77

BOSCH

DISQUE À TRONÇONNER - Multi-construction - Multi Construction - Moyeu plat



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISQUE MULTICONS. 125X1,6 BOSCH 2608602383	EA	33137.1	2,75

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

ACCESSOIRES DE COUPE

BOSCH

DISQUE À TRONÇONNER - Standard for Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISQUE TRONC.INOX 125X1.6 BOSCH 2608603172	EA	1719T.2	1,41
DISQUE TRONC.INOX 230X1.9 BOSCH 2608619773	EA	A4C60.2	2,84

BOSCH

DISQUE À TRONÇONNER - Standard for universal - Diamanté



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
DISQUE DIAMANT UNIV. 125MM BOSCH 2608615059	EA	163AZ.5	21,58
DISQUE DIAMANT UNIV. D230MM BOSCH 2608615065	EA	163B0.4	42,39



BOSCH

LAME SCIE SAUTEUSE - Basic for Wood - Coupe économique - T 111 C - Bois tendre, panneaux 4-50 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SAUTEUSE T111C -5-BOSCH 2608630033	EA	16100.0	7,34



BOSCH

LAME SCIE SAUTEUSE - Clean for Wood - T 101 BR - Bois tendre, panneaux 3-30 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SAUTEUSE T101BR-5- BOSCH 2608630014	EA	38987.4	10,50



BOSCH

LAME SCIE SABRE - Endurance for Heavy Metal - Très longue durée de vie - S 1130 CF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SABRE S1225VF -5- BOSCH 2608657409	EA	274Q6.7	45,96
LAME SABRE S1125VF 2608657408	EA	A37DC.0	43,82



BOSCH

LAME SCIE SABRE - Expert Thick Tough Metal - Lame carbure - S 1155 HHM - Métal dur

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SABRE S1155CH 225 BOSCH 2608900368	EA	311X4.5	40,41

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

ACCESSOIRES DE COUPE



BOSCH

LAME SCIE SABRE - Flexible for Wood and Metal - Résistante à la rupture - S 1122 VF

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SABRE S1122VF -5- BOSCH 2608654981	EA	169L2.7	32,34



BOSCH

LAME SCIE SABRE - Flexible for Metal - Résistance à la rupture - S 522 EF - Tôle fine 1.5-4 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SABRE S522EF -2- BOSCH 2608657721	EA	7052V.9	11,82



BOSCH

LAME SCIE SABRE - Flexible for Metal - Résistance à la rupture - S 922 BF - Tôle épaisse 3-8 mm

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LAME SCIE SABRE S922BF -5- BOSCH 2608656014	EA	1617F.0	26,26

ACCESSOIRES DE CLOUAGE

spit

CLOU POUR CLOUAGE GAZ MULTIMATERIAUX - Matériaux tendre et creux - Pour Pulsa 800 / 500



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TAMPON C6-25+GAZ P800/500 -BTE500-SPIT 057541	EA	94099.9	131,97

spit

ACCESSOIRES - Crochet métallique - Multiusage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET METAL P.TUBE 16 -BTE200-SPIT 057495	EA	35294.8	48,19
CROCHET METAL P.TUBE 20 -BTE200-SPIT 057496	EA	35298.9	50,93
CROCHET METAL P.TUBE 25 -BTE200-SPIT 057497	EA	35299.7	64,60

OUTILS SPECIFIQUES

BOSCH

ASPIRATEUR PROFESSIONAL SANS FIL - GAS 18V-10L



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ASPIRATEUR GAS SS FIL 18V-10 BOSCH 06019C6302	EA	**253RU.2**	189,00

BOSCH

BATTERIE - Li-Ion - ProCore



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE PROCORE 18V 8.0AH BOSCH 1600A016GK	EA	**210HK.5**	189,00

BOSCH

BATTERIE - Li-Ion - Starter set - 2 GBA + Chargeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE SET 2XGBA 12V 3AH +GAL12V 1600A019RD	EA	**264WZ.5**	129,00

BOSCH

BATTERIE - Li-Ion - Starter set - 2 ProCORE + Chargeur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE PROCORE 4AH+GAL18V-40 -2- 1600A01BA3	EA	**209UZ.2**	239,00

KS TOOLS

BATTERIE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE LITHIUM 18V 4AH KSTOOLS 515.4702F	EA	**A2PCV.0**	92,00

REMS

CHARGEUR DE BATTERIE - Rapide - Li-Ion / 22V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHARGEUR RAPIDE LI-ION 22V REMS 571575R220	EA	**9371Q.0**	185,00

OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

OUTILS SPECIFIQUES

KS TOOLS

BATTERIE - Lithium-ion 18V 8Ah



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE LITHIUM 18V 8AH KSTOOLS 515.4705F	EA	**A2PCX.6**	132,00

KS TOOLS

CHARGEUR - Chargeur rapide 18V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CHARGEUR RAPIDE 18V 4A KSTOOLS 515.4703F	EA	**A2PCY.4**	46,53

green solutions
Toute la rénovation énergétique

ON GÈRE À VOTRE PLACE

Que vous soyez autonome ou que vous ayez besoin d'assistance pour le montage de vos **dossiers d'aides** CEE et MaPrimeRénov, nous avons **la solution** pour vous accompagner et vous **faciliter la vie** !

Les certificats d'économies d'énergie
MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

green P3J RECEVEZ VOS PRIMES EN UN TEMPS RECORD

sonergia partenaire de RICHARDSON

J+0 100% DISPO www.richardson.fr

OUTILS DE MESURE

KS TOOLS

CALIBRAGE - Calibre à coulisse - A bouble bec - Inox



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PIED A COULISSE KS 300.0510	EA	0353C.7	24,05

STANLEY

ANGLE ET NIVEAU - Niveau trapézoïdal - Fatmax - Semelle aimantée MALH



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NIVEAU AIMANTE FATMAX 40CM STANLEY 1-42-421	EA	8819G.9	61,59

STANLEY

ANGLE ET NIVEAU - Niveau Torpedo - Magnétique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
NIVEAU TORPEDO ALU.MAG.FATMAX XL25CM 0-43-609	EA	0657E.5	45,03

STANLEY

MESURE COURTE - Mètre ruban avec blocage - FatMax - Blade Armor



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MESURE BLADE ARM. 5MX32MM STANLEY FMHT81556-0	EA	182HJ.8	36,13

STANLEY

MESURE COURTE - Mètre ruban avec blocage - Powerlock - Standard



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MESURE POWERLOCK 5M X 19MM STANLEY 0-33-552	EA	0706J.7	23,64

STANLEY

TRAÇAGE - Marqueur - Stanley



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MARQUEUR POINTE FINE LS STANLEY 0-47-316	EA	1734J.1	4,41

MESURE ET CONTROLE

OUTILS DE MESURE

STANLEY

TRAÇAGE - Marqueur - Mini-marqueur



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MINI MARQUEUR NOIR -VRAC- STANLEY 1-47-324	EA	6270J.0	1,48
MARQUEUR MINI POINTE FINE-4COULEURS- 2-47-329	EA	428RN.3	4,97

STANLEY

TRAÇAGE - Cordeau



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORDEAU TRACEUR 30M STANLEY 0-47-440	EA	0839J.7	10,15

STANLEY

TRAÇAGE - Cordeau - Fatmax



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CORDEAU TRACEUR 30+BIB.POUDRE FATMAX 0-47-681	EA	7333H.6	28,78

STANLEY

TRAÇAGE - Poudre à tracer



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
POUDRE A TRACER STANLEY 1-47-404	EA	0772D.8	4,12
POUDRE A TRACER 115G BLEU STANLEY 1-47-403	EA	85305.1	4,12

OUTILS DE CONTROLE

STANLEY

INSTRUMENT DE DETECTION - Testeur d'humidité - Double unité de mesure, écran LCD avec graphique



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TESTEUR D'HUMIDITE STANLEY 0-77-030	EA	43027.2	90,58

MESURE ET CONTROLE

OUTILS DE CONTROLE

virax

TEST - Contrôleur d'étanchéité complet - Gaz



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONTROLEUR D'ETANCHEITE GAZ 60MB VIRAX 262080	EA	**3729B.0**	407,80



SECURITE ET PROTECTION

PROTECTION DE LA PERSONNE

Castolin PRO

LUNETTES - Lunettes de protection



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
LUNETTES PROTECT.SOUD.TEINTE 5 73525-6 657887	EA	**19542.0**	16,86

UTILITY DIADORA

VETEMENT - Pantalon Cargo - Cargo Moscow - Kaki



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANTALON CARGO MOSCOW KAKI T.S 177268-70408	EA	**276JU.5**	56,10
PANTALON CARGO MOSCOW KAKI T.M 177268-70408	EA	**276JV.3**	56,10
PANTALON CARGO MOSCOW KAKI T.L 177268-70408	EA	**276JW.1**	56,10
PANTALON CARGO MOSCOW KAKI T.XL 177268-70408	EA	**276JX.9**	56,10

UTILITY DIADORA

VETEMENT - Pantalon Cargo - Cargo - Urban camo



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANTALON CARGO CAMO T.S 173172-C7267	EA	**243XZ.8**	57,51
PANTALON CARGO CAMO T.M 173172-C7267	EA	**205CS.6**	57,51
PANTALON CARGO CAMO T.L 173172-C7267	EA	**205EX.3**	57,61
PANTALON CARGO CAMO T.XL 173172-C7267	EA	**205EY.1**	57,51

UTILITY DIADORA

VETEMENT - Pantalon Cargo - Cargo Hybrid - Noir/fantome



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANTALON HYBRID PERF.NR/GR T.M 179838-C8817-M	EA	**403AV.2**	79,80
PANTALON HYBRID PERF.NR/GR T.L 179838-C8817-L	EA	**403AX.8**	79,80
PANTALON HYBRID PERF.NR/GR XL 179838-C8817-XL	EA	**403AY.6**	79,80
PANTALON HYBRID PER.NR T2XL 179838-C8817-TXXL	EA	**A0CJA.0**	79,80

UTILITY DIADORA

VETEMENT - Pantalon Carbon - Carbon - Gris asphalte



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANTALON CARBON GR.ASPHALTE T.S 175554-75135	EA	**233GB.6**	59,40
PANTALON CARBON GR,ASPHALTE,T,M 175554-75135	EA	**216V6.3**	71,14
PANTALON CARBON GR,ASPHALTE T,L 175554-75135	EA	**208TS.9**	71,15
PANTALON CARBON GR,ASPHALTE,T,XL 175554-75135	EA	**248ED.2**	55,16

PROTECTION DE LA PERSONNE

VETEMENT - Sweatshirt Hybrid Tactic - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SWEATSHIRT HYBRID TACTIC M 80013 180613TM	EA	A03BG.5	70,40
SWEATSHIRT HYBRID TACTIC L 80013 180613TL	EA	A03BH.3	52,50
SWEATSHIRT HYBRID TACTIC XL 80013 180613TXL	EA	A03BJ.0	60,38

VETEMENT - Veste Softshell - Carbon Teck - Lierre grimpant



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VESTE SOFTSHELL CARB.T.LIERR. S 175946-70437	EA	342ZW.1	92,29
VESTE SOFTSHELL CARB.T.LIERR. M 175946-70437	EA	342ZX.9	92,29
VESTE SOFTSHELL CARB.T.LIERR. L 175946-70437	EA	342ZY.7	92,40
VESTE SOFTSHELL CARB.T.LIERR. XL 175946-70437	EA	342ZZ.6	92,29

VETEMENT - Veste Softshell - Hybrid - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VESTE SOFTSHELL HYBRID NR 179823-C8817-TS	EA	A0CJD.4	76,50
VESTE SOFTSHELL HYBRID NR 179823-C8817-TM	EA	A0CJE.1	76,40
VESTE SOFTSHELL HYBRID NR 179823-C8817-TL	EA	A0CJF.9	76,40
VESTE SOFTSHELL HYBRID NR 179823-C8817-TXL	EA	A0CJG.7	76,50
VESTE SOFTSHELL HYBRID NR 179823-C8817-TXXL	EA	A0CJH.5	76,50
VESTE SOFTSHELL HYBRID NR 179823-C8817-T3XL	EA	A0CJJ.2	76,40

VETEMENT - Bermuda Shadow



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BERMUDA SHADOW T.L 182040-80013-TL	EA	A3A27.6	53,67
BERMUDA SHADOW T.XL 182040-80013-TXL	EA	A3A28.4	53,67
BERMUDA SHADOW T.M 182040-80013-TM	EA	A3A26.8	53,67
BERMUDA SHADOW T. XXL 182040-80013-TXXL	EA	A540F.2	53,67

VETEMENT - Pantalon Cargo - Shadow - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANTALON CARGO SHADOW T.XL 182039-80013	EA	A2NRZ.6	60,00
PANTALON CARGO SHADOW T.M 182039-80013	EA	A2NRV.3	60,00

SECURITE ET PROTECTION

PROTECTION DE LA PERSONNE

VETEMENT - Pantalon Cargo - Shadow - Noir - suite



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PANTALON CARGO SHADOW T.L 182039-80013	EA	A2NRW.1	60,00
PANTALON CARGO SHADOW T.XS 182039-80013	EA	A2NRT.8	60,00
PANTALON CARGO SHADOW T.S 182039-80013	EA	A2NRU.5	60,00

VETEMENT - Sweatshirt - Shadow - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
SWEATSHIRT SHADOW BLACK TS 182037-80013-TS	EA	A3F2D.2	55,35

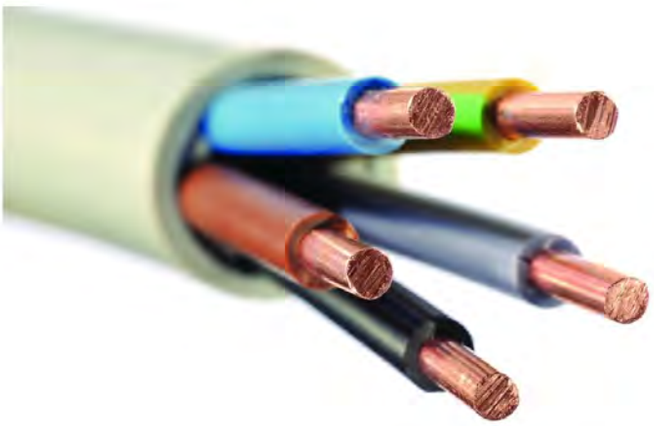
VETEMENT - Veste Sans Manche - Shadow - Noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VESTE S/MANCHE SHADOW BLACK 182038-80013-TS	EA	A3F1K.9	64,00

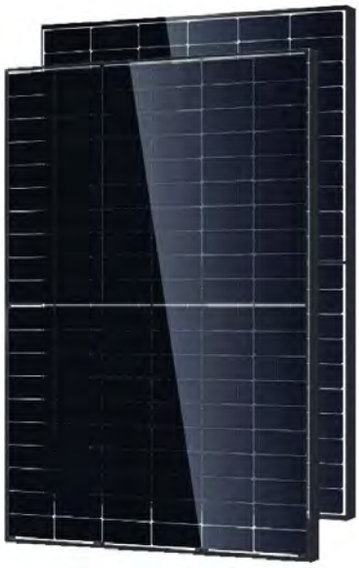


Électricité et Photovoltaïque





J+0
100% Dispo





Electricité et Photovoltaïque

SOMMAIRE

APPAREILLAGE BATIMENT
APPAREILLAGE ET ENCASTREMENT..... 412
CABLES ET CONDUITS
CABLES, FIL ET CONDUITS..... 412
PHOTOVOLTAIQUE
FIXATIONS PHOTOVOLTAIQUES..... 413
ONDULEURS ET CONNECTIQUES..... 414
COFFRETS..... 416

APPAREILLAGE BATIMENT

APPAREILLAGE ET ENCASTREMENT

ASPEN PUMPS GROUP

INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ - Petit modèle



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
INTERRUPTEUR DE PROXIMITE 3P 20A AX6101/2	EA	**272XB.3**	37,76
INTERRUPTEUR DE PROXIMITE 3P 32A AX6102/2	EA	**272XC.1**	38,54
INTERRUPTEUR DE PROXIMITE 4P 20A AX6001/2	EA	**272XE.6**	45,30
INTERRUPTEUR DE PROXIMITE 4P 32A AX6002/2	EA	**272XD.9**	47,37

WAGO

CONNEXION - Borne - 2273



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BORNE 3X2.5MM2 TRSP.ORANG.-B100-WAGO 2273-203	PK	**5507K.5**	31,75

WAGO

CONNEXION - Borne - 221



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BORNE 2X4MM2 ORANGE -1- WAGO 221-412	EA	**8259Q.9**	50,54
BORNE 3X4MM2 TRANS.ORANGE-BTE50- WAGO 221-413	EA	**8259S.5**	29,20
BORNE 3X6MM2 TRANS.ORANGE -B30- WAGO 221-613	EA	**219GL.5**	26,20
BORNE 5X4MM2 TRANS.ORANGE WAGO 221-415	EA	**8259T.3**	37,07
BORNE 3X4MM2 TRSP.ORAN.-BL12- 221-413/996-012	EA	**283FV.3**	9,01

Pour plus d'infos, consultez le CAHIER TECHNIQUE page 18

CABLES ET CONDUITS

CABLES, FIL ET CONDUITS

Miguélez CABLES

CÂBLE H1Z2Z2-K 1X6



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR C100 821101000609200	EA	**A3ERG.7**	217,50

Miguélez CABLES

CÂBLE R2V



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE R2V 5G2.5 C50 MIGUELEZ 81010512-509205	EA	**A0AUV.8**	192,98
CABLE R2V 7G1.5 C50 MIGUELEZ 81010711-509205	EA	**A3MJV.6**	210,85
CABLE R2V 3G6 C50 MIGUELEZ 810103100609205	EA	**A0AUX.4**	291,75

Miguélez CABLES

CABLE H07V-K 1X6



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE H07V-K 1X6 VJ C100 MIG 820001000608600	EA	**A0AV3.4**	168,00



FIXATIONS PHOTOVOLTAIQUES

ESDEC

CLICKFIT-EVO - Bouchon de terminaison noir



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON TERMIN.NOIR CLICKFIT EVO 1008060-B	EA	A0B0D.6	2,69

ESDEC

CLICKFIT-EVO - Étrier universel noir - Cadre de 30 à 50 mm



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ETRIER UNIVERS.NOIR CADRE 30-50MM 1008020-B	EA	A0B0B.0	7,11

ESDEC

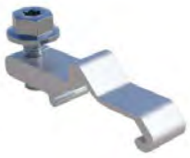
CLICKFIT-EVO - Entretoise protection tuile



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ENTRETOISE PROT.TUILE CLICKFIT EVO 1008063	EA	A0B0E.3	2,47

ESDEC

CLICKFIT-EVO - MLPE Clip métal poids-lourd - Pour câble optimiseur sur rail de montage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CLIP METAL POIDS LOURD 2-8KG ESDEC 1008068	EA	A0K6F.7	5,15

ESDEC

CLICKFIT-EVO - Rail de montage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAIL DE MONTAGE CLICKFIT EVO 2338MM 1008132	EA	A0B09.5	40,93

ESDEC

CLICKFIT-EVO - Coupleur de rail de montage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUPLEUR RAIL MONTAGE.CLICKFIT EVO 1008061	EA	A0B0A.2	6,68

PHOTOVOLTAIQUE

FIXATIONS PHOTOVOLTAIQUES

ESDEC

CLICKFIT-EVO - Crochet de toit universel



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET TOIT UNIVERS.CLICKFIT EVO 1008040	EA	A0B08.7	17,71

K2 systems

ACCESSOIRES - BOUCHON NOIR - EndCap pour SingleRail 36



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON NOIR P.AIL 36 K2SYS -1- 1004767	EA	A08TR.3	0,89

K2 systems

ACCESSOIRES - COLLIER CÂBLE SOLAIRE - Collier de serrage avec fixation pour le maintien extérieur des câbles solaires



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COLLIER /CABLE SOLAIRE L200X4,6 K2SYS 2002870	EA	A04DY.7	0,53

K2 systems

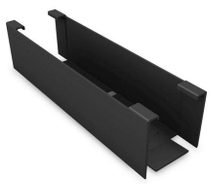
ACCESSOIRES - CONNECTEUR RAIL SIMPLE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNECTEUR RAIL SIMPLE 36 K2SYS -1- 2001976	EA	A08TU.6	10,24

K2 systems

ACCESSOIRES - COUVERCLE NOIR RAIL SIMPLE 36



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COUVERCLE NOIR RAIL SPLE 36 K2 K2SYS 2003523	EA	A0MVK.4	6,47

K2 systems

ACCESSOIRES - CROCHET 36/50 M10 POUR DÔME FIXPRO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CROCHET CLIMBER 36/50 M10 K2 K2SYS 2003146	EA	A0MVM.0	1,83

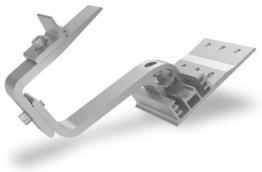
FIXATIONS PHOTOVOLTAIQUES

ACCESSOIRES - ÉCROU-PRISONNIER M K2 - Avec clip de montage, Aluminium



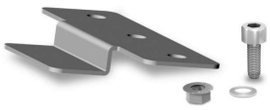
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ACCESSOIRE FIX.INSERT M8 K2SYS -1- 2000034	EA	**A08TN.9**	1,42

ACCESSOIRES - FIXATION CROCHET TUILE - SingleHook 4S



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION CROCHET TUILE 4S K2SYS -1- 2003144	EA	**A08U0.6**	19,50

ACCESSOIRES - FIXATION MICRO-ONDULATEUR - Kit StairPlate



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ACCESSOIRE FIX.MICRO OND. K2SYS -1- 2004057	EA	**A08TP.7**	7,33

ACCESSOIRES - FIXATION TIREFOND - Vis à double filetage SingleRail M10x250



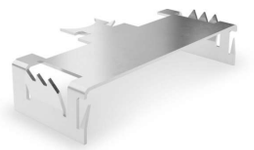
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FIXATION TIREFD.M10X200 BOIS K2SYS 1- 2003273	EA	**A08U4.8**	9,50

ACCESSOIRES - ÉTRIER UNIVERSEL - K2 Clamp MC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE INTERMED.NOIR HYB 25-40 K2SYS-1 2004148	EA	**A0950.4**	4,63

ACCESSOIRES - MISE À LA TERRE TERRAGRIF - QL



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MISE A LA TERRE TERRAGRIF QL K2SY.-1- 2004231	EA	**A08U8.9**	3,16

PHOTOVOLTAIQUE

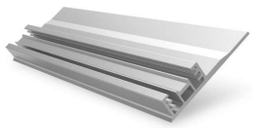
FIXATIONS PHOTOVOLTAIQUES

ACCESSOIRES - PINCE CENTRALE - K2 Clamp EC 25-40 noir anodisé



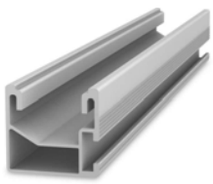
Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PINCE EXTREM.K2 CLAMP EC 25-40 NOIR 2004545	EA	**A30ZQ.3**	4,33

ACCESSOIRES - PLAQUE DE BASE S/4S 2.10M



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PLAQUE DE BASE 3S/4S 2.10M K2 K2SYS 2001972	EA	**A0MVP.6**	105,18

ACCESSOIRES - RAIL SIMPLE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RAIL SIMPLE 36-3.65M K2 K2SYS -1- 2004258	EA	**A0GXT.7**	54,97

ACCESSOIRES - VIS BOIS AUTOFOREUSE - Ø 8



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
VIS BOIS AUTO-FOR. M8/100 K2SYS 2004112	EA	**A04DJ.6**	1,11

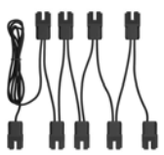
RAIL DE MONTAGE SINGLE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
FUSIBLE EN LIGNE MC4 EVO2 1500V 20A 32.0330	EA	**A3AEX.1**	27,18

ONDULEURS ET CONNECTIQUES

IQ CABLE - Câble monophasé - Paysage



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE MONO.PAYSAGE 2M ENPHASE Q-25-17-240	EA	**A04C5.6**	49,82

ONDULEURS ET CONNECTIQUES

IQ CABLE - Câble monophasé - Portrait



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE MONO PORTRAIT 1.3M ENPHASE Q-25-10-240	EA	A04BX.1	32,64

IQ CABLE - Câble triphasé - Portrait



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE TRI PORTRAIT1.3M ENPHASE Q-25-10-3P-200	EA	A04BY.9	48,16

IQ CABLE - EMBOUT DE TERMINAISON - Monophasé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT TERMINAIS.MONO ENPHASE -1- Q-TERM-R	EA	A08TZ.7	28,37

IQ CABLE - EMBOUT DE TERMINAISON - Triphasé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
EMBOUT DE TERMIN.TRI.ENPHASE -1- Q-TERM-3P	EA	A08TX.0	33,11

IQ8 - MICRO ONDULEUR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MICRO ONDULEUR ENPHASE IQ8HC-72-M-INT	EA	A04BR.4	350,21

IQ DISCONNECT - OUTIL DE DÉCONNEXION



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
OUTIL DECONNEXION MONO ENPHASE -1- Q-DISC	EA	A08UF.3	5,26

PHOTOVOLTAIQUE

ONDULEURS ET CONNECTIQUES

IQ GATEWAY METERED - PASSERELLE DE COMMUNICATION



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PASSERELLE ENVOY/S ENPHASE ENVOY-S-EM-230	EA	A04BS.2	787,50

TRANSFORMATEUR DE COURANT CT100 - Pour IQ GATEWAY



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TRANSFORMATEUR COURANT ENPHASE CT-100-SPLIT	EA	A04BT.0	69,89

ONDULEUR HYBRIDE - Mono - H1



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
ONDULEUR MONO HYBRIDE 3KW 2 MPPT H1-3.0-E-G2	EA	A2R3Y.0	1344,16
ONDULEUR MONO HYBR.4.6KW 2 MPPT H1-4.6-E-G2	EA	A2R40.8	
ONDULEUR MONO HYBRIDE 6KW 2 MPPT H1-6.0-E-G2	EA	A2R42.4	1591,05

MICRO-ONDULEUR - Série M - Mono



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
MICRO-ONDULEUR MONO 2 MPPT 1000W M1-1000	EA	A2R4J.8	224,94

PASSERELLE POUR MICRO-ONDULEUR



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
PASSERELLE P/MICRO-ONDULEUR SMG666.005	EA	A2R4H.1	60,35

BATTERIE SOLAIRE - Haute tension



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BATTERIE ET BMS EP6 5760WH EP6	EA	A4BKQ.7	2182,19
BATTERIE ET BMS EP12 11520WH EP12	EA	A4BKR.5	

ONDULEURS ET CONNECTIQUES

FOX ESS

BORNE DE RECHARGE - Monophasé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BORNE RECHARGE VE MONO 7KW A7300S1-E-2	EA	**A2R4R.4**	672,08

FOX ESS

COMPTEUR MODULAIRE - Monophasé - 60 A



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COMPTEUR MONO CHINT DDSU666	EA	**A2R4G.3**	137,16
COMPTEUR MON.CHINT DDSU666 CT 30-803-00033-00	EA	**A52GX.5**	

FOX ESS

CONNECTEUR MALE AC MONO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CONNECTEUR MAL AC MONO 10-208-00084-00	EA	**A2R4P.8**	3,01

FOX ESS

TE DE CONNEXION AC MONO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TE DE CONNEXION AC MONO 10-208-00083-00	EA	**A2R4Q.6**	4,93

FOX ESS

TOR DE MESURE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
TORE DE MESURE CT	EA	**A3FJC.6**	20,40

FOX ESS

CÂBLE AC MONO



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
CABLE AC MONO 10-100-01176-00	EA	**A2R4K.6**	28,25

PHOTOVOLTAIQUE

ONDULEURS ET CONNECTIQUES

FOX ESS

OUTIL DÉCONNEXION



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
OUTIL DECONNEXION 10-109-00173-00	EA	**A2R4M.2**	0,90

FOX ESS

BOUCHON AC



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
BOUCHON AC 10-109-00175-00	EA	**A2R4N.0**	0,68

FOX ESS

ALL IN ONE P100



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
AIO P100 6/10 97-120-00026-B0+97-406-00011-00	EA	**A54W9.9**	4950,00

enphase

QRELAY - RELAIS QRELAY Monophasé



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
RELAIS QRELAY MONO IQ-7(+)/IQ8 Q-RELAY-1P-FR	EA	**A0GRV.8**	97,90

COFFRETS

enphase

COFFRET AC MICRO ONDULEUR M COF-3/4K-QRELAY



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COFFRET AC MICR/OND+PL/PASSEREL COF-6K-QRELAY	EA	**A09N5.4**	693,04

COFFRET DE PROTECTION AC TRIPHASE



Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COFFRET MADENR ENPHASE COFAC 9KW TRI+PASS	EA	**A0MVA.4**	1050,79

COFFRETS

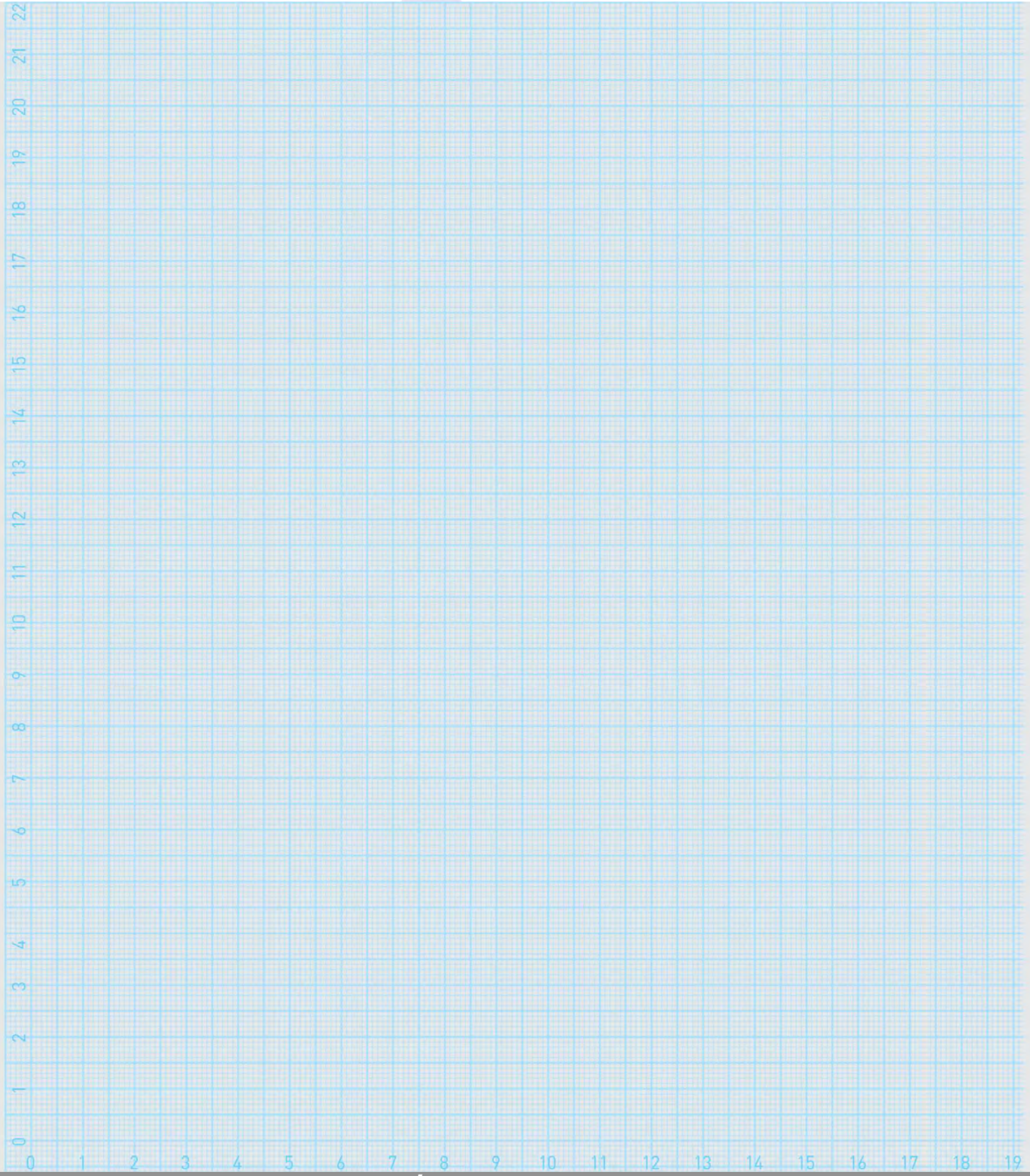
COFFRET ONDULEUR

Désignation	UT	Code	PPHT (€)
COFFRET OND. HYB.DPN 40A COFHYB-40A-300MA-B	EA	**A3EE6.6**	504,22
COFFRET OND. HYB.DPN 20A COFHYB-20A-300MA-B	EA	**A3EE3.3**	442,92





NOTES



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

A - COMMANDE ET EXECUTION

Toute commande implique de la part du client l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente, sauf stipulation dérogatoire contraire convenue par écrit avec le client.
Toute commande ou vente est soumise aux usages de notre profession et aux présentes conditions.
Aucune commande ne pourra être annulée partiellement ou totalement en cours d'exécution.
Nos délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et nous ne pourrons en aucun cas être tenus à une indemnité quelconque en cas de retard. Le retard de livraison ne peut entrainer l'annulation de la commande.
Les commandes sont, sauf stipulations contraires, exécutées en qualité courante, avec les tolérances d'usage sans aucune responsabilité de notre part quant à l'emploi auquel l'acheteur les destine.

B -LIVRAISONS -TRANSPORT

La livraison est effectuée par remise de la marchandise à l'acheteur ou par simple avis de mise à disposition, ou par délivrance à un expéditeur dans les locaux du vendeur. Si l'expédition est retardée par la volonté de l'acheteur, et que le vendeur y consente, la marchandise est entreposée aux frais et risques de l'acheteur, sans responsabilité pour le vendeur.
Nos marchandises voyagent aux risques et périls du client lorsque les ventes à l'exportation sont conclues avec un incoterm 2010 en « E » et « F » ou « C » (ventes au départ) et nous supportons les risques pour les ventes conclues avec un incoterm 2010 en « D » (ventes à l'arrivée).
Il appartient au client, en cas d'avaries ou de manquant, de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises. A défaut, le destinataire est responsable de la perte des recours contre le transporteur.

C- PRIX - FACTURATION - PAIEMENT

Nos prix peuvent être modifiés sans préavis, même en cours d'exécution d'une commande à livraisons fractionnées.
Le montant de chaque facture comprend des frais de facturation et le cas échéant, des frais de livraison. Les marchandises vendues ne sont, par principe, pas reprises. Le cas échéant, et à titre exceptionnel, les reprises consenties donneraient lieu à une retenue de 20 % du prix.
Sauf accord dérogatoire, nos factures sont payables au comptant lors de la mise à disposition ou de la livraison. Aucun escompte n'est accordé.
La validité des avoirs éventuels est limitée à 6 mois à compter de leur date d'établissement.
En l'absence de dispositions spécifiques, le règlement de nos factures ne peut dépasser 45 jours fin de mois ou 60 jours date d'émission de la facture.
Contestation /incident de paiement -
Toute contestation concernant la facturation devra être formulée par écrit dans les 15 jours à compter de la réception de la facture par le client, sous peine d'irrecevabilité.
En cas de défaut de paiement à l'échéance ou de refus d'acceptation de nos effets de commerce; (i) l'intégralité de nos créances deviendra exigible, sans mise en demeure préalable; (ii) nous nous réservons la possibilité de compenser nos dettes avec nos créances, et ce quelles que soient les échéances des unes et des autres; (iii) nous pourrons suspendre et/ou résoudre tout ou partie des commandes en cours, sans préjudice de nos recours en dommages et intérêts, sans réponse et action corrective du client dans un délai de 5 jours ouvrés à compter de la réception d'une lettre recommandée avec accusé de réception adressée au client; (iv) le client devient débiteur de plein droit à notre égard d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €, à laquelle s'ajoute les intérêts de retard courant d'office dès la date de l'échéance impayée (référence faite au taux appliqué par la Banque centrale Européenne majoré de 10 points). Les frais de toute procédure contentieuse seront à la charge du client nonobstant l'application d'une clause pénale de 10% de la créance à recouvrer, avec un minimum de 500 €.
Garantie de paiement -
Nous nous réservons la possibilité - dans le cadre de l'exécution d'un marché ou d'une commande à exécution successive, et en considération de la situation financière du client - de lui demander un règlement comptant ou une garantie de paiement du prix des marchandises livrées ou à livrer.
Annulation de commande -
En cas d'annulation unilatérale de la commande par le client et avant toute livraison, nous conserverons les sommes versées par le client, à titre d'indemnisation forfaitaire du préjudice consécutif à l'annulation.

D - RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de propriété des marchandises vendues est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix par l'acquéreur, sans que celui-ci puisse s'en prévaloir pour refuser le paiement à l'échéance.

E- GARANTIE - RESPONSABILITÉ

Le client s'engage à respecter toutes les lois et réglementations applicables, et notamment celles portant sur le contrôle des exportations. A moins qu'il n'en soit convenu autrement lors de l'acceptation de la commande ou par application d'une disposition légale, les marchandises fournies et acceptées ne sont pas reprises ni échangées. Il appartient au client de reconnaître l'état des marchandises avant de procéder au déchargement, et de formuler, le cas échéant, toute réserve sur le bordereau de livraison et confirmer lesdites réserves auprès du transporteur par LRAR dans les 3 jours qui suivent la livraison.
En cas de livraison non conforme à un client, toute réclamation doit nous être adressée par LRAR dans les 8jours qui suivent la livraison de la marchandise. Les réclamations concernant la non-conformité apparente de nos marchandises ne sont prises en considération qu'avant toute pose ou installation. Il appartient au client de prendre connaissance de l'étiquetage du produit, des fiches techniques, des préconisations d'installation et de toute mention présente sur le produit ou son emballage avant la pose ou l'installation du produit. Pour les fournitures de certains matériaux (notamment : carrelage, pierre reconstituée et pierre naturelle ...), les dimensions, nuances de couleur, aspect, structure, poids peuvent être soumis à des variations inhérentes à leur fabrication ou à leur nature, entrant dans les tolérances d'usage. Le stockage et la pose de bois ou produits comportant du bois nécessitent de contrôler l'hygrométrie de l'atmosphère, du support et du produit. L'étendue de nos garanties commerciales ne saurait excéder celles accordées par nos fabricants. Ces garanties sont valables sous réserve d'une utilisation conforme et normale des marchandises, du respect des prescriptions techniques et des recommandations des fabricants. Sont exclus de la garantie commerciale, le remplacement des consommables ainsi que les dysfonctionnements liés à un défaut d'entretien et/ou à l'usure normale des marchandises.
En tout état de cause, notre responsabilité est limitée au montant de la commande. En cas de commande faisant l'objet de plusieurs livraisons, notre responsabilité sera limitée au montant de la partie de la commande à l'origine du litige. En tout état de cause, la limite de responsabilité s'appliquera à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment à l'exclusion de l'indemnisation de tout préjudice immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut des marchandises

F- INFORMATIONS POUR LES CLIENTS CONSOMMATEURS - GARANTIE LEGALE DE CONFORMITE et GARANTIE LEGALE DES VICES-CACHES

Le client consommateur reconnaît que nous lui avons communiqué, avant la commande, le prix et les caractéristiques essentielles du produit.
Nous livrons le bien dans le délai indiqué ou, à défaut d'indication, au plus tard trente jours après la conclusion du contrat.
Nous répondons des défauts de conformité du bien, au sens des articles L.217-4 et suivants du Code de la consommation, et des défauts de la chose vendue, au sens des articles 1641 et suivants du Code civil :
Article L.217-4 : « le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. »
Article L217-5 : « le bien est conforme au contrat: 1 • S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant: s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle; s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage; 2· Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. »
Article L 217- 12 : « l'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien. » Article L 217-16 : « lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours viennent s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention »
Article. 1641 : « le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »
Article 1648 al. 1 : « l'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »
Pour les clients consommateurs, il est possible de recourir à un médiateur de la consommation : CMAP ; adresse : 39 avenue Franklin D. Roosevelt 75008 PARIS ; site internet : www.cmap.fr; mail : cmap@cmap.fr

G -CONTENANTS GAZ -MISE EN GARDE

Nous rappelons que ces contenants doivent être manipulés sans brutalité, ni choc violent. Ils ne doivent pas rester exposés au soleil, ni au grand froid, ni demeurer à proximité d'un foyer. En raison du très grave danger qui en résulte, il est formellement interdit de graisser les robinets, raccords, détendeurs ou tout autre pièce équipant nos bouteilles et récipients. Les robinets doivent être soigneusement refermés après chaque usage et en fin d'usage pour éviter les rentrées d'air. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident résultant de l'inobservation des présentes recommandations. Tout client souhaitant acheter des fluides frigorigènes ou équipements préchargés non hermétiques devra justifier qu'il bénéficie de l'attestation de capacité prévue à l'article R543-99 du Code de l'environnement.

H - DISPOSITIONS SPECIFIQUES AUX PRESTATIONS PHOTOVOLTAIQUES

Certaines agences de la société RICHARDSON proposent des prestations de fourniture et de pose de panneaux photovoltaïques à destination des particuliers, clients finaux. Ces prestations sont soumises aux présentes CGV, complétées par les dispositions spécifiques suivantes :
1. Champ d'application :
Les devis photovoltaïques comprennent :
- l'étude technique préalable et le dimensionnement,
- la fourniture des matériels (panneaux, onduleurs, câblages, coffrets),
- les travaux de pose et de raccordement,
- la mise en service et, le cas échéant, l'assistance administrative (autorisations d'urbanisme, Consuel, raccordement).
2. Commande et conditions suspensives
- La validité des devis est limitée à 3 mois.
- La commande peut être subordonnée à l'obtention des autorisations administratives (urbanisme, ENEDIS, Consuel).
- En cas d'annulation unilatérale par le client avant installation, l'acompte versé est conservé à titre d'indemnisation.
3. Prix et modalités de paiement
- Acompte de 30 % à la commande.
- Solde exigible en une ou plusieurs échéances selon l'avancement des travaux.
- Les aides et subventions publiques (MaPrimeRénov', prime à l'autoconsommation, TVA réduite) ne sont pas garanties par RICHARDSON et leur refus ou modification n'a pas d'impact sur le prix dû.
4. Installation et réception des travaux
- L'installation suppose un accès dégagé, une toiture conforme et une installation électrique adaptée.
- La réception des travaux est formalisée par un procès-verbal signé par le client. La réception sans réserve vaut acceptation et déclenche les garanties.
5. Garanties spécifiques
En complément des garanties légales (conformité et vices cachés) :
- Garantie décennale sur les travaux de pose affectant le bâti,
- Garantie biennale sur les éléments d'équipement dissociables,
- Garanties fabricants sur panneaux et onduleurs (durée selon constructeur).
Exclusions : mauvaise utilisation, absence d'entretien, modification non autorisée, événements exceptionnels non couverts par la décennale.
6. Obligations du client final
- Garantir l'accès au chantier et la solidité du support (toiture, charpente).
- Déclarer l'installation photovoltaïque à son assureur habitation.
- Respecter les prescriptions d'entretien et d'utilisation.
7. Droit de rétractation
- Conformément aux articles L.221-18 et suivants du Code de la consommation, le client dispose d'un délai de 14 jours pour se rétracter.
- Exception : si le client demande l'exécution immédiate avant la fin du délai, il renonce expressément à son droit de rétractation.
8. Assurances
RICHARDSON est couvert par une assurance responsabilité civile et décennale pour ses activités photovoltaïques. Les références peuvent être communiquées sur demande.

I - CLAUSE DE CONFIDENTIALITE

Les prix proposés et/ou convenus avec les clients ainsi que leurs composantes et les conditions de vente constituent des informations confidentielles relevant du secret des affaires et leur communication à des tiers est strictement interdite. En cas de violation, nous réclamerons une indemnité compensatrice.

J - DONNEES PERSONNELLES

Nous effectuons le traitement relatif à la gestion des clients concernant les contrats, les commandes, les livraisons, les factures, la comptabilité, et en particulier la gestion des comptes clients, le suivi de la relation client. Les bases légales du traitement sont les articles 6 (1) b, 6 (1) c et 6 (1) f du règlement général sur la protection des données du 25 mai 2018. Les données collectées peuvent être : nom, prénom, fonction service, langue, date de naissance, courriel, téléphone, fax, portable. Le traitement ne donne lieu à aucun transfert des données hors de l'Union Européenne. Les données sont conservées conformément aux durées légales de conservation en assurant leur sécurité, leur confidentialité et leur intégrité.
Le client dispose d'un droit d'information, d'accès, de rectification, d'un droit à l'effacement et de portabilité sur les données le concernant ainsi que d'un droit de demander la limitation ou de s'opposer au traitement. Ce droit peut être exercé en écrivant au siège de notre société.

K- CORRUPTION ET TRAFIC D'INFLUENCE

Le client s'engage à respecter les lois et réglementations applicables en matière de lutte contre la corruption et le trafic d'influence dans l'exécution de ses obligations, et plus particulièrement la loi sur la transparence, la lutte contre la corruption et la modernisation de la vie économique du 9 décembre 2016.
Il s'interdit en conséquence de faire tout ce qui pourrait causer à notre Société d'être en violation des règles anti-corruption et devra protéger, indemniser et garantir notre Société de toutes émendes, pertes et dettes contractées par notre Société à la suite de manquement du client de se conformer à ces règles.

L- ADHESION AUX ECO-ORGANISMES

La Société RICHARDSON est enregistrée auprès des éco-organismes en charge des différents types de produits et matériaux dont elle est metteur sur le marché sous les identifiants uniques suivants : REP Eléments d'ameublement (DEA) : FR025872_10KXLQ ; REP Articles de Bricolage et de Jardin (ABJ) : 025872_14RZYB ; REP Produits et Matériaux de Bâtiment et de Construction (PMCB) : FR025872_04 MWIT ; REP Papiers Graphiques : FR025872_03KEYZ.
Ces numéros garantissent que la Société RICHARDSON se met en conformité avec les obligations réglementaires qui lui incombent en application de l'article L 541-10-1 du Code de l'Environnement. Pour la REP PMCB, la part du coût unitaire supporté pour la gestion des déchets est répercutée à l'acheteur sans possibilité de réfaction.

M- DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Les présentes conditions sont régies par le droit français, ainsi que les usages en vigueur au jour de la commande.
Pour toutes contestations relatives aux présentes, les parties font attribution de juridiction et de compétence au Tribunal de Commerce de Marseille, qui sera seul compétent pour en connaître, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs

AVERTISSEMENT

Les articles présentés dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiés suivant leur évolution technique ou notre propre référencement, les prix mentionnés sont donnés à titre indicatif, ils s'entendent en euros HT, hors frais de livraison, ils peuvent être modifiés sans préavis. Ce sont des prix publics indicatifs des fabricants à la date de sortie du document et soumis aux variations tarifaires de ces derniers. Les garanties des produits présentés dans ce catalogue sont celles des fabricants (se référer à leur documentation). Les prix indiqués dans ce catalogue incluent les taxes éco-participations. Toutes les photos et illustrations sont données à titre indicatif et sont non contractuelles. Certaines ont été communiquées par nos fournisseurs et restent leur propriété. Descriptifs et prix valables sous réserve d'erreurs typographiques et sous réserve des dispositions légales en vigueur. Ces informations ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de la société RICHARDSON.

RICHARDSON

Siège social : 2, place Gantès, 13002 Marseille
Tél : 04.91.15.48.00 - Fax : 04.91.91.38.58
www.richardson.fr
SAS au capital de 15 300 00 €
RCS Marseille 054 800 958 - APE 4674B
N° TVA intracommunautaire : FR 11 054 800 958

Imprimé en aout 2026
Crédit photos : Samuel Moraud /Adobe Stock
Impression : EASYCOM

LES TARIFS ET DISPONIBILITÉS DE NOS PRODUITS PEUVENT ÉVOLUER SANS PRÉAVIS

LA LIVRAISON 100% SUR MESURE

C'est vous qui commandez !









LIVRÉ SUR VOTRE
CHANTIER

Du lundi au vendredi
Passez vos commandes
- Avant 11h30 (cde fax, tél. et web)

Pour livraison le lendemain

RETRAIT EN
MAGASIN

Votre commande à J+0 en passant directement à l'agence.

NOS HORAIRES SONT PRÉVUS POUR VOUS
Ouverture dès 7h30 !

Tournées de livraisons
en 9 secteurs

lundi
mardi
mercredi
jeudi
vendredi

MARSEILLE SUD NORD

Allauch, Aubagne, Gemenos, La penne sur huveaune, Marseille, Plan de Cuques



MARTIGUES ETANG SUD

Carry, Chateauneuf Les M, Ensues, Entressen, Fos, Gignac, Istres, La couronne, Lavera, Le Rove, Martigues, Miramas, Pas de Lanciers, Port de Bouc, Port St louis, Sausset, St Mitre les ramparts



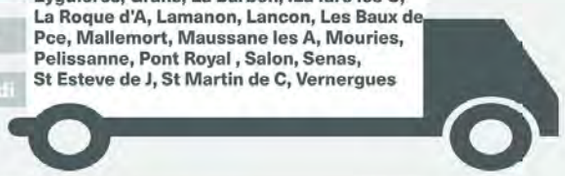
PAYS DE L'ETOILE

Auriol, Belcodene, Cadolive, Chateauneuf Le R, Cuges, Fuveau, Greasque, La Bouilladisse, La Destrousse, Mimet, Nans les pins, Peynier, Peypin, Plan d'Aups, Pont de l'étoile, Roquevaire, Rousset, St Savournin, St Zacharie, Trets



SALON

Alleins, Aureille, Arles, Aurons, Charleval, Cornillon Confoux, Coudoux, Eygalières, Eyguières, Grans, La Barben, .La fare les O, La Roque d'A, Lamanon, Lancon, Les Baux de Pce, Mallemort, Maussane les A, Mouries, Pelissanne, Pont Royal , Salon, Senas, St Esteve de J, St Martin de C, Vernergues



GARDANNE

Bouc Bel Air, Cabries, Calas, Gardanne, Plan de Campagne, Simiane



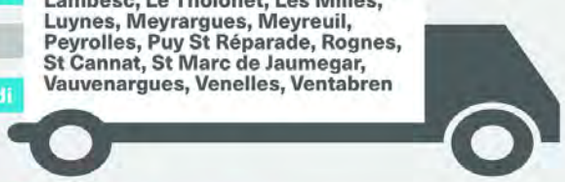
VITROLLES MARIGNANE

Berre, Les pennes Mirabeau, Marignane, Rognac, Septèmes Les vallons, St Chamas, St Victoret, Velaux, Vitrolles



AIX

Aix, Beaurecueil, Eguilles, Jouques, Lambesc, Le Tholonet, Les Milles, Luynes, Meyrargues, Meyreuil, Peyrolles, Puy St Réparade, Rognes, St Cannat, St Marc de Jaumegar, Vauvenargues, Venelles, Ventabren



AVIGNON

Avignon, Barbentane, Boulbon, Cabannes, Chateaurenard, Eyragues, Graveson, Maillane, Mollèges, Noves, Orgon, Plan d'Orgon, Rognonas, St Andiol, Tarascon



VAR CIOTAT

Bandol, Belgentier, Carnoux, Carqueiranne, Cassis, Ceyreste, Cuers, Hyères, La Bedoule, La Cadière, La Ciotat, .La Crau, La Farlède, La Garde, La Seyne, La Valette, Le Beausset, Le Castellet, Le Pradet, Le Revest Les E, Meounes, Ollioules, Pierrefeu, Roquefort La B, Sanary, Six Fours, Sollies P, Sollies T, Sollies V, St Cyr, St Mandrier, Toulon *

*Signes : Lundi et Mercredi



Pour COMMANDER

Scannez avec l'appli mobile

Cliquez www.richardsonpro.fr

Envoyez un mail

Téléphonez

Faxez

Les tarifs et disponibilités de nos produits peuvent évoluer sans préavis

RICHARDSON

RICHARDSON

AUBAGNE
1710 Route Nationale 8 BP 54 - 13672 AUBAGNE cedex
04 42 18 15 00
courrier.aubagne@richardson.fr

HORAIRES
Magasin et libre service
Du lundi au vendredi de 7h à 12h et de 13h30 à 16h30
Salle d'exposition
Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 18h00

MARSEILLE - JOLIETTE
2 Place Gantès BP 41917 - 13225 MARSEILLE cedex 2
04 91 15 48 00
courrier.marseille@richardson.fr

HORAIRES
Magasin et libre service
Du lundi au vendredi de 7h30 à 12h et de 13h30 à 16h30.
Salle d'exposition
Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 18h.

MARSEILLE - CAPELETTE
29/31 rue Gustave Eiffel - 13010 MARSEILLE
04 91 80 07 94
courrier.capelette@richardson.fr

HORAIRES
Agence
Du lundi au vendredi de 07h à 12h et de 13h30 à 16h30.
Parking réservé à la clientèle disponible

AYGALADES
99 avenue Ibrahim Ali - Parc Lavoisier bât C - 13015 MARSEILLE
04 91 43 43 85
courrier.aygalades@richardson.fr

HORAIRES
Agence
Du lundi au vendredi de 07h30 à 12h et de 13h30 à 16h30.

LA CIOTAT
ATHELIA II, 27 avenue de la Sariette - 13600 LA CIOTAT
04 42 08 09 41
courrier.laciotat@richardson.fr

HORAIRES
Agence et Salle d'Exposition
Du lundi au vendredi de 07h30 à 12h et de 13h30 à 17h.

AIRéO CAPELETTE
49 Av. Benjamin Delessert - Rue Roumanin La Capelette - 13010 MARSEILLE
04 65 57 72 26

HORAIRES
L'agence
Du lundi au vendredi de 7h30 à 12h et de 13h30 à 16h30
Présence d'un parking

PORT DE BOUC
8 Route de St Mitre - ZI La Grand Colle - 13110 MARSEILLE
04 86 17 95 61
courrier.portdebouc@richardson.fr

HORAIRES
Magasin et libre-service
Du lundi au vendredi de 7h30 à 12h et de 13h30 à 17h
Présence d'un parking.

VITROLLES
Route Nationale 113 Pont de Porry - 13127 vitrolles
04 42 77 40 40
courrier.vitrolles@richardson.fr

HORAIRES
Agence, libre-service et Salle d'Exposition
Du lundi au vendredi de 07h30 à 12h et de 13h30 à 16h30.

Salle Expo Activité carrelage

BAC DE TRI

En raison du contexte actuel, les tarifs et disponibilités de nos produits sont susceptibles d'évoluer sans préavis.
Contactez votre commercial ou rdv sur **www.richardson.fr**

www.richardson.fr