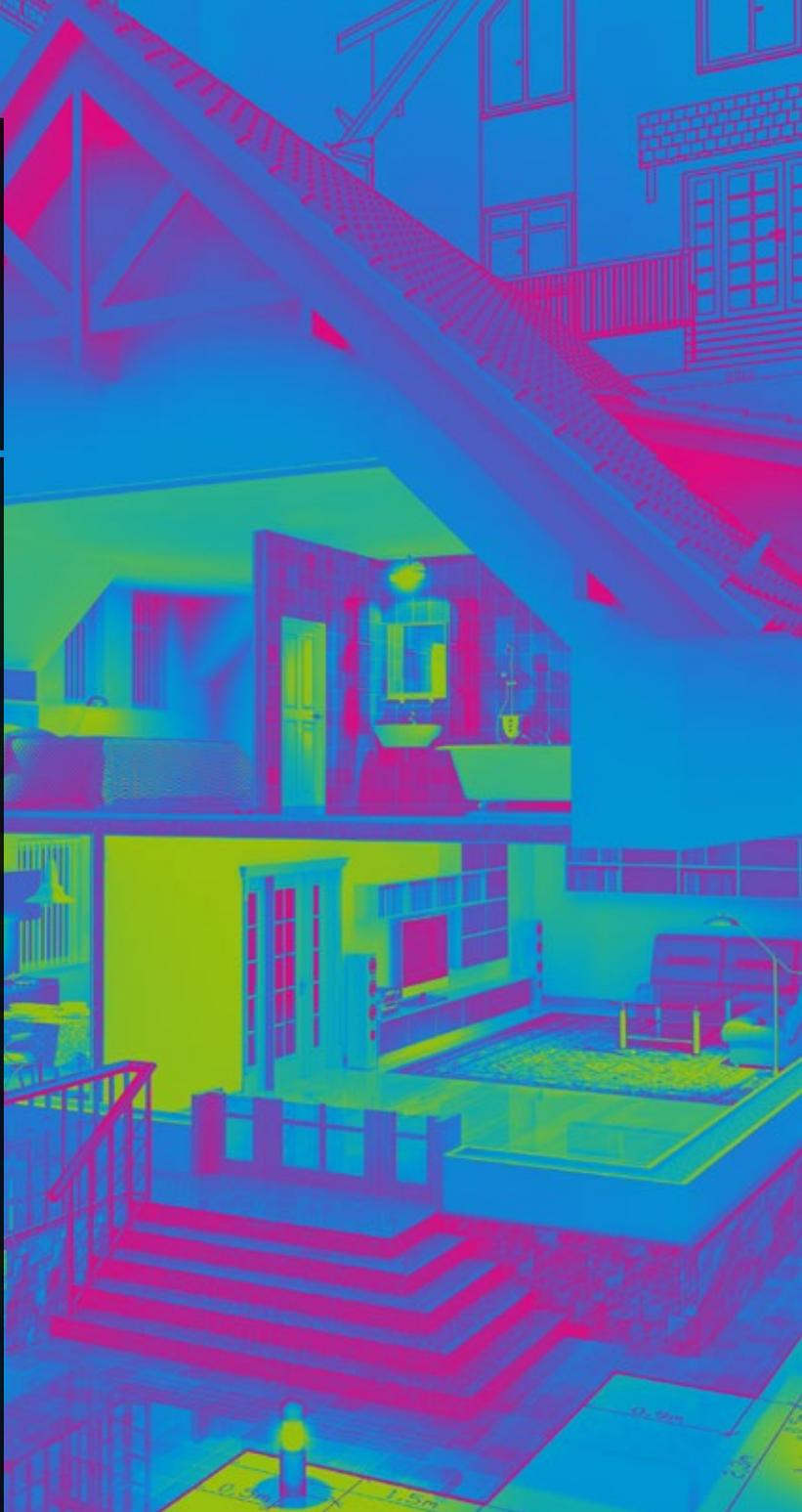
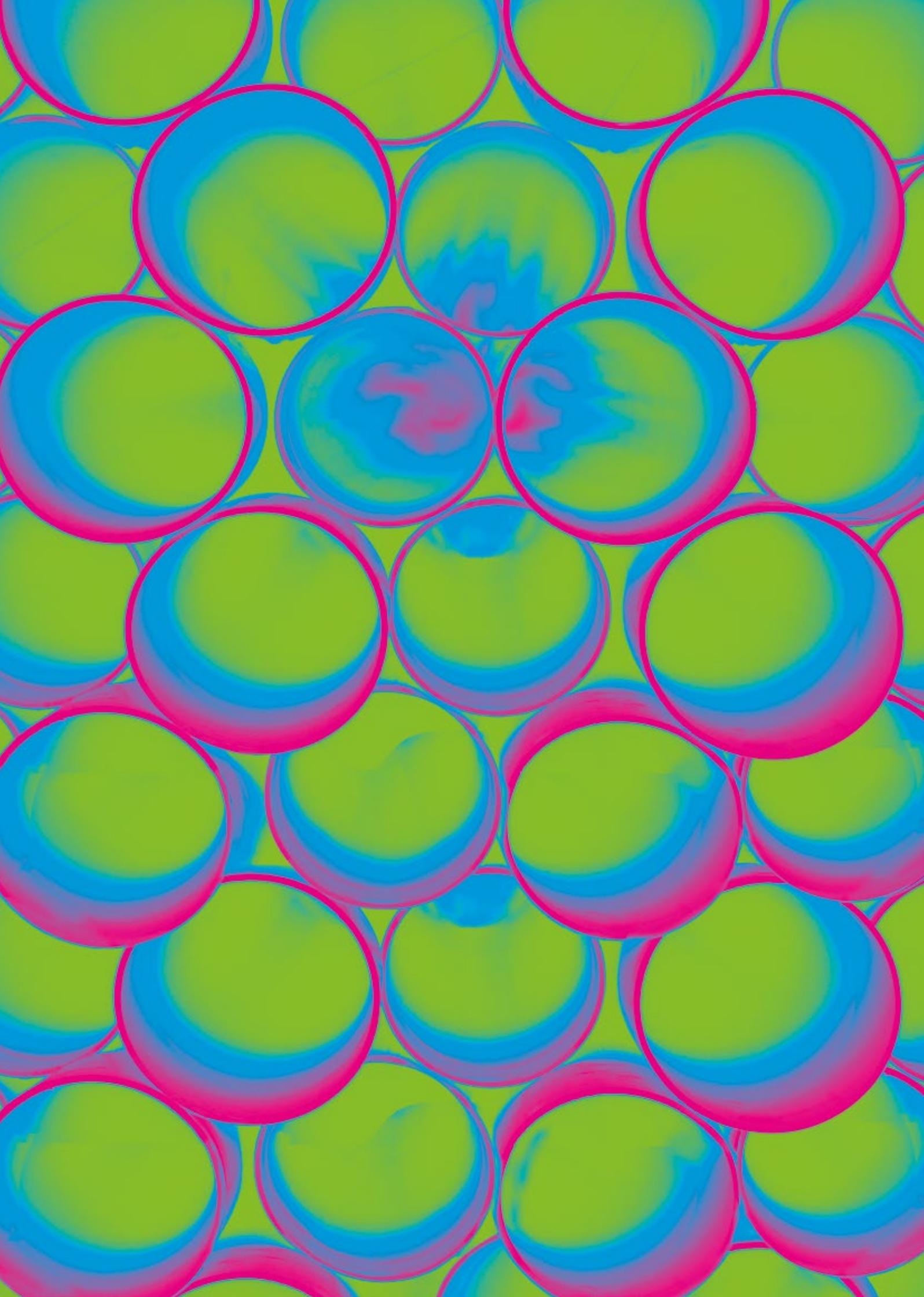


Catalogue professionnel  
Bâtiment 2023







Catalogue professionnel  
Bâtiment 2023



pour passer vos commandes

Retrouvez toutes nos Conditions Générales de Vente à la fin de ce catalogue et sur notre site internet.  
(\* ) Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs.

Les caractéristiques produits (dimensions, descriptifs, poids etc.) mentionnées dans le présent catalogue n'ont qu'une valeur indicative. Visuels non-contractuels.

Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les normes françaises, européennes... peuvent également évoluer en fonction des réglementations en vigueur.

Tous les prix sont indiqués en euros hors taxes et hors éco-contributions. Les prix ne deviennent définitifs qu'après acceptation d'une proposition commerciale (affichant la valeur HT des éco-contributions) correspondante à une commande.



## Notre équipe commerciale est disponible :

du lundi au jeudi de 8h30 à 12h30 puis de 14h à 18h et le vendredi de 8h30 à 12h30 puis de 14h à 17h.

Par téléphone - numéro non surtaxé\*  
**00 377 93 101 122**

Contactez-nous par mail  
**batiment@interplast.mc**

Le délai moyen de réponse est de 48h

Par fax - numéro non surtaxé\*  
**00 377 92 059 988**

Rendez-vous sur notre site Web  
**www.fitt.mc**  
 ou sur notre site de commandes en ligne  
**www.shop.fitt.mc**

# sommaire



**01**

**Entreprise et durabilité**

Page 10

Interplast devient FITT.....	12
FITT Corporate.....	14
FITT Sustainability.....	16
FITT en chiffres.....	18
FITT MC en chiffres.....	20
FITT Qualité Certifiée.....	22



**02**

**Mobilier magasin ILV**

Page 24

<b>MOBILIER MAGASIN</b>	
Exemples d'implantations .....	26
Des solutions d'implantations sur mesure .....	28
Une signalétique claire pour orienter vos clients.....	31
Étiquetage des articles.....	32
Étiquetage des cartons.....	33
Des cartons fonctionnels.....	34
Des opérations commerciales sur mesure.....	35



**03**

**Évacuation sanitaire**

Page 36

<b>TUBES PVC ÉVACUATION</b>	
Performances et normes.....	38
Tubes PVC NF FITT Batipro.....	39
Tubes INTERPACT PVC M1.....	40
Tuyaux souples PVC.....	42
<b>RACCORDS PVC ÉVACUATION</b>	
Créer un système d'évacuation sanitaire en PVC.....	44
Performances et normes.....	45
Raccords à coller.....	46
Raccords en PVC souple.....	53
Raccords à joint et raccords pour tube.....	54
Colliers de fixation.....	56
Siphons de parcours.....	60
Clapets anti-retour et aérateurs à membrane.....	61
Raccords multi-matériaux.....	62
Raccords et tubes blancs à coller.....	63
Siphons de machine à laver en PVC.....	64
Sorties de lavabo et douilles.....	64
Raccords flexibles PPL/ABS.....	65
Gaines spiralées blanches en PVC.....	65
Pieds pour receveur de douche.....	66
Poste d'eau lave mains.....	67
<b>RACCORDS WC</b>	
Pipes rigides WC.....	68
Pipes souples extensibles WC.....	69
Manchon de raccordement.....	69
Pipes d'adaptation en PPL.....	71



**07**

**Aménagement extérieur**

Page 184

<b>ACCESSOIRES DE SOL</b>	
Siphons de cour.....	187
Regards, grilles, cadres et tampons.....	188
Caniveaux PP à grilles.....	190
Caniveaux PP à fentes.....	191
Caniveaux PEHD à grilles.....	192
Caniveaux béton à grilles.....	195
Grilles, cadres et regards en fonte.....	197
<b>AMÉNAGEMENT DES SOLS</b>	
Géotextiles.....	198
Plaques pour gravier INTERPLAK.....	202
Dalles à engazonner INTERGREEN.....	204
Plots pour dalles et lambourdes.....	206
Film PE d'étanchéité sous dalle.....	208
Règles à joint.....	209
<b>ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL</b>	
Fosses septiques .....	210
Regard de répartition/bouclage.....	210
Bacs dégraisseurs.....	211
Réhausse fosses, bac et regard.....	211
Pouzzolane.....	212
Positionneurs de tubes KALTUB.....	213
Tuyaux d'épandage/d'évacuation CR4.....	214
Grillage avertisseur.....	216

Cartouche anti-odeurs.....	217
Siphon disconnecteur.....	218
Clapet anti-retour.....	219
Tubes et raccords assainissement à joint.....	220
<b>DRAINAGE</b>	
Drains rigides CR4/ SN4.....	222
Drain annelé.....	225
Protections de soubassement.....	226
Gaines TPC et annelées PE.....	227
Manchons TPC.....	227
Grillages avertisseurs.....	228
Grillage de balisage et embouts de sécurité.....	229
<b>RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU</b>	
Fûts plastique à couvercle.....	230
Cuve cylindrique et accessoires.....	231
Cuves IBC, vanne et accessoires.....	232
<b>ARROSEMENT - IRRIGATION</b>	
Regards PP/PEHD double peau.....	234
Bouche d'arrosage et clapets.....	236
Colliers de prise en charge.....	237
Couronnes PE noir.....	238
Tubes PVC irrigation.....	239
Tuyaux d'arrosage FITT.....	240

**04**

**Colles Étanchéité**

Page 72

**05**

**Plomberie Branchement**

Page 90

**06**

**Gouttières Ventilation**

Page 134

<b>COLLES PVC</b>	
Présentation de la gamme colles INTERFIX.....	74
Colles gel PVC.....	76
Colles piscine gel bleu.....	77
Colles "PRO".....	77
Colles pour géotextiles.....	78
Décapants PVC.....	79
Lingettes nettoyantes avant soudure.....	79
<b>ÉTANCHÉITÉ</b>	
Mastics MS Polymère.....	80
Rubans d'étanchéité.....	82
Fil étanche PTFE, filasse.....	83
Pâtes à joint.....	84
Kit d'étanchéité.....	84
Résine anaérobie.....	85
<b>RÉPARATION - ENTRETIEN</b>	
Bande anti-fuites.....	85
Retouche email.....	86
Pâtes de réparation.....	86
Ruban silicone autovulcanisant.....	87
Ruban multi-fonctions.....	87
Déboucheur à la soude.....	88
Graisse silicone et gel lubrifiant.....	89

<b>ADDUCTION PEHD</b>	
Couronnes PEHD eau potable NF.....	92
Raccords compression PN16 bars.....	94
Raccords laiton PN20 bars.....	98
Robinetterie laiton.....	100
<b>COMPTAGE ET SÉCURITÉ</b>	
Support et compteur d'eau froide.....	102
Réducteurs de pression.....	103
Clapet anti-pollution, robinet et manomètres.....	104
<b>ACCESSOIRES SANITAIRES</b>	
Kit de raccordement pour cabine de douche DN13.....	105
Flexibles sanitaires PN10 bars.....	106
Robinets et flexibles de machines à laver.....	108
<b>PVC PRESSION</b>	
Tubes PVC pression.....	112
Tubes INTERPOOL.....	113
Colliers de fixation.....	113
Raccords PN16 bars.....	114
Traversées de paroi.....	126
Vannes PVC PN16 bars.....	128
Clapets anti-retour PN16 bars.....	129
Tubes techniques FITT REFITTEX CRISTALLO.....	130
<b>GAINAGE</b>	
Gaines translucides Polypropylène.....	131
Gaines flexibles INTER-PEX750.....	132
Gaines TPC et annelées PE.....	133

<b>GOUTTIÈRES PVC</b>	
FITT RAIN : une gamme complète.....	136
Normes et performances.....	138
Emballage et conditionnement.....	140
Systèmes de gouttières - Composition.....	142
Systèmes de gouttières -	
Les accessoires indispensables.....	144
Kits gouttières 160 pour abris de jardin.....	145
Profils et accessoires 160.....	146
Profils et accessoires 250.....	150
Profils et accessoires 330.....	158
Profils et accessoires C140.....	164
Naissance de tuyau de descente Ø 80.....	168
Manchon d'adaptation Ø 100.....	168
Récupérateurs d'eau de pluie.....	169
Filet gouttière universel et crapaudines.....	171
Closoir peigne.....	171
Les accessoires métalliques.....	172
<b>VENTILATION</b>	
Système complet de diffusion et de distribution	
VRC FITT Agix.....	174
Grilles d'aération.....	179
Chapeaux de ventilation PVC.....	181
Cartouche anti-odeurs.....	182
Extracteurs d'air statique PVC.....	182
Écran de sous-toiture INTERFILM.....	183

**08**

**Travaux publics**

Page 242

<b>ADDUCTION D'EAU POTABLE</b>	
Tubes PVC AEP NF EN1452.....	244
Tubes PE 100 AEP NF 114.....	246
<b>ASSAINISSEMENT EU/EP</b>	
Tubes PE 100 NF 114.....	248
Tubes assainissement CR8 à joint.....	250
Raccords assainissement à joint.....	250
Tubes PE annelés EN 13476 CR8 INTERSAN.....	252
Tubes PE drainants EN 13476.....	255
<b>RÉSEAUX SECS</b>	
Fourreaux PE 100 NF 114.....	256
Raccords à emboîtement auto-verrouillable.....	257
Tubes PEHD fibre optique.....	258
Tubes PEHD filetés/tarudés.....	258
Tourets fibre optique.....	259
Manchons translucides et bouchons.....	259
Gaines PVC T-LST INTERGAINÉ.....	260
Réseaux multitubulaires INTERGAINÉ.....	261
Courbes pour gaines PVC T-LST.....	262
Manchons et bouchons pour gaines PVC T-LST.....	263

<b>DÉTECTION - PROTECTION DES RÉSEAUX</b>	
Gaines TPC annelées PE.....	264
Grillages avertisseurs.....	265
Plaques de protection.....	266
Fil inox pour détection.....	266
Grillage de balisage et embouts de sécurité.....	267



# index

<b>A</b>	Accessoires métalliques pour la gouttière	172
	Aérateurs à membrane	61
<b>B</b>	Bacs dégraisseurs	211
	Bande anti-fuites	85
	Bouche d'arrosage	236
	Bouchons PVC T-LST	263
<b>C</b>	Cadres de sol	189
	Caniveau PP à fentes <b>ÉCO</b>	191
	Caniveaux béton polyester à grilles	195, 196
	Caniveaux PEHD à grilles	192-194
	Caniveaux PP à grilles	190
	Cartouche anti-odeurs <b>ÉCO</b>	182, 217
	Chapeaux de ventilation PVC	181
	Clapet anti-pollution	104
	Clapets anti-retour	61, 219
	Clapets anti-retour PN16	129
	Clapets vanne et branchement pour l'arrosage	236
	Closoir peigne	171
	Colles pour géotextile	78
	Colles PVC piscine et spécial Pro	77
	Colles PVC rigide	76
	Contrôle de réception de commande	268
	Colliers de fixation PVC	56-59, 113
	Colliers de prise en charge	237
	Compteur d'eau froide	102
	Conduits de ventilation FITT Agix	174-178
	Conditions générales de vente	270
	Courbes, manchons PVC T-LST	262-263
	Couronnes PE noir	238
	Couronnes PEHD	92
	Crapaudines/crépines	171
	Cuve IBC et accessoires <b>ÉCO</b>	232
	Cuve cylindrique et accessoires <b>ÉCO</b>	231
<b>D</b>	Dalles à engazonner <b>ÉCO</b>	204
	Déboucheur à la soude	88
	Décapants PVC	79
	Drain annelé PVC	225
	Drain rigide non enrobé CR4/SN4	224
	Drain rigide enrobé CR4/SN4	222
	Douilles à écrou prisonnier	55, 64
<b>E</b>	Écran de sous toiture <b>ÉCO</b>	183
	Embouts de sécurité	229, 267
	Étiquetage articles et cartons	32
	Étriers galvanisés	172
	Extracteurs d'air statiques PVC	182
<b>F</b>	Fil d'étanchéité PTFE	83
	Filasse	83
	Filet gouttière universel	171
	Films PE sous dalle	208
	Fil inox détection	266
	Flexibles machines à laver	110
	Flexibles sanitaires PN10	106
	Fosses septiques	210
	Fourreaux PE 100 NF 114	256
	Fûts plastique à couvercle	230
<b>G</b>	Gaines flexibles	132
	Gaines PVC T-LST	260
	Gaines spiralées blanches PVC	65
	Gaines TPC et annelées PE	133, 227, 264
	Gaines translucides	131
	Gel lubrifiant	89
	Géofosse	201
	Géotextile Interbatex®	198
	Géotextile Asqual®	201
	Gouttières profils et accessoire 160	146-149
	Gouttières profils et accessoire 250	150-157
	Gouttières profils et accessoire 330	158-163
	Gouttières profils et accessoire C140	164-167
	Graisse silicone	89
	Grillage de balisage	229, 267
	Grillages avertisseurs	228, 265
	Grillages avertisseurs détectables	266
	Grilles d'aération	179-180
	Grilles de caniveaux PVC	190
	Grilles de sol	189
	Grilles et cadres C250	197
	Grilles fonte B125	197
<b>H</b>	Hampes galvanisées	173
<b>I</b>	ILV (information sur le lieu de vente) - Marketing	30
	Implantations (exemples) - Marketing	26
<b>K</b>	Kit caniveau 3m	192
	Kit d'étanchéité	84
	Kit de raccordement cabine douche	105
	Kits gouttières pour abris de jardin bois/métal	145
<b>L</b>	Lingettes nettoyantes	79
<b>M</b>	Manchon d'adaptation pour tuyau de descente	168
	Manchons et bouchons translucides	259
	Manchons TPC	227
	Manomètres	104
	Mastics MS Polymère	80

<b>M</b>	Mobilier et implantation magasin	28
<b>N</b>	Naissance tuyau de descente	168
<b>O</b>	Ouverture de compte professionnel et CGV	269
<b>P</b>	Pâtes à joint	84
	Pâtes époxy de réparation	86
	Pieds pour receveur de douche	66
	Pipes rigides PVC	68
	Pipes souples PVC	69-71
	Plaques de protection	266
	Plaques pour gravier <b>ÉCO</b>	202
	Plots dalles et lambourdes	206
	Positionneurs de tubes Kaltub	213
	Poste d'eau	67
	Pouzzolane	212
	Protection de soubassement	226
<b>R</b>	Raccords à emboîtement	257
	Raccords compression PN16	94-97
	Raccords flexibles sanitaires PPL/ABS	65
	Raccords laiton PN20	98
	Raccords PVC assainissement	220, 250
	Raccords PVC évacuation	46-55
	Raccords PVC souple	53
	Raccords PVC multi-matériaux	62
	Raccords PVC pression	116-125
	Raccords PVC sanitaires blancs	63
	Raccords WC	68-71
	Récupérateurs d'eau pluviale <b>ÉCO</b>	169, 170
	Réducteurs de pression	103
	Regard de descente eaux pluviales	188
	Regards de branchement	188
	Regards de répartition	210
	Regards hydrauliques B125	197
	Regards PEHD double peau	235
	Regards PP Interbox	234
	Règles à joint	209
	Réhausse pour fosse, bac ou regard	211
	Résine anaérobie	85
	Retouche émail	86
	Robinet de compteur	104
	Robinets machines à laver	108
	Robinetterie laiton PN25/PN30	100
	Ruban d'étanchéité	82
	Ruban silicone auto-vulcanisant	87
	Ruban multi-fonctions	87
	Rubans PTFE d'étanchéité	82, 95

<b>S</b>	Siphon disconnecteur	218
	Siphons de cours	187
	Siphons de parcours PVC	60
	Siphons M.A.L.	64
	Sorties de lavabo	55, 64
	Support compteur d'eau	102
<b>T</b>	Tampons de sol	189
	Tampons pour coffrage	188
	Tourets fibre optique	259
	Traversées de paroi	126
	Tubes Interpact PVC M1	40
	Tubes PE 100 AEP NF 114	246
	Tubes PE 100 NF 114	248
	Tubes PE annelés EN 13476 CR8	252
	Tubes PE drainants EN 13476	255
	Tubes PEHD fibre optique	258
	Tubes PVC AEP NF EN-1452	244
	Tubes PVC CR8 à joint	220, 250
	Tubes PVC irrigation	239
	Tubes PVC NF FITT Batipro	39
	Tubes PVC pression	112, 113
	Tuyaux d'arrosage FITT	240
	Tuyaux d'épandage CR4 <b>ÉCO</b>	214
	Tuyaux d'évacuation CR4 <b>ÉCO</b>	215
	Tuyaux d'évacuation souple en PVC	42
	Tuyaux techniques flexibles PVC FITT	130
<b>V</b>	Vannes laiton PN25/PN30	100
	Vannes PVC pression	128

Identifiez les produits **éco-responsables** grâce à ce symbole **ÉCO**

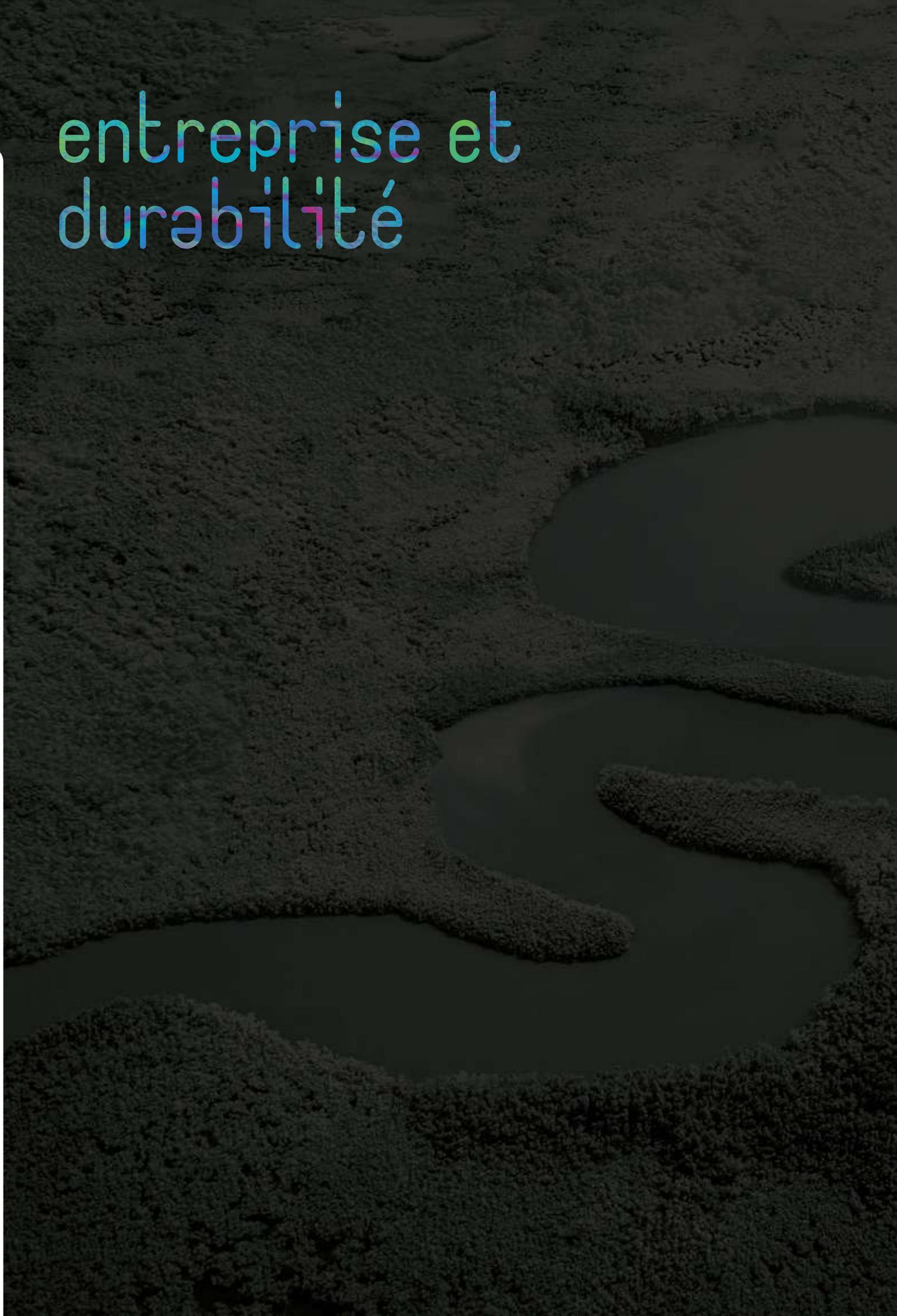
Les caractéristiques produits (dimensions, descriptifs, poids etc.) mentionnées dans le présent catalogue n'ont qu'une valeur indicative. Visuels non-contractuels. Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les normes françaises, européennes... peuvent également évoluer en fonction des réglementations en vigueur.

Tous les prix sont indiqués en euros hors taxes et hors éco-contributions. Les prix ne deviennent définitifs qu'après acceptation d'une proposition commerciale (affichant la valeur HT des éco-contributions) correspondante à une commande.



# entreprise et durabilité



---

INTERPLAST DEVIENT FITT.....	12	FITT EN CHIFFRES.....	18
FITT CORPORATE.....	14	FITT MC EN CHIFFRES.....	20
FITT ET LA DURABILITÉ.....	16	FITT QUALITÉ CERTIFIÉE.....	22

---



# interplast devient fitt

Déjà dans le Groupe FITT depuis 2005, Interplast change officiellement de marque et de nom : nous sommes toujours les mêmes, avec la force d'un groupe international en plus.

## FITT MC

**Nous sommes toujours les mêmes avec la force d'un groupe international en plus.**

Déjà dans le Groupe FITT depuis 2005, Interplast change officiellement de marque et de nom : toujours les mêmes, la force d'un groupe international en plus.

En 2023 Interplast deviendra FITT et portera les couleurs d'une marque mondialement connue.

## La filiale FITT à Monaco

FITT MC (connue depuis 1980 en France sous le nom d'INTERPLAST®) est une entreprise du groupe industriel italien FITT Spa depuis 2005, expert dans la fabrication et la distribution de tubes et raccords plastique pour l'adduction et l'évacuation des eaux.

Forte de cette expertise et profitant des dernières innovations technologiques, FITT MC a développé des gammes de produits pour répondre aux besoins des professionnels du bâtiment, de la piscine, des grandes surface de bricolage (GSB), et de l'industrie.



### La raison de cette évolution

Faire évoluer l'identité d'un produit est un processus innovateur visant à améliorer la perception que les intervenants ont de FITT. C'est une évolution essentielle pour accroître la notoriété de la marque auprès des clients. En effet, c'est à la marque d'asseoir la crédibilité du produit sur un marché précis et de construire un lien fort avec les clients.

### La marque FITT

Le système d'identité visuelle FITT se caractérise par un processus tricolore, sans précédent pour les marchés de référence, qui génère un arc-en-ciel (le FITT "Magic Rainbow\*") utilisé dans le logo et dans le traitement des images.

La coloration « Magic Rainbow » fait mieux ressortir le concept de la marque FITT (qui s'articule autour de la valeur de l'ingéniosité), en se référant plus clairement à la valeur de l'innovation.

\* "Arc en ciel magique"

Fitt, groupe international de premier plan fondé en Italie en 1969, est pionnier dans la production et le développement de solutions innovantes pour le passage des fluides à usage domestique, professionnel et industriel.

### Flowing Forward

La mission du groupe FITT est d'améliorer les performances de ses clients en fournissant des tubes et des systèmes pour le transport de substances liquides, gazeuses et solides, avec des produits à la pointe de la technologie, du design et de la durabilité.

### Une histoire en devenir

FITT, dirigée aujourd'hui par Alessandro Mezzalana, a été fondée en 1969 par son père Rinaldo. Avec son siège à Sandrigo, dans la province de Vicence (Italie), FITT - référence internationale dans son secteur - dispose aujourd'hui de 10 sites de production en Europe, 5 filiales commerciales et 13 centres logistiques en Europe et dans le monde.

#### FITT SOLUTIONS



Gardening  
Solutions



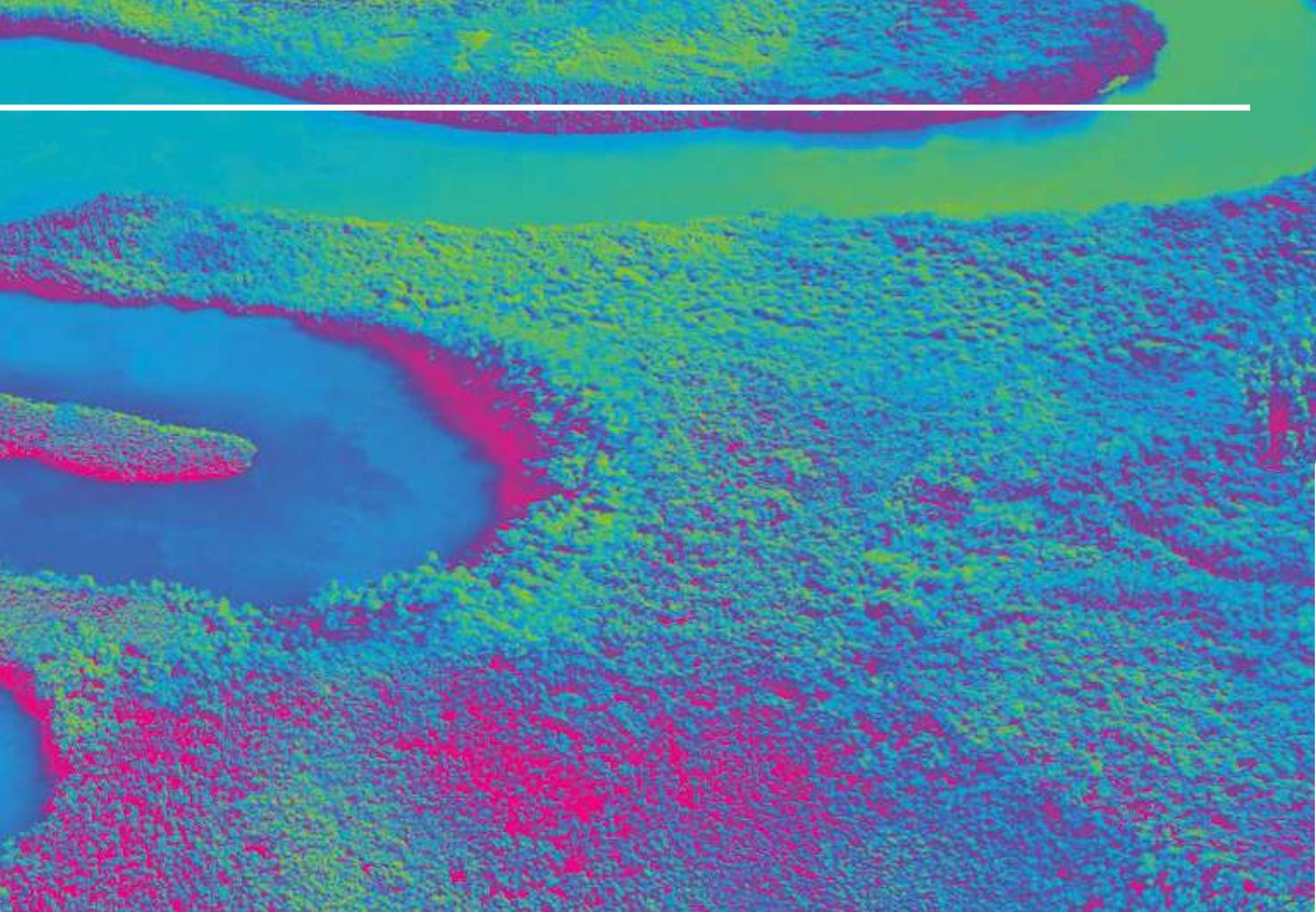
Industrial  
Solutions



Marine  
Solutions



Food & Beverage  
Solutions



### Innovation et technologie d'avant-garde

FITT croit fermement au principe de l'Innovation Ouverte et collabore avec un réseau international de partenaires, d'universités et de centres de recherche. Le groupe s'appuie sur des organisations externes pour valider les protocoles et les tests de qualité et pour cartographier l'impact environnemental de ses produits.

### FITT Solutions

FITT développe des solutions de pointe pour le transport des fluides, garantissant fiabilité, sécurité, performance et facilité d'utilisation.

### Production et logistique multi-usines

Une logistique automatisée, réactive, personnalisée, capable de s'adapter aux exigences des différents canaux de vente des principaux clients avec un service qui fournit à la fois des services centraux et le point de vente individuel, jusqu'au particulier qui achète en ligne. Le réseau des centres logistiques de FITT, stratégiquement situés dans toute l'Europe, permet une livraison en 48/72 heures sur les principaux marchés européens.



Building Solutions



Pool & SPA Solutions



Ventilation Solution



Agriculture Solutions



Infrastructure Solutions

« notre mission : contribuer à faire de ce monde un monde meilleur, pour nous et pour les générations à venir »

Alessandro Mezzalira  
Directeur général

## THE RESPONSIBLE FLOW : LA STRATÉGIE DE FITT D'ICI 2030 EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

### Le parcours de FITT

Pour FITT, être une entreprise responsable signifie transformer son modèle économique pour atteindre un équilibre idéal dans le but de **créer de la valeur économique tout en améliorant l'environnement et les conditions de vie des personnes.**

FITT est une « **Société Benefit** » et, dans ses statuts, elle ajoute à l'objectif de recherche du profit, l'engagement public et officiel d'avoir un impact positif sur la société et la biosphère en opérant de manière responsable et transparente.

### Responsabilité d'entreprise

FITT s'engage à fabriquer des produits de pointe, offrant à ses clients les meilleures technologies dans le domaine de la conduction des fluides. En investissant dans l'innovation, en mesurant scientifiquement l'impact de ses produits et en adoptant une approche de la chaîne d'approvisionnement qui vise à minimiser les effets négatifs tout au long du cycle de vie du produit, FITT peut créer un modèle d'entreprise de plus en plus durable.

### LES 7 OBJECTIFS CHOISIS PAR FITT





### Environnement :

FITT est engagée sur deux fronts parallèles : la gestion de l'énergie, de l'eau et des déchets et le développement de produits innovants. Le premier objectif vise à atteindre la **neutralité carbone** (Scope 1-2) pour toutes les usines italiennes d'ici 2025 et pour toutes les usines du groupe d'ici 2030. Pour le second point, l'intention est d'atteindre, d'ici 2025, 10% du chiffre d'affaires dérivant de **produits innovants à moindre impact**, c'est-à-dire émettant -10% de CO<sub>2</sub>eq par rapport à une fabrication traditionnelle.

### Social :

FITT est également engagée sur deux fronts complémentaires, l'un interne et l'autre externe. Le premier comprend **le bien être, l'inclusion et la sécurité pour les collaborateurs du groupe : les "FITT People"**. Le second est le soutien d'initiatives sociales et environnementales, tant locales qu'internationales, principalement dans les domaines de la santé, des femmes, des jeunes et des handicapés, en créant des **partenariats avec les parties prenantes**.

### Gouvernance :

Conscient de son impact environnemental, le groupe a placé le développement au coeur de sa stratégie et a pris l'engagement officiel d'avoir un impact positif sur la société et la biosphère, en opérant de manière responsable, durable et transparente.





### Un industriel responsable

Leader au niveau international, le groupe FITT est **pionnier dans le développement de solutions pour le passage de fluides** à usages domestique, professionnel et industriel.

Depuis plus de 50 ans, le groupe fabrique et distribue des tubes, tuyaux, raccords et systèmes de gouttières complets en matière thermoplastique bénéficiant des dernières **innovations technologiques** et garantissant **fiabilité, sécurité et performance** aux professionnels et aux consommateurs.

950

13

5

10

collaborateurs

centres  
logistiques

filiales  
commerciales

usines  
de production

DU CONSEIL À LA LIVRAISON

 **FITT MC - Monaco**  
Pôle conseil et commerce

 **FITT Spa - Italie**  
Siège social et usines de production

 **FITT - France**  
Pôle logistique

Nos meilleurs experts techniques et nos conseillers commerciaux sont toujours disponibles par téléphone quels que soient le moment de la journée et votre situation géographique.

Siège social du groupe FITT, avec 6 centres de production et 5 centres logistiques, ainsi que les pôles **Innovation et Recherche & Développement**.

Avec ses 2 zones de stockage (intérieure et extérieure), notre plateforme logistique expédie les commandes vers tout le territoire métropolitain et Outre-mer.

UN GROUPE PRÉSENT DANS 87 PAYS

En Europe

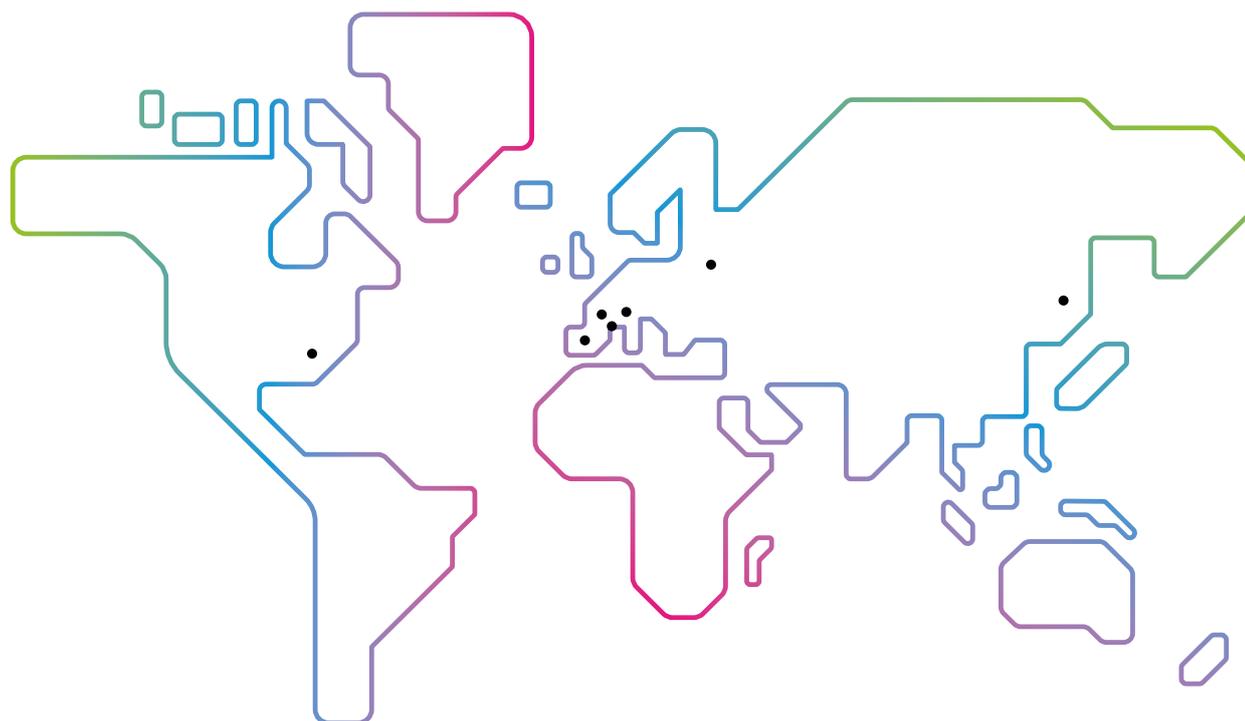
FITT MC profite d'une situation centrale en Europe grâce à l'implantation du **Groupe FITT** qui rayonne dans le monde entier avec 10 sites de production et 13 plateformes logistiques.

En Amérique

Implanté aux **États-Unis**, le Groupe possède une filiale commerciale et un partenariat logistique.

En Asie

Implanté en **Chine** et au **Japon**, le Groupe dispose d'une filiale commerciale, d'un centre logistique et d'un partenaire d'affaires.



# fitt mc en chiffres

Rendez-vous sur [FITT.MC](https://fitt.mc)  
pour en savoir plus.



## FITT MC

Avec plus de **5.000 références dédiées aux professionnels du bâtiment** et **1.500 références dédiées aux professionnels de la piscine**, FITT MC, jusqu'à présent connue sous le nom d'INTERPLAST, se place comme l'un des fournisseurs numéro un en France **depuis plus de 40 ans.**

6500

références  
de produits

36.0000

m<sup>2</sup> de plateforme  
logistique

100.0000

pièces fabriquées  
et distribuées  
par jour



des experts  
dédiés  
au bâtiment

2021

Signature du Pacte National pour  
la Transition Énergétique de Monaco

## 7 RAISONS DE CHOISIR LES PRODUITS FITT

### 1. Un savoir-faire industriel incomparable.

FITT bénéficie de nombreux avantages technologiques et industriels tels qu'un département Innovation, Recherches et Développement dédié, 10 sites de production et 11 sites Logistiques répartis dans le monde entier.

### 2. La connaissance du marché et des métiers du bâtiment depuis plus de 40 ans.

Au fil des années le groupe FITT a développé des gammes de produits complémentaires afin de proposer un large choix de produits en conservant un seul interlocuteur, FITT.

### 3. Une qualité de produits aux meilleurs prix.

FITT fabrique et distribue chaque jour plus de 100 000 pièces testées, certifiées ou normalisées et négocie auprès des meilleurs fournisseurs mondiaux pour proposer des produits fiables et aux meilleurs prix.

### 4. Des gammes complètes et complémentaires.

Avec plus de 5000 références disponibles et en stock, FITT répond parfaitement aux besoins des professionnels du bâtiment, des négoce, des travaux-publics, de l'industrie et de la piscine.

### 5. Des équipes dynamiques et qualifiées.

Nos conseillers et experts techniques sont formés et disponibles pour répondre aux besoins des professionnels. Tous nos clients ont un interlocuteur sédentaire dédié pour faciliter leur quotidien. Pour toutes ces raisons, plus de 8 000 clients nous font confiance chaque jour depuis toutes ces années.

### 6. Une plateforme logistique.

Notre plateforme logistique de 36 000 m<sup>2</sup> basée en région lyonnaise est idéalement située pour nous permettre d'expédier toutes vos commandes sur chantier ou en entrepôt dans les meilleurs délais.

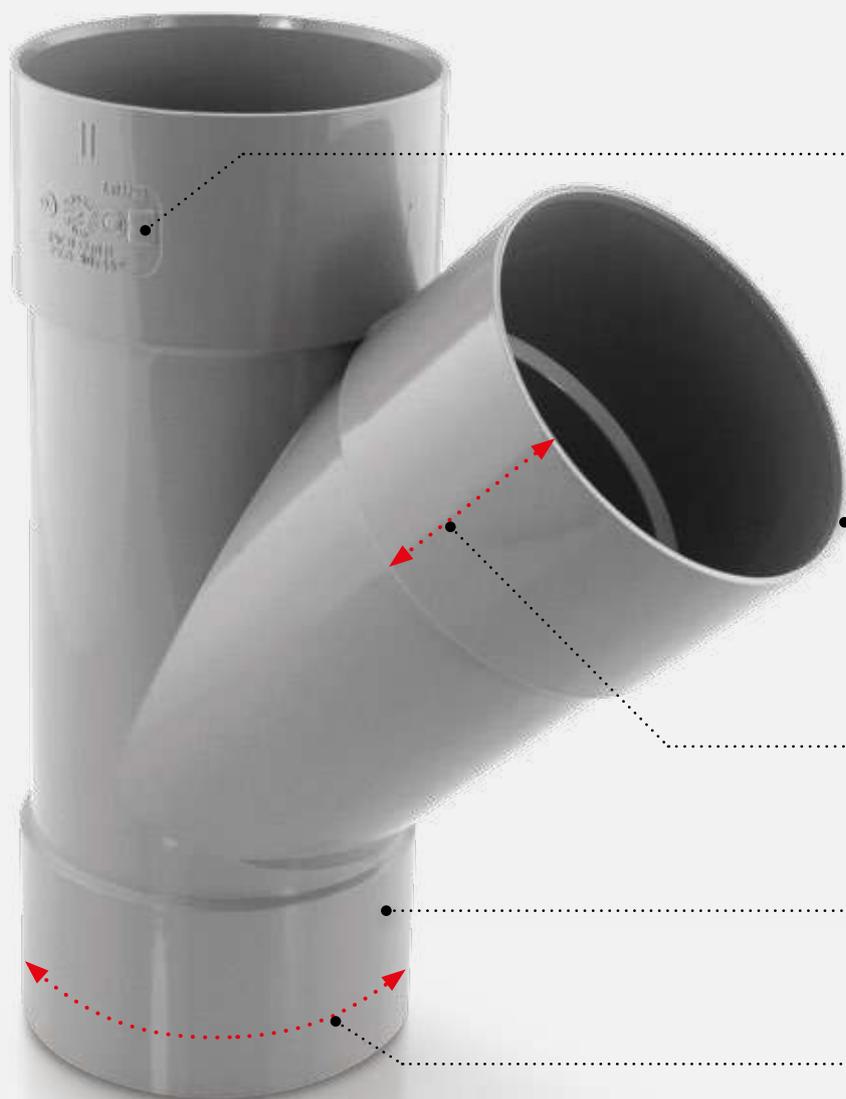
### 7. Un engagement environnemental fort.

Le groupe FITT, conscient de son impact sur l'environnement, s'est engagé à mettre en place des actions concrètes et régulières pour la diminution de son impact environnemental.

# FITT qualité certifiée

La qualité des produits est capitale et les processus qualité sont rigoureux. Tous nos produits sont régulièrement testés et approuvés par des organismes extérieurs.

Chaque professionnel doit pouvoir compter sur la fiabilité des produits. Tous les produits proposés par FITT MC répondent à des cahiers des charges précis et sont **conformes aux normes et certifications en vigueur**.



**Plaque d'identification du raccord :**

Normes françaises : NF E + NF Me  
Norme européenne : EN 1329-1  
Matière PVC-U (chlorure de polyvinyle)  
Date de fabrication  
Diamètre et angle de la pièce

**Épaisseur nominale et tolérances normalisées**

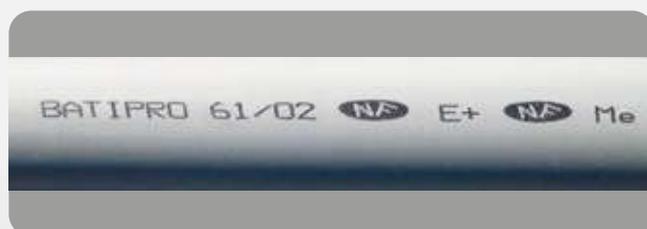
Corps du raccord  
Emboîtures mâles

**Longueur et profondeur d'emboîture normalisées**

**Diamètre extérieur nominal normalisé**

**Ovalisation maximale normalisée**

CERTIFIÉS NFE + NF Me



DES PRODUITS CERTIFIÉS



La **marque de qualité NF** atteste de la conformité des produits ou des services aux documents normatifs nationaux, européens et internationaux les concernant, telles que des normes, complétées le cas échéant par des spécifications techniques renforçant le niveau de qualité de la certification.



Le **marquage « CE »** a été créé dans le cadre de la législation européenne et matérialise la conformité d'un produit aux exigences communautaires incombant au fabricant. Il est obligatoire pour tous les produits couverts par une ou plusieurs réglementations européennes et confère à ces produits le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union Européenne.



Lancée fin 2015, la **nouvelle marque de certification QB** - « Qualité pour le Bâtiment » - est au service des professionnels. Elle les accompagne en faisant reconnaître la qualité des produits, des services ou des compétences qu'elle certifie.



L'**Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)** permet depuis 1999 d'évaluer l'aptitude d'un produit à entrer en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, au regard des dispositions réglementaires en vigueur.



Le **système de réglementation de l'eau WRAS** (The Water Regulations Advisory Scheme) est une marque de conformité qui démontre qu'un article est conforme aux normes élevées fixées par la réglementation de l'eau adoptée en 1999 au Royaume-Uni.



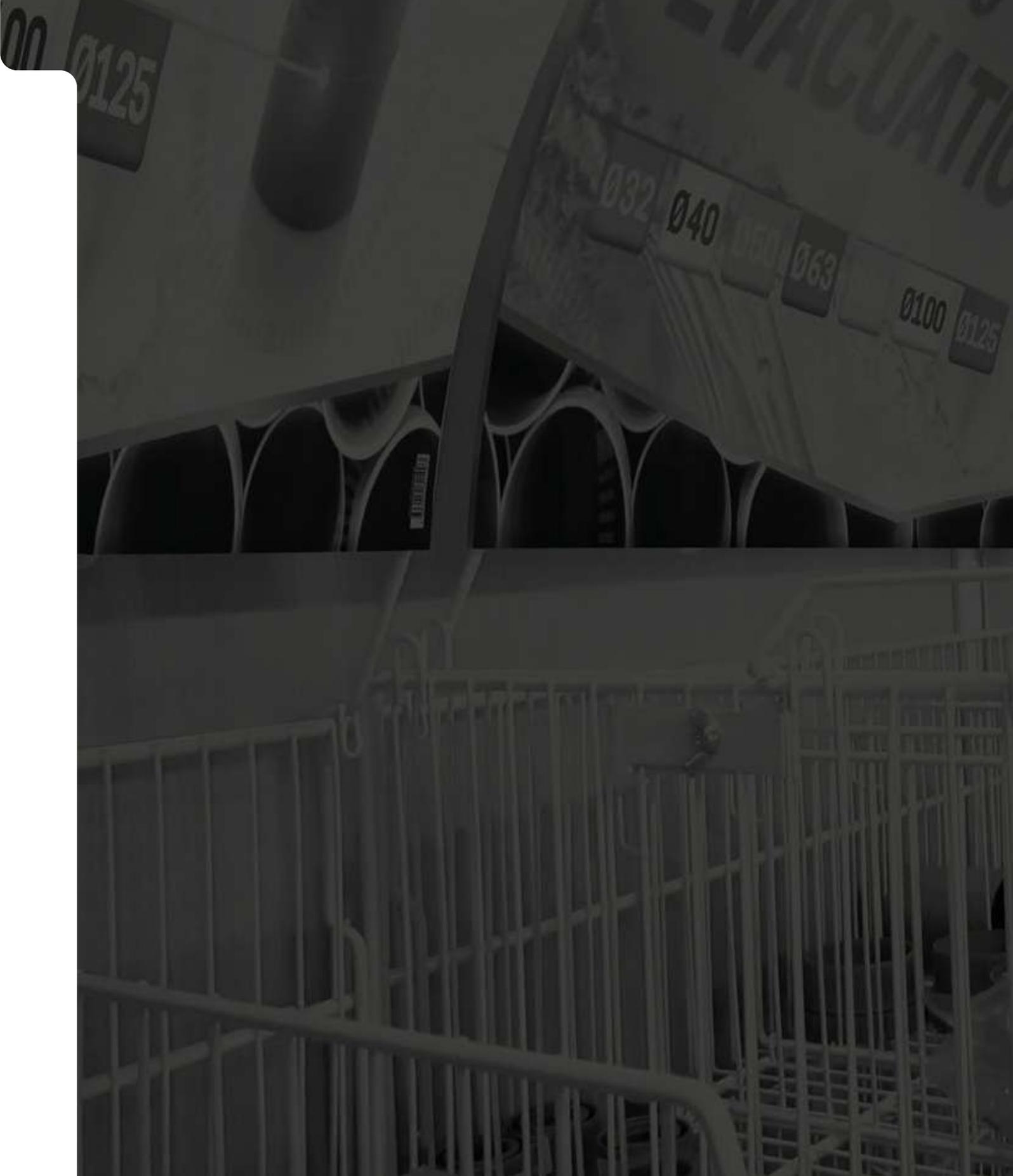
BS EN 14680 KM 589269  
BS EN 14814 KM 610056

Le **BSI Kitemark™** est un marquage de certification de conformité. Ce symbole de qualité et de sécurité est reconnu dans le monde entier car il apporte une indication de conformité aux consommateurs.





# mobiliier mægəsin ilv



## Mobilier Magasin

EXEMPLES D'IMPLANTATIONS.....	26	ÉTIQUETAGE DES CARTONS.....	33
DES SOLUTIONS D'IMPLANTATIONS SUR		CARTONS ET CARTONS PRÉDÉCOUPÉS.....	34
MESURE.....	28	DES OPÉRATIONS COMMERCIALES SUR	
SIGNALÉTIQUE MAGASIN.....	31	MESURE.....	35
ÉTIQUETAGE DES ARTICLES.....	32		



# exemples d'implantations





# des solutions d'implantations sur mesure

Depuis de nombreuses années, nous avons acquis un savoir-faire et une expertise commerciale qui nous permettent de proposer les meilleurs mix-produits à nos clients en fonction de leur espace disponible : les offres d'implantation LIBERPLAST sur mesure et « clés en main ».

## Un choix de présentoirs

Nous avons recherché des solutions ergonomiques et pratiques afin de pouvoir vous proposer **un choix de mobiliers linéaires** fonctionnels et attractifs spécialement conçus pour aménager vos espaces de vente.

Ce mobilier de fabrication française existe en **4 modules de 1 mètre** linéaire chacun pour des implantations faciles et rapides dans vos rayons :

- 1 présentoir corbeilles **pour les produits en vrac.**
- 2 présentoir **pour les produits brochables.**
- 3 présentoir tubulaire **pour les longueurs de tubes ou profils.**
- 4 présentoir **pour boîtes carton sans rebord.**

## Vous avez déjà du mobilier ?

Nous vous proposons une solution qui s'adapte parfaitement à votre installation :

**Des boîtes « libre-service » en carton recyclable avec étiquettes produits** à disposer sur vos étagères.



## Vous avez un espace de vente extérieur ?

Nous nous adaptons à votre installation afin de concevoir une implantation optimisée pour votre cour ou votre espace drive.



## 1 PRÉSENTOIR CORBEILLES POUR PRODUITS EN VRAC



**Demandez une implantation sur mesure à votre conseiller.**



**2 PRÉSENTOIR POUR PRODUITS BROCHABLES**

H236 cm



P52 cm

L97 cm

Dimensions identiques pour les présentoirs corbeilles, tubes/profils gouttières et produits brochables.



**3 PRÉSENTOIR POUR TUBES ET PROFILS GOUTTIÈRES de longueur 1 M et 2 M**

**4**  
TYPES DE MOBILIER

**4 PRÉSENTOIR SANS REBORD POUR BOÎTES CARTON**



**Éléments pour présentoirs corbeilles - À l'unité :**  
 Socle : **SSOCLE954P - 42,20€**  
 Support stop rayon : **SSTOPR - 21,10€**  
 Corbeille empilable 950x500xH300mm : **SCOR9550 - 44,31€**  
 Séparateur 500x220 mm : **SSEP50 - 4,85€**

**Kit fronton**  
 Barre de fronton 95 cm : **SFBARRE95 - 6,75€**  
 Support fronton 95 cm droit : **SFTIGED95 - 6,12€**  
 Support fronton 95 cm gauche : **SFTIGEG95 - 6,12€**  
 Supports panneaux : **SFSUP95 - 5,80€ (x2)**

**Kit présentoir produits brochables (Structure complète) - SKITPRESENTOIR - 307,01€**  
 • 1 kit fronton  
 • 5 séparateurs  
 • 20 broches de 20 cm

**Présentoir pour tubes et profils (Structure complète) - SPRESENTUBE - 352,90€**  
 • 1 kit fronton  
 • 12 séparateurs anti-basculement  
 • 6 broches de séparation

**Boîtes carton - À l'unité :**  
 4 largeurs disponibles  
 Détails page 33



 Des ILV pour guider les consommateurs dans vos espaces de vente

 FRONTON

 BANDEAU STOP RAYON

 PORTE-ÉTIQUETTE ET BANDE DE RIVE

 ÉTIQUETTE PRODUIT POUR BANDE DE RIVE

 Du mobilier solide, démontable et de fabrication 100% française



# une signalétique claire pour orienter vos clients



**11 frontons recyclables en PVC résistants aux intempéries et anti-U.V.**  
Pour un repérage simple et rapide dans vos rayons.



Fronton - À l'unité  
**12,66€**

Références frontons :

Raccords Évacuation : **SFRONTRE**

Tubes Évacuation : **SFRONTTE**

Tubes - Profils Gouttières : **SFRONTPG**

Accessoires Gouttières : **SFRONTAG**

Accessoires de sol : **SFRONTSOL**

PloMBERIE-branchement : **SFRONTPB**

Assainissement - Raccords à joint : **SFRONTRA**

Accessoires sanitaires : **SFRONTAS**

Colles et Étanchéité : **SFRONTCOL**

PloMBERIE PISCINE : **SFRONTPP**

Accessoires d'Entretien Piscine : **SFRONTPE**



**9 bandeaux stop rayons**  
Pour délimiter clairement les différentes zones de vos linéaires.



Bandeau stop rayon  
À l'unité - **5,80€**

Références bandeaux stop rayons :

Raccords Évacuation Ø 32 à 50 : **SBANDRB345**

Raccords Évacuation Ø 80 : **SBANDRB80**

Raccords Évacuation Ø 100 : **SBANDRB100**

Raccords Évacuation Ø 125 à 200 : **SBANDRB125**

Raccords Compression : **SBANDRC**

Raccords - Vannes laiton : **SBANDRL**

Raccords Pression : **SBANDRP**

Accessoires Gouttières : **SBANDSPG**

Accessoires de sol : **SBANDSOL**

**C** Porte-étiquettes de 90 cm avec bandes de rives de couleur

Pour chaque corbeille nécessitant une signalétique produits, un porte-étiquette ainsi qu'une bande de rive de la couleur correspondante au diamètre sont à prévoir.



**D** Étiquettes produits gencodées pour bande de rive (Devis sur demande)

Toutes nos étiquettes produits comportent un pictogramme ou une photo de l'article, un code article, une désignation claire et un code barres EAN13.



# étiquetage des articles

**+** Une solution d'étiquetage avec code couleur selon les diamètres pour identifier facilement les produits

## GAMME ÉVACUATION

Les raccords évacuation des diamètres 32 à 125 peuvent être livrés gencodés avec une étiquette code-barres de couleur différente en fonction des diamètres, permettant ainsi une identification précise et un passage en caisse plus rapide.

Ø 32	Ø 63 - 125
Ø 40 - 100	Ø 75
Ø 50	Ø 80

Couleur / Diamètre



## GAMME PRESSION, COMPRESSION, LAITON

De la même manière, avec d'autres codes couleur afin de les différencier de la gamme évacuation, les raccords pression des diamètres 32 à 125 peuvent aussi être livrés avec une étiquette code-barres de couleur.

Ø 20	Ø 63
Ø 25	Ø 75
Ø 32	Ø 90
Ø 40	Ø 110
Ø 50	Ø 125

Couleur / Diamètre



Porte-étiquette + Bande de rive - À l'unité : SSCAN90 : 2,95€

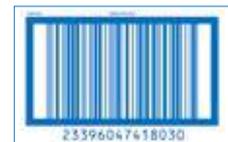
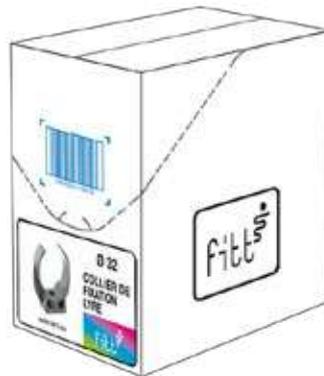
# étiquetage des cartons

## ÉTIQUETTES POUR CARTONS PRÊTS-À- VENDRE

Étiquettes de couleurs GRAND FORMAT adaptées pour chaque carton prêt-à-vendre.



Étiquettes avec code couleur, photo, code barres, référence, désignation et normes de l'article.



Étiquette ITF14 permettant les entrées en stock au conditionnement.

## BOÎTES PRÉSENTOIRS EN CARTON AVEC ÉTIQUETTES

Disponibles en 4 largeurs afin d'adapter et d'optimiser l'implantation sur votre mobilier existant (tablette, étagère ou rack).



— Exemple sur 1 mètre linéaire —

Mise en place facile



Profondeur / Hauteur des cartons : P40 cm / H15 cm



Kits d'étiquettes pour cartons présentoirs  
(Devis sur demande)

Des jeux d'étiquettes sont disponibles pour les gammes Raccords Évacuation, Raccords Compression, Raccords et Vannes Laiton, Accessoires Gouttières.

Boîte carton - À l'unité :

- SBOITE10** - Largeur 10 cm : 0,70€
- SBOITE20** - Largeur 20 cm : 0,90€
- SBOITE30** - Largeur 30 cm : 1,10€
- SBOITE50** - Largeur 50 cm : 1,40€

Kits d'étiquettes pour cartons présentoirs :

- SETIQRB** - Raccords évacuation
- SETIQRV** - Raccords compression
- SETIQRD** - Raccords laiton
- SETIQVL** - Vannes laiton
- SETIQSPG** - Accessoires gouttière

# des cartons fonctionnels

## CARTONS PRÉ-DÉCOUPÉS PRÊTS-À-VENDRE

**+** Conçus pour une mise en rayon immédiate

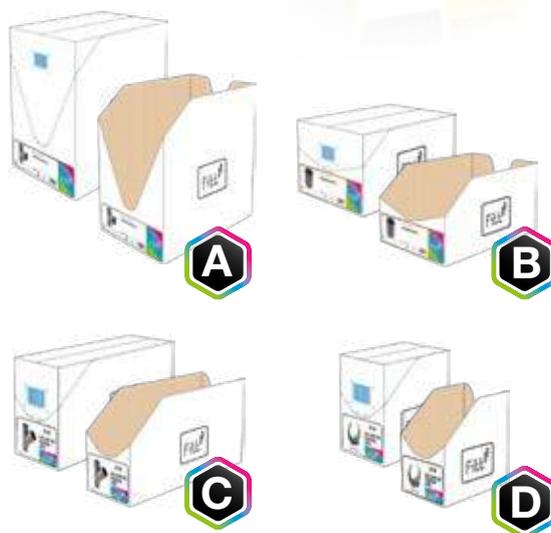
Avec les cartons prêts-à-vendre, il n'est plus nécessaire d'avoir un cutter pour l'ouverture: la découpe se réalise en un clin d'œil par enfoncement des demi-lunes à l'avant et à l'arrière.

La partie supérieure s'enlève proprement pour laisser un carton net pouvant être mis directement en rayon.

Ils comportent une étiquette avec le code couleur correspondant au produit afin de faciliter le repérage dans le linéaire.

CARTON	RÉFÉRENCE	L x l x H (CM)	QTÉ/PALETTE
A	SCARTONA	60 x 40 x 63	15
B	SCARTONB	60 x 40 x 31	30
C	SCARTONC	60 x 20 x 31	60
D	SCARTOND	30 x 20 x 31	120

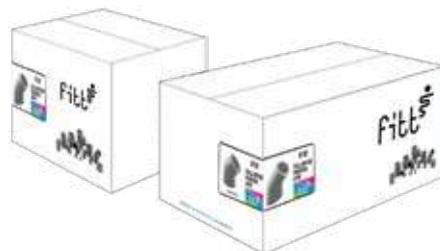
D'autres formats de cartons présentoirs sont disponibles sur consultation.



## CARTONS STANDARDS

**+** Double étiquette produit  
Avec code EAN13 / ITF14

Cartons avec double étiquette en couleur pour une identification rapide du contenu sur la palette quelle que soit la face visible.



# des opérations commerciales sur mesure

## COMPOSEZ VOTRE CARTON OU VOTRE COLIS SELON VOS BESOINS

Nos conseillers sont à votre écoute et à votre disposition pour vous proposer les meilleures combinaisons de produits et optimiser la préparation de vos colis «sur-mesure».

-  Préparation de vos colis en fonction de votre sélection de produits
-  Livraison «clés en main» sur site
-  Étiquette carton possible sur demande



### EXEMPLE DE COLIS PLOMBIER

QTÉ	RÉFÉRENCE	Ø
10	Coude 45° FF	32
30	Coude 45° MF	32
20	Coude 87° FF	32
30	Coude 45° FF	40
20	Coude 45° MF	40
50	Coude 87° FF	40
30	Té pied de biche FF	40
20	Bouchon MF	40
30	Manchon FF	40
20	Réduction incorporée	40/32

### EXEMPLE DE COLIS MAÇON

QTÉ	RÉFÉRENCE	Ø
10	Coude 45° MF	100
10	Coude 87° FF	100
5	Culotte 45° FF	100
5	Culotte 87° FF	100
20	Coude 45° FF	100
10	Manchon FF	100
5	Bouchon FF	100
20	Collier fixation	100

*Nos conseillers sont formés et disponibles pour vous accompagner dans la création d'opérations commerciales pour vos points de vente.*





# évacuation sanitaire



## Tubes PVC Évacuation

PERFORMANCES ET NORMES.....	38	TUBES INTERPACT PVC M1.....	40
TUBES PVC NF FITT BATIPRO.....	39	TUYAUX SOUPLES EN PVC.....	42

## Raccords PVC Évacuation

CRÉER UN SYSTÈME D'ÉVACUATION SANITAIRE EN PVC.....	44	AÉRATEURS À MEMBRANE.....	61
PERFORMANCES ET NORMES.....	45	RACCORDS MULTI-MATÉRIAUX.....	62
RACCORDS À COLLER.....	46	RACCORDS ET TUBE BLANCS À COLLER.....	63
RACCORDS PVC SOUPLE.....	53	SIPHONS DE MACHINES À LAVER EN PVC.....	64
RACCORDS À JOINT.....	54	SORTIES DE LAVABO.....	64
RACCORDS POUR TUBE.....	54	DOUILLES.....	64
COLLIERS DE FIXATION.....	56	RACCORDS FLEXIBLES PPL / ABS.....	65
SIPHONS DE PARCOURS.....	60	GAINES SPIRALÉES BLANCHES EN PVC.....	65
CLAPETS ANTI-RETOUR.....	61	PIEDS POUR RECEVEUR DE DOUCHE.....	66
		POSTE D'EAU LAVE MAINS.....	67

## Raccords WC

PIPES RIGIDES WC.....	68	MANCHON DE RACCORDEMENT.....	69
PIPES SOUPLES EXTENSIBLES WC.....	69	PIPES D'ADAPTATION EN PPL.....	71



# performances et normes

EXEMPLE:

**fitt batipro**

Tube PVC Ø50  
Référence : 5TB050NF

Certifiés NFE + NF Me



Épaisseur nominale normalisée



Tolérance d'emboîture normalisée pour plus de facilité de montage



Diamètre nominal normalisé



Longueur normalisée



PVC de qualité composé de microbilles pour une cohésion parfaite de la matière



Essai de résistance aux chocs normalisé



Les tubes PVC bénéficient de la double certification

Normes NF EN 1453-1 - N°61-2-ES-03



Dénomination commerciale

Numéro d'identification fabricant

Normes NF utilisation certifiée

Matière

Dimensions tube (Ø et épaisseur)

Date de fabrication

Ligne de production

Code barres EAN13 (chiffres et barres)

\*Seuls les produits de la gamme fitt batipro sont porteurs de la marque de qualité NF

## tubes pvc nf fitb bati pro



Tube PVC prémanchonné à coller à partir du Ø 80.  
Couleur : gris clair RAL 7037.

«NF Sécurité Feu».

Applications : évacuation des eaux usées.



EN 1453-1 - N°61-2-ES-03

Marque de qualité  E +  Me

## Barres de 2 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	RÉFÉRENCE	PALETTE ML	NB DE TUBES	MODULE COND
32 × 3.0	2	5TB032MNF	410	205	1/8
40 × 3.0	2	5TB040MNF	220	110	1/8
50 × 3.0	2	5TB050MNF	160	80	1/8
80 × 3.0	2	5TB080MNF	182	91	1/4
100 × 3.0	2	5TB100MNF	210	105	1/2
125 × 3.2	2	5TB125MNF	170	85	1/2

Marque de qualité  E +  Me

## Barres de 4 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	RÉFÉRENCE	PALETTE ML	NB DE TUBES	MODULE COND
32 × 3.0	4	5TB032NF	820	205	1/4
40 × 3.0	4	5TB040NF	440	110	1/4
50 × 3.0	4	5TB050NF	320	80	1/4
80 × 3.0	4	5TB080NF	364	91	1/2
100 × 3.0	4	5TB100NF	420	105	1
125 × 3.2	4	5TB125NF	340	85	1
160 × 3.2	4	5TB160NF	184	46	1
200 × 3.9	4	5TB200NF	120	30	1



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tubes interpaect pvc m1

Le tube INTERPAECT en PVC gris (RAL 7037) dispose de bouts lisses du diamètre 32 au 50 ; il est prémanchonné à partir du diamètre 63. Formulation : mélange de résine et d'adjuvants a été testée par le laboratoire du CSTB et a fait l'objet d'un procès-verbal de Classe M1 pour sa résistance au feu n°RA02-0014. Pour une utilisation optimale du tube, il est recommandé de le mettre en œuvre conformément au DTU.



Palette Ø 100 en 1 ML

## Barres de 1 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	RÉFÉRENCE	PALETTE ML	NB DE TUBES	MODULE
32 Bouts lisses	1	<b>5TB0321M</b>	207	207	1/16
40 Bouts lisses	1	<b>5TB0401M</b>	138	138	1/16
50 Bouts lisses	1	<b>5TB0501M</b>	86	86	1/16
63 Bouts lisses	1	<b>5TB0631M</b>	149	149	1/8
80 Bouts lisses	1	<b>5TB0801M</b>	91	91	1/8
100 Bouts lisses	1	<b>5TB1001M</b>	63	63	1/4



Palette Ø 40 en 2 ML

## Barres de 2 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	RÉFÉRENCE	PALETTE ML	NB DE TUBES	MODULE
32 Bouts lisses	2	<b>5TB0322M</b>	414	207	1/8
40 Bouts lisses	2	<b>5TB0402M</b>	276	138	1/8
50 Bouts lisses	2	<b>5TB0502M</b>	172	86	1/8
63 Prémanchonné	2	<b>5TB0632M</b>	298	149	1/4
80 Prémanchonné	2	<b>5TB0802MDEMI</b>	92	46	1/8
	2	<b>5TB0802M</b>	182	91	1/4
100 Prémanchonné	2	<b>5TB1002MDEMI</b>	126	63	1/4
	2	<b>5TB1002M</b>	252	126	1/2
125 Prémanchonné	2	<b>5TB1252M</b>	170	85	1/2

## Couleur blanche



DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	RÉFÉRENCE	PALETTE ML	NB DE TUBES	MODULE
40 Bouts lisses	2	<b>5TB0402B</b>	800	400	1/2

## CARACTÉRISTIQUES

Sa composition et sa paroi intérieure lisse le rendent insensible aux attaques chimiques dans le temps (produits ménagers, détergents ...), il ne s'entartre pas ou peu et ne nécessite quasiment aucun entretien.

### Capacité d'autocurage :

Ces performances hydrauliques réduisent les risques d'engorgement ou d'obstruction des réseaux. Son coefficient de perte de charge très bas permet une vitesse d'écoulement optimum. Sa faible conductibilité thermique le rend insensible au passage intermittent d'eaux usées domestiques même à haute température (jusqu'à 100°C).



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

## tubes interpaect pvc m1



Ø100 :  
1/2 palette : 252ML  
soit 63 barres de 4 ML

## Barres de 4 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	RÉFÉRENCE	PALETTE ML	NB DE TUBES	MODULE COND
32 Bouts lisses	4	5TB032	828	207	1/4
40 Bouts lisses	4	5TB040	552	138	1/4
50 Bouts lisses	4	5TB050	344	86	1/4
63 Prémanchonné	4	5TB063	596	149	1/2
75 Prémanchonné	4	5TB075	380	95	1/2
80 Prémanchonné	4	5TB080	364	91	1/2
100 Prémanchonné	4	5TB100DEMI	252	63	1/2
	4	5TB100	504	126	1
110 Prémanchonné	4	5TB110	380	95	1
125 Prémanchonné	4	5TB125	340	85	1
140 Prémanchonné	4	5TB140	272	68	1
160 Prémanchonné	4	5TB160	184	46	1
200 Prémanchonné	4	5TB200	120	30	1
250 Prémanchonné	4	5TB250	64	16	1
315 Prémanchonné	4	5TB315	36	9	1

## CARACTÉRISTIQUES

Comportement au feu : classé M1, le tube INTERPACT est utilisable dans les bâtiments d'habitation.

Masse volumique (NFT 54-022) : 1370<pkg : m3<1460.

Coefficient de dilatation linéaire : 0,07 mm/m.°C.

Conductibilité thermique à 23° : 0,16 W/m.°C.

Chaleur spécifique : 0,24 cal/g.°C. Point Vicat (NFT 54-024) : >78°C.

Caractéristiques mécaniques :

Contrainte maximale en traction (NFT 54-026) : > 45 Mpa.

Allongement à la rupture (NFT 54-026) : > 80%.



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tuyaux souples en pvc

## LOT DE 10 LONGUEURS DE 1 ML

Le tuyau d'évacuation souple remplace astucieusement le montage traditionnel avec des tubes et des raccords.

- Conforme à la norme UNE EN ISO 3994
- Se colle directement sur les raccords en PVC
- Gain de temps et économie de raccords



Disponibles en 3 diamètres



Idéals pour la rénovation



Tuyaux souples intérieur lisse



Économie de raccords



Étiquettes gencodées avec code couleur



Ø32

Longueur 1 ML  
**STFLEX321M 14,22€/ML**  
Vendu par 10 longueurs

Ø40

Longueur 1 ML  
**STFLEX401M 19,25€/ML**  
Vendu par 10 longueurs

Ø50

Longueur 1 ML  
**STFLEX501M 24,96€/ML**  
Vendu par 10 longueurs



# couronne souple en pvc

## COURONNE Ø40 DE 5 ML

Ø40

Longueur 5 ML  
**STFLEX405M 14,11€/ML**  
Vendu par couronne de 5 ML



# tuyaux souples en pvc

## BOX PRÉSENTOIRS «PRÊTS-À-VENDRE» CONTENANT 60 LONGUEURS DE 1 ML

 Libre-Service

### BOX CARTON - Ø32/40/50

 Box présentoir multi-références en carton recyclable

 ILV avec notice de montage

- Mise en avant des produits par des explicatifs et des argumentaires
- Packaging solide et fonctionnel
- Présentoir avec fronton
- Diamètres panachés 32, 40 et 50 mm



### Box carton panaché\* : Ø 32, 40 et 50

\*À partir d'une commande de 60 longueurs minimum  
Dimensions : L 400 mm × P 300 mm × H 1029 mm

Références :  
**SBOXFLEX + SBOXFRONT**

### BOX PALETTE - Ø40

 Box présentoir mono référence en carton recyclable

 Livrée sur mini palette en bois, mise en rayon simplifiée

 ILV avec notice de montage

 Coiffe de protection pour le transport



### Box carton Ø 40

Livré avec 60 longueurs Ø 40 (réf : STFLEX401M)  
Dimensions : L 400 mm × P 300 mm × H 1029 mm  
Sur palette bois avec coiffe de protection.

**STFLEX401MB 19,25€/ML**

# créer un système d'évacuation sanitaire en pvc

Nous mettons des contenus interactifs et des tutos vidéo en ligne pour aider vos clients à utiliser nos produits.



## MATÉRIEL REQUIS :

Décapant PVC, colle PVC, chiffon, papier abrasif, marqueur, longueurs de tubes et raccords PVC.

1

### Dessiner son installation



Faire un plan afin de prévoir les raccords nécessaires et de couper les longueurs de tube adaptées.

2

### Montage à blanc



Commencer par réaliser un montage à blanc sans collage.

3

### Marquage des repères de montage



Tracer des repères au marqueur sur les tubes et les raccords au niveau des jonctions de votre installation.

4

### Démontage de l'assemblage à blanc



Démontez votre installation en vue de procéder au collage des éléments.

5

### Décapage et collage



Poncer et nettoyer les zones de contact avec du décapant PVC puis appliquer la colle PVC.

6

### Assemblage final et nettoyage



Emboîter les éléments du montage en veillant à bien respecter l'alignement des repères tracés à l'étape 2. Essuyer le surplus de colle et laisser sécher le montage.



Voir la vidéo en ligne



DÉCOUVREZ LE TUTO VIDÉO EN LIGNE

# performances et normes

## EXEMPLE :

Coude PVC 67°  
Mâle-femelle Ø50  
Référence : SRBCOM67050

Certifiés NFE + NF Me



Rayon de courbure normalisé adapté pour faciliter le passage de fluides

+ Intérieur lisse et non microporeux, les impuretés ne s'accrochent pas

+ Longueur et profondeur d'emboîture normalisées

+ Diamètre nominal normalisé

+ Épaisseur nominale normalisée

+ Tolérance d'emboîture normalisée pour plus de facilité de montage

+ PVC de haute qualité composé de microbilles pour une cohésion parfaite de la matière

+ Essai de résistance aux chocs normalisé



+ Plaque d'identification du raccord :

- Normes françaises : NF E NF Me
- Norme européenne : EN 1329-1
- Date de fabrication (ici : juin 2017)
- Diamètre et angle de la pièce
- Matière PVC-U



La majorité de la gamme Évacuation Sanitaire est conforme aux normes françaises et aux D.T.U. (Documents Techniques Unifiés) en vigueur propres à cette typologie de produits.

Choisir des produits certifiés par l'AFNOR, c'est l'assurance de faire le bon choix.



\* Certification NF Me - certification N° 513-L12 / \*\* 2 certifications NF E + NF Me (voir les références porteuses de ces normes dans les pages suivantes)

# raccords à coller

## DU DIAMÈTRE Ø32 AU Ø400

### Secteur de coude 15° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100	<b>SRBCOM15100</b> *	40	8,48



COULEUR GRISE RAL 7037

### Coude 20° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCOM20032</b> *	100	2,36
40	<b>SRBCOM20040</b> *	80	2,92
50	<b>SRBCOM20050</b> *	80	4,96
100	<b>SRBCOM20100</b> *	45	14,00



### Coude 20° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCOF20032</b> *	100	2,38
40	<b>SRBCOF20040</b> *	80	2,92
50	<b>SRBCOF20050</b> *	80	4,96
100	<b>SRBCOF20100</b> *	35	16,34



### Coude 30° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100	<b>SRBCOM30100</b> *	25	14,35
125	<b>SRBCOM30125</b>	15	22,57



### Coude 30° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100	<b>SRBCOF30100</b> *	25	16,34



### Coude 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCOM45032</b> **	100	1,69
40	<b>SRBCOM45040</b> **	150	2,38
50	<b>SRBCOM45050</b> **	80	4,29
63	<b>SRBCOM45063</b>	80	6,41
75	<b>SRBCOM45075</b>	50	7,63
80	<b>SRBCOM45080</b> *	50	8,29
90	<b>SRBCOM45090</b>	30	11,00
100	<b>SRBCOM45100</b> **	35	10,94
110	<b>SRBCOM45110</b>	20	17,42
125	<b>SRBCOM45125</b> **	22	19,23
140	<b>SRBCOM45140</b>	22	12,32
160	<b>SRBCOM45160</b>	18	20,80
200	<b>SRBCOM45200</b>	10	35,52
250	<b>SRBCOM45250</b>	4	108,40
315	<b>SRBCOM45315</b>	1	231,84
400	<b>SRBCOM45400</b>		1179,85



### Coude 45° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCOF45032</b> **	100	1,69
40	<b>SRBCOF45040</b> **	140	2,38
50	<b>SRBCOF45050</b> **	80	4,29
63	<b>SRBCOF45063</b>	80	6,68
75	<b>SRBCOF45075</b>	50	11,71
80	<b>SRBCOF45080</b> *	50	10,20
100	<b>SRBCOF45100</b> **	30	13,00
110	<b>SRBCOF45110</b>	20	20,94
125	<b>SRBCOF45125</b> **	15	20,91
140	<b>SRBCOF45140</b>	22	20,40
160	<b>SRBCOF45160</b>	16	28,00
200	<b>SRBCOF45200</b>	8	51,36
250	<b>SRBCOF45250</b>	20	114,32
315	<b>SRBCOF45315</b>	1	286,08
400	<b>SRBCOF45400</b>		1315,32



Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton  
 \*Raccords NF Me - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications NF E + NF Me

## CONDITIONNEMENT EN SACHETS



Sachets de 10 pièces

Libre-Service

Les raccords en diamètres Ø32, Ø40 et Ø50 sont emballés dans des sachets de 10 pièces correspondant au minimum de commande. Les références disponibles en sachet sont encadrées.

Exemples de références concernées :

SRBCOM20040



SRBPBM87050



### Coude 67° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	32	<b>SRBCOM67032</b> **	120	2,15
	40	<b>SRBCOM67040</b> **	120	3,17
	50	<b>SRBCOM67050</b> **	70	5,32
	63	SRBCOM67063	30	10,28
	80	SRBCOM67080 *	50	8,80
	90	SRBCOM67090	25	11,10
	100	SRBCOM67100 **	25	12,46
	110	SRBCOM67110	35	17,65
	125	SRBCOM67125	25	26,70
	160	SRBCOM67160	12	56,40
200	SRBCOM67200	7	238,88	

### Coude 67° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	32	<b>SRBCOF67032</b> **	120	2,15
	40	<b>SRBCOF67040</b> **	100	3,17
	50	<b>SRBCOF67050</b> **	70	5,32
	80	SRBCOF67080 *	50	10,20
	90	SRBCOF67090		12,46
	100	SRBCOF67100 **	24	14,44

### Coude 87° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	32	<b>SRBCOM87032</b> **	100	2,05
	40	<b>SRBCOM87040</b> **	120	2,68
	50	<b>SRBCOM87050</b> **	60	5,19
	63	<b>SRBCOM87063</b>	60	5,94
	75	SRBCOM87075	50	9,59
	80	SRBCOM87080 *	40	8,49
	90	SRBCOM87090	30	16,93
	100	SRBCOM87100 **	20	12,53
	110	SRBCOM87110	15	17,77
	125	SRBCOM87125 **	10	21,19
	140	SRBCOM87140	18	17,76
	160	SRBCOM87160	14	23,44
	200	SRBCOM87200	8	53,52
	250	SRBCOM87250	3	126,24
	315	SRBCOM87315	9	258,24
400	SRBCOM87400		1765,03	

### Coude 87° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	32	<b>SRBCOF87032</b> **	100	2,05
	40	<b>SRBCOF87040</b> **	100	2,70
	50	<b>SRBCOF87050</b> **	60	5,19
	63	<b>SRBCOF87063</b>	60	6,77
	75	SRBCOF87075	50	13,24
	80	SRBCOF87080 *	40	10,20
	100	SRBCOF87100 **	20	13,92
	110	SRBCOF87110	10	21,53
	125	SRBCOF87125 **	10	22,51
	140	SRBCOF87140	18	27,28
	160	SRBCOF87160	14	34,48
	200	SRBCOF87200	8	64,56
	250	SRBCOF87250	2	208,40
	315	SRBCOF87315	9	301,36
	400	SRBCOF87400		1912,63

Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton

\*Raccords - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications +

# raccords à coller

## Culotte 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCLM45032</b> **	50	4,37
40	<b>SRBCLM45040</b> **	60	5,32
50	<b>SRBCLM45050</b> **	30	7,48
63	SRBCLM45063	20	11,87
75	SRBCLM45075	40	16,55
80	SRBCLM45080 *	25	14,18
90	SRBCLM45090		21,23
100	SRBCLM45100 **	30	15,58
110	SRBCLM45110	20	25,17
125	SRBCLM45125 **	16	29,45
140	SRBCLM45140	10	21,12
160	SRBCLM45160	6	54,00
200	SRBCLM45200	3	93,68
250	SRBCLM45250	1	221,92
315	SRBCLM45315	1	363,52



## Culotte 45° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCLF45032</b> **	50	4,37
40	<b>SRBCLF45040</b> **	60	5,32
50	<b>SRBCLF45050</b> **	30	7,48
63	SRBCLF45063	20	22,96
75	SRBCLF45075	25	23,57
80	SRBCLF45080 *	20	16,74
100	SRBCLF45100 **	30	17,89
110	SRBCLF45110	20	30,33
125	SRBCLF45125 **	15	33,54
140	SRBCLF45140	6	46,40
160	SRBCLF45160	6	60,48
200	SRBCLF45200	3	116,64
250	SRBCLF45250	1	301,12
315	SRBCLF45315	1	511,52



## Culotte 67° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
80	SRBCLM67080	25	14,18
100	SRBCLM67100 **	30	18,31
125	SRBCLM67125	15	29,49



## Culotte 67° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
80	SRBCLF67080	25	16,74
100	SRBCLF67100 **	30	25,12



## Culotte réduite 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100/40	SRBCLRM45104	15	17,30
100/50	SRBCLRM45105	15	18,44
100/63	SRBCLRM45106		21,56
125/100	SRBCLRM45121	8	29,90



## Culotte double parallèle 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
80	SRBCLDPM45080	15	22,43
90	SRBCLDPM45090		45,20
100	SRBCLDPM45100	6	38,17
125	SRBCLDPM45125	8	65,57



## Culotte double équerre 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100	SRBCLDEM45100	8	75,83
125	SRBCLDEM45125	8	218,60

Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton  
 \*Raccords NF Me - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications NF E + NF Me

### Culotte 87° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
63	SRBCLM87063	20	13,24
75	SRBCLM87075	30	24,08
80	SRBCLM87080 *	26	15,15
90	SRBCLM87090	30	16,25
100	SRBCLM87100 **	36	15,83
110	SRBCLM87110	18	38,44
125	SRBCLM87125 **	18	29,98
140	SRBCLM87140	14	24,64
160	SRBCLM87160	10	35,36
200	SRBCLM87200	6	62,56
250	SRBCLM87250	2	159,12
315	SRBCLM87315	1	417,68



### Culotte 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
63	SRBCLF87063	20	21,06
75	SRBCLF87075	30	22,20
80	SRBCLF87080 *	26	16,74
100	SRBCLF87100 **	36	17,89
110	SRBCLF87110	18	32,29
125	SRBCLF87125 **	18	33,54
140	SRBCLF87140	10	76,72
160	SRBCLF87160	8	37,36
200	SRBCLF87200	5	116,32
250	SRBCLF87250	2	207,28
315	SRBCLF87315	1	328,80



### Té pied de biche 87° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	SRBPBM87032 **	50	4,41
40	SRBPBM87040 **	80	6,54
50	SRBPBM87050 **	40	10,85



### Té pied de biche 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	SRBPF87032 **	50	4,41
40	SRBPF87040 **	70	5,32
50	SRBPF87050 **	40	10,85



### Culotte réduite 87° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
40/32	SRBCLRM84032	70	7,16
100/40	SRBCLRM87104	15	17,28
100/63	SRBCLRM87106	25	21,53



### Culotte réduite 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
40/32	SRBCLRF84032	50	5,59
50/32	SRBCLRF85032	40	12,53



### Coude à joint 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	SRBCOFJ87032	50	14,69
40	SRBCOFJ87040	40	17,40



### Culotte double parallèle 87° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100	SRBCLDPM87100	20	47,41



Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton  
 \*Raccords NF Me - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications NF E + NF Me

# raccords à coller

## Réduction excentrée MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	40/32	<b>SRBRED4032</b> **	70	2,31
	50/32	<b>SRBRED5032</b> **	70	2,31
	50/40	<b>SRBRED5040</b> **	70	2,31
	63/40	SRBRED6340	70	3,28
	63/50	SRBRED6350	70	3,28
	75/50	SRBRED7550	50	5,55
	80/40	SRBRED8040	*	5,55
	80/50	SRBRED8050	*	5,55
	80/63	SRBRED8063	40	5,77
	100/40	SRBRED1040	*	8,80
	100/50	SRBRED1050	*	8,80
	100/63	SRBRED1063	50	9,15
	100/75	SRBRED1075	20	15,69
	100/80	SRBRED1080	*	8,80
	125/40	SRBRED1240		12,54
	125/50	SRBRED1250	20	13,04
	125/63	SRBRED1263	20	13,04
	125/80	SRBRED1280	20	13,04
	125/100	SRBRED1210	*	12,54
	125/110	SRBRED1211	25	13,51
	140/100	SRBRED1410	20	11,68
	140/125	SRBRED1412	20	12,96
	160/100	SRBRED1610	16	15,36
	160/125	SRBRED1612	16	14,08
	160/140	SRBRED1614	16	17,12
	200/100	SRBRED2010		21,28
	200/125	SRBRED2012	12	26,48
	200/140	SRBRED2014	12	28,72
	200/160	SRBRED2016	8	30,16
	250/200	SRBRED2520	8	58,64
	315/250	SRBRED3125	5	165,84

## Tampon de réduction MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.	
	63/32	<b>SRBTR6332</b>	120	13,03	
	63/40	SRBTR6340	120	11,32	
	63/50	<b>SRBTR6350</b>	120	11,32	
	75/32	SRBTR7532	50	7,32	
	75/40	SRBTR7540	100	8,27	
	75/50	SRBTR7550	50	10,44	
	80/32	<b>SRBTR8032</b>	70	11,34	
	80/40	<b>SRBTR8040</b>	20	8,96	
	80/50	<b>SRBTR8050</b>	20	8,96	
	80/63	<b>SRBTR8063</b>	70	15,01	
	80/75	<b>SRBTR8075</b>	70	15,01	
	90/40	SRBTR9040	25	8,53	
	100/40/32/32	SRBTR1032	*	40	8,65
	100/40/40	SRBTR1040	*	40	8,65
	100/50/40	SRBTR1050	*	40	8,65
	100/63	SRBTR1063	40	9,00	
	100/75	SRBTR1075	40	18,06	
	100/80	SRBTR1080	*	40	8,65
	110/40	SRBTR1140	15	13,20	
	110/50	SRBTR1150	30	17,28	
	110/100	SRBTR1110	*	30	10,97
	125/40/40	SRBTR1240	50	18,30	
	125/50	<b>SRBTR1250</b>	20	12,25	
	125/80	<b>SRBTR1280</b>	20	24,43	
	125/100	SRBTR1210	*	20	11,05
	125/110	SRBTR1211	20	11,48	



Les références encadrées de ce tableau sont livrées en sachets de 5 pièces

## Té de visite 87° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	40	SRBTVMF040	80	12,32
	50	SRBTVMF050	40	18,14
	100	SRBTVMF100	30	32,94
	110	SRBTVMF110	20	41,49
	125	SRBTVMF125	12	45,43
	140	SRBTVMF140	12	82,49
	160	SRBTVMF160	8	116,57
	200	SRBTVMF200	4	198,38

## Té de visite 87° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	32	SRBTVFF032	30	13,20
	100	SRBTVFF100	30	37,61
	110	SRBTVFF110	30	50,49
	125	SRBTVFF125	12	49,33



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Colles et décapants PVC

INTERFIX

GAMME COMPLÈTE PAGES 74 À 79



Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton

\*Raccords NF Me - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications NF E + NF Me

### Tampons de réduction operculés

Munis d'un ou deux opercules détachables brevetés



Usage multiple  
Gain de place  
Moins de raccords



Références : **SRBTR944** / **SRBTR953** / **SRBTR1032**  
**SRBTR1040** / **SRBTR1050** / **SRBTR1240**

### Tampon réduction double operculé

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
93/40/40	<b>SRBTR944</b>	* 40	<b>11,61</b>
93/50/32	<b>SRBTR953</b>	40	<b>12,20</b>
100/40/40	<b>SRBTR1040</b>	* 40	<b>8,65</b>
100/50/50	<b>SRBTR1050</b>	* 40	<b>8,65</b>
125/40/40	<b>SRBTR1240</b>	50	<b>18,30</b>



Avec opercule détachable

### Tampon réduction triple operculé

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100/40/32/32	<b>SRBTR1032</b>	* 40	<b>8,65</b>



Avec opercule détachable

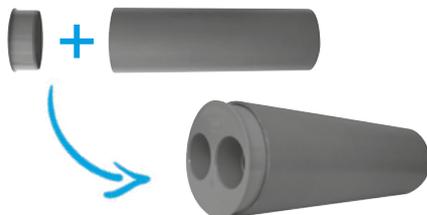
### Tampons de réduction Ø 93 mâles

Se collent directement à l'intérieur d'un tube Ø 100



Gain de place  
Moins de raccords

Limitent le nombre de raccords nécessaires à votre installation (manchon par exemple)



Références : **SRBTR944** / **SRBTR953**

### Tampon réduction double sortie

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100/40/32	<b>SRBTR1043</b>	40	<b>9,32</b>



### Réduction incorporée MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
40/32	<b>SRBRI4032</b>	* 180	<b>1,76</b>
50/32	<b>SRBRI5032</b>	* 100	<b>2,15</b>
50/40	<b>SRBRI5040</b>	* 100	<b>2,15</b>



### Té anti-vidé 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
	<b>SRBTAV040</b>	12	<b>37,84</b>



### Selle de branchement 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
100-110/32	<b>SRBSEL1032</b>	* 4000	<b>7,48</b>
100-110/40	<b>SRBSEL1040</b>	* 40	<b>7,93</b>
100-110/50	<b>SRBSEL1050</b>	* 40	<b>7,93</b>



GAMME AÉRATEURS  
PAGE 61



Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton  
\*Raccords NF Me - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications NF E + NF Me

# raccords à coller

## Manchon à butée FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBMAN032</b>	** 100	1,12
40	<b>SRBMAN040</b>	** 180	1,22
50	<b>SRBMAN050</b>	** 100	2,09
63	<b>SRBMAN063</b>	60	5,83
75	SRBMAN075	70	4,75
80	SRBMAN080	* 85	5,09
90	SRBMAN090	45	9,94
100	SRBMAN100	** 55	5,00
110	SRBMAN110	30	7,54
125	SRBMAN125	** 9	12,26
140	SRBMAN140	24	21,04
160	SRBMAN160	20	21,92
200	SRBMAN200	9	32,88
250	SRBMAN250	48	68,88
315	SRBMAN315	24	150,40
400	SRBMAN400		607,10

## Tampon de visite M

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBBOU032</b>	180	1,81
40	<b>SRBBOU040</b>	120	2,65
50	<b>SRBBOU050</b>	180	3,88
63	SRBBOU063	50	10,87
75	SRBBOU075	70	17,86
80	SRBBOU080	* 50	12,25
90	SRBBOU090	50	13,10
100	SRBBOU100	* 30	11,43
110	SRBBOU110	30	19,69
125	SRBBOU125	* 16	14,99
140	SRBBOU140	12	12,48
160	SRBBOU160	9	16,88
200	SRBBOU200	9	26,48
250	SRBBOU250	4	102,88
315	SRBBOU315	12	241,60

## Tampon de raccordement <sup>(1)</sup>

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBRACPM032</b>	880	5,93
40	<b>SRBRACPM040</b>	660	10,87

(1) En élastomère, emboîtement sur raccord PVC pour tubes en métal

## Manchon couissant FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBCOU032</b>	* 100	1,23
40	<b>SRBCOU040</b>	* 70	1,36
50	<b>SRBCOU050</b>	* 50	2,19
63	SRBCOU063	60	7,85
100	SRBCOU100	* 40	5,53
110	SRBCOU110	30	7,73
125	SRBCOU125	* 24	12,82
140	SRBCOU140	22	20,24
160	SRBCOU160	20	18,24
200	SRBCOU200	9	30,16

## Manchette de réparation MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
25/32	<b>SRBMANREP032</b>	220	1,70
33/40	<b>SRBMANREP040</b>	130	2,03
93/100	SRBMANREP100	* 30	9,62

## Manchette à joint FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBMANJ032</b>	** 60	19,22
40	<b>SRBMANJ040</b>	** 40	20,90
100	SRBMANJ100	** 40	21,86

## Manchon de dilatation MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
32	<b>SRBMANDI032</b>	50	19,34
40	<b>SRBMANDI040</b>	30	20,08
50	<b>SRBMANDI050</b>	20	20,74
80	SRBMANDI080	20	32,72
100	SRBMANDI100	16	34,02
125	SRBMANDI125	15	47,06

## Manchette d'adaptation à visser

Ø	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€/H.T.
à coller	à visser			
32	25	<b>SRBMANAD032</b>	220	1,40
40	32	<b>SRBMANAD040</b>	150	2,03
50	40	<b>SRBMANAD050</b>	90	3,08

Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton  
 \*Raccords NF Me - certification N° 513-L12 / \*\*Raccords ayant les 2 certifications NF E + NF Me

# raccords pvc souple



**Ø32**

Ø32. Cond E : carton de 20 pcs.  
Livré avec 1 bande cross marketing  
**SMC032 13,43€**



Raccords à coller  
en PVC souple



Permettent une jonction  
multi angles



Économie de plusieurs raccords PVC



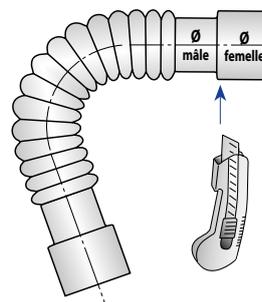
**Ø40**

Ø40. Cond E : carton de 24 pcs.  
Livré avec 1 bande cross marketing  
**SMC040 14,90€**



**Spécial rénovation**

Avec partie mâle sécable



**Ø50**

Ø50  
Cond D : carton de 15 pcs.  
**SMC050 39,05€**

## Brochables



Attache de couleur pour grappe  
et bande cross marketing fournies

Pour les diamètres 32 et 40



## raccords à joint



## Manchettes à joint

Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SRBMANJ032</b>	60	<b>19,22</b>
40	<b>SRBMANJ040</b>	40	<b>20,90</b>
100	<b>SRBMANJ100</b>	40	<b>21,86</b>



## Coudes à joint 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SRBCOFJ87032</b>	50	<b>14,69</b>
40	<b>SRBCOFJ87040</b>	40	<b>17,40</b>

raccords pour tube  
NON PRÉMANCHONNÉ

## Manchettes de réparation MF

Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
25/32	<b>SRBMANREPO32</b>	220	<b>1,70</b>
33/40	<b>SRBMANREPO40</b>	130	<b>2,03</b>
93/100	<b>SRBMANREP100</b>	* 30	<b>9,62</b>



## Tampons de réduction double (1)

Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
93/40/40	<b>SRBTR944</b>	* 40	<b>11,61</b>
93/50/32	<b>SRBTR953</b>	40	<b>12,20</b>
100/40/40	<b>SRBTR1040</b>	* 40	<b>8,65</b>
100/50/40	<b>SRBTR1050</b>	* 40	<b>8,65</b>
125/40/40	<b>SRBTR1240</b>	* 50	<b>18,30</b>

(1) Avec opercule détachable

Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton  
\*Raccords NF Me - certification N° 513-L12



Indispensables pour adapter ou modifier un réseau de canalisations

## Manchettes femelles d'adaptation

Ø	Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
à coller	à visser			
32	25	<b>SRBMANAD032</b>	220	<b>1,40</b>
40	32	<b>SRBMANAD040</b>	150	<b>1,92</b>
50	40	<b>SRBMANAD050</b>	90	<b>3,08</b>



### Manchette d'adaptation à visser

La manchette d'adaptation permet de prolonger un réseau d'évacuation en rajoutant un tube PVC ; il suffit tout simplement de remplacer le bouchon par celle-ci.

## Douilles à écrou prisonnier

Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SRBDEP032</b>	80	<b>7,57</b>
40	<b>SRBDEP040</b>	60	<b>8,33</b>



## Sorties de lavabo

Ø	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SSL032</b>	40	<b>12,75</b>
40	<b>SSL040</b>	25	<b>14,98</b>



## Tampons de raccordement

Ø	RÉFÉRENCE	Ø TUBE	SACHET	EURO/H.T.
32	<b>SRBRACPM032</b>	12 × 22	10	<b>5,93</b>
40	<b>SRBRACPM040</b>	12 × 30	10	<b>10,87</b>



Libre-Service

EN ÉLASTOMÈRE POUR TUBES EN MÉTAL

Emboîtement sur raccord PVC. Livrés avec étiquette couleur

Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton

# colliers de fixation

GAMME COMPLÈTE DU DIAMÈTRE Ø32 AU Ø200



## Vissage des colliers selon les modèles :

Taraudage intégré pour patte à vis\*normalisée filetage Ø7×150

COLLIERS LYRE



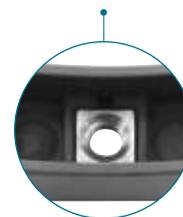
COLLIERS MONOBLOC



COLLIERS SANS VIS



COLLIERS À VIS



# colliers de fixation

## LYRE ET CLIPSABLES



Mise en place rapide des tubes  
du Ø32 au Ø100



### Colliers de fixation lyre



Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SRBFIX032G5P</b>	5 pièces	200 (40 sachets)	<b>14,41</b> (5 pièces)
40	<b>SRBFIX040G5P</b>	5 pièces	150 (30 sachets)	<b>14,55</b> (5 pièces)
50	<b>SRBFIX050G5P</b>	5 pièces	100 (20 sachets)	<b>18,93</b> (5 pièces)

Espacement du tube par rapport au mur : 10mm

MATIÈRE : PVC



### Colliers de fixation monobloc

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SCOLL03210P</b>	10 pièces	300 (30 sachets)	<b>15,15</b> (10 pièces)
40	<b>SCOLL04010P</b>	10 pièces	250 (25 sachets)	<b>16,19</b> (10 pièces)
50	<b>SCOLL05010P</b>	10 pièces	200 (20 sachets)	<b>19,59</b> (10 pièces)

Espacement du tube par rapport au mur : 11mm

MATIÈRE : NYLON HAUTE RÉSISTANCE



### Colliers de fixation sans vis

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
80	<b>SCOLL0802P</b>	2 pièces	150 (75 sachets)	<b>6,73</b> (2 pièces)
100	<b>SCOLL1002P</b>	2 pièces	100 (50 sachets)	<b>8,76</b> (2 pièces)

MATIÈRE : NYLON HAUTE RÉSISTANCE

\* Pattes à vis non fournies avec les colliers. Les références encadrées sont livrées en sachets.

# colliers de fixation

## AVEC CHARNIÈRE À VIS INOX

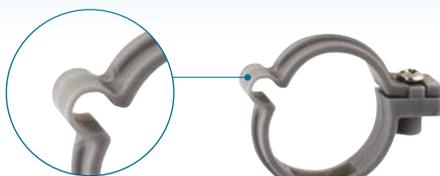
Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
32	<b>SRBCOLL0325P</b>	5 pièces	200 (40 sachets)	<b>16,26</b> (5 pièces)
40	<b>SRBCOLL0405P</b>	5 pièces	150 (30 sachets)	<b>17,06</b> (5 pièces)
50	<b>SRBCOLL0505P</b>	5 pièces	100 (20 sachets)	<b>18,60</b> (5 pièces)
63	<b>SRBCOLL0632P</b>	2 pièces	80 (40 sachets)	<b>6,55</b> (2 pièces)
80	<b>SRBCOLL0802P</b>	2 pièces	100 (50 sachets)	<b>7,08</b> (2 pièces)
100	<b>SRBCOLL1002P</b>	2 pièces	80 (40 sachets)	<b>9,18</b> (2 pièces)
110	<b>SRBCOL110</b>	-	50	<b>6,33</b>
125	<b>SRBCOLL1252P</b>	2 pièces	50 (25 sachets)	<b>12,58</b> (2 pièces)
140	<b>SRBCOL140</b>	-	80	<b>7,60</b>
160	<b>SRBCOL160</b>	-	60	<b>8,32</b>
200	<b>SRBCOL200</b>	-	30	<b>10,16</b>

Espacement du tube par rapport au mur :

Ø32-40-50 : 10mm / Ø63 : 13mm / Ø80-100-125-140 : 18mm / Ø160-200 : 20mm

**MATIÈRE : PVC**

### Type de charnière selon les diamètres :



Colliers monobloc  
Ø 32, 40 et 50



Colliers à bride  
Ø 63 au 200



### Maintien de l'écrou dans l'embase du collier



Écrou «scellé» dans le corps du collier pour éviter sa perte



### Procédé d'ouverture et de fermeture pratique



Pas besoin d'enlever la vis, un seul tour suffit pour ouvrir et prérégler le collier

Positionnement du tube sans enlever la bride.



Les références encadrées sont livrées en sachets



Gamme complète du Ø32 au Ø200  
Charnière à vis inox



Livrés en sachets plastique transparents

Les colliers dont les références sont encadrées sont livrées par 2 ou 5 pièces, en sachet avec code couleur par diamètre.



# siphons de parcours

Brochable



**Ø32** Ø 32 M/F. Carton de 20 pièces  
Sous blister  
**SIPARCOUR32 38,99€**



**Ø40** Ø 40 M/F. Carton de 20 pièces  
Sous blister  
**SIPARCOUR40 48,71€**

**+** Évite la remontée des odeurs

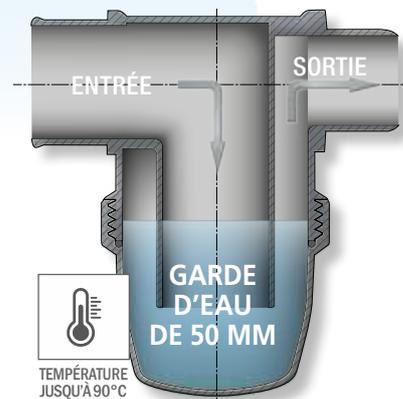
**+** Notice d'installation au verso

**+** Peut remplacer un siphon de lavabo

**+** Sous blister pour éviter la démarque

## FONCTIONNEMENT

Le siphon de parcours permet la conservation d'une garde d'eau évitant la remontée des odeurs. Il s'installe horizontalement sur des canalisations de grandes longueurs (évacuation des eaux de condensats des groupes de climatisation). Il peut permettre le débouchage ou l'inspection du réseau et peut également remplacer un siphon de lavabo ou d'évier lorsqu'il n'est pas possible d'en installer un par manque de place sous un appareil sanitaire. Disponible pour les diamètres 32 et 40.



**+** Flèche indiquant le sens de montage par rapport au sens d'écoulement de l'eau

**+** Culot dévissable

## UTILISATION

La mise en oeuvre se fait par simple collage d'un tube ou d'un raccord dans les emboîtures femelle et mâle. La flèche gravée sur le produit précise le sens d'évacuation du flux. Pour le collage, utiliser la colle PVC INTERFIX. Le siphon de parcours dispose d'un culot dévissable avec joint permettant son nettoyage. Positionner le siphon dans un endroit accessible.



# clapets anti-retour

Les clapets anti-retour sont utilisés pour les canalisations d'évacuation horizontales gravitaires. Ils permettent d'éviter le refoulement des eaux et des odeurs de canalisations (broyeurs, appareils mal positionnés...).



**Ø32**

Ø 32. Carton de 32 pcs  
Sous blister  
**SCAR032 43,18€**



**Ø40**

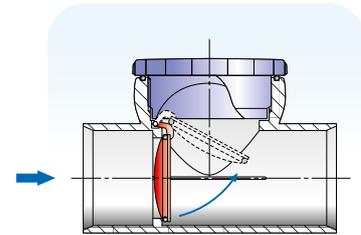
Ø 40. Carton de 16 pcs  
Sous blister  
**SCAR040 62,17€**



Évitent le refoulement des canalisations



Notice d'installation au verso



# aérateurs à membrane

Cet appareil indispensable et obligatoire, selon l'article 42 du Règlement Sanitaire, est installé le plus souvent en amont des canalisations qui évacuent les eaux usées. Il empêche les mauvaises odeurs et le désamorçage des siphons.



**Ø32**

**Ø40**

**Ø50**

Ø 32/40/50.  
Carton de 16 pcs. Sous blister  
**SAER345B 77,75€**



**Ø100**

**Ø110**

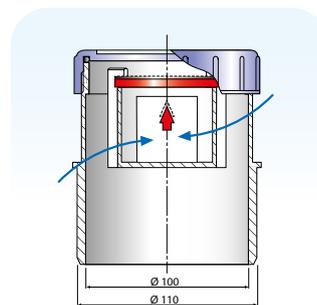
Ø 100/110.  
Carton de 8 pcs. Sous blister  
**SAER1011B 176,73€**



Empêche le siphon de se vider de son eau



Notice d'installation au verso



EXISTENT AUSSI EN SACHETS INDIVIDUELS

**Ø32**

**Ø40**

**Ø50**

Ø 32/40/50.  
Cond. D : 25 pcs/carton  
**SAER345 72,32€**

**Ø100**

**Ø110**

Ø 100/110.  
Cart. de 15 pcs/carton  
**SAER1011 144,05€**

Té anti-vidé FF

**Ø40**

Ø 40.  
Carton de 12 pcs  
**SRBTAV040 37,84€**



# raccords multi-matériaux



En PVC souple gris  
du Ø30 au Ø112mm



Sans collage  
spécial rénovation



## APPLICATIONS

Pour raccorder deux parties d'un système d'évacuation dans des matériaux et des diamètres différents. Compatibles avec les matières PVC, ABS, PE, cuivre, fibrociment, fonte, grès, béton, acier et fibre de verre. Les raccords PVC souples multi-matériaux gris offrent une solution simple, efficace et durable pour un grand nombre d'applications dans le cadre d'une réparation ou d'une rénovation. L'installation des raccords est simple, rapide et sans collage.

### Manchons FF



Ø 30 à 36 mm  
Carton de 20 pcs  
**S038 14,24€**



Ø 38 à 43 mm  
Carton de 20 pcs  
**S045 18,23€**



Ø 50 à 56 mm  
Carton de 20 pcs  
**S058 22,20€**



Ø 100 à 112 mm  
Carton de 6 pcs  
**S112 48,06€**

### Réductions FF



Ø 38 à 43/30 à 36 mm  
Carton de 20 pcs  
**SE045-038 17,72€**



Ø 50 à 56/30 à 36 mm  
Carton de 20 pcs  
**SE058-038 21,17€**



**Carton prédécoupé pour  
une mise en rayon immédiate**

Carton «Prêt-à-Vendre» disposant d'une prédécoupe sans outil pour mise en rayon immédiate ainsi que d'une étiquette produit détaillée.



**Étiquettes recto-verso individuelles**

Attachées par collier plastique.  
Code couleur suivant diamètre et code-barres



Libre-Service



# raccords et tube blancs\* à coller

## Coude 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBCOM45040B</b>	10	<b>3,51</b>



## Coude 45° FF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBCOF45040B</b>	10	<b>3,51</b>



## Coude 87° MF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBCOM87040B</b>	10	<b>3,91</b>



## Coude 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBCOF87040B</b>	10	<b>3,91</b>



## Culotte 45° FF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBCLF45040B</b>	10	<b>7,65</b>



## Té pied de biche 87° FF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBPBF87040B</b>	10	<b>7,78</b>



## Manchon FF

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBMAN040B</b>	10	<b>1,49</b>



## Tampon de visite M

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBBOU040B</b>	10	<b>3,39</b>



## Collier de fixation lyre

Ø	RÉFÉRENCE	SACHET	€/H.T.
40	<b>SRBFIX040BL5P</b>	150 (30 sach.)	<b>16,36</b> (5 pièces)



Livré en sachet de 5 pièces

## Tube compact 2 ML

Ø	RÉFÉRENCE	FARD.	PAL.	€/H.T.
40	<b>5TB0402B</b>	10 ML	400 ML	<b>N.C.</b>



Livré sous film plastique en polyéthylène

Les références encadrées sont livrées en sachets de 10 pièces si la quantité est inférieure au carton

\*Couleur RAL 9010

# siphons de machines à laver en pvc

## Ø40 AVEC SORTIE HORIZONTALE



Carton 25 pièces  
**SSIPMAL40H** 11,49€



Carton 15 pièces  
**SSIPMAL40HDO** 26,93€



Carton 100 pièces  
**SSIPCOR** 11,09€

## Ø40 AVEC SORTIE VERTICALE



Carton 25 pièces  
**SSIPMAL40V** 17,15€



Carton 15 pièces  
**SSIPMAL40VDO** 30,28€



Carton 25 pièces  
**SSIPMAL40V2C** 20,87€

## sorties de lavabo

Ø32 Long 400 × larg 120  
Carton 40 pièces  
**SSL032** 12,75€

Ø40 Long 400 × larg 140  
Carton 25 pièces  
**SSL040** 14,98€



## douilles

### À ÉCROU PRISONNIER

Ø32 Carton 80 pièces  
Sachet de 10 pièces  
**SRBDEP032** 7,57€

Ø40 Carton 60 pièces  
Sachet de 10 pièces  
**SRBDEP040** 8,33€





# raccords flexibles ppl / abs

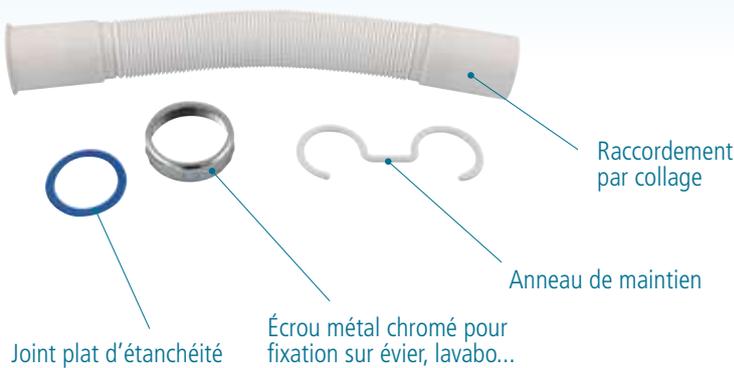
Tuyau universel extensible et compressible de 30 à 80 cm pour le raccordement des siphons d'éviers.

Matière : PPL copolymère, écrou noyé en ABS. Utilisation à basse et haute température. Excellente tenue dans le temps.



## Remplace un siphon d'évier ou de lavabo

### Contenu du Kit :



**Ø32** | Ø 32 Carton 10 pièces  
Sorties : F 1 ¼ - Ø 32 M  
**SRFEP32E 9,80€**

**Ø40** | Ø 40 Carton 10 pièces  
Sorties : F 1 ½ - Ø 40 M  
**SRFEP40F 9,80€**



Sachet cristal avec notice au verso

## gaines spirales blanches en pvc

### RACCORDS ET EMBOUTS ABS POUR GAINÉ



**Ø32**

Raccord gainé. Carton 50 pièces  
**SRGB32 5,90€**

**Ø40**

Raccord gainé. Carton 50 pièces  
**SRGB40 5,90€**

**Ø32**

Couronne de 20 ml  
**SGB32R20 138,33€ le rlx**

**Ø40**

Couronne de 20 ml  
**SGB40R20 138,33€ le rlx**



**Ø32**

Embout gainé. Carton 500 pièces  
**SEGB32 2,50€**

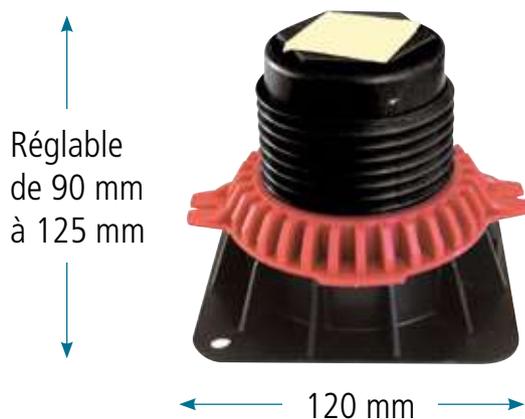
**Ø40**

Embout gainé. Carton 400 pièces  
**SEGB40 2,50€**

# pieds pour receveur de douche

Brochable

- Pieds réglables adhésifs pour receveur de douche
- Matière : polypropylène et adhésif
- Permet la pose de charge moyenne en surélévation du sol sans avoir à réagréer
- Installation simple et confortable grâce à l'embase de diamètre 120mm
- Résistance à la charge : 250 daN(Kg)



## Lot de 4 pièces

En sachet brochable avec notice de pose

Lot de 4 pieds  
Carton de 15 lots  
**SPD12 56,75€**



## MISE EN OEUVRE

Disposer les pieds sur un support stable (si nécessaire, les pieds peuvent être vissés au sol)  
Régler les pieds de façon à ce que votre bac à douche soit de niveau par simple rotation de l'écrou rouge

1



2



3



# poste d'eau lave mains

## AVEC SYSTÈME D'ÉVACUATION

Poste d'eau en polypropylène parfaitement adapté pour les chaufferies, les buanderies, les caves, les garages et les autres dépendances.

- Finition lisse et brillante pour un entretien facile
- Dimensions : L59×P38cm×H26.5cm
- Matière : polypropylène
- Haute résistance: résiste à l'acide, aux U.V. et aux produits chimiques.
- Usage intérieur / extérieur



### Facile à poser

Livré avec tous les accessoires



### Léger et résistant

Résiste à l'acide, aux U.V. et aux produits chimiques.



### Usage intérieur / extérieur

Applications multiples



Poste d'eau

Palette de 16 pièces

**SPEAU60 106,63€**



**Libre-Service**



Voir la vidéo en ligne



Visuel non contractuel



**Boîte carton individuelle avec schéma de montage détaillé**



Système d'évacuation Ø40 complet et kit de fixation murale

# pipes rigides wc

**Ø100** **COUDÉES RIGIDES**  
MATIÈRE : PVC COULEUR BLANCHE, JOINT À LÈVRE

## Courtes femelle



Carton 12 pièces  
**SPIPCCSPF 23,02€**

Avec piquage\* femelle Ø40  
**SPIPCCAPF 26,70€**

## Longues mâle



Carton 8 pièces  
**SPIPLCSPM 24,98€**

Avec piquage\* femelle Ø40  
**SPIPLCAPM 28,54€**

## Courtes mâle



Carton 12 pièces  
**SPIPCCSPM 23,02€**

Avec piquage\* femelle Ø40  
**SPIPCCAPM 26,70€**

**Ø100** **DROITES RIGIDES**  
MATIÈRE : PVC COULEUR BLANCHE, JOINT À LÈVRE



**Courte femelle**

Carton 24 pièces  
**SPIPDCSPF 14,94€**



**Courte mâle**

Carton 18 pièces  
**SPIPDCSPM 14,94€**



**Longue mâle**

Carton 20 pièces  
**SPIPLDSPM 37,82€**



# pipes souples extensibles wc

**Ø100** MATIÈRE : PVC COULEUR BLANCHE, JOINT À LÈVRE

Recommandées pour les travaux de rénovation et pour l'installation dans des espaces réduits.

La paroi intérieure en PVC plastifié est lisse, permettant une évacuation facile des effluents et diminuant les risques d'obturation.

Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement de la lèvre sur l'extrémité en porcelaine, l'extrémité mâle se raccordant par collage avec la colle INTERFIX.



**Installation rapide**  
sur tous types de WC



**Spécial rénovation**



## Courte 400 mm

Embouts femelles :  
Ø85 à 107 mm (WC)  
Embouts mâles :  
Ø93 à 100 mm (évacuation)

Carton 10 pièces  
**SIPSOU400 33,99€**



## Longue 570 mm

Embouts femelles :  
Ø85 à 107 mm (WC)  
Embouts mâles :  
Ø93 à 100 mm (évacuation)

Carton 6 pièces  
**SIPSOU570 38,57€**

# manchon de raccordement

**Ø100** MATIÈRE : PVC COULEUR BLANCHE  
Ø 100 femelle × Ø 93 mâle

Carton 50 pièces  
**SIPRED93 6,68€**  
Ø 100 femelle × Ø 93 mâle



# pipes souples extensibles wc

Brochable

**Ø100** MATIÈRE : PPL COPOLYMÈRE

## CARACTÉRISTIQUES

Pipe extensible pour le raccordement d'assainissement des WC.

- Embouts femelles Ø 85 à 107 mm (WC)
- Embouts mâles Ø 93 à 100 mm (évacuation)
- Extensible et compressible (270 mm à 570 mm)
- Résiste aux détergents, matières grasses organiques, agents chimiques, solvants...

## APPLICATION

Les pipes souples peuvent être installées en quelques minutes et proposent une alternative intéressante aux solutions traditionnelles. L'extrémité mâle se raccorde par collage avec la colle INTERFIX.



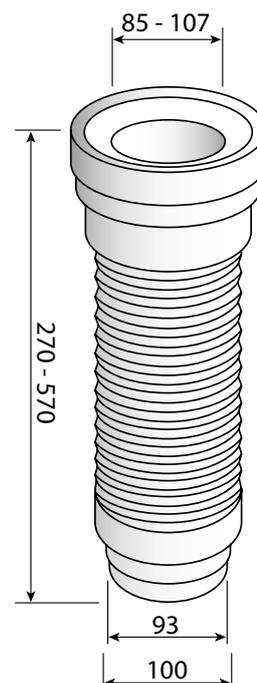
Carton 12 pièces  
**SPIPSE570 36,19€**



À mémoire de forme



Extensible de 270 à 570 mm



# pipe coudée extensible souple en pvc

**Ø100**

## CARACTÉRISTIQUES

Pipe coudée souple extensible à mémoire de forme.

- Longueur extensible de 190 à 390 mm
- Diamètres de sortie : 93/100
- Livrée avec adaptateur 93-100

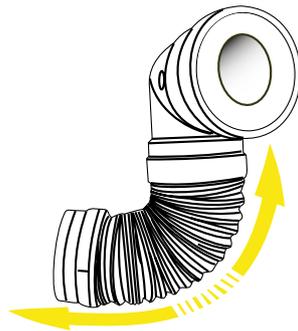
Sorties Ø 93-100  
Carton de 8 pièces  
**SPIPES 100,63€**



**Orientable**



**Spécial rénovation**



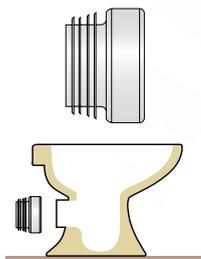
Adaptateur  
93-100

# pipes d'adaptation en ppl

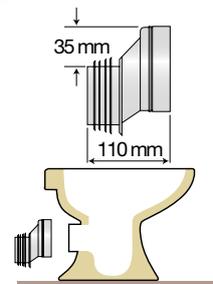
**Ø100** MATIÈRE : PPL COPOLYMÈRE

## CARACTÉRISTIQUES

- Adaptables sur n'importe quel type de WC
- Résistent aux détergents, aux matières grasses organiques et aux agents chimiques et solvants
- Ø d'entrée WC : F 90-100. Ø sortie évacuation : M 100-110



Droite. Carton de 72 pièces  
**SPIPAD 8,57€**



Excentrée 35 mm. Carton de 72 pcs  
**SIPADE35 8,57€**



# colles étanchéité

**INTERFIX**



## Colles PVC

PRÉSENTATION DE LA GAMME COLLES	COLLES POUR GÉOTEXTILES.....	78
INTERFIX.....	DÉCAPANTS PVC, PVC-C.....	79
COLLES GEL PVC.....	LINGETTES NETTOYANTES AVANT	
COLLES PISCINE GEL BLEU.....	SOUDURE.....	79
COLLES "PRO".....		

## Étanchéité

MASTICS MS POLYMÈRE.....	80	PÂTES À JOINT.....	84
RUBANS D'ÉTANCHÉITÉ.....	82	KIT D'ÉTANCHÉITÉ.....	84
FIL ÉTANCHE PTFE, FILASSE.....	83	RÉSINE ANAÉROBIE.....	85

## Réparation - Entretien

BANDE ANTI-FUITES.....	85	RUBAN MULTI-FONCTIONS.....	87
RETOUCHE ÉMAIL.....	86	DÉBOUCHEUR À LA SOUDE.....	88
PÂTES DE RÉPARATION.....	86	GRAISSE SILICONE ET GEL	
RUBAN SILICONE AUTOVULCANISANT.....	87	LUBRIFIANT.....	89



# GAMME DE COLLES GEL PVC POUR tubes et raccords rigides



sans THF

Spécial PRO  
avec THF

 Bouchon avec  
pinceau incorporé

 Bouchon de sécurité



sans THF

Brochable

 Idéal pour le cross-merchandising



## NORMES ET CERTIFICATIONS\*



**Remise en eau  
1 HEURE**

\*Applicables suivant les produits

## GAMME DE COLLES PISCINE POUR tuyaux souples



Bouchon avec pinceau incorporé



Bouchon de sécurité



sans THF



**Spécial PRO**  
avec THF



## COLLE POUR tuyaux souples spécial pro



Bouchon de sécurité

### COLLES PVC

**INTERFIX**

Certifiée CSTB 14-AD02

La colle INTERFIX permet l'assemblage des tubes et raccords PVC pour l'évacuation des eaux usées, pluviales ou la distribution d'eau chaude ou froide sous pression. Cette colle convient aussi pour les canalisations sèches en PVC, les chemins de câbles étanches et les lignes souterraines de télécommunication. Temps de séchage avant mise en service : eau sous pression : 24 heures, eau vanne et eaux usées : 1 heure (24 heures sont nécessaires en cas d'installation d'eau potable).

#### NOMBRE D'EMBOÎTEMENTS POUR 1 LITRE DE COLLE

Ø	NB MOYEN	Ø	NB MOYEN
32	350	110	40
40	250	125	35
50	180	140	25
63	130	160	20
75	100	200	15
80	80	225	10
90	65	250	8
100	50	315	5

# colles gel pvc

POUR TUBES ET RACCORDS PVC RIGIDES

Brochable



Gel transparent



Ne coulent pas



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

Remise en eau  
**1 HEURE**



**60 ml**

Tube brochable - SANS THF  
Carton de 30 pièces  
**STUB060 8,09€**



**125 ml**

Tube brochable - SANS THF  
Carton de 30 pièces  
**STUB0125 10,03€**



Bouchon de sécurité  
avec pinceau incorporé



**250 ml**

Pot avec pinceau - SANS THF  
Carton de 24 pièces  
**SPOT0250 21,14€**



**500 ml**

Pot avec pinceau - SANS THF  
Carton de 20 pièces  
**SPOT0500 30,38€**



**1 Litre**

Pot avec pinceau - SANS THF  
Carton de 12 pièces  
**SPOT1000 43,95€**



COLLES PVC  
**INTERFIX**

# colles piscine gel bleu

## POUR TUYAUX PVC SOUPLES



Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé



Ne coulent pas



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

GEL BLEU  
**250 ml**

Pot avec pinceau - **SANS THF**  
Carton de 24 pièces  
**SFIXPOOL250 22,79€**



GEL BLEU  
**1 Litre**

Pot avec pinceau - **SANS THF**  
Carton de 12 pièces  
**SFIXPOOL1000 53,72€**



**NE PAS METTRE EN LIBRE-SERVICE**



Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé

**Spécial PRO**

**avec THF**

POUR TUYAUX  
PVC SOUPLES

GEL BLEU  
**250 ml**

Pot avec pinceau - **AVEC THF**  
Carton de 24 pièces  
**SFIXPOOL250P 24,35€**



POUR TUYAUX  
PVC RIGIDES

**1 Litre**

Pot avec pinceau - **AVEC THF**  
Carton de 12 pièces  
**SPOT1000P 49,47€**



## colles "pro"

COLLES  
ÉTANCHÉITÉ

## colles pour géotextile

PRÉVOIR 15 KG POUR UNE SUPERFICIE D'ENVIRON 100 M<sup>2</sup>Couvre environ 25 m<sup>2</sup>

Avec jet orientable

En bombe de 500 ml

Carton de 12 pièces  
**SCOLGBOMB 61,64€**

En pot de 5 Kg

Carton de 2 pièces  
**SCOLG05 57,41€**

En bidon de 30 Kg

Carton de 1 pièce  
**SCOLG30 293,93€**

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Géotextiles INTERBATEX<sup>®</sup>,  
GÉOFOSSE<sup>®</sup> et ASQUAL<sup>®</sup>

GAMMES COMPLÈTES PAGES 198 À 201



# décapants pvc

## POUR TUBES ET RACCORDS

- Préparation des surfaces avant collage
- Essentiel pour un collage réussi

 Fort pouvoir décapant et nettoyant

 Convient aussi pour le PVC-C

**250 ml**

Bidon souple  
Carton de 6 pièces  
**SDEC0250 11,82€**



**1 Litre**

Bidon souple  
Carton de 6 pièces  
**SDEC1000 30,50€**



## Lingettes nettoyantes avant soudure



 Pour préparation  
avant soudure

**100 pièces**

Lingettes  
Carton de 6 pièces  
**SINTERLING 60,97€**



# mastic fix ms polymère



## SPÉCIAL BÂTIMENT ET BRICOLAGE

Colle / mastic **multi-usages** à base de polymères hybrides de nouvelle génération sans solvant.  
Conçue pour la réalisation de collages, de réparations ou de joints en intérieur et extérieur. Polymérise sous l'action de l'humidité de l'air.



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

BLANC

Blanc  
**SBATIFIXBL 44,03€** l'unité  
Carton de 12 pièces

TRANS-  
PARENT

Transparent  
**SBATIFIXT 48,83€** l'unité  
Carton de 12 pièces



# aqua mastic ms polymère



## SPÉCIAL PISCINES ET MILIEUX HUMIDES



Mastic / colle multi-usages **spécial milieux humides** à base de polymères hybrides de nouvelle génération sans solvant.  
Applicable sur surfaces sèches, humides ou même directement sous l'eau.



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

BLANC

Blanc  
**SMASFIX290BL 56,00€** l'unité  
Carton de 12 pièces

TRANS-  
PARENT

Transparent  
**SMASFIX290T 56,00€** l'unité  
Carton de 12 pièces



## CARACTÉRISTIQUES

- Adhèrent parfaitement sur la plupart des matériaux du bâtiment et de la piscine : polyester, carrelage, mosaïque, béton, brique, bois, pierre naturelle ou artificielle, céramique, verre, métaux (aluminium, fer, zinc, métaux galvanisés, etc.), thermoplastiques (sauf polyéthylène et téflon) et thermodurcissables
- Produits multi-usages adaptés aux réparations ainsi qu'aux travaux d'assemblage et de collage : colmatage de fissures, réparation de fuites, fixation de miroirs,...
- Bonne cohésion. Résistance à la traction, au déchirement et aux moisissures
- Conservent leur élasticité après polymérisation
- Sans solvant et sans isocyanate, permettant ainsi une application facile, rapide et inodore
- Tenue en température de -40°C à +90°C, insensibles au gel
- Peuvent être peints après réticulation
- Haute résistance aux U.V., ne jaunissent pas avec le temps



### Multi-usages

Collage / joint / réparation



### Prise immédiate

Sur surfaces sèches ou humides



### Haute résistance

Intérieur et extérieur



### Sans solvant

Inodore et facile d'utilisation



### Canule avec bouchon à vis

Pour une conservation optimale



Bouchon de couleur rouge  
facilement repérable



## AQUA MASTIC MS POLYMÈRE

**Applicable sous l'eau**  
Collage en immersion (liners...)



**Résiste aux eaux de  
piscine traitées**

Et à l'eau de mer



## ruban d'étanchéité



## LE MALIN



- Pour l'étanchéité des filetages
- Compatible avec tous types de raccords en plastique ou métal
- Pour eau froide, eau chaude, gaz et panneaux solaires
- Résistant jusqu'à 160°C
- Repositionnable à 180°

**+** Remplace le ruban PTFE, la filasse et la pâte à joint

**+** Ultra résistant, jusqu'à 26 bars\*

Rouleau  
5M x 14 mm

En blister individuel  
Carton de 48 pièces  
**SINTERSEAL 14,82€**



## rubans ptfé d'étanchéité

## LES CLASSIQUES

- Pour l'étanchéité des raccords filetés
- Épaisseur : 0.08 mm
- Capsule de protection avec gencod et mode d'emploi
- Conditionnement de 10 pièces
- Carton de 250 pièces

VENDUS EN LOT  
DE 10 PIÈCES



**+** 100% PTFE, résiste jusqu'à 15 bars



Larg. 12 mm

Lot de 10 pièces  
**STEFLO 1,24€**



Larg. 19 mm

Lot de 10 pièces  
**STEFLO19 3,42€**



Larg. 25 mm

Lot de 10 pièces  
**STEFLO25 4,19€**

# fil étanche ptfe

## LE FUTÉ

CUTTER INTÉGRÉ



- Pour l'étanchéité des raccords et tubes filetés en métal et en plastique (PVC, PP, PE)
- Création d'un joint dynamique qui s'adapte à vos filetages
- Convient à l'eau potable, eau chaude et froide sanitaire
- Convient pour le chauffage et le gaz
- Utilisation facile et sans outils
- Efficace de - 200°C à + 240°C

**+** Remise en pression  
immédiate

**+** Breveté et révolutionnaire 3 en 1 :  
bobine, cutter et liquide



LIQUIDE D'INSTALLATION



BOÎTE PRÉSENTOIR



Scannez ce QR code pour  
voir la vidéo en ligne

**Bobine  
175 ML**

Carton de 12 pièces  
**SFILETANCH 46,26€**

# filasse

## LA TRADITIONNELLE



- Bobine de 80g
- Pour l'étanchéité des raccords métalliques filetés
- Économique et efficace
- À utiliser avec de la pâte à joint

**Bobine 80g**

Bobine  
Carton de 12 pièces  
**SFILAS080 12,85€**



**+** Remise en eau immédiate

**+** Fibre en lin naturel

## pâtes à joint

Brochable

## LES ESSENTIELLES

- Pour l'étanchéité des raccords métalliques filetés
- Conforme à la norme européenne EN 751-2
- Certificat 17 CLP LY 028
- Complémentaire à la filasse

Facile à appliquer  
et à nettoyer

50 ml

Tube brochable  
Carton de 12 pièces  
**SPAJ050 18,29€**



125 ml

Tube brochable  
Carton de 12 pièces  
**SPAJ125 26,87€**

## kit d'étanchéité

Brochable

## LE TOUT-EN-UN : FILASSE + PÂTE À JOINT

Le kit d'étanchéité INTERFIX est composé d'une bobine de filasse de 40g et d'un tube de pâte à joint de 50 ml.

- Pour l'étanchéité des raccords métalliques filetés
- Conforme à la norme européenne EN 751-2
- Certificat 17 CLP LY 028
- Prêt à l'emploi



Remise en eau immédiate



Format économique et pratique

Filasse 40g +  
Pâte à joint 50 ml

Kit d'étanchéité  
Carton de 12 pièces  
**SKITETANCH 27,44€**



Scannez ce QR code pour  
voir la vidéo en ligne



# résine anaérobie

## LE LIQUIDE



Photo non contractuelle

- Pour raccords filetés métalliques jusqu'à 1"½
- Étanchéité des raccords de réseaux d'eau froide et d'eau chaude ou des réseaux de gaz et hydrocarbures de chauffage (butane, propane, fuel, mazout...)
- Résiste aux températures de -30°C à +110°C
- Résiste à la pression : 30 bars à +20°C, 10 bars à +110°C
- Résiste à la corrosion, aux huiles et à la plupart des produits chimiques.

**+** À base de PTFE liquide

**+** Pour raccords filetés métalliques

**+** Non irritante



50 ml

Tube accordéon  
Carton de 6 pièces  
**SRESIN50 65,44€**



**Brochable**

# bande anti-fuites

LE PRATIQUE



- Pour les tuyaux rigides de 3/8" jusqu'à 1" (du Ø16 au Ø32)
- Réparation durable de brèches, fissures et trous allant jusqu'à 5 mm
- Multi-fonctions : adhère sur tous les types de matériaux
- Kit d'utilisation inclus : gants de protection et papier abrasif
- Résiste aux températures de -45°C à +150°C
- Résiste à la pression : 10 bars
- Résiste aux intempéries
- Durcissement rapide
- Peut être peint



**+** Kit d'utilisation inclus

Rouleau  
1,3 M × 50 mm

En étui individuel  
Carton de 12 pièces  
**SBANDREP 56,88€**

# retouche émail

Brochable

## L'IMPECCABLE

Produit acrylique brillant de haute qualité pour la réparation et la restauration de tous types de surfaces émaillées : éviers, lavabos, baignoires et receveurs de douche. Convient également pour la réparation d'éclats sur les appareils électroménagers.

- Adhérence parfaite
- Couleur blanche, finition brillante et durable
- Sèche en 1 heure
- Résiste à l'eau bouillante et à la vapeur
- Résiste aux produits de nettoyage
- Ne jaunit pas avec le temps



Bouchon avec pinceau applicateur

20 ml

Bouteille plastique  
Bouchon avec pinceau applicateur  
Carton de 12 pièces  
**SRETOUCH20 16,65€**



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne



# pâtes de réparation

Brochable

## LES INCONTURNABLES

- Pâte modelable multi-fonctions
- Colmate les fuites
- Répare, rebouche les trous et fissures



Tube refermable

Blanche 60g

Pâte époxy blanche  
Carton de 24 pcs  
**SEPOXY060BL 15,60€**



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

BLANCHE  
SPÉCIAL SANITAIRE



Grise 114g

Pâte époxy  
Carton de 12 pcs  
**SINTEREPOX 19,43€**





# ruban silicone autovulcanisant

L'INDISPENSABLE

- Couleur : gris PVC évacuation
- Réparation d'urgence
- Résiste à des températures entre -40°C à +30°C
- Multi-usages pour colmater tous types de fuites : canalisations, siphons



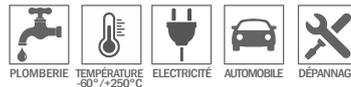
**Stoppez en urgence vos fuites de canalisations**



**Livré avec boîte présentoir**

**Rouleau 3 M x 25 mm**

Ruban silicone autovulcanisant  
Blister individuel / carton présentoir de 6 pièces  
Carton master de 48 pièces  
**SINTERSEAL25 25,79€**



# ruban multi-fonctions

LE POLYVALENT

- Multi-usages pour colmater tous types de fuites : canalisations, siphons, flexibles...



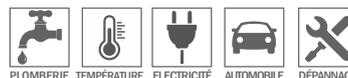
**Réparation durable**



**Se colle sur lui-même**

**Rouleau 2.5 M x 19 mm**

Ruban auto-amalgamant  
Blister individuel  
Carton de 24 pièces  
**SRUBAN25 14,82€**



# déboucheur à la soude

## LE SURPUISSANT

- Permet l'élimination de bouchons produits par des matières organiques
- Débouche et nettoie toutes les canalisations
- Pour cuisines et salle de bains
- Dosages recommandés pour une action optimale :
  - grosses évacuations (WC,...) : prévoir 1 litre
  - petites évacuations (évier, lavabo, baignoire...) : prévoir 500ml



**+** Bouchon de sécurité refermable

**+** Débouche toutes les canalisations

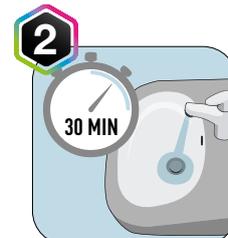
**+** Détruit les mauvaises odeurs



### 1 Litre

Bouteille plastique  
Carton de 10 pièces  
**SDEB201L 28,96€**

**+** Efficace en 30 minutes  
Formule surpuissante à la soude





# graisse silicone



- Graisses ultra-lubrifiantes 100% silicone
- Idéales pour la lubrification des vannes, des robinets, des charnières, des portes, des fenêtres, des tiroirs et des roulements à billes...
- Entretien du matériel, outils, machines, véhicules et équipements
- Ne se dissolvent pas dans l'eau
- Évitent les dépôts de calcaire

**+** Graisses transparentes applicables sur tous les supports

**15 g**

Tube sous blister  
Carton de 6 pièces  
**SINTERGR015 11,42€**



**125 g**

Tube brochable  
Carton de 12 pièces  
**SINTERGR125 29,11€**



- Gels lubrifiants transparents conçus pour l'assemblage des canalisations, manchons et raccords à joint caoutchouc : PVC, PVC-0, PE, PP, PRFV, fibrociment, grès ou fonte
- Facilitent l'emboîtement en assurant un parfait positionnement

**+** Formule gel qui ne coule pas

**Certificat CLP**  
n° 13 CLP LY 061



**GEL BLEU**



**2,5 Litres**

Pot  
Conditionnement de 4 pièces  
**SLUBRITUB2.5LA 62,97€**



**5 Litres**

Pot  
Conditionnement de 2 pièces  
**SLUBRITUB5LA 106,70€**



# plomberie branchement



## Adduction PEHD

---

COURONNES PEHD EAU POTABLE NF.....	92	RACCORDS LAITON PN20 BARS.....	98
RACCORDS COMPRESSION PN16 BARS.....	94	ROBINETTERIE LAITON.....	100

---

## Comptage et Sécurité

---

SUPPORT ET COMPTEUR D'EAU FROIDE.....	102	CLAPET ANTI-POLLUTION.....	104
RÉDUCTEURS DE PRESSION.....	103	ROBINET DE COMPTEUR ET MANOMÈTRES..	104

---

## Accessoires Sanitaires

---

KIT DE RACCORDEMENT POUR CABINE DE DOUCHE DN13.....	105	ROBINETS ET FLEXIBLES DE MACHINES À LAVER.....	108
FLEXIBLES SANITAIRES PN10 BARS.....	106		

---

## PVC Pression

---

TUBES PVC PRESSION.....	112	VANNES PVC PN16 BARS.....	128
TUBES INTERPOOL.....	113	CLAPETS ANTI-RETOUR PN16 BARS.....	129
COLLIERS DE FIXATION.....	113	TUBES TECHNIQUES FLEXIBLES FITT	
RACCORDS PN16 BARS.....	114	REFITTEX CRISTALLO.....	130
TRAVERSÉES DE PAROI.....	126		

---

## Gainage

---

GAINES TRANSLUCIDES POLYPROPYLÈNE.....	131
GAINES FLEXIBLES INTER-PEX750.....	132
GAINES TPC ET ANNELÉES PE.....	133

---



# couronnes pehd

Conformes à la norme NF EN 12201 et règlement de la marque NF114



PROPRIÉTÉS TYPE - PE100	
Densité (kg / m <sup>3</sup> )	960
Résistance à la traction (MPa)	19
Allongement à la rupture (%)	500
Module d'élasticité à court terme (MPa)	1700
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m°C)	0.2
Conductivité thermique (W / °C)	0.4
Résistance minimale requise (MPa)	10
Contrainte de calcul long terme (MPa)	8
Teneur en noir de carbone	> 2.0%
Plage de température	-20°C / +50°C
Durée de vie estimée de la canalisation	100 ans



Palettes filmées

Étiquette individuelle sur chaque couronne



PN	SDR	RAYON DE COURBURE		CLASSE DE RIGIDITÉ CR (kN / m <sup>2</sup> )	CLASSE DE PRESSION (BAR)			COEFFICIENT DE DÉTIMBRAGE SELON TEMPÉRATURE	
		20°C	0°C		PRESSIION DE FONCTIONNEMENT ADMISSIBLE (PFA)	FONCTIONNEMENT ADMISSIBLE (PFA)	PRESSIION D'ÉPREUVE ADMISSIBLE SUR CHANTIER (PEA)	TEMPÉRATURE	COEFFICIENT DE DÉTIMBRAGE
10	17	25 DN	50 DN	16	10	20	15	20°C	1
12.5	13.6	25 DN	50 DN	33	12.5	25	18.7	30°C	0.87
16	11	20 DN	40 DN	83	16	32	24	40°C	0.74
20	9	20 DN	40 DN	162	20	40	30	45°C	0.70
25	7.4	20 DN	40 DN	317	25	50	37.5	50°C	0.67

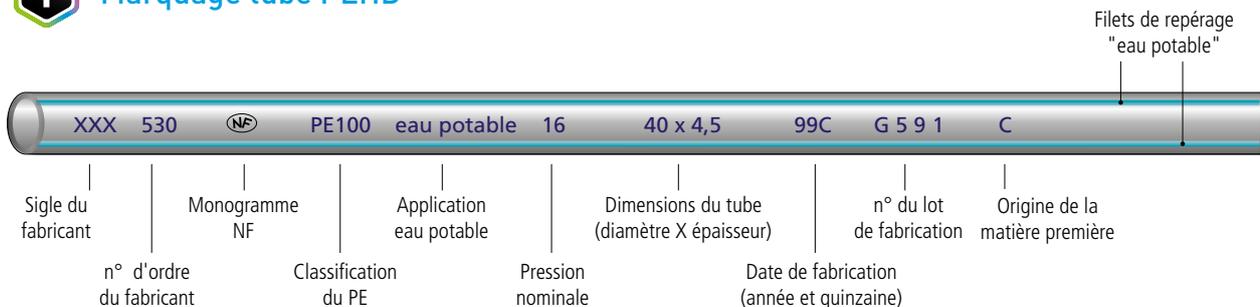


## Couronnes

DIAMÈTRE MM	COURONNE 10 ML	€URO H.T./ML	COURONNE 25 ML	€URO H.T./ML	COURONNE 50 ML	€URO H.T./ML	COURONNE 100 ML	€URO H.T./ML	PN 12.5	PN 16	PN 20	PN 25
20 x 3.0	SPE2016R10	3,86	SPE2016R25	3,03	SPE2016R50	2,90	SPE2016R100	2,90	-	●	●	●
25 x 3.0	SPE2516R10	4,91	SPE2516R25	3,81	SPE2516R50	3,67	SPE2516R100	3,67	●	●	●	-
32 x 3.0	SPE3216R10	7,21	SPE3216R25	5,91	SPE3216R50	5,64	SPE3216R100	5,64	●	●	-	-
40 x 3.0	-	-	-	-	SPE4012R50	5,88	SPE4012R100	5,88	●	-	-	-
40 x 3.7	-	-	-	-	SPE4016R50	8,80	SPE4016R100	8,80	-	●	-	-
50 x 3.7	-	-	-	-	SPE5012R50	9,71	SPE5012R100	9,71	●	-	-	-
50 x 4.6	-	-	-	-	SPE5016R50	11,30	SPE5016R100	11,30	-	●	-	-
63 x 4.7	-	-	-	-	SPE6312R50	15,38	-	-	●	-	-	-
63 x 5.8	-	-	-	-	SPE6316R50	22,20	-	-	-	●	-	-
75 x 5.6	-	-	-	-	SPE7512R50	24,34	-	-	●	-	-	-
75 x 6.8	-	-	-	-	SPE7516R50	31,72	-	-	-	●	-	-



## Marquage tube PEHD



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

### GAINES TPC ET ANNELÉES



**Couronnes :**  
 Ø40mm en 15ML, 25ML et 50ML  
 Ø50mm en 25ML et 50ML  
 Ø63mm en 25ML et 50ML  
 Ø75mm en 50ML  
 Ø90mm en 25ML

GAMME COMPLÈTE PAGE 133

### GRILLAGES AVERTISSEURS



**Dimensions :**  
 0.20M x 100ML\*  
 0.30M x 25ML  
 0.30M x 100ML

GAMME COMPLÈTE PAGE 228

\*Dimension non disponible en NF

# raccords compression pn16 bars



## Facilité d'emploi

Haute résistance aux chocs, à la température et aux ultraviolets

Raccords compression en polypropylène pour tuyaux polyéthylène haute et basse densité.

- Corps injecté en copolymères de polypropylène (PP-B) conformément aux prescriptions sanitaires internationales pour le transport de l'eau potable et des liquides alimentaires
- Bague d'agrafage en résine polyacétal (POM)
- Joint torique en NBR

Serrage extérieur sur tube polyéthylène haute et basse densité du diamètre 16 au diamètre 90.

Raccordement fileté ou taraudé de 3/8" à 4" pas du gaz.

Pression maximum de service : PN 16 bars du ø 16 au ø 63 - PN 10 bars du ø 75 au ø 90.

Température maximum d'exercice : 80°C.

Attestation de Conformité Sanitaire du Laboratoire de Nancy. Conforme aux principales normes en vigueur : ISO 3507-DIN 8072-DIN 8074-UNI 7611-UNI 7990-UNI ISO 228/1-BS 21-ISO 228



## Étiquettes en plastique recto-verso :

- avec code couleur et code-barres
- attachées à l'article avec un collier de serrage plastique
- indéchirables et résistantes à l'eau

Libre-Service



Photos non contractuelles

# raccords compression pn16 bars

## Manchon égal

$\emptyset \times G$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16 × 16	<b>S510016</b>	90	<b>5,58</b>
20 × 20	<b>S510020</b>	75	<b>5,71</b>
25 × 25	<b>S510025</b>	32	<b>7,14</b>
32 × 32	<b>S510032</b>	24	<b>9,20</b>
40 × 40	<b>S510040</b>	10	<b>14,51</b>
50 × 50	<b>S510050</b>	9	<b>20,26</b>
63 × 63	<b>S510063</b>	15	<b>27,46</b>
75 × 75	<b>S510075</b>	14	<b>61,43</b>
90 × 90	<b>S510090</b>	8	<b>96,12</b>



## Manchon réduit

$\emptyset \times G$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
20 × 16	<b>S51220A</b>	70	<b>6,50</b>
25 × 20	<b>S51225B</b>	44	<b>6,77</b>
32 × 20	<b>S51232B</b>	25	<b>8,59</b>
32 × 25	<b>S51232C</b>	24	<b>8,83</b>
40 × 25	<b>S51240C</b>	18	<b>12,49</b>
40 × 32	<b>S51240D</b>	16	<b>12,49</b>
50 × 32	<b>S51250D</b>	22	<b>18,40</b>
50 × 40	<b>S51250E</b>	11	<b>18,59</b>
63 × 40	<b>S51263E</b>	20	<b>22,61</b>
63 × 50	<b>S51263F</b>	20	<b>22,84</b>
90 × 75	<b>S51290H</b>	8	<b>96,15</b>



## Coude 90° égal

$\emptyset \times G$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16 × 16	<b>S513016</b>	45	5,71
20 × 20	<b>S513020</b>	65	5,82
25 × 25	<b>S513025</b>	32	7,27
32 × 32	<b>S513032</b>	18	10,11
40 × 40	<b>S513040</b>	10	15,65
50 × 50	<b>S513050</b>	6	21,87
63 × 63	<b>S513063</b>	14	30,20
75 × 75	<b>S513075</b>	9	66,77
90 × 90	<b>S513090</b>	6	74,97



## Raccord mâle

$\emptyset \times G$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16 × 1/2	<b>S51116B</b>	150	<b>3,50</b>
16 × 3/4	<b>S51116C</b>	90	<b>3,50</b>
20 × 1/2	<b>S51120B</b>	115	<b>3,50</b>
20 × 3/4	<b>S51120C</b>	90	<b>3,33</b>
25 × 1/2	<b>S51125B</b>	57	<b>4,66</b>
25 × 3/4	<b>S51125C</b>	55	<b>4,66</b>
25 × 1	<b>S51125D</b>	60	<b>4,66</b>
32 × 3/4	<b>S51132C</b>	40	<b>6,15</b>
32 × 1	<b>S51132D</b>	35	<b>6,15</b>
32 × 1 1/4	<b>S51132E</b>	34	<b>6,15</b>
40 × 1	<b>S51140D</b>	17	<b>8,83</b>
40 × 1 1/4	<b>S51140E</b>	18	<b>8,83</b>
40 × 1 1/2	<b>S51140F</b>	22	<b>8,83</b>
50 × 1 1/4	<b>S51150E</b>	14	<b>10,68</b>
50 × 1 1/2	<b>S51150F</b>	14	<b>10,97</b>
50 × 2	<b>S51150G</b>	12	<b>11,49</b>
63 × 1 1/2	<b>S51163F</b>	30	<b>17,47</b>
63 × 2	<b>S51163G</b>	30	<b>17,47</b>
75 × 2	<b>S51175G</b>	20	<b>39,62</b>
75 × 2 1/2	<b>S51175H</b>	18	<b>40,17</b>
90 × 2	<b>S51190G</b>	12	<b>46,92</b>



## Rubans d'étanchéité PTFE

Pour l'étanchéité des raccords filetés. Épaisseur : 0.08 mm



Larg. 12 mm x long. 12 m  
Carton de 250 pcs  
Vendu par 10 pcs  
**STEFLO 1,24€/pièce**



Larg. 19 mm x long. 12 m  
Carton de 250 pcs  
Vendu par 10 pcs  
**STEFLO19 3,42€/pièce**



Larg. 25 mm x long. 12 m  
Carton de 250 pcs  
Vendu par 10 pcs  
**STEFLO25 4,19€/pièce**

# raccords compression pn16 bars

## Raccord femelle

	Ø × G	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	16 × ½	<b>S60116B</b>	90	<b>4,66</b>
	20 × ½	<b>S60120B</b>	105	<b>4,73</b>
	20 × ¾	<b>S60120C</b>	90	<b>4,48</b>
	25 × ½	<b>S60125B</b>	55	<b>5,71</b>
	25 × ¾	<b>S60125C</b>	50	<b>5,71</b>
	25 × 1	<b>S60125D</b>	48	<b>5,98</b>
	32 × ½	<b>S60132B</b>	35	<b>7,27</b>
	32 × ¾	<b>S60132C</b>	35	<b>7,27</b>
	32 × 1	<b>S60132D</b>	30	<b>7,27</b>
	32 × 1¼	<b>S60132E</b>	35	<b>7,27</b>
	40 × 1	<b>S60140D</b>	22	<b>10,38</b>
	40 × 1¼	<b>S60140E</b>	15	<b>14,51</b>
	40 × 1½	<b>S60140F</b>	22	<b>10,38</b>
	50 × 1¼	<b>S60150E</b>	15	<b>13,69</b>
	50 × 1½	<b>S60150F</b>	14	<b>14,51</b>
	50 × 2	<b>S60150G</b>	15	<b>14,51</b>
	63 × 2	<b>S60163G</b>	26	<b>19,72</b>
	75 × 2½	<b>S60175H</b>	20	<b>40,41</b>
	90 × 3	<b>S60190I</b>	12	<b>50,67</b>

## Coude 90° femelle

	Ø × G	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	16 × ½	<b>S51816B</b>	400	<b>5,59</b>
	20 × ½	<b>S51820B</b>	95	<b>5,71</b>
	20 × ¾	<b>S51820C</b>	70	<b>5,71</b>
	25 × ½	<b>S51825B</b>	53	<b>7,62</b>
	25 × ¾	<b>S51825C</b>	50	<b>7,62</b>
	25 × 1	<b>S51825D</b>	30	<b>7,62</b>
	32 × ½	<b>S51832B</b>	30	<b>9,96</b>
	32 × ¾	<b>S51832C</b>	30	<b>9,96</b>
	32 × 1	<b>S51832D</b>	28	<b>9,96</b>
	32 × 1¼	<b>S51832E</b>	30	<b>11,50</b>
	40 × 1¼	<b>S51840E</b>	14	<b>14,74</b>
	40 × 1½	<b>S51840F</b>	15	<b>14,74</b>
	50 × 1½	<b>S51850F</b>	9	<b>20,00</b>
	50 × 2	<b>S51850G</b>	10	<b>20,00</b>
	63 × 2	<b>S51863G</b>	20	<b>25,06</b>
	63 × 2½	<b>S51863H</b>	5	<b>25,06</b>
	75 × 2½	<b>S51875H</b>	14	<b>58,76</b>
	90 × 3	<b>S51890I</b>	8	<b>80,17</b>

## Coude 90° mâle

	Ø × G	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	16 × ½	<b>S51916B</b>	120	<b>5,10</b>
	20 × ½	<b>S51920B</b>	70	<b>5,10</b>
	20 × ¾	<b>S51920C</b>	70	<b>5,10</b>
	25 × ½	<b>S51925B</b>	40	<b>7,37</b>
	25 × ¾	<b>S51925C</b>	54	<b>6,57</b>
	25 × 1	<b>S51925D</b>	40	<b>6,57</b>
	32 × ¾	<b>S51932C</b>	30	<b>10,21</b>
	32 × 1	<b>S51932D</b>	30	<b>9,15</b>
	32 × 1¼	<b>S51932E</b>	30	<b>9,15</b>
	40 × 1¼	<b>S51940E</b>	15	<b>13,00</b>
	40 × 1½	<b>S51940F</b>	10	<b>13,00</b>
	50 × 1½	<b>S51950F</b>	18	<b>17,88</b>
	50 × 2	<b>S51950G</b>	10	<b>17,88</b>
	63 × 2	<b>S51963G</b>	20	<b>22,44</b>

## Té 90° égal

	Ø × Ø × Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	16 × 16 × 16	<b>S514016</b>	55	<b>8,72</b>
	20 × 20 × 20	<b>S514020</b>	40	<b>8,72</b>
	25 × 25 × 25	<b>S514025</b>	20	<b>10,87</b>
	32 × 32 × 32	<b>S514032</b>	10	<b>14,04</b>
	40 × 40 × 40	<b>S514040</b>	5	<b>25,33</b>
	50 × 50 × 50	<b>S514050</b>	4	<b>32,03</b>
	63 × 63 × 63	<b>S514063</b>	8	<b>40,06</b>
	75 × 75 × 75	<b>S514075</b>	5	<b>80,63</b>
	90 × 90 × 90	<b>S514090</b>	4	<b>113,20</b>

## Té 90° réduit

	Ø × Ø × Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	25 × 20 × 25	<b>S51725B</b>	23	<b>11,88</b>
	32 × 25 × 32	<b>S51732C</b>	14	<b>15,12</b>
	40 × 32 × 40	<b>S51740D</b>	8	<b>24,50</b>
	50 × 40 × 50	<b>S51750E</b>	8	<b>51,62</b>
	63 × 50 × 63	<b>S51763F</b>	8	<b>74,18</b>

# raccords compression pn16 bars

## Té dérivation mâle

$\emptyset \times G \times \emptyset$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
 16 × ½ × 16	<b>S51616B</b>	40	<b>5,98</b>
20 × ½ × 20	<b>S51620B</b>	40	<b>6,38</b>
20 × ¾ × 20	<b>S51620C</b>	40	<b>6,38</b>
25 × ¾ × 25	<b>S51625C</b>	25	<b>8,43</b>
25 × 1 × 25	<b>S51625D</b>	25	<b>8,43</b>
32 × 1 × 32	<b>S51632D</b>	15	<b>11,36</b>
32 × 1¼ × 32	<b>S51632E</b>	15	<b>10,87</b>
40 × 1¼ × 40	<b>S51640E</b>	12	<b>16,71</b>
50 × 1½ × 50	<b>S51650F</b>	10	<b>23,37</b>
63 × 2 × 63	<b>S51663G</b>	12	<b>34,92</b>

## Té dérivation femelle

$\emptyset \times G \times \emptyset$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
 20 × ½ × 20	<b>S51520B</b>	40	<b>7,62</b>
20 × ¾ × 20	<b>S51520C</b>	40	<b>7,62</b>
25 × ½ × 25	<b>S51525B</b>	28	<b>9,72</b>
25 × ¾ × 25	<b>S51525C</b>	25	<b>9,72</b>
25 × 1 × 25	<b>S51525D</b>	25	<b>9,72</b>
32 × ½ × 32	<b>S51532B</b>	15	<b>13,43</b>
32 × ¾ × 32	<b>S51532C</b>	15	<b>13,43</b>
32 × 1 × 32	<b>S51532D</b>	15	<b>13,43</b>
32 × 1¼ × 32	<b>S51532E</b>	15	<b>13,43</b>
40 × 1 × 40	<b>S51540D</b>	10	<b>20,32</b>
40 × 1¼ × 40	<b>S51540E</b>	8	<b>20,32</b>
40 × 1½ × 40	<b>S51540F</b>	10	<b>20,32</b>
50 × 1½ × 50	<b>S51550F</b>	10	<b>27,05</b>
63 × 2 × 63	<b>S51563G</b>	11	<b>39,58</b>
75 × 2½ × 75	<b>S51575H</b>	8	<b>69,66</b>
90 × 3 × 90	<b>S51590I</b>	4	<b>162,73</b>

## Raccord à bride

$\emptyset$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
 50	<b>SP714050</b>	-	<b>47,46</b>
63	<b>SP714063</b>	18	<b>59,70</b>

## Bouchon

$\emptyset$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
 16	<b>S521016</b>	150	<b>3,86</b>
20	<b>S521020</b>	125	<b>4,01</b>
25	<b>S521025</b>	65	<b>4,99</b>
32	<b>S521032</b>	40	<b>6,38</b>
40	<b>S521040</b>	24	<b>9,44</b>
50	<b>S521050</b>	9	<b>13,00</b>
63	<b>S521063</b>	30	<b>18,16</b>
75	<b>S521075</b>	23	<b>40,01</b>
90	<b>S521090</b>	16	<b>66,82</b>

## Vanne compression

$\emptyset$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
 20	<b>SVANEC20</b>	30	<b>31,54</b>
25	<b>SVANEC25</b>	15	<b>44,19</b>
32	<b>SVANEC32</b>	12	<b>49,22</b>
40	<b>SVANEC40</b>	5	<b>71,60</b>

## Applique murale

$\emptyset \times G$	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
 20 × ½	<b>S52420B</b>	50	<b>8,16</b>
25 × ¾	<b>S52425C</b>	42	<b>10,76</b>

# raccords laiton pn20 bars

## APPLICATIONS

Utilisés pour l'adduction d'eau potable et l'irrigation.

Certification ACS, norme DIN 8076 et filetage ISO228/1.

Corps en laiton matricé CW617N, bague crantée en laiton H62, joint torique EPDM.

Conditions d'utilisation : températures comprises entre 0°C et 50°C / pression PN20.

### Raccord mâle

	Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × ½	SL500020	120	10	8,01
	25 × ½	SL500024	100	10	9,64
	25 × ¾	SL500025	100	10	10,12
	32 × 1	SL500032	60	5	15,13

### Raccord femelle

	Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × ½	SL501020	120	10	8,23
	25 × ½	SL501024	100	10	9,64
	25 × ¾	SL501025	100	10	9,93
	32 × 1	SL501032	60	5	14,61

### Coude 90° mâle

	Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × ½	SL507020	100	10	9,57
	25 × ¾	SL507025	60	10	13,51
	32 × 1	SL507032	40	5	20,90

### Coude 90°

	Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × 20	SL506020	60	10	14,61
	25 × 25	SL506025	40	10	20,00
	32 × 32	SL506032	20	5	29,35

### Manchon égal

	Ø × Ø	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × 20	SL502020	80	10	13,53
	25 × 25	SL502025	60	10	16,58
	32 × 32	SL502032	40	5	23,80

### Coude 90° femelle

	Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × ½	SL508020	100	10	9,84
	25 × ½	SL508024	70	10	12,97
	25 × ¾	SL508025	60	10	13,13
	32 × 1	SL508032	35	5	22,22

### Té égal

	Ø × Ø × Ø	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × 20 × 20	SL503020	50	10	22,22
	25 × 25 × 25	SL503025	30	10	27,28
	32 × 32 × 32	SL503032	15	5	39,64

### Té dérivation mâle

	Ø × G × Ø	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × ½ × 20	SL504020	50	10	15,56
	25 × ¾ × 25	SL504025	40	10	19,71
	32 × 1 × 32	SL504032	20	5	32,60

### Té dérivation femelle

	Ø × G × Ø	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
	20 × ½ × 20	SL505020	50	10	17,01
	25 × ½ × 25	SL505024	40	10	22,37
	25 × ¾ × 25	SL505025	40	10	22,34
	32 × 1 × 32	SL505032	15	5	35,08

### Raccord droit écrou prisonnier

Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
20 × ½	SL511020	100	10	15,18
20 × ¾	SL511021	90	10	14,31
25 × ¾	SL511025	80	10	20,97
25 × 1	SL511026	50	5	18,41
32 × 1	SL511032	45	5	24,62



### Coude 90° écrou prisonnier

Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
20 × ½	SL510020	100	10	13,58
20 × ¾	SL510021	90	10	16,91
25 × ¾	SL510025	60	10	18,34
25 × 1	SL510026	50	10	20,31
32 × 1	SL510032	30	5	26,88



### Applique murale coudée

Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
20 × ½	SL509020	60	10	14,76
25 × ½	SL509024	50	10	20,70
25 × ¾	SL509025	40	10	21,33
32 × 1	SL509032	30	5	29,56



### Manchon long égal

Ø × Ø	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
20 × 20	SL512020	50	5	23,58
25 × 25	SL512025	40	5	29,75
32 × 32	SL512032	24	4	42,72



### Vanne de jonction F/F

Ø × Ø	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
20 × 20	SVL515020	48	4	26,73
25 × 25	SVL515025	32	4	32,54
32 × 32	SVL515032	28	2	52,67



### Vanne compteur F/F

Ø × G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
25 × ¾	SVL514025	32	4	26,33

Avec trou pour plombage



#### Étiquettes recto-verso :

- avec code couleur et code-barres
- attachées à l'article avec un collier de serrage plastique
- indéchirables et résistantes à l'eau



Articles conditionnés en sachets

Libre-Service

# robinetterie laiton pn25 / pn30 bars

Vannes utilisées dans le sanitaire pour l'eau chaude et froide ainsi que pour le chauffage et l'adduction d'eau. Vannes à sphère avec manettes plates ou papillons. Vannes à passage standard. Pression maximum de service : PN 25 à 30 bars. Température d'utilisation - 5°C à + 90°C.



Vanne à sphère M/M PN 30

TAILLE	G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
12 × 17	3/8	SVL520A	72	6	5,19
15 × 21	1/2	SVL520B	72	6	5,42
20 × 27	3/4	SVL520C	48	6	7,65
26 × 34	1	SVL520D	32	4	12,33



Vanne à sphère F/F PN 30

TAILLE	G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
12 × 17	3/8	SVL521A	72	6	5,19
15 × 21	1/2	SVL521B	72	6	5,04
20 × 27	3/4	SVL521C	48	6	7,13
26 × 34	1	SVL521D	32	4	11,62



Vanne à sphère M/F PN 30

TAILLE	G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
12 × 17	3/8	SVL522A	72	6	5,16
15 × 21	1/2	SVL522B	72	6	5,29
20 × 27	3/4	SVL522C	48	6	7,13
26 × 34	1	SVL522D	32	4	12,15



Vanne à sphère M/M PN 30

TAILLE	G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
12 × 17	3/8	SVL523A	100	10	5,02
15 × 21	1/2	SVL523B	100	10	5,25
20 × 27	3/4	SVL523C	72	8	7,49
26 × 34	1	SVL523D	36	6	12,04



Vanne à sphère F/F PN 30

TAILLE	G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
12 × 17	3/8	SVL524A	100	10	5,02
15 × 21	1/2	SVL524B	100	10	4,87
20 × 27	3/4	SVL524C	80	8	6,97
26 × 34	1	SVL524D	36	6	11,34



Vanne à sphère M/F PN 30

TAILLE	G	RÉF.	CART.	SACH.	EURO/H.T.
12 × 17	3/8	SVL525A	100	10	4,98
15 × 21	1/2	SVL525B	100	10	5,11
20 × 27	3/4	SVL525C	80	8	6,97
26 × 34	1	SVL525D	36	6	11,83


**Vanne à sphère F/F + purge PN 25**

Ø	G	RÉF.	CART.	SACH.	€/H.T.
15 × 21	½	<b>SVL526B</b>	48	6	<b>6,85</b>
20 × 27	¾	<b>SVL526C</b>	32	4	<b>8,61</b>


**Vanne à sphère F/F + purge PN 25**

Ø	G	RÉF.	CART.	SACH.	€/H.T.
15 × 21	½	<b>SVL527B</b>	64	8	<b>6,53</b>
20 × 27	¾	<b>SVL527C</b>	48	6	<b>8,41</b>


**Mini-vanne\* M/F PN 25**

Ø	G	RÉF.	CART.	SACH.	€/H.T.
12 × 17	3/8	<b>SVL528A</b>	150	10	<b>3,40</b>
15 × 21	½	<b>SVL528B</b>	100	10	<b>4,43</b>

\*Mini-vanne ne portant pas le label «ACS»



**GAMME RACCORDS  
LAITON PAGES 98 -99**


**Étiquettes recto-verso :**

- avec code couleur et code-barres
- attachées à l'article avec un collier de serrage plastique
- indéchirables et résistantes à l'eau



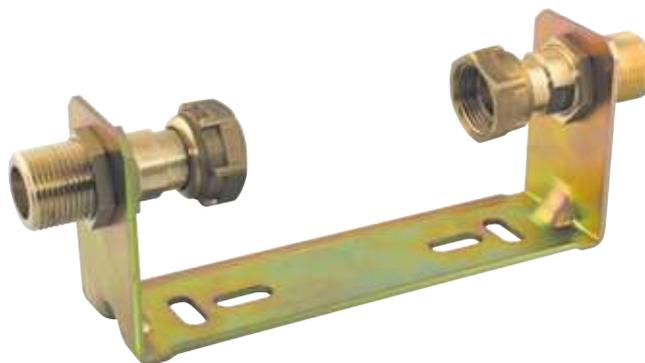
**Articles conditionnés en sachets**



**Libre-Service**

# support compteur d'eau

- Kit support F/F 20/27 (3/4") pour compteur d'eau de longueur 110 mm
- Support mural traité anti-corrosion
- Économique : livré avec ses propres accessoires permettant de raccorder directement, à chaque extrémité, le robinet et le clapet anti-pollution
- Adaptable pour compteur\* d'eau froide ou d'eau chaude M/M 20/27 (3/4") de longueur 110 mm



**Économique :**  
possède ses propres raccords



**Orientable :** permet un positionnement idéal du compteur d'eau

Pour fixation compteur d'eau\*  
Boîte individuelle. Carton de 10 pcs  
**SSUPPORTCE 40,01€**

\*Support livré sans compteur d'eau

Libre-Service

BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE



# compteur d'eau froide

- Compteur d'eau froide à jet unique de longueur 110 mm
- Totaliseur orientable à cadran sec
- Raccordement double mâle M/M 20/27 (3/4")
- Diamètre nominal : 15 mm
- Position horizontale/verticale : classe B/classe A
- Agréé CEE, certifié MID 2014/32/UE, EN 14154
- Montage horizontal recommandé
- Compteur scellé en usine
- Attestation de Conformité Sanitaire
- Débit continu : 2.5 m<sup>3</sup>/h - Pression maxi de 16 bars
- Température maximum d'utilisation : 30°C
- Pré-équipé pour l'ajout d'un module de transmission HF (non fourni)



**Totaliseur orientable**

Connexions : mâle/mâle 3/4"  
Boîte individuelle. Carton de 36 pcs  
**SCOMPTEAUF34 41,48€**

**GARANTIE**  
**2 ans**

Libre-Service

BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE



# réducteur de pression à membrane



Permet de réduire la pression du réseau général public lorsque celle-ci est trop élevée. Une pression trop importante peut entraîner des problèmes sur les canalisations comme des coups de bélier, des claquements ou des vibrations. Non équipés de réducteur de pression, certains appareils peuvent fuir comme le groupe de sécurité du chauffe-eau, les robinets, la chasse d'eau ou les appareils électroménagers.

- Montage toutes positions (horizontal, vertical)
- Pression en entrée de 25 bars maximum
- Pression de réglage en sortie de 1 à 6 bars
- Préréglé usine à 3 bars
- Température de fonctionnement de 5° à 70°C
- Prise de raccordement pour un manomètre orientable (en option)
- Corps et raccord : laiton ST UNI EN 12165 CW617N
- Calotte : PA 66 (FV 30%)
- Membrane et joints en EPDM 70 WRAS
- Ressort en acier


**Sécurise vos canalisations**

**Montage facile multi-positions**

Connexions : femelle/femelle 3/4"  
Boîte individuelle. Carton de 10 pcs  
**SREGMEMB34 52,59€**

**GARANTIE**  
**3 ans\***

**Libre-Service**

**BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE**


# réducteur de pression à piston



- Sécurise vos canalisations
- Protection anticorrosion
- Economie d'eau : meilleure maîtrise des débits
- Prise manomètre accessible
- Robuste et compact : construction laiton massif
- Pression PN 10 bars
- Attestation de Conformité Sanitaire

Connexions : mâle/femelle 3/4"  
Boîte individuelle. Carton de 20 pcs  
**SREGPISTON34 40,60€**

**Libre-Service**

**BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE**


\*sur les défauts de matière et de fabrication, à partir de la date de fabrication

# clapet anti-pollution

- Circulation de l'eau dans une seule direction
- Construction laiton massif
- Deux bouchons servant à la purge
- Robuste et compact
- Certificat NF
- Attestation de Conformité Sanitaire.



Connexions : mâle/femelle 3/4"  
Boîte individuelle. Carton de 20 pcs  
**SCLAPAP34 13,35€**

Libre-Service

BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE



# robinet de compteur

- Permet d'isoler votre compteur d'eau
- À écrou tournant
- Attestation de Conformité Sanitaire
- Pression PN 25 bars
- Avec trou de plombage
- Attestation de Conformité Sanitaire.



Connexions : femelle/femelle 25x3/4"  
Sachet de 4 pcs. Carton de 32 pcs  
**SVL514025 26,33€**

# manomètres

- Se vissent sur le réducteur de pression
- Raccord en laiton
- Mâle 1/4"
- De 0 à 10 bars

Libre-Service

BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE



CE

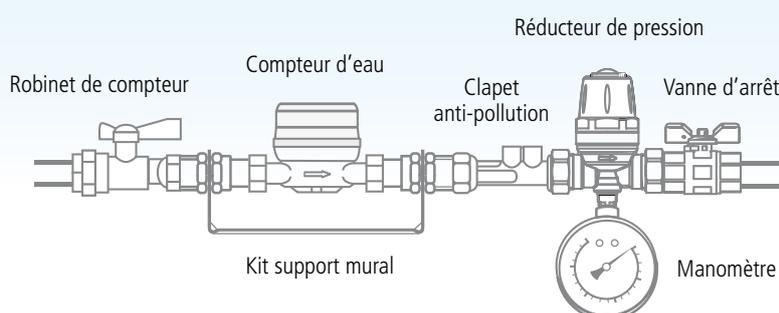


CE

Manomètre axial  
Carton de 100 pcs  
**SMANOAXIAL 13,38€**

Manomètre radial  
Carton de 100 pcs  
**SMANORADIAL 14,12€**

## MONTAGE DES ÉLÉMENTS



Les références SMANOAXIAL et SMANORADIAL ne possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

**Brochable**

# kit de raccordement pour cabine de douche dn13

Ce kit est spécialement conçu pour faciliter l'installation des cabines de douche standard, hydromassantes ou multi-jets. Les flexibles coudés de 1,50 m de longueur permettent une mise en pression de l'installation avant la mise en place définitive de la cabine. Adaptable à la robinetterie sanitaire (mitigeur).



SACHET INDIVIDUEL



Le seul kit de douche adaptable à toutes les cabines



Kit complet prêt à poser



2 flexibles coudés de raccordement sanitaire



1 tuyau d'évacuation annelé avec embout à coller



Scannez ce QR code pour en savoir plus

Kit individuel brochable  
Carton de 9 pcs  
**SKITDOUCHE 172,90€**

**GARANTIE 10 ans**

## CONSEILS D'UTILISATION

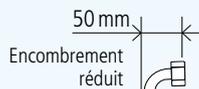
Tuyau d'évacuation souple en PVC et raccords en ABS



1 mètre

Raccord mâle Ø 40mm pour collage sur canalisation

Flexibles d'alimentation x 2 femelle / femelle coudée 15x21 (1/2)



Eau chaude

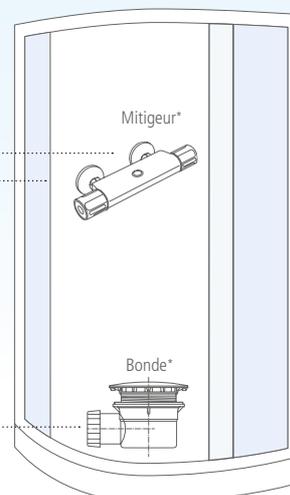
1,50 m

Eau froide

1,50 m

Embout mâle Ø 40mm à insérer dans la bonde. L'étanchéité est assurée par le joint et la bague de serrage de la bonde.

Cabine de douche\*



\* Éléments non fournis dans le kit

# flexibles sanitaires pn10 bars

Tube tressé en acier inoxydable (7 brins) AISI 304 avec intérieur caoutchouc synthétique.

Applications : robinets, chauffe eau, douches... Température d'utilisation : 90°C. Conformité à l'Avis Technique n°14.1/16-2169\_V4-E3.

## Flexible femelle/femelle



Ø DN	FEM.	FEM.	LONGUEUR	RÉFÉRENCE	SACH.	EURO/H.T
8 mm	12×17 (3/8)	12×17 (3/8)	15 cm	<b>S815FA</b>	10	<b>2,46</b>
			30 cm	<b>S830FA</b>	10	<b>2,92</b>
			50 cm	<b>S850FA</b>	10	<b>3,49</b>
			100 cm	<b>S8100FA</b>	10	<b>5,00</b>
8 mm	12×17	15×21	30 cm	<b>S830FAB</b>	10	<b>3,42</b>
			15 cm	<b>S815FB</b>	10	<b>2,83</b>
			30 cm	<b>S830FB</b>	10	<b>3,26</b>
			50 cm	<b>S850FB</b>	10	<b>3,84</b>
10 mm	20×27 (3/4)	20×27 (3/4)	50 cm	<b>S1050FC</b>	10	<b>6,64</b>
			100 cm	<b>S10100FC</b>	10	<b>8,80</b>
			30 cm	<b>S1330FB</b>	10	<b>5,13</b>
			50 cm	<b>S1350FB</b>	10	<b>6,01</b>
13 mm	15×21 (1/2)	15×21 (1/2)	100 cm	<b>S13100FB</b>	10	<b>8,22</b>
			30 cm	<b>S1330FC</b>	10	<b>7,31</b>
			50 cm	<b>S1350FC</b>	10	<b>8,74</b>
			100 cm	<b>S13100FC</b>	10	<b>12,45</b>

## Flexible femelle/mâle



Ø DN	FEM.	MÂLE	LONGUEUR	RÉFÉRENCE	SACH.	EURO/H.T	
8 mm	12×17 (3/8)	12×17 (3/8)	15 cm	<b>S815MFA</b>	10	<b>2,56</b>	
			30 cm	<b>S830MFA</b>	10	<b>3,02</b>	
			50 cm	<b>S850MFA</b>	10	<b>3,60</b>	
			100 cm	<b>S8100MFA</b>	10	<b>5,09</b>	
8 mm	15×21 (1/2)	15×21 (1/2)	15 cm	<b>S815MFB</b>	10	<b>3,05</b>	
			30 cm	<b>S830MFB</b>	10	<b>3,50</b>	
			50 cm	<b>S850MFB</b>	10	<b>4,08</b>	
			100 cm	<b>S8100MFB</b>	10	<b>5,58</b>	
8 mm	15×21 (1/2)	12×17 (3/8)	30 cm	<b>S830MFAB</b>	10	<b>3,17</b>	
			50 cm	<b>S850MFAB</b>	10	<b>3,76</b>	
		12×17 (3/8)	15×21 (1/2)	30 cm	<b>S830MFBA</b>	10	<b>3,31</b>
				50 cm	<b>S850MFBA</b>	10	<b>3,90</b>
10 mm	20×27 (3/4)	20×27 (3/4)	30 cm	<b>S1030MFC</b>	10	<b>6,02</b>	
			50 cm	<b>S1050MFC</b>	10	<b>6,87</b>	
13 mm	15×21 (1/2)	15×21 (1/2)	30 cm	<b>S1330MFB</b>	10	<b>5,04</b>	
			50 cm	<b>S1350MFB</b>	10	<b>5,96</b>	
			100 cm	<b>S13100MFB</b>	10	<b>8,17</b>	
	20×27 (3/4)	15×21	50 cm	<b>S1350MFC</b>	10	<b>10,21</b>	
			30 cm	<b>S1330MFC</b>	10	<b>7,62</b>	
				<b>S1350MFC</b>	10	<b>9,07</b>	
100 cm	<b>S13100MFC</b>	10	<b>10,16</b>				



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Fil étanche PTFE
- Rubans d'étanchéité
- Rubans PTFE

**INTERFIX**

GAMME ÉTANCHÉITÉ PAGES 74 À 85



Brochable

# Flexibles sanitaires pn10 bars



## Flexible femelle/femelle coudée

Ø DN	FEM.	FEM. 90°	LONGUEUR	RÉFÉRENCE	SACH.	EURO/H.T
13 mm	15×21 (½)	15×21 (½)	150 cm	<b>S13150F90B</b>	5	<b>12,77</b>
	20×27 (¾)	20×27 (¾)	150 cm	<b>S13150F90C</b>	5	<b>15,09</b>

Avec écrou tournant



Court Long

## Flexible femelle/mâle M10 × 100

Ø DN	FEM.	MÂLE	LONGUEUR	RÉFÉRENCE	SACH.	EURO/H.T
8 mm	12×17 (¾)	embout fileté court	30 cm	<b>S83010100FAC</b>	10	<b>2,88</b>
			50 cm	<b>S85010100FAC</b>	10	<b>3,46</b>
		embout fileté long	30 cm	<b>S83010100FAL</b>	10	<b>3,18</b>
			50 cm	<b>S85010100FAL</b>	10	<b>3,77</b>



Photo non contractuelle

## Flexible bicône\*/femelle



Ø DN	BICÔNE	FEM.	LONGUEUR	RÉFÉRENCE	SACH.	EURO/H.T
8 mm	10 mm	12×17 (¾)	30 cm	<b>S830F10A</b>	10	<b>4,05</b>
			50 cm	<b>S850F10A</b>	10	<b>4,63</b>
		15×21 (½)	30 cm	<b>S830F10B</b>	10	<b>4,23</b>
			50 cm	<b>S850F10B</b>	10	<b>4,79</b>
	12 mm	12×17 (¾)	30 cm	<b>S830F12A</b>	10	<b>3,83</b>
			15×21 (½)	30 cm	<b>S830F12B</b>	10
50 cm	<b>S850F12B</b>	10		<b>4,56</b>		
	14 mm	15×21 (½)	30 cm	<b>S830F14B</b>	10	<b>5,03</b>

\* permet le raccordement des tubes en cuivre Ø 10,12 et 14 mm



SACHET DE 5 OU 10 PIÈCES



Photo non contractuelle



Étiquette individuelle

Brochable avec collier plastique et maintien du joint en place

GARANTIE  
**10** ans

# robinets de machine à laver

INTERPLAST vous propose une gamme complète de robinets d'alimentation et d'accessoires pour réaliser vos branchements de lave-linge ou lave-vaisselle.



## CHOIX DU PACKAGING

**Brochable**

EN COQUE BLISTER



Schéma de montage au verso



**Libre-Service**

EN SACHET INDIVIDUEL



Convient également pour les lave-linge et lave-vaisselle



## Robinetts d'alimentation

DÉSIGNATION	Ø ENTRÉE	Ø SORTIE	RÉFÉRENCE	COND.	CARTON	EURO/H.T
<b>Applique pour fixation murale*</b>	tube cuivre Ø 14mm	femelle 15×21 (½)	<b>SAP14MBFC</b>	blister	50	<b>10,17</b>
			<b>SAP14MBFCS</b>	sachet	80	<b>8,38</b>
<b>Incliné</b>	mâle 15×21 (½)	mâle 20×27 (¾)	<b>SROBMBC</b>	blister	50	<b>11,23</b>
			<b>SROBMBCS</b>	sachet	80	<b>9,45</b>
<b>1/4 de tour à sphère</b>	mâle 15×21 (½)	mâle 20×27 (¾)	<b>SROBSMBC</b>	blister	48	<b>14,21</b>
			<b>SROBSMBCS</b>	sachet	60	<b>12,43</b>
<b>Auto perceur 1/4 de tour à sphère</b>	tube cuivre Ø 10 à 16mm	mâle 20×27 (¾)	<b>SROBAPSMC</b>	blister	48	<b>19,02</b>
			<b>SROBAPSMCS</b>	sachet	50	<b>17,19</b>
<b>Auto perceur</b>	tube cuivre Ø 10 à 16mm	mâle 20×27 (¾)	<b>SROBAPMC</b>	blister	48	<b>18,64</b>
			<b>SROBAPMCS</b>	sachet	50	<b>19,01</b>
<b>Double parallèle pour 2 appareils</b>	mâle 15×21 (½)	mâle × 2 20×27 (¾)	<b>SROB2TMBC</b>	blister	10	<b>42,18</b>
			<b>SROB2TMBCS</b>	sachet	20	<b>39,19</b>
<b>Double en Y pour 2 appareils</b>	mâle 15×21 (½)	mâle × 2 20×27 (¾)	<b>SROB2TYMBC</b>	blister	10	<b>40,62</b>
			<b>SROB2TYMBCS</b>	sachet	20	<b>37,64</b>

## Raccords d'alimentation

DÉSIGNATION	Ø ENTRÉE	Ø SORTIE	RÉFÉRENCE	COND.	CARTON	EURO/H.T
<b>Raccords en Y à écrou tournant*</b>	femelle 20×27 (¾)	mâle × 2 20×27 (¾)	<b>SRMLYMFC</b>	blister	32	<b>4,18</b>
			<b>SRMLYMFCS</b>	sachet	100	<b>1,78</b>

\* Articles ne disposant pas d'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

# flexibles d'alimentation pour machine à laver

Brochable

INTERPLAST vous propose une gamme complète de flexibles d'alimentation pour réaliser vos branchements de lave-linge ou lave-vaisselle.



## Flexibles d'alimentation

DÉSIGNATION	LONGUEUR	Ø ENTRÉE	Ø SORTIE	RÉFÉRENCE	COND.	CARTON	EURO/H.T
<b>Flexible FF</b>	1.5 mètre	femelle 20×27 (¾)	femelle 20×27 (¾)	<b>STALMALF150</b>	cavalier	23	<b>7,37</b>
	2.5 mètres	femelle 20×27 (¾)	femelle 20×27 (¾)	<b>STALMALF250</b>	cavalier	16	<b>9,45</b>
<b>Flexible rallonge MF</b>	2 mètres	mâle 20×27 (¾)	femelle 20×27 (¾)	<b>STALMALMF200</b>	cavalier	13	<b>10,19</b>
<b>Flexible coudé FF</b>	1.5 mètre	femelle 20×27 (¾)	femelle 20×27 (¾)	<b>STALMALFC150</b>	cavalier	16	<b>7,56</b>
	2.5 mètres	femelle 20×27 (¾)	femelle 20×27 (¾)	<b>STALMALFC250</b>	cavalier	11	<b>10,17</b>



Convient également pour les lave-linge et lave-vaisselle



**Brochable**

# flexibles d'évacuation pour machine à laver

INTERPLAST vous propose une gamme complète de flexibles d'évacuation pour réaliser vos branchements de lave-linge ou lave-vaisselle.



## Flexibles d'évacuation

DÉSIGNATION	LONGUEUR	Ø ENTRÉE	Ø SORTIE	RÉFÉRENCE	COND.	CARTON	EURO/H.T
<b>Flexible extensible FF</b>	de 0,8 à 2,8 mètres	Ø 19 mm	Ø 21 mm	<b>STEXMALVID</b>	cavalier	15	<b>8,87</b>
<b>Flexible FF</b>	1,5 mètre	Ø 19 mm	Ø 21 mm	<b>STMALVID150</b>	cavalier	15	<b>6,07</b>
	2,5 mètres	Ø 19 mm	Ø 21 mm	<b>STMALVID250</b>	cavalier	11	<b>7,95</b>

## Raccord d'évacuation

	Ø ENTRÉE / SORTIE	RÉFÉRENCE	COND.	CARTON	EURO/H.T
 <b>Raccord cannelé droit pour flexibles d'évacuation</b>	Ø 21 mm	<b>SRJML1825</b>	blister	36	<b>3,59</b>
	Ø 21 mm	<b>SRJML1825S</b>	sachet	200	<b>1,32</b>

**Brochable**  
EN COQUE BLISTER



**Libre-Service**  
EN SACHET INDIVIDUEL



# tubes pvc pression

## 6 ML À COLLER OU À JOINT



### Bouts lisses à coller

Ø	ÉPAISSEUR / PRESSION		
	PN 16	PN 20	PN 25
16	-	<b>1.5</b>	1.8
20	<b>1.5</b>	1.9	2.3
25	<b>1.9</b>	2.3	2.8



Tubes en stock permanent



### Pré-manchonnés à coller

Ø	ÉPAISSEUR / PRESSION	
	PN 10	PN 16
32	1.6	<b>2.4</b>
40	1.9	<b>3.0</b>
50	2.4	<b>3.7</b>
63	3.0*	<b>4.7*</b>
75	3.6*	<b>5.6*</b>
90	4.3*	<b>6.7*</b>
110	4.2*	<b>6.6*</b>
125	4.8*	<b>7.4*</b>
140	5.4*	<b>8.3*</b>
160	6.2*	<b>9.5*</b>
180	6.9	<b>10.7</b>
200	7.7*	<b>11.9*</b>
225	8.6*	<b>13.4*</b>
250	9.6*	<b>14.8*</b>
280	10.7	<b>16.6</b>
315	12.1*	<b>18.7*</b>
355	13.6	<b>21.1</b>
400	15.3	<b>23.7</b>
450	17.2	<b>26.7</b>
500	19.1	<b>29.7</b>
560	21.4	-
630	24.1	-



Tubes en stock permanent  
\* Références porteuses de la norme NF



**Tubes PVC pression transparents**

Ø 16 au Ø 160  
PN6, PN10, PN16



TARIFS SUR DEMANDE  
**00 377 93 101 122**  
Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tubes interpool

À COLLER AVEC BOUTS LISSES (1 ML ET 2 ML)  
ET PRÉMANCHONNÉS (4 ML)



**NEW**



BOX 1 ML\*

BARRES 1 ML

BARRES 2 ML

BARRES 4 ML

Ø × EP.	PN	RÉFÉRENCE	PAL.	EURO/H.T.	RÉFÉRENCE	PAL.	EURO/H.T.	RÉFÉRENCE	PAL.	EURO/H.T.
20 × 1.9	16 B	-	-	-	5TPC020162M	1440 ml	4,25	-	-	-
25 × 1.9	16 B	-	-	-	5TPC025162M	1176 ml	5,70	-	-	-
32 × 2.4	16 B	-	-	-	5TPC032162ML	414 ml	5,37	5TPC03216	828 ml	5,37
40 × 3.0	16 B	-	-	-	5TPC040162ML	276 ml	8,01	5TPC04016	552 ml	8,01
50 × 2.4	10 B	5TPC050101ML	168 ml	7,36	5TPC050102ML	172 ml	7,83	5TPC05010	344 ml	7,83
50 × 3.7	16 B	5TPC050161ML	86 ml	12,64	5TPC050162ML	172 ml	11,59	5TPC05016	344 ml	12,64
63 × 3.0	10 B	-	-	-	5TPC063102ML	102 ml	12,57	5TPC06310	204 ml	12,57
63 × 4.7	16 B	-	-	-	5TPC063162ML	102 ml	18,97	5TPC06316	204 ml	18,97

\*Box de 1 ML disponible uniquement pour la référence : 5TPC050101ML

## colliers de fixation

### Avec ou sans attache

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.	
	20	SST020PP	10	800	0,96	
	25	SST025PP	10	600	1,11	
	32	SST032PP	10	250	1,33	
	40	SST040PP	10	200	2,26	
	50	SST050PP	10	160	2,39	
	63	SST063PP	10	100	3,17	
	75	SST075PP	10	100	5,44	
	90	SST090PP	5	40	6,89	
	110	SST110PP	4	24	8,02	
	Sans attache jusqu'au Ø 40	125	SST125PP	-	80	15,93
140		SST140PP	4	16	18,61	
160		SST160PP	6	12	22,34	
200		SST200PP	8	8	39,25	
Avec attache à partir du Ø 50		250	SST250PP	-	5	52,56
		315	SST315PP	-	5	63,08

### Malin clipsable avec entretoise

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
	20-23	SST02023	-	500	2,08
	25-28	SST02528	-	500	2,33
	31-35	SST03135	-	500	2,63
	39-43	SST03943	-	500	2,81
	47-51	SST04751	-	500	3,21
	60-65	SST06065	-	300	3,47
	72-80	SST07280	-	200	11,53
	87-95	SST08795	-	150	12,54

L'entretoise amovible permet d'espacer le collier du mur afin de permettre la pose d'un corps de vanne.

Les colliers peuvent être positionnés par clipsage pour l'installation de lignes parallèles.



### Pose des colliers facilitée avec le collier malin



Exemples de montage avec des vannes avec l'utilisation des entretoises

Exemple de double ligne avec colliers clipsés par 2

# raccords pn16 bars



Les principales normes européennes ont servi de base pour la définition de nos standards de fabrication. Il s'agit en particulier des normes suivantes :

**POUR LES RACCORDS :**  
ISO 727 - UNI 7442/75 - DIN 8063 - KIWA 54 - NF T54-028

**POUR LES DIMENSIONS DE FILETAGES :**  
ISO R7 - UNI-ISO 228 - BS 21 - DIN 2999

## ÉTIQUETTES

**Étiquette facile à décoller du raccord**

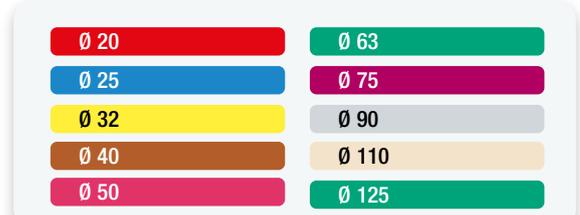
**Étiquette produit avec code EAN13**  
Pour les diamètres 20 et 25 mm



**Étiquette produit avec code EAN13 et code couleur**  
Pour les diamètres : 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 et 125 mm



**Double étiquette carton avec code EAN13 / ITF14 et code couleur**  
Pour les diamètres : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 et 125 mm

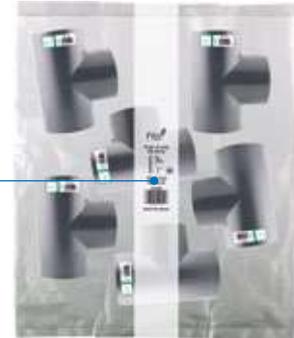


# raccords pn16 bars

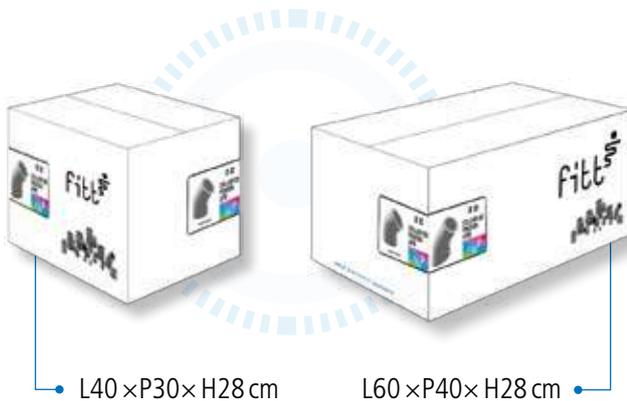
## CONDITIONNEMENT

 Libre-Service

 Sachets avec étiquette personnalisée du Ø 20 au Ø 63



 Cartons blancs : 2 formats disponibles suivant les produits



 Agencement des cartons sur une palette

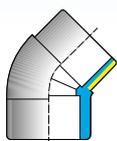


Agencement des cartons sur palette  
Dimensions palette : L120 x P100 x H125 cm

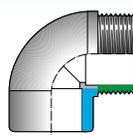
## POUR SIMPLIFIER LA RECHERCHE DES PRODUITS

Chaque type d'assemblage est caractérisé par une couleur dans les tableaux

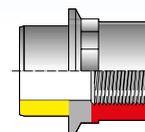
Exemples :



**F** femelle à coller  
**M** mâle à coller



**F** femelle à coller  
**M** mâle fileté



**F** femelle taraudée  
**M** mâle à coller



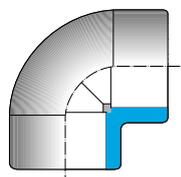
Les articles qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) sont signalés dans les tableaux par ce logo :



# à coller pn 16 bars

## Coude 90°

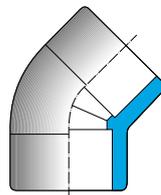
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 16	SGO1016	-	1100	1,08
20	SGO1020	10	530 <b>ACS</b>	0,85
25	SGO1025	10	320 <b>ACS</b>	1,08
32	SGO1032	10	150 <b>ACS</b>	1,34
40	SGO1040	10	90 <b>ACS</b>	2,70
50	SGO1050	10	50 <b>ACS</b>	2,58
63	SGO1063	8	24 <b>ACS</b>	3,31
75	SGO1075	-	37 <b>ACS</b>	9,59
90	SGO1090	-	22 <b>ACS</b>	16,51
110	SGO1110	-	12 <b>ACS</b>	24,12
125	SGO1125	-	8 <b>ACS</b>	48,77
140	SGO1140	-	6 <b>ACS</b>	63,86
160	SGO1160	-	4	84,62
200	SGO1200	-	2	145,16
225	SGO1225	-	-	180,03
250*	SGO1250	-	-	370,10
315*	SGO1315	-	-	889,21
400**	SGO1400	-	-	830,81



Femelles à coller  
\*PN10/ \*\*PN6

## Coude 45°

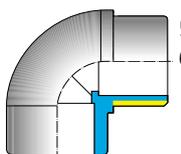
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 16	SGY1016	-	1000	2,18
20	SGY1020	10	540 <b>ACS</b>	1,20
25	SGY1025	10	380 <b>ACS</b>	1,73
32	SGY1032	10	200 <b>ACS</b>	1,61
40	SGY1040	10	120 <b>ACS</b>	2,51
50	SGY1050	10	60 <b>ACS</b>	3,46
63	SGY1063	10	30 <b>ACS</b>	3,52
75	SGY1075	-	50 <b>ACS</b>	11,28
90	SGY1090	-	28 <b>ACS</b>	15,27
110	SGY1110	-	16 <b>ACS</b>	24,28
125	SGY1125	-	8	40,61
140	SGY1140	-	6	59,97
160	SGY1160	-	5	55,77
200	SGY1200	-	2	189,71
225	SGY1225	-	2	361,64
250*	SGY1250	-	-	295,48
315*	SGY1315	-	-	561,97
400**	SGY1400	-	6	256,12



Femelles à coller  
\*PN10/ \*\*PN6

## Coude 90° MF

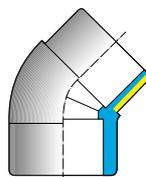
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>M</b> × <b>F</b> 50 × 50 × 40	SGOMF050	10	50 <b>ACS</b>	3,98
63 × 63 × 50	SGOMF063	10	30 <b>ACS</b>	8,50



Femelle / mâle et femelle à coller

## Coude 45° MF

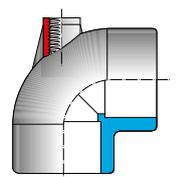
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>M</b> × <b>F</b> 50 × 50 × 40	SGYMF050	10	60 <b>ACS</b>	6,34
63 × 63 × 50	SGYMF063	10	40 <b>ACS</b>	9,23



Femelle / mâle et femelle à coller

## Coude 90°

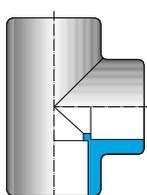
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>F</b> 50 × ½	SGOA50B	-	30	9,37
63 × ½	SGOA63B	-	26	12,03



Femelles à coller / piquage taraudé ½"

## Té égal 90°

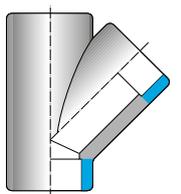
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 16	STI1016	-	700	1,48
20	STI1020	10	350 <b>ACS</b>	1,19
25	STI1025	10	200 <b>ACS</b>	1,59
32	STI1032	10	110 <b>ACS</b>	2,08
40	STI1040	10	70 <b>ACS</b>	2,94
50	STI1050	9	36 <b>ACS</b>	2,68
63	STI1063	6	18 <b>ACS</b>	3,77
75	STI1075	-	28 <b>ACS</b>	13,25
90	STI1090	-	18 <b>ACS</b>	20,82
110	STI1110	-	9 <b>ACS</b>	32,08
125	STI1125	-	6 <b>ACS</b>	59,79
140	STI1140	-	3	95,27
160	STI1160	-	3	104,72
200	STI1200	-	-	170,08
225	STI1225	-	-	229,72
250*	STI1250	-	-	405,45
315*	STI1315	-	-	739,52
400**	STI1400	-	-	1085,60



Femelles à coller  
\*PN10/ \*\*PN6

## Té égal 45°

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 20	STY1020	-	25	6,65
25	STY1025	-	40	8,12
32	STY1032	-	42	9,90
40	STY1040	-	50	15,96
50	STY1050	-	54	14,77
63	STY1063	-	18	20,33
75	STY1075	-	12 <b>ACS</b>	78,71
90	STY1090	-	10	164,66
110	STY1110	-	5	247,46
125	STY1125	-	-	288,32
140	STY1140	-	60	456,00
160	STY1160	-	-	505,58



Femelles à coller

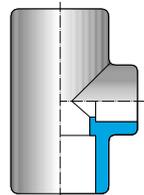
Le logo **ACS** indique les références qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

# à coller pn 16 bars



## Té réduit 90°

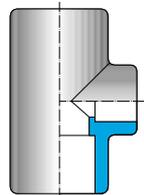
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F × F</b>				
20 × 16	STR120A	-	30	1,84
25 × 16	STR125A	-	45	3,62
25 × 20	STR125B	-	45	1,84
32 × 16	STR132A	-	150	2,52
32 × 20	STR132B	-	60	3,77
32 × 25	STR132C	-	180	2,47
40 × 16	STR140A	-	70	5,59
40 × 20	STR140B	-	68	5,59
40 × 25	STR140C	-	68	3,82
40 × 32	STR140D	-	68	5,59
50 × 20	STR150B	-	76	5,36
50 × 25	STR150C	-	76	5,36
50 × 32	STR150D	-	76	5,36
50 × 40	STR150E	-	76	5,36
63 × 25	STR163C	-	45	8,06
63 × 32	STR163D	6	24	8,06
63 × 40	STR163E	6	24	8,06
63 × 50	STR163F	6	24	8,06
75 × 32	STR175D	-	35	23,62
75 × 40	STR175E	-	34	23,62
75 × 50	STR175F	-	34	15,11
75 × 63	STR175G	-	31	15,11
90 × 32	STR190D	-	-	52,16
90 × 40	STR190E	-	14	22,17
90 × 50	STR190F	-	20	22,17
90 × 63	STR190G	-	20	22,17
90 × 75	STR190H	-	18	22,17



Femelles à coller

## Té réduit 90°

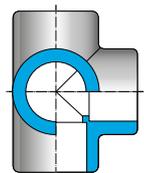
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F × F</b>				
110 × 50	STR111F	-	9	34,51
110 × 63	STR111G	-	9	34,51
110 × 75	STR111H	-	9	34,51
110 × 90	STR111I	-	9	34,51
125 × 50	STR112F	-	8	152,20
125 × 90	STR112I	-	6	60,23
140 × 110	STR114L	-	4	201,76
160 × 90*	STR116I	-	3	87,24
160 × 110*	STR116L	-	3	118,71
200 × 110*	STR121L	-	50	543,68
200 × 160*	STR121O	-	2	543,68
225 × 110*	STR122L	-	-	577,58
225 × 160*	STR122O	-	-	577,58
250 × 110*	STR126L	-	22	863,78
250 × 160*	STR126O	-	-	1011,03
250 × 200*	STR126P	-	-	877,45
315 × 160*	STR131O	-	11	213,43
315 × 200*	STR131P	-	10	1282,54
315 × 250*	STR131R	-	-	1282,54
400 × 315**	STR140T	-	3	433,50



Femelles à coller  
\*PN10/ \*\*PN6

## Té 90° 4 voies

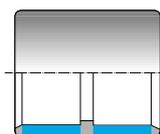
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b>				
50	STI4050	8	24	11,68
63	STI4063	-	20	15,58



Femelles à coller

## Manchon

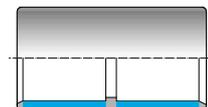
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b>				
16	SMA1016	-	1450	1,33
20	SMA1020	10	750	0,91
25	SMA1025	10	490	1,02
32	SMA1032	10	240	1,00
40	SMA1040	10	140	1,69
50	SMA1050	10	100	1,61
63	SMA1063	6	54	2,39
75	SMA1075	-	72	7,35
90	SMA1090	-	40	12,28
110	SMA1110	-	26	17,00
125	SMA1125	-	16	26,65
140	SMA1140	-	9	37,11
160	SMA1160	-	12	41,73
200	SMA1200	-	3	83,48
225*	SMA1225	-	2	117,34
250*	SMA1250	-	-	228,83
315*	SMA1315	-	-	290,25
400**	SMA1400	-	-	381,85



Femelles à coller  
\*PN10/ \*\*PN6

## Manchon à emboîture longue

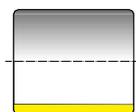
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b>				
50	SMA1050L	8	72	1,81



Femelles à coller

## Manchon mâle/mâle

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>M</b>				
50	SMM1050	10	130	1,69



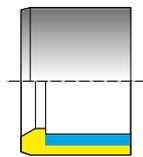
Mâles à coller. Longueur 6.5 cm

Le logo indique les références qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

# à coller pn 16 bars

## Réduction courte incorporée

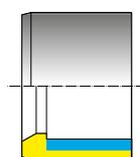
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	€/UO/H.T.
<b>M</b> × <b>F</b>				
16 × 12	SRC116Z	-	-	2,05
20 × 16	SRC120A	-	1500	0,91
25 × 16	SRC125A	-	1000	0,91
25 × 20	SRC125B	10	1050	0,91
32 × 16	SRC132A	-	1100	1,16
32 × 20	SRC132B	10	880	1,08
32 × 25	SRC132C	10	880	0,94
40 × 20	SRC140B	10	500	1,20
40 × 25	SRC140C	10	500	1,19
40 × 32	SRC140D	10	480	1,19
50 × 20	SRC150B	10	250	1,84
50 × 25	SRC150C	10	250	1,84
50 × 32	SRC150D	10	250	1,50
50 × 40	SRC150E	10	250	1,50
63 × 32	SRC163D	10	130	2,26
63 × 40	SRC163E	10	130	2,47
63 × 50	SRC163F	10	130	1,50
75 × 40	SRC175E	-	224	3,92
75 × 50	SRC175F	-	224	3,92
75 × 63	SRC175G	-	224	3,92
90 × 50	SRC190F	-	70	6,54
90 × 63	SRC190G	-	140	6,28
90 × 75	SRC190H	-	140	6,28
110 × 50	SRC111F	-	40	34,74
110 × 63	SRC111G	-	72	10,25
110 × 75	SRC111H	-	72	9,99
110 × 90	SRC111I	-	72	9,65
125 × 75	SRC112H	-	25	16,25
125 × 90	SRC112I	-	25	16,25
125 × 110	SRC112L	-	24	15,80
140 × 90	SRC114I	-	35	23,17
140 × 110	SRC114L	-	33	23,55
140 × 125	SRC114M	-	30	21,91
160 × 90	SRC116I	-	12	38,92
160 × 110	SRC116L	-	12	27,10
160 × 125	SRC116M	-	12	27,34
160 × 140	SRC116N	-	12	27,34
200 × 110*	SRC120L	-	10	166,78
200 × 125*	SRC120M	-	10	166,78
200 × 140*	SRC120N	-	-	166,78
200 × 160	SRC120O	-	12	66,33
225 × 110*	SRC122L	-	133	23,46
225 × 125*	SRC122M	-	133	23,46



Mâle à coller  
Femelle à coller  
\*PN10

## Réduction courte incorporée

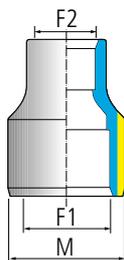
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	€/UO/H.T.
<b>M</b> × <b>F</b>				
225 × 140	SRC122N	-	133	22,34
225 × 160*	SRC122O	-	7	85,28
225 × 200	SRC122P	-	7	75,55
250 × 160*	SRC126O	-	6	160,90
250 × 200*	SRC126P	-	6	137,50
250 × 225*	SRC126Q	-	6	133,35
315 × 200*	SRC131P	-	4	283,73
315 × 225*	SRC131Q	-	4	311,88
315 × 250*	SRC131R	-	4	316,46
355 × 315**	SRC135T	-	25	60,32
400 × 315**	SRC140T	-	-	188,32



Mâle à coller  
Femelle à coller  
\*PN10/\*\*PN6

## Réduction longue double

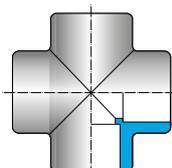
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	€/UO/H.T.
<b>M</b> × <b>F1</b> × <b>F2</b>				
16 × 12	SRL116Z	-	400	1,62
20 × 16	SRL120A	-	250	1,84
25 × 20 × 16	SRL125A	-	100	1,84
25 × 20 × 20	SRL125B	-	170	2,94
32 × 25 × 16	SRL132A	-	140	3,06
32 × 25 × 20	SRL132B	-	50	3,06
32 × 25 × 25	SRL132C	-	100	3,06
40 × 32 × 20	SRL140B	-	90	4,43
40 × 32 × 25	SRL140C	-	90	4,43
40 × 32 × 32	SRL140D	-	60	5,49
50 × 40 × 20	SRL150B	-	100	5,49
50 × 40 × 25	SRL150C	-	100	5,49
50 × 40 × 32	SRL150D	-	100	5,49
50 × 40 × 40	SRL150E	-	30	5,49
63 × 50 × 20	SRL163B	-	64	2,61
63 × 50 × 25	SRL163C	-	64	7,28
63 × 50 × 32	SRL163D	-	64	7,28
63 × 50 × 40	SRL163E	-	60	7,28
63 × 50 × 50	SRL163F	-	40	7,28
75 × 63 × 32	SRL175D	-	84	4,33
75 × 63 × 40	SRL175E	-	84	4,10
75 × 63 × 50	SRL175F	-	80	10,93
75 × 63 × 63	SRL175G	-	12	10,93
90 × 75 × 40	SRL190E	-	45	15,78
90 × 75 × 50	SRL190F	-	45	14,84
90 × 75 × 63	SRL190G	-	45	14,84
90 × 75 × 75	SRL190H	-	12	15,78
110 × 90 × 50	SRL111F	-	24	22,10
110 × 90 × 63	SRL111G	-	24	22,10
110 × 90 × 75	SRL111H	-	20	22,10
110 × 90 × 90	SRL111I	10		22,10



Mâle à coller  
Femelle à coller  
\*PN10

## Croix 90°

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	€/UO/H.T.
<b>F</b>				
20	SCR1020	-	60	8,60
25	SCR1025	-	70	9,35
32	SCR1032	-	90	11,12
40	SCR1040	-	50	16,62
50	SCR1050	6	30	9,42
63	SCR1063	-	30	12,53
75	SCR1075	-	20	72,63
90	SCR1090	-	12	135,62
110	SCR1110	-	7	215,06



Femelles à coller

# à coller pn 16 bars

## Réduction longue double

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
$M \times F1 \times F2$				
125 × 110 × 63	SRL112G	-	36	19,21
125 × 110 × 75	SRL112H	-	36	19,21
125 × 110 × 90	SRL112I	-	30	19,21
140 × 125 × 75	SRL114H	-	22	22,47
140 × 125 × 90	SRL114I	-	22	22,47
140 × 125 × 110	SRL114L	-	16	42,18
160 × 140 × 90*	SRL116I	-	15	40,97
160 × 140 × 110*	SRL116L	-	12	40,97
160 × 140 × 125*	SRL116M	-	9	40,97
200 × 160 × 160*	SRL1200	-	8	135,38
200 × 180 × 110*	SRL120L	-	6	44,61
200 × 180 × 125*	SRL120M	-	6	44,61
200 × 180 × 140*	SRL120N	-	6	44,61
225 × 200 × 125*	SRL122M	-	4	64,69
225 × 200 × 140*	SRL122N	-	3	64,69
225 × 200 × 160*	SRL122O	-	3	131,29
250 × 225 × 140*	SRL126N	-	4	92,48
250 × 225 × 160*	SRL126O	-	4	92,48
250 × 225 × 200*	SRL126P	-	4	92,48
315 × 280 × 160*	SRL1310	-	2	378,20
315 × 280 × 200*	SRL131P	-	2	378,20

Mâle à coller  
Femelles à coller  
\*PN10

## Union 3 pièces

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
$F$				
16	SBO1016	-	700	3,92
20	SBO1020	10	300	3,92
25	SBO1025	10	180	4,21
32	SBO1032	10	120	5,45
40	SBO1040	10	70	6,54
50	SBO1050	10	40	7,30
63	SBO1063	9	27	10,25
75	SBO1075	-	34	42,21
90	SBO1090	-	18	52,84
110*	SBO1110	-	12	92,51

Femelles à coller  
\*PN10

## Courbe 90° façonnée

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
$F$				
32	SCUF9032	-	350	7,56
40	SCUF9040	-	200	10,35
50	SCUF9050	-	100	14,65
63	SCUF9063	-	-	22,50
75	SCUF9075	-	35	30,82
90	SCUF9090	-	20	59,89
110	SCUF9110	-	10	105,99
125	SCUF9125	-	6	134,63
140	SCUF9140	-	-	173,40
160	SCUF9160	-	5	274,60
200*	SCUF9200	-	-	514,82
225**	SCUF9225	-	-	640,26
250**	SCUF9250	-	-	807,47

Femelles à coller  
grand rayon  
\*PN10/\*\*PN4

## Courbe en Y

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
$F$				
50	SCY1050	7	21	23,58
63	SCY1063	-	15	25,49

Femelles à coller

## Courbe 90° injectée

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
$F$				
20	SCU1020	-	70	4,73
25	SCU1025	-	90	5,36
32	SCU1032	-	100	6,35
40	SCU1040	-	50	8,68
50	SCU1050	-	24	11,68
63	SCU1063	-	12	18,62
75	SCU1075	-	20	33,43
90	SCU1090	-	8	69,39
110	SCU1110	-	5	138,07
140	SCU1140	-	2	239,24
160	SCU1160	-	4	232,78
200*	SCU1200	-	-	776,12
225*	SCU1225	-	13	849,70
250*	SCU1250	-	-	877,21

Femelles à coller  
grand rayon  
\*\*PN4

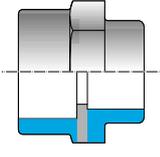
## Courbe 45° façonnée

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
$F$				
32	SCUF4032	-	300	6,51
40	SCUF4040	-	150	8,68
50	SCUF4050	-	150	13,06
63	SCUF4063	-	90	20,18
75	SCUF4075	-	50	23,58
90	SCUF4090	-	30	49,26
110	SCUF4110	-	15	83,43
125	SCUF4125	-	7	112,91
140	SCUF4140	-	-	163,25
160	SCUF4160	-	7	218,59
200*	SCUF4200	-	-	387,33

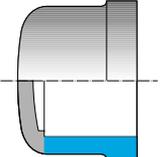
Femelles à coller  
grand rayon  
\*PN10/\*\*PN4

# à coller pn 16 bars

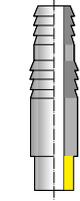
## Manchon réduit

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
 Femelles à coller	<b>F</b> × <b>F</b>			
	20 × 16	<b>SMR120A</b>	- 1000	<b>1,38</b>
	25 × 20	<b>SMR125B</b>	10 630	<b>1,92</b>
	32 × 25	<b>SMR132C</b>	10 350	<b>1,95</b>
	40 × 32	<b>SMR140D</b>	10 290	<b>2,87</b>
	50 × 40	<b>SMR150E</b>	10 130	<b>2,93</b>
	63 × 50	<b>SMR163F</b>	10 90	<b>6,64</b>
	75 × 63	<b>SMR175G</b>	- 133	<b>7,59</b>
	90 × 75	<b>SMR190H</b>	- 80	<b>12,05</b>
	110 × 90	<b>SMR111I</b>	- 42	<b>19,42</b>
	125 × 110	<b>SMR112L</b>	- -	<b>29,15</b>
	140 × 110	<b>SMR114L</b>	- -	<b>44,49</b>

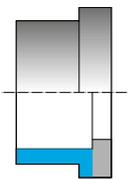
## Bouchon

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
 Femelle à coller pour joint plat *PN10	<b>F</b>			
	16	<b>SCA1016</b>	- 100	<b>2,41</b>
	20	<b>SCA1020</b>	10 1100	<b>0,91</b>
	25	<b>SCA1025</b>	10 720	<b>1,16</b>
	32	<b>SCA1032</b>	10 420	<b>1,40</b>
	40	<b>SCA1040</b>	10 210	<b>1,76</b>
	50	<b>SCA1050</b>	10 150	<b>2,03</b>
	63	<b>SCA1063</b>	8 88	<b>2,68</b>
	75	<b>SCA1075</b>	- 130	<b>8,25</b>
	90	<b>SCA1090</b>	- 75	<b>10,95</b>
	110	<b>SCA1110</b>	- 45	<b>16,08</b>
	125	<b>SCA1125</b>	- 15	<b>26,94</b>
	140	<b>SCA1140</b>	- 10	<b>31,99</b>
	160	<b>SCA1160</b>	- 8	<b>41,04</b>
	200	<b>SCA1200</b>	- 4	<b>103,58</b>
	225	<b>SCA1225</b>	- 6	<b>150,38</b>
250*	<b>SCA1250</b>	- 3	<b>265,37</b>	

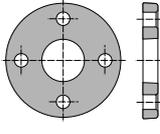
## Douille cannelée

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
 Mâles cannelés Mâle à coller	<b>M</b> × <b>M</b> × <b>M</b>			
	12 × 14 × 12	<b>SPO1012</b>	- 500	<b>2,48</b>
	16 × 18 × 16	<b>SPO1016</b>	- 200	<b>2,27</b>
	20 × 22 × 20	<b>SPO1020</b>	- 150	<b>2,77</b>
	25 × 27 × 25	<b>SPO1025</b>	- 100	<b>3,32</b>
	32 × 32 × 30	<b>SPO1032</b>	- 100	<b>3,68</b>
	40 × 42 × 40	<b>SPO1040</b>	- 60	<b>5,26</b>
	50 × 38 × 32	<b>SPO10503832</b>	- 45	<b>8,01</b>
	50 × 38 × 38	<b>SPO105038</b>	- 60	<b>8,01</b>
	50 × 52 × 50	<b>SPO1050</b>	- 80	<b>7,81</b>
63 × 64 × 60	<b>SPO1063</b>	- 50	<b>9,87</b>	

## Collet

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
 Femelle à coller pour joint plat *PN10/**PN4	<b>F</b> × dn			
	20 × 15	<b>SQR1020</b>	- 200	<b>1,38</b>
	25 × 20	<b>SQR1025</b>	- 750	<b>1,16</b>
	32 × 25	<b>SQR1032</b>	- 250	<b>2,35</b>
	40 × 32	<b>SQR1040</b>	- 150	<b>2,27</b>
	50 × 40	<b>SQR1050</b>	- 160	<b>5,12</b>
	63 × 50	<b>SQR1063</b>	- 100	<b>6,42</b>
	75 × 65	<b>SQR1075</b>	- 21	<b>6,98</b>
	90 × 80	<b>SQR1090</b>	- 70	<b>9,59</b>
	110 × 100	<b>SQR1110</b>	- 30	<b>11,65</b>
	125 × 110	<b>SQR1125</b>	- 24	<b>28,19</b>
	140 × 125	<b>SQR1140</b>	- 18	<b>21,94</b>
	160 × 150	<b>SQR1160</b>	- 14	<b>28,19</b>
	200 × 200	<b>SQR1200</b>	- 7	<b>51,56</b>
	225 × 200	<b>SQR1225</b>	- 6	<b>70,35</b>
	250 × 250*	<b>SQR1250</b>	- 4	<b>90,52</b>
	315 × 300*	<b>SQR1315</b>	- 2	<b>213,07</b>
355 × 350*	<b>SQR1355</b>	- -	<b>90,93</b>	
400 × 400**	<b>SQR1400</b>	- -	<b>474,29</b>	

## Bride libre

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
 Pour joint plat *PN10/**PN4	Ø × dn			
	20 × 15	<b>SFL1020</b>	- 250	<b>8,35</b>
	25 × 20	<b>SFL1025</b>	- 110	<b>9,72</b>
	32 × 25	<b>SFL1032</b>	- 80	<b>9,91</b>
	40 × 32	<b>SFL1040</b>	- 50	<b>10,90</b>
	50 × 40	<b>SFL1050</b>	- 48	<b>12,59</b>
	63 × 50	<b>SFL1063</b>	- 25	<b>15,02</b>
	75 × 65	<b>SFL1075</b>	- 36	<b>18,17</b>
	90 × 80	<b>SFL1090</b>	- 66	<b>21,06</b>
	110 × 100	<b>SFL1110</b>	- 50	<b>25,75</b>
	125 × 110	<b>SFL1125</b>	- 18	<b>37,14</b>
	140 × 125	<b>SFL1140</b>	- 18	<b>60,54</b>
	160 × 150	<b>SFL1160</b>	- 14	<b>57,28</b>
	200 × 200	<b>SFL1200</b>	- 8	<b>94,65</b>
	225 × 200*	<b>SFL1225</b>	- 8	<b>164,75</b>
	250 × 250*	<b>SFL1250</b>	- 7	<b>119,46</b>
	315 × 300*	<b>SFL1315</b>	- 7	<b>294,26</b>
	355 × 350*	<b>SFL1355</b>	- -	<b>403,91</b>
	400 × 400**	<b>SFL1400</b>	- -	<b>342,94</b>
450 × 450**	<b>SFL1450</b>	- -	<b>517,64</b>	
500 × 500**	<b>SFL1500</b>	- -	<b>714,15</b>	

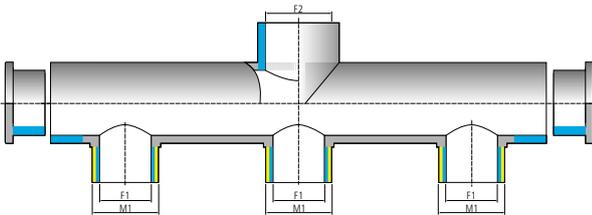
Le logo indique les références qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

# à coller pn 16 bars

## Collecteur 3 entrées / 1 sortie

Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
M1 × F1 × F2			
50 × 40 × 50	<b>SCOL050</b>	- 8	<b>25,13</b>
63 × 50 × 63	<b>SCOL063</b>	- 4	<b>59,45</b>

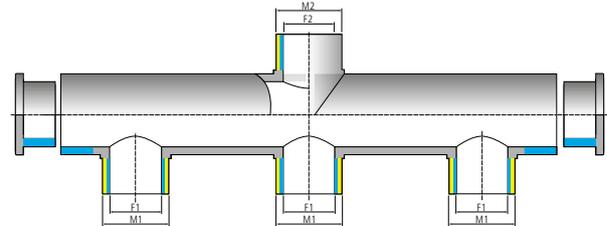
Livré avec 2 bouchons d'extrémité



## Collecteur 3 entrées / 1 sortie

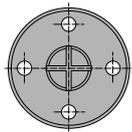
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
M1 × F1 × M2 × F2			
50 × 40 × 63 × 50	<b>SCOL5063</b>	- 4	<b>49,46</b>

Livré avec 2 bouchons d'extrémité



## Bride d'obturation

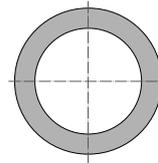
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
Ø × dn			
20 × 15	<b>SFC1020</b>	- 56	<b>7,02</b>
25 × 20	<b>SFC1025</b>	- 44	<b>9,92</b>
32 × 25	<b>SFC1032</b>	- 18	<b>12,14</b>
40 × 32	<b>SFC1040</b>	- 48	<b>13,95</b>
50 × 40	<b>SFC1050</b>	- 70	<b>17,15</b>
63 × 50	<b>SFC1063</b>	- 20	<b>20,31</b>
75 × 65	<b>SFC1075</b>	- 36	<b>25,92</b>
90 × 80	<b>SFC1090</b>	- 32	<b>30,66</b>
110 × 100	<b>SFC1110</b>	- 22	<b>58,96</b>
125 × 125	<b>SFC1125</b>	- 18	<b>81,31</b>
140 × 125	<b>SFC1140</b>	- 18	<b>190,93</b>
160 × 150*	<b>SFC1160</b>	- 10	<b>276,72</b>
200 × 200*	<b>SFC1200</b>	- 8	<b>69,07</b>
250 × 250*	<b>SFC1250</b>	- -	<b>54,94</b>
315 × 300**	<b>SFC1315</b>	- -	<b>80,88</b>



Face striée pour joint plat \*PN10/\*\*PN4

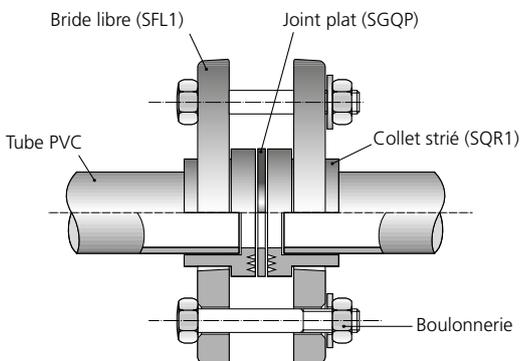
## Joint plat

Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
20	<b>SGQP020</b>	- 100	<b>1,20</b>
25	<b>SGQP025</b>	- 150	<b>1,47</b>
32	<b>SGQP032</b>	- 20	<b>1,38</b>
40	<b>SGQP040</b>	- 10	<b>1,94</b>
50	<b>SGQP050</b>	- 50	<b>3,08</b>
63	<b>SGQP063</b>	- 60	<b>2,98</b>
75	<b>SGQP075</b>	- 60	<b>5,44</b>
90	<b>SGQP090</b>	- 64	<b>5,44</b>
110	<b>SGQP110</b>	- 48	<b>5,80</b>
125	<b>SGQP125</b>	- 44	<b>7,29</b>
140	<b>SGQP140</b>	- 25	<b>9,05</b>
160*	<b>SGQP160</b>	- 25	<b>10,85</b>
200*	<b>SGQP200</b>	- 25	<b>19,50</b>
225*	<b>SGQP225</b>	- 25	<b>22,01</b>
250*	<b>SGQP250</b>	- 25	<b>36,41</b>
315*	<b>SGQP315</b>	- 45	<b>72,56</b>
355*	<b>SGQP355</b>	- -	<b>22,20</b>
400**	<b>SGQP400</b>	- -	<b>24,14</b>
500**	<b>SGQP500</b>	- -	<b>46,30</b>



EPDM pour collet/bride \*PN10/\*\*PN6

## LIAISON COLLET/BRIDE

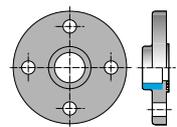


### RACCORDEMENTS

- Liaison simple (voir schéma)
- Liaison avec vanne papillon SFE0V, aucun joint à prévoir.
- Liaison avec bride d'obturation (SFC1), prévoir 1 joint plat.

## Collet bride fixe

Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
F × dn			
25 × 20	<b>SFF1025</b>	- 120	<b>9,05</b>
32 × 25	<b>SFF1032</b>	- 80	<b>11,21</b>
40 × 32	<b>SFF1040</b>	- 60	<b>13,58</b>
50 × 40	<b>SFF1050</b>	- 40	<b>16,04</b>
63 × 50	<b>SFF1063</b>	- 25	<b>18,86</b>
75 × 65	<b>SFF1075</b>	- 34	<b>23,45</b>
90 × 80	<b>SFF1090</b>	- 10	<b>29,39</b>
110 × 100	<b>SFF1110</b>	- 18	<b>39,05</b>

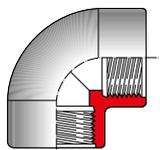


Femelle à coller Face striée pour joint plat

# Filetés/taraudés pn16

## Coude 90°

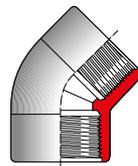
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 3/8*	SGO2016	-	100	1,73
1/2*	SGO2020	-	50	1,73
3/4*	SGO2025	-	75	2,41
1*	SGO2032	-	90	2,52
1 1/4*	SGO2040	-	100	4,21
1 1/2*	SGO2050	-	100	6,42
2*	SGO2063	-	60	15,72
2 1/2*	SGO2075	-	38	31,07
3*	SGO2090	-	20	42,78
4*	SGO2110	-	12	66,86



Femelles taraudées \*PN10

## Coude 45°

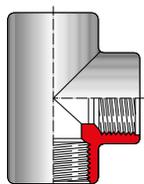
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 1/2*	SGY2020	--	60	4,48
3/4*	SGY2025	-	80	5,12
1*	SGY2032	-	100	5,59
1 1/4*	SGY2040	-	120	7,72
1 1/2*	SGY2050	-	-	9,87
2*	SGY2063	-	60	19,77
2 1/2*	SGY2075	-	40	48,01
3*	SGY2090	-	26	61,37



Femelles taraudées \*PN10

## Té 90°

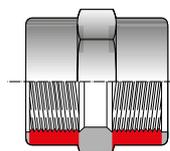
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 3/8*	STI2016	-	60	3,11
1/2*	STI2020	-	30	3,11
3/4*	STI2025	-	45	2,52
1*	STI2032	-	60	3,31
1 1/4*	STI2040	-	68	4,95
1 1/2*	STI2050	-	76	7,23
2*	STI2063	-	45	18,77
2 1/2*	STI2075	-	27	36,83
4*	STI2110	-	10	91,05



Femelles taraudées \*PN10

## Manchon taraudé

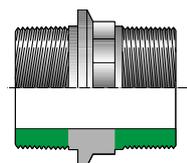
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 3/8	SMA2016	-	1300	1,95
1/2	SMA2020	10	680 ACS	1,76
3/4	SMA2025	10	480 ACS	1,89
1	SMA2032	10	230 ACS	2,46
1 1/4	SMA2040	10	150 ACS	3,32
1 1/2	SMA2050	10	100 ACS	4,73
2	SMA2063	10	40 ACS	6,28
2 1/2	SMA2075	-	36	20,31
3	SMA2090	-	16	23,29
4	SMA2110	-	35	39,46



Femelles taraudées

## Mamelon égal

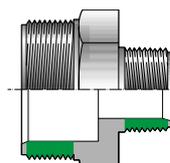
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> 3/8*	SNI2016	-	80	1,55
1/2*	SNI2020	-	80	1,73
3/4*	SNI2025	-	100	1,92
1*	SNI2032	-	75	2,35
1 1/4*	SNI2040	-	40	3,06
1 1/2*	SNI2050	-	70	3,31
2*	SNI2063	-	96	4,95
2 1/2*	SNI2075	-	45	17,47
3*	SNI2090	-	36	24,49
4*	SNI2110	-	18	31,47



Mâles filetés \*PN10

## Mamelon réduit

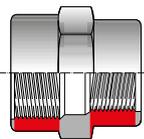
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> × <b>M</b> 1/2 × 3/8*	SNR220A	-	80	2,47
3/4 × 1/2*	SNR225B	-	50	2,65
1 × 3/4*	SNR232C	-	90	3,23
1 1/4 × 1*	SNR240D	-	45	4,27
1 1/2 × 1 1/4*	SNR250E	-	70	5,36
2 × 1 1/2*	SNR263F	-	48	7,72
2 1/2 × 2*	SNR275G	-	60	14,72
3 × 2 1/2*	SNR290H	-	36	18,83
4 × 3*	SNR211I	-	24	29,74



Mâles filetés \*PN10

## Manchon réduit

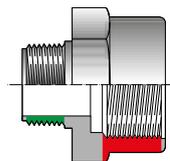
Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>F</b> 1/2 × 3/8	SMR220A	-	900	6,02
3/4 × 1/2	SMR225B	-	500	5,45
1 × 3/4	SMR232C	-	300	6,34
1 1/4 × 1	SMR240D	-	150	9,42
1 1/2 × 1 1/4	SMR250E	-	100	13,10
2 × 1 1/2	SMR263F	-	90	13,78
2 1/2 × 2	SMR275G	-	100	27,48
3 × 2 1/2	SMR290H	-	50	24,39
4 × 3	SMR211I	-	40	33,08



Femelles taraudées

## Réduction

Ø	RÉFÉRENCE	SAC.	CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> × <b>F</b> 3/8 × 1/2*	SMG216B	-	85	4,57
1/2 × 3/4*	SMG220C	-	40	3,11
3/4 × 1*	SMG225D	-	75	3,31
1 × 1 1/4*	SMG232E	-	70	3,82
1 1/4 × 1 1/2**	SMG240F	-	80	4,27
1 1/2 × 2*	SMG250G	-	45	8,10
2 × 2 1/2*	SMG263H	-	60	17,94
2 1/2 × 3*	SMG275I	-	30	20,78
3 × 4*	SMG290L	-	20	27,07

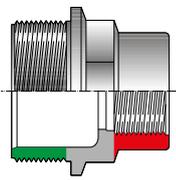


Mâle fileté Femelle taraudée \*PN10

Le logo ACS indique les références qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

# Filetés/taraudés pn16

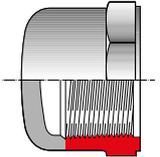
## Réduction double



Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> × <b>F</b> 1/2 × 3/8*	SRI220A	- 70	2,19
3/4 × 3/8*	SRI225A	- 40	2,47
3/4 × 1/2*	SRI225B	- 40	1,73
1 × 3/8*	SRI232A	- 80	3,15
1 × 1/2*	SRI232B	- 100	2,71
1 × 3/4*	SRI232C	- 70	2,82
1 1/4 × 1/2*	SRI240B	- 64	4,34
1 1/4 × 3/4*	SRI240C	- 64	4,34
1 1/4 × 1*	SRI240D	- 55	3,06
1 1/2 × 1/2	SRI250B	- -	9,50
1 1/2 × 3/4*	SRI250C	- 120	3,97
1 1/2 × 1*	SRI250D	- 90	3,97
1 1/2 × 1 1/4*	SRI250E	- 130	5,83
2 × 1*	SRI263D	- 80	7,53
2 × 1 1/4*	SRI263E	- 50	5,32
2 × 1 1/2*	SRI263F	- 72	5,32
2 1/2 × 1 1/4*	SRI275E	- 90	11,28
2 1/2 × 1 1/2*	SRI275F	- 72	16,92
2 1/2 × 2*	SRI275G	- 60	16,92
3 × 1 1/2*	SRI290F	- 60	20,12
3 × 2*	SRI290G	- 45	20,12
3 × 2 1/2*	SRI290H	- 35	20,97
4 × 2*	SRI211G	- 24	42,06
4 × 3*	SRI211I	- 45	42,06

Mâle fileté  
Femelle taraudée  
\*PN10

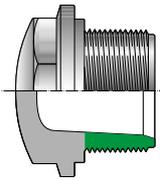
## Bouchon femelle



Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 3/8*	SCA2016	- 100	2,06
1/2*	SCA2020	- 100	1,84
3/4*	SCA2025	- 60	2,27
1*	SCA2032	- 80	2,41
1 1/4*	SCA2040	- 70	3,31
1 1/2*	SCA2050	- 45	4,16
2*	SCA2063	- 22	5,54
2 1/2*	SCA2075	- 16	17,98
3*	SCA2090	- 13	26,09
4*	SCA2110	- 18	32,44

Femelle taraudée  
\*PN10

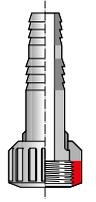
## Bouchon mâle



Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> 3/8*	STA2016	- 100	1,20
1/2*	STA2020	- 100	1,84
3/4*	STA2025	- 75	1,84
1*	STA2032	- 100	1,95
1 1/4*	STA2040	- 92	3,68
1 1/2*	STA2050	- 125	3,23
2*	STA2063	- 75	4,48
2 1/2*	STA2075	- 75	17,80
3*	STA2090	- 24	24,49
4*	STA2110	- 12	35,90

Mâle fileté  
\*PN10

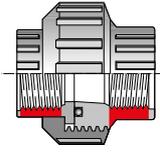
## Embout cannelé



Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>M</b> × <b>M</b> 1/2 × 14 × 12	SADV012	- 150	5,01
3/4 × 18 × 16	SADV016	- 100	5,01
1 × 22 × 20	SADV020	- 80	6,52
1 1/4 × 27 × 25	SADV025	- 40	8,61
1 1/2 × 32 × 30	SADV032	- 50	12,64
2 × 42 × 40	SADV040	- 30	16,01
2 × 52 × 50	SADV052	- 25	19,50
2 1/4 × 52 × 50	SADV050	- 10	23,06

Mâles cannelés  
Écrou taraudé

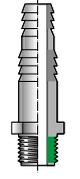
## Union 3 pièces



Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> 3/8*	SBO2016	- 100	6,03
1/2*	SBO2020	- 100	6,21
3/4*	SBO2025	- 200	7,03
1*	SBO2032	- 100	8,12
1 1/4*	SBO2040	- 100	9,48
1 1/2*	SBO2050	- 72	14,46
2*	SBO2063	- 30	20,78
2 1/2*	SBO2075	- 12	80,92
3*	SBO2090	- 12	88,69
4*	SBO2110	- 12	100,92

Femelles taraudées  
avec joint O'ring EPDM  
\*PN10

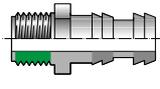
## Douille cannelée



Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> × <b>M</b> × <b>M</b> 1/4 × 14 × 12	SPO2012	- 500	2,51
3/8 × 18 × 16	SPO2016	- 800	2,27
1/2 × 22 × 20	SPO2020	- 150	2,93
3/4 × 27 × 25	SPO2025	- 80	3,46
1 × 32 × 30	SPO2030	- 50	3,97
1 1/4 × 42 × 40	SPO2040	- 100	7,40
1 1/2 × 52 × 50	SPO2050	- 30	8,77
2 × 64 × 60	SPO2060	- 20	18,10

Mâles cannelés  
Mâle fileté

## Raccord cannelé



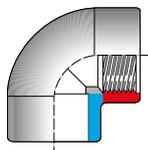
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> × <b>M</b> 1 1/2 × 38	SPN238F	- 110	4,18
1 1/2 × 50	SPN250F	- 30	4,34

Mâle fileté  
Mâles cannelés

# mixtes pn 16 bars

## Coude 90°

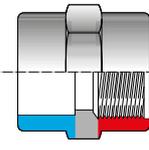
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>F</b>			
16 × 3/8*	SGO316A	- 100	2,47
20 × 1/2*	SGO320B	- 50	2,27
25 × 3/4*	SGO325C	- 75	2,47
32 × 1*	SGO332D	- 90	3,06
40 × 1 1/4*	SGO340E	- 100	5,70
50 × 1 1/2*	SGO350F	- 100	7,28
63 × 2*	SGO363G	- 60	9,48
75 × 2 1/2*	SGO375H	- 38	23,17
90 × 3*	SGO390I	- 20	48,54
110 × 4*	SGO311L	- 12	80,74



Femelle à coller  
Femelle taraudée  
\*PN10

## Manchon mixte

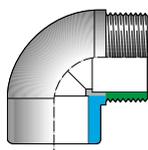
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>F</b>			
16 × 3/8*	SMA316A	- 40	1,95
20 × 1/2	SMA320B	10 800 ACS	1,76
25 × 3/4	SMA325C	10 500 ACS	1,89
32 × 1	SMA332D	10 260 ACS	2,06
40 × 1 1/4	SMA340E	10 150 ACS	3,32
50 × 1 1/2	SMA350F	10 100 ACS	4,07
63 × 2	SMA363G	10 50 ACS	6,32
75 × 2 1/2*	SMA375H	- 36	20,56
90 × 3*	SMA390I	- 16	22,64
110 × 4*	SMA311L	- 12	41,07



Femelle à coller  
Femelle taraudée  
\*PN10

## Coude mixte 90°

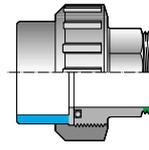
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>M</b>			
20 × 3/4	SGMF320C	- 250	5,00
25 × 1	SGMF325D	- 250	5,67
32 × 3/4	SGMF332C	- 250	5,67
32 × 1	SGMF332D	- 250	6,03
32 × 1 1/4	SGMF332E	- 90	4,62
40 × 1 1/4	SGMF340E	- -	6,90
40 × 1 1/2	SGMF340F	- -	7,63
50 × 1 1/4	SGMF350E	- 125	9,96
50 × 1 1/2	SGMF350F	- 120	10,14
50 × 2	SGMF350G	- 125	11,47



Femelle à coller  
Mâle fileté

## Manchon union 3 pièces

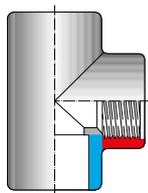
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>M</b>			
16 × 3/8*	SBM316A	- 100	11,70
20 × 1/2*	SBM320B	- 25	13,39
25 × 3/4*	SBM325C	- 30	17,41
32 × 1*	SBM332D	10 100 ACS	12,54
40 × 1 1/4*	SBM340E	10 60 ACS	21,12
50 × 1 1/2	SBM350F	10 40 ACS	9,46
50 × 2	SBM350G	10 40 ACS	11,23
63 × 2	SBM363G	9 27	13,07
75 × 2 1/2*	SBM375H	- 12	42,07
90 × 3*	SBM390I	- 18	55,25



Femelle à coller  
Mâle fileté avec joint O'ring EPDM  
\*PN10

## Té mixte 90°

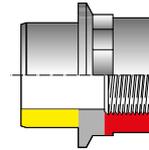
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>F</b>			
16 × 3/8*	STI316A	- 60	3,15
20 × 1/2*	STI320B	- 30	3,51
25 × 1/2	STI325B	- 50	4,49
25 × 3/4*	STI325C	- 45	4,16
32 × 1/2	STI332B	- 10	7,90
32 × 1*	STI332D	- 120	3,68
40 × 1 1/4*	STI340E	- 68	7,72
50 × 1 1/2	STI350B	- 10	20,20
50 × 1 1/2*	STI350F	- 76	7,81
63 × 1/2	STI363B	- 10	28,59
63 × 2*	STI363G	6 18 ACS	19,13
75 × 2 1/2*	STI375H	- 28 ACS	33,61
90 × 3*	STI390I	- 18 ACS	48,01
110 × 4*	STI311L	- 9	80,61



Femelle à coller avec dérivation centrale  
Femelle taraudée  
\*PN10

## Embout mixte

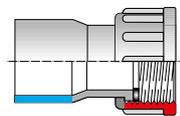
Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>M</b> × <b>F</b>			
16 × 3/8	SAF316A	- 1400	2,47
20 × 1/2	SAF320B	- 800	3,06
20 × 3/4	SAF320C	- 700	3,31
25 × 1/2	SAF325B	- 700	2,27
25 × 3/4	SAF325C	- 500	3,23
25 × 1	SAF325D	- 300	3,51
32 × 3/4	SAF332C	10 400 ACS	2,51
32 × 1	SAF332D	10 240 ACS	3,62
40 × 1	SAF340D	- 220	3,73
40 × 1 1/4	SAF340E	- 150	4,41
50 × 1 1/4	SAF350E	- 120	5,01
50 × 1 1/2	SAF350F	10 120 ACS	5,38
50 × 2	SAF350G	- 100	6,73
63 × 1 1/2	SAF363F	- 80	6,56
63 × 2	SAF363G	- 60	7,80
75 × 2	SAF375G	- 54 ACS	8,89
75 × 2 1/2	SAF375H	- 36 ACS	17,80
75 × 3	SAF375I	- 35	16,62
90 × 2 1/2	SAF390H	- 68 ACS	18,36
90 × 3	SAF390I	- 40	20,61
90 × 4	SAF390L	- 35	23,95
110 × 3	SAF311I	- 35	29,15
110 × 4	SAF311L	- 30	32,05



Mâle à coller  
Femelle taraudée

## Manchon union 2 pièces

Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<b>F</b> × <b>F</b>			
50 × 1 1/2*	SCM350F	- 100	19,50
50 × 2	SCM350G	- 100	19,50
63 × 2*	SCM363G	- 25	38,97
63 × 2 1/2*	SCM363H	- 50	38,97



Femelle à coller /femelle taraudée, \*PN 10 bars

Le logo ACS indique les références qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

# mixtes pn 16 bars

## Embout mixte

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<p>Femelle à coller Mâle à coller Mâle fileté</p>	<b>F</b> × <b>M</b> × <b>M</b>			
	12 × 16 × 3/8	<b>SAM312A</b>	- 2300	<b>3,48</b>
	16 × 20 × 3/8*	<b>SAM316A</b>	- 80	<b>1,41</b>
	16 × 20 × 1/2*	<b>SAM316B</b>	- 80	<b>1,84</b>
	20 × 25 × 3/8	<b>SAM320A</b>	- 1400	<b>2,49</b>
	20 × 25 × 1/2	<b>SAM320B</b>	10 700 <b>ACS</b>	<b>1,41</b>
	20 × 25 × 3/4*	<b>SAM320C</b>	10 540 <b>ACS</b>	<b>1,55</b>
	25 × 32 × 1/2	<b>SAM325B</b>	10 420 <b>ACS</b>	<b>2,46</b>
	25 × 32 × 3/4	<b>SAM325C</b>	10 380 <b>ACS</b>	<b>1,46</b>
	25 × 32 × 1*	<b>SAM325D</b>	10 350 <b>ACS</b>	<b>1,84</b>
	32 × 40 × 3/4	<b>SAM332C</b>	- 50	<b>4,19</b>
	32 × 40 × 1	<b>SAM332D</b>	- 250 <b>ACS</b>	<b>1,97</b>
	32 × 40 × 1 1/4	<b>SAM332E</b>	- 200	<b>2,82</b>
	40 × 50 × 1	<b>SAM340D</b>	- 46	<b>3,06</b>
	40 × 50 × 1 1/4	<b>SAM340E</b>	10 120 <b>ACS</b>	<b>2,62</b>
	40 × 50 × 1 1/2*	<b>SAM340F</b>	10 120 <b>ACS</b>	<b>3,01</b>
	50 × 63 × 1 1/4	<b>SAM350E</b>	10 120 <b>ACS</b>	<b>4,56</b>
	50 × 63 × 1 1/2	<b>SAM350F</b>	10 120 <b>ACS</b>	<b>2,94</b>
	50 × 63 × 2	<b>SAM350G</b>	8 80 <b>ACS</b>	<b>3,53</b>
	63 × 75 × 1 1/2	<b>SAM363F</b>	- 70	<b>8,72</b>
63 × 75 × 2	<b>SAM363G</b>	10 60 <b>ACS</b>	<b>4,28</b>	
63 × 75 × 2 1/2*	<b>SAM363H</b>	- 45	<b>7,90</b>	
75 × 90 × 2	<b>SAM375G</b>	- 45	<b>14,94</b>	
75 × 90 × 2 1/2*	<b>SAM375H</b>	- 80	<b>16,14</b>	
75 × 90 × 3*	<b>SAM375I</b>	- 45	<b>18,09</b>	
90 × 110 × 2 1/2	<b>SAM390H</b>	- 20	<b>20,38</b>	
90 × 110 × 3	<b>SAM390I</b>	- 20	<b>22,58</b>	
90 × 110 × 4	<b>SAM390L</b>	- 30	<b>23,87</b>	
110 × 125 × 3	<b>SAM311I</b>	- 42	<b>31,93</b>	
110 × 125 × 4	<b>SAM311L</b>	- 30	<b>32,97</b>	

## Coude mixte renforcé 90°

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<p>Femelle à coller Femelle taraudée Bague métal</p>	<b>F</b> × <b>F</b>			
	16 × 3/8	<b>SGM316A</b>	- 1000	<b>3,73</b>
	20 × 1/2	<b>SGM320B</b>	- 50	<b>4,02</b>
	25 × 3/4	<b>SGM325C</b>	- 75	<b>3,23</b>
	32 × 1	<b>SGM332D</b>	- 90	<b>4,27</b>
	40 × 1 1/4	<b>SGM340E</b>	- 100	<b>9,23</b>
	50 × 1 1/2	<b>SGM350F</b>	- 100	<b>9,35</b>
	63 × 2	<b>SGM363G</b>	- 60	<b>13,01</b>

## Té mixte renforcé 90°

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<p>Femelle à coller dérivation centrale Femelle taraudée Bague métal</p>	<b>F</b> × <b>F</b>			
	16 × 3/8	<b>STM316A</b>	- 700	<b>4,16</b>
	20 × 1/2	<b>STM320B</b>	- 30	<b>2,96</b>
	25 × 3/4	<b>STM325C</b>	- 45	<b>5,07</b>
	32 × 1	<b>STM332D</b>	- 60	<b>6,03</b>
	40 × 1 1/4	<b>STM340E</b>	- 68	<b>9,92</b>
	50 × 1 1/2	<b>STM350F</b>	- 76	<b>7,81</b>
	63 × 2	<b>STM363G</b>	- 45	<b>24,85</b>

## Embout mixte renforcé

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<p>Mâle à coller Femelle à coller Femelle taraudée Bague métal</p>	<b>M</b> × <b>F</b> × <b>F</b>			
	20 × 16 × 3/8	<b>SRM320A</b>	- 750	<b>5,03</b>
	20 × 16 × 1/2	<b>SRM320B</b>	- 750	<b>7,18</b>
	25 × 20 × 1/2	<b>SRM325B</b>	- 650	<b>7,18</b>
	25 × 20 × 3/4	<b>SRM325C</b>	- 450	<b>7,56</b>
	32 × 25 × 3/4	<b>SRM332C</b>	- 400	<b>8,47</b>
	32 × 25 × 1	<b>SRM332D</b>	- 270	<b>10,11</b>
	40 × 32 × 1	<b>SRM340D</b>	- 220	<b>10,11</b>
	40 × 32 × 1 1/4	<b>SRM340E</b>	- 150	<b>14,37</b>
	50 × 40 × 1 1/4	<b>SRM350E</b>	- 10	<b>14,37</b>
	50 × 40 × 1 1/2	<b>SRM350F</b>	- 100	<b>17,98</b>
	50 × 40 × 2	<b>SRM350G</b>	- -	<b>13,56</b>
	63 × 50 × 1 1/2	<b>SRM363F</b>	- 15	<b>17,98</b>
	63 × 50 × 2	<b>SRM363G</b>	- 60	<b>25,90</b>
	75 × 63 × 2	<b>SRM375G</b>	- 750	<b>25,90</b>

## Union mixte 3 pièces

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<p>Femelle à coller Femelle taraudée avec joint O'ring EPDM</p> <p>*PN10</p>	<b>F</b> × <b>F</b>			
	16 × 3/8*	<b>SB0316A</b>	- 700	<b>7,03</b>
	20 × 1/2*	<b>SB0320B</b>	10 300 <b>ACS</b>	<b>5,97</b>
	25 × 3/4*	<b>SB0325C</b>	10 180 <b>ACS</b>	<b>6,83</b>
	32 × 1*	<b>SB0332D</b>	10 120 <b>ACS</b>	<b>7,51</b>
	40 × 1 1/4*	<b>SB0340E</b>	10 70 <b>ACS</b>	<b>10,80</b>
	50 × 1 1/2*	<b>SB0350F</b>	10 40 <b>ACS</b>	<b>8,86</b>
	63 × 2*	<b>SB0363G</b>	9 27 <b>ACS</b>	<b>18,76</b>
	75 × 2 1/2*	<b>SB0375H</b>	- 12	<b>49,45</b>
	90 × 3*	<b>SB0390I</b>	- 12	<b>82,73</b>
110 × 4*	<b>SB0311L</b>	- 12	<b>99,68</b>	

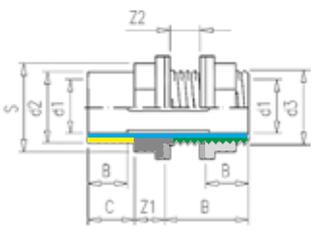
## Embout mixte renforcé

	Ø	RÉFÉRENCE	SAC. CART.	EURO/H.T.
<p>Femelle à coller Femelle taraudée Bague métal</p>	<b>F</b> × <b>F</b>			
	16 × 3/8	<b>SMM316A</b>	- 1500	<b>2,41</b>
	20 × 1/2	<b>SMM320B</b>	- 40	<b>2,93</b>
	25 × 3/4	<b>SMM325C</b>	- 90	<b>4,16</b>
	32 × 1	<b>SMM332D</b>	- 64	<b>4,59</b>
	40 × 1 1/4	<b>SMM340E</b>	- 150	<b>4,81</b>
	50 × 1 1/2	<b>SMM350F</b>	- 96	<b>8,22</b>
63 × 2	<b>SMM363G</b>	- 45	<b>7,84</b>	

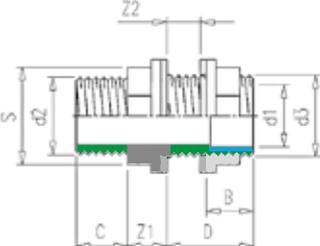
Le logo **ACS** indique les références qui possèdent l'Attestation de Conformité Sanitaire

# traversées de paroi

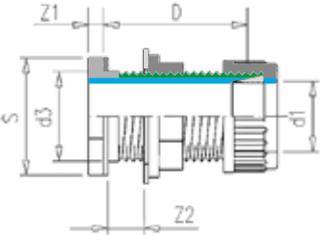
## Traversée de paroi mâle à coller

		Ø								RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
		d1 × d2 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S				
 <p>Femelle/mâle à coller Femelle à coller Mâle à coller</p>		20 × 25 × ¾	13	0-23	16	19	42	32	<b>STLIVA20C</b>	50	<b>28,01</b>	
		25 × 32 × 1	15	0-23	19	22	45	40	<b>STLIVA25D</b>	50	<b>30,86</b>	
		32 × 40 × 1¼	17	0-26	22	26	49	50	<b>STLIVA32E</b>	50	<b>36,25</b>	
		50 × 63 × 2	21	0-21	31	38	52	69	<b>STLIVA50G</b>	45	<b>48,97</b>	
		63 × 75 × 2½	23	0-23	38	44	53	85	<b>STLIVA63H</b>	24	<b>100,73</b>	
		75 × 90 × 3	26	0-20	44	51	56	100	<b>STLIVA75I</b>	21	<b>109,79</b>	

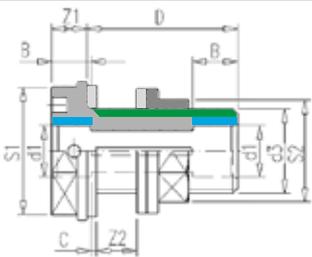
## Traversée de paroi mâle fileté

		Ø								RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
		d1 × d2 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S				
 <p>Mâle fileté Femelle à coller Mâle fileté</p>		20 × ¾ × ¾	13	0-23	16	17	42	32	<b>STLIVB20C</b>	50	<b>28,01</b>	
		25 × 1 × 1	15	0-23	19	21	45	40	<b>STLIVB25D</b>	50	<b>30,86</b>	
		32 × 1¼ × 1¼	17	0-26	22	23	49	50	<b>STLIVB32E</b>	50	<b>36,25</b>	
		50 × 2 × 2	21	0-21	31	27	52	69	<b>STLIVB50G</b>	45	<b>48,97</b>	
		63 × 2½ × 2½	23	0-23	38	31	53	85	<b>STLIVB63H</b>	24	<b>100,73</b>	
		75 × 3 × 3	26	0-20	44	34	56	100	<b>STLIVB75I</b>	21	<b>109,79</b>	

## Traversée de paroi femelle à coller + écrou de calage

		Ø					RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
		d1 × d3	Z1	Z2	D	S			
 <p>Femelle à coller Mâle fileté</p>		20 × ¾	8	0-25	56	32	<b>STLIE20C</b>	100	<b>19,59</b>
		25 × 1	10	0-25	60	40	<b>STLIE25D</b>	100	<b>21,90</b>
		32 × 1¼	7	0-25	66	55	<b>STLIE32E</b>	100	<b>22,71</b>
		50 × 2	9	0-30	84	78	<b>STLIE50G</b>	45	<b>52,98</b>
		63 × 2½	9	0-30	90	100	<b>STLIE63H</b>	30	<b>60,65</b>

## Traversée de paroi femelle à coller

		Ø										RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
		d1 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2					
 <p>Femelle à coller Mâle fileté</p>		16 × ¾	11	0-28	14	5	47	40	32	<b>STLIFV16C</b>	50	<b>28,17</b>		
		20 × 1	12	0-28	16	5	49	50	40	<b>STLIFV20D</b>	50	<b>30,41</b>		
		25 × 1¼	13	0-28	19	5	52	50	50	<b>STLIFV25E</b>	75	<b>34,14</b>		
		32 × 2	13	0-28	22	5	54	64	56	<b>STLIFV32F</b>	50	<b>40,78</b>		
		40 × 2½	13	0-29	26	6	59	78	69	<b>STLIFV40G</b>	45	<b>46,06</b>		
		50 × 2¾	15	0-30	31	6	61	85	76	<b>STLIFV50</b>	45	<b>89,44</b>		
		63 × 2¾	15	0-35	38	6	69	100	95	<b>STLIFV63</b>	20	<b>108,25</b>		

**F** femelle à coller    **M** mâle à coller    **M** mâle fileté  
**F** femelle taraudée    **M** mâle cannelé

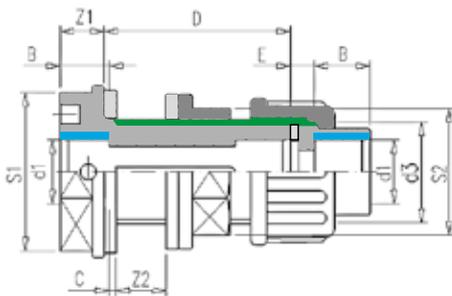
# Traversées de paroi

## Traversée de paroi avec union

Ø										RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	d1 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2				
	16 × ¾	11	0-19	14	5	47	40	32	<b>STLIGV16C</b>	50	<b>39,82</b>	
	20 × 1	12	0-17	16	5	49	50	40	<b>STLIGV20D</b>	50	<b>42,02</b>	
	25 × 1¼	13	0-18	19	5	52	50	50	<b>STLIGV25E</b>	75	<b>45,67</b>	
	32 × 1½	13	0-19	22	5	54	64	56	<b>STLIGV32F</b>	50	<b>58,50</b>	
	40 × 2	13	0-16	26	6	59	78	69	<b>STLIGV40G</b>	40	<b>104,81</b>	
	50 × 2¼	15	0-16	31	6	61	85	76	<b>STLIGV50</b>	40	<b>144,71</b>	
	63 × 2¾	15	0-19	38	6	69	100	95	<b>STLIGV63</b>	25	<b>172,49</b>	

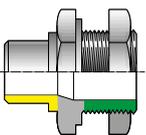


Femelle à coller  
Mâle à visser  
Femelle à coller



## Traversée de paroi mâle à coller + écrou de calage

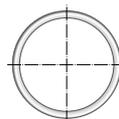
Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
<b>M × M</b>			
25 × 1	<b>SLIV325D</b>	-	<b>14,46</b>
32 × 1¼	<b>SLIV332E</b>	-	<b>21,55</b>



Mâle à coller  
Mâle fileté  
avec écrou et joint

## Joint O'RING

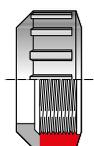
Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16	<b>SGB0016</b>	-	<b>2,89</b>
20	<b>SGB0020</b>	-	<b>3,01</b>
25	<b>SGB0025</b>	100	<b>3,90</b>
32	<b>SGB0032</b>	-	<b>4,33</b>
40	<b>SGB0040</b>	-	<b>4,62</b>
50	<b>SGB0050</b>	-	<b>4,87</b>
63	<b>SGB0063</b>	-	<b>5,43</b>
75	<b>SGB0075</b>	-	<b>10,80</b>
90	<b>SGB0090</b>	-	<b>16,36</b>
110	<b>SGB0110</b>	-	<b>21,55</b>



Pour union 3 pièces  
EPDM

## Écrou taraudé union 3 pièces

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b>			
1	<b>SBG1020</b>	-	<b>1,97</b>
1½	<b>SBG1032</b>	-	<b>3,00</b>
2	<b>SBG1040</b>	-	<b>9,59</b>
2¼	<b>SBG1050</b>	-	<b>3,62</b>
2¾	<b>SBG1063</b>	65	<b>4,27</b>
4	<b>SBG1090</b>	-	<b>17,89</b>



Femelle taraudée  
pour union 3 pièces

## Collet union 3P. fem. à coller

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
<b>F</b>			
32	<b>SBL1032</b>	-	<b>1,77</b>
40	<b>SBL1040</b>	100	<b>1,67</b>
50	<b>SBL1050</b>	100	<b>3,73</b>
63	<b>SBL1063</b>	90	<b>2,46</b>
75	<b>SBL1075</b>	100	<b>1,54</b>
90	<b>SBL1090</b>	-	<b>12,41</b>



Femelle à coller  
pour union 3 pièces

# vannes pvc pn16 bars

## Vanne à coller INTERPLAST

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
20	S322020U1	110	8,75
25	S322025U1	60	12,83
32	S322032U1	45	14,55
40	S322040U1	28	18,82
50	S322050U1	16	22,61
63	S322063U1	10	30,74



Femelle à coller, siège de bille réglable double union, poignée bleue

## Vanne à coller FIP EASYFIT

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16	SEASYFIT016	60	28,58
20	SEASYFIT020	60	29,71
25	SEASYFIT025	40	30,52
32	SEASYFIT032	25	35,32
40	SEASYFIT040	14	47,70
50	SEASYFIT050	15	39,75
63	SEASYFIT063	8	59,61
75	SEASYFIT075	2	166,07
90	SEASYFIT090	2	227,57
110	SEASYFIT110	2	460,61



Femelle à coller, siège de bille réglable, serrage des écrous, double union, poignée bleue

## Vanne à coller ASTORE

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16	S322016VE	90	20,45
20	S322020VE	60	21,31
25	S322025VE	60	23,02
32	S322032VE	40	25,39
40	S322040VE	14	34,92
50	S322050VE	15	28,78
63	S322063VE	8	45,14
75**	S322075VE	2	149,90
90**	S322090VE	2	207,84
110**	S322110VE	2	412,24



Femelle à coller, siège de bille réglable double union, poignée bleue. \*\*PN 10 bars

## Vanne ASTORE femelle taraudée

G	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
3/8	S321016VE	30	19,14
1/2	S321020VE	30	21,36
3/4	S321025VE	30	22,86
1	S321032VE	15	27,47
1 1/4	S321040VE	14	36,68
1 1/2	S321050VE	6	36,68
2	S321063VE	6	48,46
2 1/2	S321075VE	2	179,89
3*	S321090VE	2	240,35



Femelle taraudée siège de bille réglable double union, poignée bleue. \*\*PN 10 bars

## Vanne S321 femelle taraudée

G	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
1/2	S321020U	110	14,63
3/4	S321025U	60	14,94
1	S321032U	45	22,05
1 1/4	S321040U	28	26,80
1 1/2	S321050U	16	35,46
2	S321063U	10	49,62



Femelle taraudée, double union, poignée bleue

# clapets anti-retour pn16 bars

## Clapet à ressort

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
32	<b>SCLAR032</b>	50	<b>40,69</b>
40	<b>SCLAR040</b>	6	<b>62,47</b>
50	<b>SCLAR050</b>	20	<b>65,87</b>
63	<b>SCLAR063</b>	10	<b>76,98</b>



Femelle à coller, double union joint EPDM, PN 16 bars

## Clapet à boule

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
16	<b>SVF0311016</b>	-	<b>15,93</b>
20	<b>SVF0311020</b>	120	<b>17,18</b>
25	<b>SVF0311025</b>	80	<b>18,61</b>
32	<b>SVF0311032</b>	25	<b>22,88</b>
40	<b>SVF0311040</b>	30	<b>29,32</b>
50	<b>SVF0311050</b>	20	<b>46,15</b>
63	<b>SVF0311063</b>	10	<b>59,04</b>



Femelle à coller, double union joint EPDM, PN 16 bars

## Clapet à battant

Ø	PN	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
32	10	<b>SCAR032P</b>	40	<b>36,60</b>
40	10	<b>SCAR040P</b>	20	<b>52,72</b>
50	10	<b>SCAR050</b>	20	<b>67,24</b>
63	10	<b>SCAR063</b>	20	<b>88,90</b>



## Clapet à piston

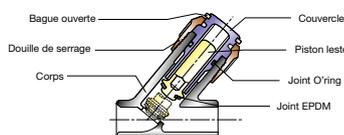
Ø	PN	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
20	16	<b>S822020</b>	10	<b>96,50</b>
25	16	<b>S822025</b>	10	<b>123,94</b>
32	16	<b>S822032</b>	10	<b>135,03</b>
40	10	<b>S822040</b>	6	<b>181,58</b>
50	10	<b>S822050</b>	6	<b>209,95</b>
63	10	<b>S822063</b>	6	<b>286,37</b>



Avec manchons union 2 pièces, femelles à coller, joints EPDM

## Clapet à piston

Ø	PN	RÉFÉRENCE	CARTON	EURO/H.T.
75	10	<b>S822075</b>	2	<b>714,52</b>
90	6	<b>S822090</b>	-	<b>766,09</b>
110	6	<b>S822110</b>	-	<b>915,25</b>



Femelles à coller, joint EPDM. Également disponible en version taraudée

# tuyaux techniques flexibles

fitt® refittex® cristallo



## Applications :

Tuyau pour le passage d'air en pression et pour liquides alimentaires selon la Directive Européenne 2007/19/EC pour simulants A-B-C-D1. Il est préconisé dans tous les cas où il n'y a pas l'exigence de pressions élevées. Atoxique. Haute flexibilité aux basses températures. Teneur en alcool jusqu'à 50°C.

**Structure** : Tuyau flexible en PVC avec renfort en polyester haute résistance.

**Température d'utilisation** : à partir de -20°C jusqu'à +60°C.



Ø MM INTÉRIEUR	Ø MM EXTÉRIEUR	ÉPAISSEUR MM	COURONNE ML	POIDS GRS/ML	PRESSIION DE SERVICE**	PRESSIION D'ÉCLATEMENT**
4	10	3	100	79	30	90
5	11	3	100	92	26	78
6	12	3	25/50/100	103	20	60
8	14	3	25/50/100	126	20	60
9	15	3	25/50/100	138	20	60
10	16	3	25/50	149	20	60
12	18	3	50	172	12	36
12,5	18,5	3	50	178	-	-
13	19	3	25/50	184	12	36
13	20	3.5	50	221	12	36
15	21	3	25/50	207	12	36
16	22	3	50	218	10	30
16	24	4	50	302	10	30
19	26	3.5	25/50	296	10	30
19	27	4	50	346	10	30
20	28	4	50	362	10	30
25	33	4	25	436	8	24
25	33	4	50	436	8	24
25	34	4.5	25	498	12	24
25	34	4.5	50	498	12	24
30	38	4	25/50	514	7	21
32	40	4	25/50	543	7	21
32	42	5	25/50	695	7	21
38	48	5	25	808	6	18
40	50	5	25	846	6	18
45	55	5	25	940	5	15
50	60	5	25	1032	5	15
50	64	7	25	1500	5	15
50	66	8	25	1740	5	15

Conforme à la Directive Européenne Reg. (EU) 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1.

Conforme à FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

\*\*Pressions de service et d'éclatement testées à une température de 23°C.

# gaines translucides polypropylène

## CARACTÉRISTIQUES

Prévue pour la protection des conduits sanitaires (tubes PER, cuivre et plomb, polybutylène...), la gaine translucide en polyoléfine protège les conduites d'eau et de gaz contre la laitance du béton, du plâtre...

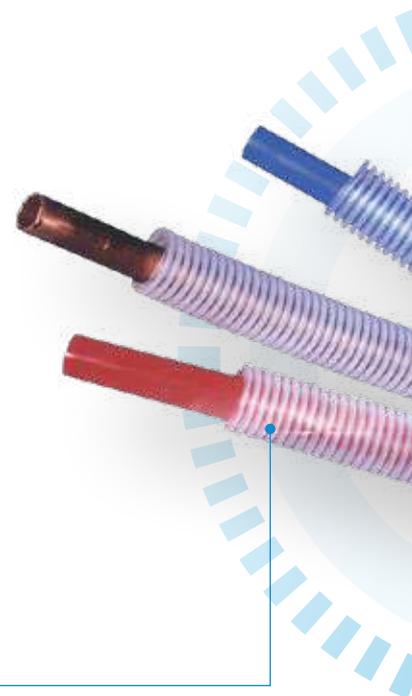
Elle permet de voir la matière et la couleur du tube employé, ce qui évite d'employer des gaines de couleurs différentes (par exemple en cas d'utilisation de tube PER bleu et rouge).

Elle présente une très bonne résistance à l'écrasement, aux chocs et aux écarts de température.

- Couleur : translucide
- Usage intérieur : murs et planchers, en saillie ou encastrée
- Résistance à l'écrasement : 320 N à 23°C
- Résistance aux chocs : 2 joules à -5°C
- Température d'utilisation : de -5°C à 90°C
- Cintrage suivant tube utilisé
- Propagateur de la flamme

 Conformes à la norme  
NF EN 61386-22

 Gainses en silicone  
(Multi-usages grâce à sa transparence)



## CONDITIONNEMENT

Les couronnes sont emballées sous film polyéthylène transparent avec code-barres. Les couronnes de 10 ml, dans des sacs par 5, le tout dans des cartons posés sur des palettes de 80 x 120 x 120 cm.



RÉF : SGT2010



RÉF : SGT2025

Ø	COURONNE	RÉFÉRENCE	PALETTE	EURO/H.T.
20 mm	10 ML	<b>SGT2010</b>	90 Rlx	<b>10,58</b>
	25 ML	<b>SGT2025</b>	42 Rlx	<b>20,91</b>
25 mm	10 ML	<b>SGT2510</b>	60 Rlx	<b>12,94</b>
	25 ML	<b>SGT2525</b>	30 Rlx	<b>26,05</b>

## TABLEAU DE CORRESPONDANCE

Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	CORRESPONDANCES ICO3 SANITAIRES	TUBE CUIVRE	TUBE PER
20	13.5	13	10×12	12 × 1.1
25	18.0	16	12×14	16 × 1.5
			14×16	

# gaines flexibles inter-pex750

## DIAMÈTRES Ø40 ET Ø 50 MM

### CARACTÉRISTIQUES

- Conformes aux normes NF EN 61386-1, NF EN 61386-22
- Résistance à l'écrasement : 750 N
- Résistance aux chocs (NF EN 50086-2-4) : 15 j à - 5°C
- Indice IK (EN 62262) : IK 09 propagateur de la flamme
- Rayon de courbure : mise en œuvre avec un rayon de courbure supérieur ou égal à celui admis sur le tube PER, donc au minimum 10 fois le diamètre extérieur du tube



COURONNES DE 50 ML  
INDICE IK 09

### APPLICATIONS

Gaines flexibles de couleur noire pour la protection des U.V. lors du stockage extérieure et ivoire à l'intérieur. Constituée d'une double paroi, elle est utilisée pour le passage et la protection des tubes sanitaires PER ou cuivre véhiculant de l'eau chaude ou froide sous pression.

Grâce à son excellente résistance à l'écrasement : 750N, cette gaine est utilisée sous plancher, dalles et chapes.



#### Haute résistance à la compression

Répond aux fortes contraintes de résistance à l'écrasement exigées dans les chantiers de construction de bâtiments



#### Conformes à la norme NF EN 61386-22



#### Flexibles et rigides

Constituées d'une double paroi avec intérieur lisse



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# gaines tpc et annelées pe

## CARACTÉRISTIQUES

Système de conduits protecteurs de câbles.

Normes européennes : EN 61386 et EN 61386-24 pour les gaines TPC de couleur rouge, et pour les gaines annelées de couleur jaune, verte et bleue.

Seuls les conduits de couleur rouge et de la classe N portent la marque déposée TPC

- Température minimum de mise en oeuvre : -15°C
- Tube annelé extérieur, lisse intérieur en polyéthylène
- Livrées en couronnes avec fil de tirage et manchon



## APPLICATIONS

Rouge (câbles électriques) - Jaune (tuyau gaz) - Vert (câbles de télécommunication) - Bleu (adduction d'eau).

Les profondeurs de pose sont de 0.70 mètre sous trottoir et de 1.00 mètre sous chaussée. Dans la tranchée, l'intervalle minimum entre deux canalisations doit être au moins de 0.20 mètre, ceci afin d'éviter l'influence thermique d'un câble sur l'autre. Au dessus de chaque canalisation à 0.20 mètre, un dispositif avertisseur doit être posé ; il doit être de la même couleur que la canalisation.

### EXCLUSIF : COURONNE DE 15 ML

Ø	COURONNE	RÉF : ROUGE	RÉF : JAUNE	RÉF : VERT	RÉF : BLEU	EURO/H.T.
40 mm	15 ml	STPCR15040	STPCJ15040	STPCV15040	STPCB15040	3,96
	25 ml	STPCR25040	STPCJ25040	STPCV25040	STPCB25040	3,41
	50 ml	STPCR50040	-	STPCV50040	STPCB50040	3,41
50 mm	15 ml	STPCR15050	-	-	-	6,00
	25 ml	STPCR25050	STPCJ25050	STPCV25050	STPCB25050	5,17
	50 ml	STPCR50050	-	-	STPCB50050	5,17
63 mm	15 ml	STPCR15063	-	-	-	8,01
	25 ml	STPCR25063	STPCJ25063	STPCV25063	STPCB25063	6,15
	50 ml	STPCR50063	-	STPCV50063	STPCB50063	6,15
75 mm	15 ml	STPCR15075	-	-	-	9,95
	25 ml	STPCR25075	-	-	-	8,25
	50 ml	STPCR50075	-	-	STPCB50075	8,25
90 mm	15 ml	STPCR15090	-	-	-	11,87
	25 ml	STPCR25090	-	-	STPCB25090	10,74
	50 ml	STPCR50090	-	-	-	11,16

Autres couleurs disponibles sur demande : BLANC ORANGE



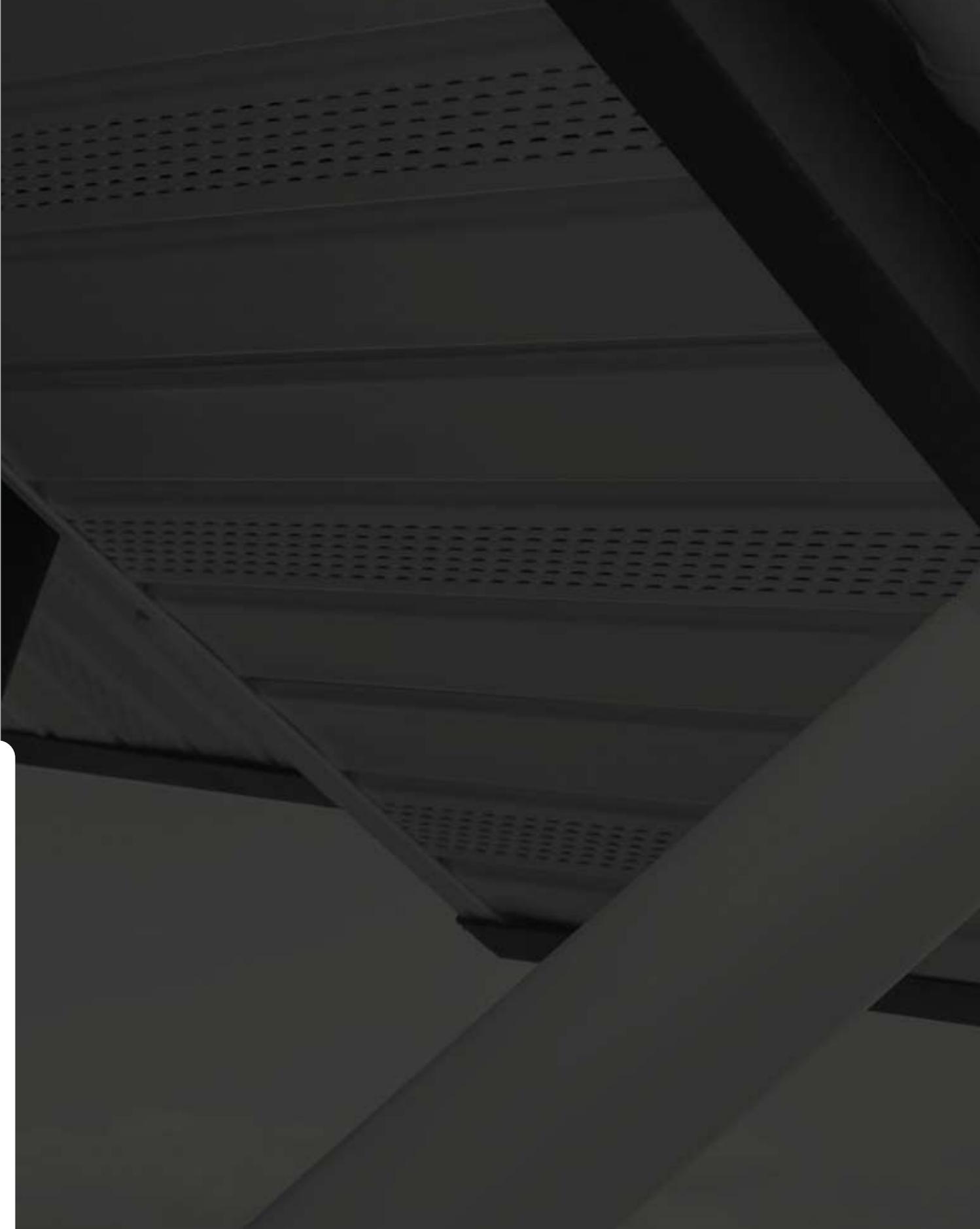
## manchons tpc

Ø	RÉFÉRENCE	EURO/H.T.
40	SMANTPC040	2,62
50	SMANTPC050	3,79
63	SMANTPC063	4,39

Ø	RÉFÉRENCE	EURO/H.T.
75	SMANTPC075	7,03
90	SMANTPC090	16,46
110	SMANTPC110	12,81



# gouttières ventilation



## Gouttières PVC

FITT RAIN: UNE GAMME COMPLÈTE.....	136	PROFILS ET ACCESSOIRES 250.....	150
NORMES ET PERFORMANCES.....	138	PROFILS ET ACCESSOIRES 330.....	158
EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT.....	140	PROFILS ET ACCESSOIRES C140.....	164
SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES - COMPOSITION.....	142	NAISSANCE DE TUYAU DE DESCENTE Ø80.....	168
SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES -		MANCHON D'ADAPTATION Ø 100.....	168
LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES.....	144	RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE.....	169
KITS GOUTTIÈRES 160 POUR ABRIS		FILET GOUTTIÈRE UNIVERSEL, CRAPAUDINES	
DE JARDIN.....	145	ET CLOSOIR PEIGNE.....	171
PROFILS ET ACCESSOIRES 160.....	146	LES ACCESSOIRES MÉTALLIQUES.....	172

## Ventilation

SYSTÈME COMPLET DE DIFFUSION ET DE		CARTOUCHE ANTI-ODEURS.....	182
DISTRIBUTION VRC FITT AGIX.....	174	EXTRACTEURS D'AIR STATIQUES PVC.....	182
GRILLES D'AÉRATION.....	179	ÉCRAN DE SOUS-TOITURE INTERFILM.....	183
CHAPEAUX DE VENTILATION PVC.....	181		



# une gamme complète

		Profil	Tuyau de descente	Crochet bandeau	Collier fixation	Collier fixation nylon	Crochet orientable	Jonction	Naissance	Angle extérieur
 <b>160</b>	GRIS					.	.			
	SABLE					.	.			
 <b>250</b>	BLANC					.				.
	GRAPHITE									.
	GRIS									
	SABLE									
								Raccords à joints		
 <b>330</b>	BLANC					.				.
	GRIS					.				
	SABLE					.				.
								Raccords à joints		
 <b>C140</b>	BLANC					.				
	SABLE									

## Accessoires



# une gamme complète

Angle intérieur	Fond universel	Coude 45° MF et FF	Coude 67° MF et FF	Coude 87° MF et FF	Culotte 45° MF	Culotte 67° MF	Culotte 87° MF	Manchon FF	Manchon MF

Pied de chute

Naissance cheneau

Collecteur

Chapeau ventilation

Pied de chute

Manchon profil alu

Collecteur

Chapeau ventilation



# un système de gouttières complet et performant

CONFIGUREZ VOTRE GOUTTIÈRE EN FONCTION DE VOS BESOINS :

## 1 Calcul de la surface du pan de toiture

**Pan de toiture**  
Surface desservie = A x B



Profils	Développé Gouttière	Surface desservie (PAN)	Ø tube descente
<b>160</b>	16 cm	inférieure à 35 m <sup>2</sup>	Ø 50
<b>250</b>	25 cm	entre 35 et 80 m <sup>2</sup>	Ø 80
<b>330</b>	33 cm	supérieure à 80 m <sup>2</sup>	Ø 100
<b>C140</b>	29.5 cm	entre 35 et 80 m <sup>2</sup>	Ø 80

## 2 Choix du profil et de la couleur adaptés

Forme	Profil	Teintes	Abri de jardin	Maison, Pavillon	Bâtiment agricole, industriel	Villa
	160		✓			
	250			✓		
	330				✓	✓
	C140			✓		

**Blanc**  
RAL 9010

**Gris**  
RAL 7035

**Sable**  
RAL 1015

**Graphite**  
RAL 7024

## + Une gamme complète qui s'adapte à tous les types de toitures



Compatible avec toutes les formes de toit et les tous les types de couverture.

# caractéristiques

Les gouttières Fitt Rain sont fabriquées en PVC rigide, stabilisé aux U.V. par différents adjuvants dont le Dioxyde de titane, le Tinuvin.P®, le Luwilite 55®, ce qui leur assure une parfaite longévité au fil des années. Plusieurs formes et dimensions : 160, 250, 330 et C140 correspondant à la largeur du profil déroulé (à l'exception du profil C140).

Pour la gamme à joint, les accessoires sont munis de joints caoutchouc qui peuvent être posés ou remplacés rapidement si cela est nécessaire. Seuls les fonds droits et gauches sont à coller.

## normes

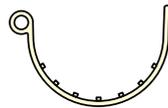
Le système Fitt Rain est conforme aux recommandations des normes suivantes :

- **EN 607** pour les profilés gouttières horizontaux et leurs raccords en PVC-U.
- **EN 1462** pour les crochets bandeaux gouttière.
- **EN 12200-1** pour les systèmes de canalisations de descente d'eaux pluviales en plastique à usage externe en aérien.

Les tests de résistance comportent en particulier un vieillissement accéléré aux U.V. pendant plus de 1600 heures sous rayonnement artificiel intensif.

## les avantages du système

### NERVURAGE DES PROFILS



Un nervurage spécial des profils empêche les feuilles de se coller dans le fond

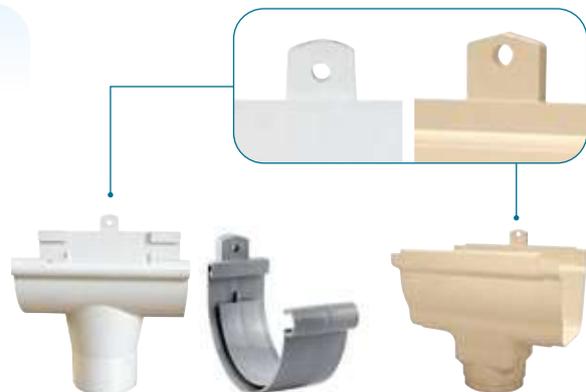
### PATTES DE FIXATION INTÉGRÉES



Pour économiser de nombreux crochets bandeaux



Maintien optimal de la gouttière



GAMMES 250 ET 330

GAMME C140

# étiquetage des articles

## GAMME PROFILS ET TUYAUX GOUTTIÈRES

Les profils gouttières et les tuyaux de descente sont conditionnés par fardeaux et emballés sous film de protection en polyéthylène opaque anti-U.V. Le coloris des gouttières reste facilement identifiable grâce à une bande de repérage extérieure.



Bandes de repérage de la couleur des profils et tuyaux



## GAMME ACCESSOIRES GOUTTIÈRES

Les accessoires gouttières sont livrés gencodés avec une étiquette code-barres permettant une identification précise et un passage en caisse plus rapide.



Étiquettes EAN13 et ITF14 permettant une meilleure gestion des stocks

# étiquetage des cartons

## ÉTIQUETTES POUR CARTONS PRÊTS-À- VENDRE

Étiquettes GRAND FORMAT adaptées pour chaque carton prêt-à-vendre.



Étiquettes avec photo couleur, code barres, référence, désignation, quantité et normes.

Étiquette ITF14  
Permettant les entrées en stock au conditionnement.



# des cartons fonctionnels

## CARTONS PRÉ-DÉCOUPÉS ET PRÊTS-À- VENDRE

 **Conçus pour une mise en rayon immédiate**

Les cartons sont pré-découpés et prêts-à-vendre. La découpe se réalise en un clin d'oeil par enfoncement des parties pré-découpées à l'avant et à l'arrière du carton. La partie supérieure s'enlève proprement pour laisser un carton net pouvant être mis directement en rayon.

Ils comportent une étiquette avec photo couleur du produit afin de faciliter le repérage dans le linéaire et guider le consommateur.



# des palettes pratiques et solides

Afin d'assurer les meilleures conditions de transport et de stockage possible des profils et des tuyaux, les palettes sont équipées :

- 1 de cerclage de maintien en acier
- 2 de zones renforcées avec de larges montants en bois et des équerres métalliques
- 3 de planches de protection placées sous les produits afin d'éviter toute détérioration

Pour les longueurs de 2ML, des caisses palettes sont utilisées afin de garantir un niveau de protection optimal.



 **Protection renforcée**

 **Transport sécurisé**

 **Manutention facilitée avec carton adapté au transport**



# composition des systèmes de gouttières 160 - 250 - 330



**Blanc**  
RAL 9010

**Gris**  
RAL 7035

**Sable**  
RAL 1015

**Graphite**  
RAL 7024



- 1. Angle universel
- 2. Profils
- 3. Naissance centrale
- 4. Crochet bandeau
- 5. Jonction
- 6. Fond universel unique
- 7. Coudes
- 8. Tubes de descente
- 9. Manchon MF
- 10. Culotte 45°
- 11. Collier de fixation
- 12. Pied de chute



**Fond universel unique**



S'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite

Disponible dans toutes les couleurs :  
**BLANC / GRIS / SABLE / ANTHRACITE**

## FOND BOMBÉ UNIVERSEL



**Gris**  
RAL 7035



Renforce la stabilité de la gouttière qui garde ainsi sa forme demi-ronde originelle



Esthétique



FOND BOMBÉ MONTÉ



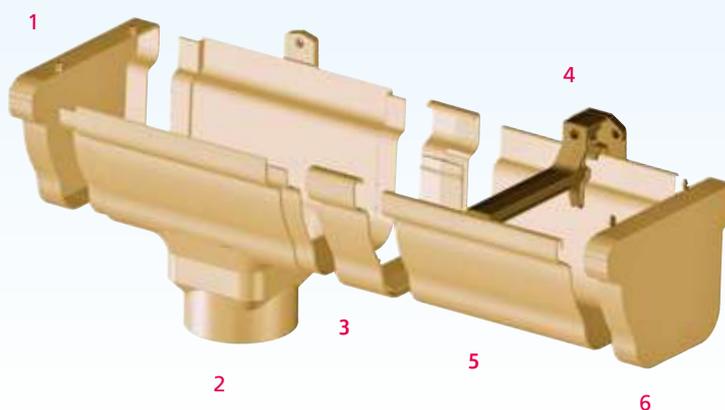
# composition du système de gouttière c140



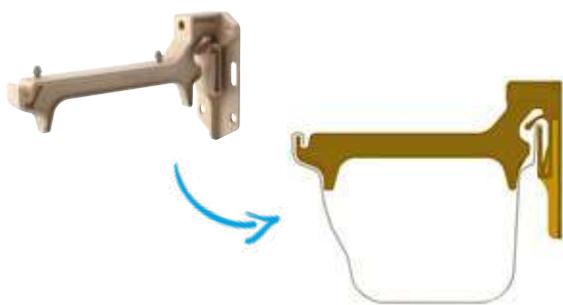
**Blanc**  
RAL 9010

**Sable**  
RAL 1015

1. Fonds gauche universel
2. Naissance centrale
3. Jonction
4. Crochet bandeau
5. Jonction
6. Crochet bandeau invisible
7. Profil
8. Fond droite universel



**Crochet bandeau invisible pour un résultat très esthétique**



**Fonds universels gauche et droite**



S'adaptent sur le côté de la naissance et du profil gouttière

Disponible dans toutes les couleurs :  
**BLANC / SABLE**



**Naissance gouttière adaptable aux tubes et raccords cylindriques**



**Gamme complète avec angles**

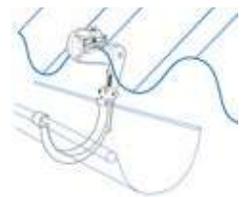


# les accessoires indispensables

## CROCHETS ORIENTABLES



Grâce à leur trou oblong et à la boulonnerie inox fournie, les crochets orientables permettent de fixer les crochets bandeau à la hauteur souhaitée sur les toits en couvertures ondulées.



**+** Permettent de fixer la gouttière sur une toiture en tôle ondulée

**+** Verrouillage de position et repère d'angle pour «préparation à terre»



## COLLIERS DE FIXATION



**+** Procédé d'ouverture et de fermeture pratique

Pas besoin d'enlever la vis, un seul tour suffit pour ouvrir et pré-régler le collier

Positionnement du tube sans enlever la bride.

**+** PVC anti-U.V.  
Écrous et boulonnerie inox

# kits gouttières 160 pour abris de jardin

## KITS POUR ABRI EN BOIS



**+** Avec système de fixation sur planche de rive

**Gris**  
RAL 7035

**Sable**  
RAL 1015

### MODÈLE À VISSER

Modèle à visser  
**GRIS SKIT16BG 265,89€**

Modèle à visser  
**SABLE SKIT16BS 265,89€**



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

**+** Cartons de moins de 2M  
Transport facilité

## KITS POUR ABRI EN MÉTAL



**+** Avec système de fixation sur toiture

### MODÈLE À PINCER

Modèle à pincer  
**SABLE SKIT16MS 310,20€**

Modèle à pincer  
**GRIS SKIT16MG 310,20€**



## COMPOSITION DES KITS (Exemple pour la couleur SABLE)

  
2 profils gouttière de 1.94 ML

  
8 crochets bandeaux

  
1 jonction

  
1 naissance centrale

  
2 fonds uniques universels

  
**▶ Kit BOIS**  
18 vis inox

  
1 tuyau de descente Ø 50 de 1.94 ML

  
2 colliers de fixation tube

  
2 coudes 67° MF

  
1 coude 67° FF

  
1 tube de colle PVC 60 ml  
**INTERFIX**

  
**▶ Kit MÉTAL**  
8 étriers galvanisés avec plaque

**+** Idéals pour des toitures d'abris de jardin allant jusqu'à 3.88 ML de longueur

**+** Kits complets avec notice de montage

\*Exemple couleur SABLE

# profils et accessoires 160

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	GRIS	FARDEAU	PALETTE	€URO/H.T.ML
	Gouttière 160	4 ML	<b>SPG16G</b>	40 ml	2400 ml	<b>12,89</b>
	-	2 ML	<b>SPG162G</b>	20 ml	1200 ml	<b>13,40</b>
	Tuyau descente Ø 50	4 ML	<b>STD050G</b>	40 ml	880 ml	<b>9,19</b>
	-	2 ML	<b>STD0502G</b>	20 ml	440 ml	<b>9,59</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	GRIS	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB16G</b>	-	100	<b>3,12</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	<b>SCBGO16GM</b>	-	40	<b>15,89</b>
	Collier de fixation Ø 50 (sachet de 6 pièces)	<b>SFIX050G6P</b>	6	100	<b>19,81</b> (6 pièces)

## Raccords à joint

	DÉSIGNATION	GRIS	CARTON	€URO/H.T.
	Angle 90° extérieur à joint	<b>SANGE16JG</b>	15	<b>15,24</b>
	Angle 90° intérieur à joint	<b>SANGI16JG</b>	15	<b>15,24</b>

## Kits Gouttières

	DÉSIGNATION	GRIS	CARTON	€URO/H.T.
	Kit complet pour abri de jardin <b>BOIS</b> <b>MODÈLE À VISSER</b>	<b>SKIT16BG</b>	1	<b>265,89</b>
	Kit complet pour abri de jardin <b>MÉTAL</b> <b>MODÈLE À PINCER</b>	<b>SKIT16MG</b>	1	<b>310,20</b>



DÉTAILS DE LA COMPOSITION DES KITS PAGES 145

## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	GRIS	SACHET	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON16G</b>	20	<b>9,71</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC16G</b>	10	<b>17,80</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU16G</b>	20	<b>3,83</b>



Fond unique universel : s'adapte aussi bien sur le profil gouttière que la naissance centrale

## Raccords de descente à coller Ø50

	DÉSIGNATION	GRIS	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4516G</b>	40	<b>5,49</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4516G</b>	40	<b>6,22</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6716G</b>	30	<b>5,49</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6716G</b>	30	<b>6,59</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8716G</b>	25	<b>6,38</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8716G</b>	25	<b>7,11</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4516G</b>	15	<b>9,78</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8716G</b>	15	<b>9,78</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN16G</b>	50	<b>3,09</b>



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



# profils et accessoires 160

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	SABLE	FARDEAU	PALETTE	€URO/H.T.ML
	Gouttière 160	4 ML	<b>SPG16S</b>	40 ml	2400 ml	<b>12,89</b>
	-	2 ML	<b>SPG162S</b>	20 ml	1200 ml	<b>13,40</b>
	Tuyau descente Ø 50	4 ML	<b>STD050S</b>	40 ml	880 ml	<b>9,19</b>
	-	2 ML	<b>STD0502S</b>	20 ml	440 ml	<b>9,59</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB16S</b>	-	100	<b>3,12</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	<b>SCBGO16SM</b>	-	40	<b>15,89</b>
	Collier de fixation Ø 50 (sachet de 6 pièces)	<b>SFIX050S6P</b>	6	100	<b>19,81</b> (6 pièces)

## Raccords à joint

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Angle 90° extérieur à joint	<b>SANGE16JS</b>	15	<b>15,24</b>
	Angle 90° intérieur à joint	<b>SANGI16JS</b>	15	<b>15,24</b>

## Kits Gouttières

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Kit complet pour abri de jardin <b>BOIS</b> <b>MODÈLE À VISSER</b>	<b>SKIT16BS</b>	1	<b>265,89</b>
	Kit complet pour abri de jardin <b>MÉTAL</b> <b>MODÈLE À PINCER</b>	<b>SKIT16MS</b>	1	<b>310,20</b>



DÉTAILS DE LA COMPOSITION DES KITS PAGES 145

## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON16S</b>	20	<b>9,71</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC16S</b>	10	<b>17,80</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU16S</b>	20	<b>3,83</b>



Fond unique universel : s'adapte aussi bien sur le profil gouttière que la naissance centrale

## Raccords de descente à coller Ø50

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4516S</b>	40	<b>5,49</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4516S</b>	40	<b>6,22</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6716S</b>	30	<b>5,49</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6716S</b>	30	<b>6,59</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8716S</b>	25	<b>6,38</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8716S</b>	25	<b>7,11</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4516S</b>	15	<b>9,78</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8716S</b>	15	<b>9,78</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN16S</b>	50	<b>3,09</b>



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



# profils et accessoires 250

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	BLANC	FARDEAU	PALETTE	EURO/H.T.ML
	Gouttière 250	4 ML	<b>SPG25BL</b>	40 ml	1000 ml	<b>30,19</b>
	Tuyau descente Ø 80	4 ML	<b>STD080BL</b>	40 ml	720 ml	<b>27,35</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	BLANC	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB25BL</b>	-	100	<b>5,69</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	<b>SCBGO25BLM</b>	-	50	<b>16,54</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXBL</b>	10	100	<b>16,78</b>
	Collier de fixation Ø 80 (boulonnerie inox)	<b>SFIX080BL</b>	10	100	<b>7,60</b>



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



Blanc  
RAL 9010

## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	BLANC	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON25BL</b>	-	50	<b>10,00</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC25BL</b>	-	10	<b>25,78</b>
	Angle 90° universel	<b>SANGE25BL</b>	-	10	<b>22,08</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU25BL</b>	20	40	<b>6,56</b>

## Raccords de descente à coller Ø 80

	DÉSIGNATION	BLANC	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4525BL</b>	25	<b>10,13</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4525BL</b>	25	<b>11,68</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6725BL</b>	20	<b>10,13</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6725BL</b>	20	<b>11,68</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8725BL</b>	20	<b>10,63</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8725BL</b>	20	<b>12,20</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4525BL</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 67° MF	<b>SPGCLM6725BL</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8725BL</b>	10	<b>16,77</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN25BL</b>	40	<b>6,20</b>

# profils et accessoires 250

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	GRAPHITE	FARDEAU	PALETTE	EURO/H.T.ML
	Gouttière 250	4 ML	<b>SPG25GRA</b>	40 ml	1000 ml	<b>17,97</b>
	-	2 ML	<b>SPG252GRA</b>	20 ml	500 ml	<b>18,69</b>
	Tuyau descente Ø 80	4 ML	<b>STD080GRA</b>	40 ml	720 ml	<b>15,87</b>
	-	2ML	<b>STD0802GRA</b>	20 ml	360 ml	<b>15,87</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	GRAPHITE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB25GRA</b>	-	100	<b>3,59</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXGRA</b>	-	100	<b>14,99</b>
	Collier de fixation Ø 80 (boulonnerie inox)	<b>SFIX080GRA</b>	10	100	<b>6,83</b>
	Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	<b>SPGFIX080GRA</b>	-	100	<b>7,13</b> (2 pièces)



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	GRAPHITE	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction à coller	<b>SJON25GRA</b>	-	50	<b>8,33</b>
	Naissance centrale à coller	<b>SNAIC25GRA</b>	-	10	<b>23,00</b>
	Angle 90° universel à coller	<b>SANGE25GRA</b>	-	20	<b>17,27</b>
	Fond universel gouttière	<b>SFONU25GRA</b>	20	40	<b>7,04</b>

## Raccords de descente à coller Ø80

	DÉSIGNATION	GRAPHITE	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4525GRA</b>	25	<b>10,85</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6725GRA</b>	20	<b>10,85</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8725GRA</b>	20	<b>11,36</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4525GRA</b>	10	<b>17,93</b>
	Culotte 67° MF	<b>SPGCLM6725GRA</b>	10	<b>17,93</b>
	Manchon MF	<b>SPGMFMAN25GRA</b>	40	<b>6,69</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN25GRA</b>	40	<b>6,65</b>

# profils et accessoires 250

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	GRIS	FARDEAU	PALETTE	€URO/H.T.ML
	Gouttière 250	4 ML	<b>SPG25G</b>	40 ml	1000 ml	<b>16,76</b>
	-	2 ML	<b>SPG252G</b>	20 ml	500 ml	<b>17,46</b>
	Tuyau descente Ø 80	4 ML	<b>STD080G</b>	40 ml	720 ml	<b>14,31</b>
	-	3 ML	<b>STD0803G</b>	30 ml	540 ml	<b>14,86</b>
	-	2 ML	<b>STD0802G</b>	20 ml	360 ml	<b>14,86</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	GRIS	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB25G</b>	-	100	<b>3,36</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté en sachet individuel	<b>SCBGO25GM</b>	-	50	<b>15,03</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXG</b>	10	80	<b>14,01</b>
	Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	<b>SFIX080G</b>	10	100	<b>6,38</b>
	Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	<b>SPGFIX080G</b>	-	100	<b>6,67</b> (2 pièces)

## Raccords à joint

	DÉSIGNATION	GRIS	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction à joint	<b>SJON25JG</b>	30	<b>18,41</b>
	Naissance centrale à joint	<b>SNAIC25JG</b>	10	<b>31,62</b>
	Naissance gauche à joint	<b>SNAIG25JG</b>	10	<b>33,29</b>
	Naissance droite à joint	<b>SNAID25JG</b>	10	<b>33,29</b>



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



## Raccords à coller

DÉSIGNATION		GRIS	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON25G</b>	-	50	<b>7,78</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC25G</b>	-	10	<b>21,48</b>
	Angle 90° universel	<b>SANGE25G</b>	-	20	<b>16,15</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU25G</b>	20	40	<b>6,56</b>
	Fond bombé universel	<b>SFONDB25G</b>	-	10	<b>14,15</b>

## Raccords de descente à coller Ø 80

DÉSIGNATION		GRIS	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4525G</b>	25	<b>10,13</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4525G</b>	25	<b>11,68</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6725G</b>	20	<b>10,85</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6725G</b>	20	<b>11,68</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8725G</b>	20	<b>10,63</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8725G</b>	20	<b>12,20</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4525G</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 67° MF	<b>SPGCLM6725G</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8725G</b>	10	<b>16,77</b>
	Manchon MF	<b>SPGMFMAN25G</b>	40	<b>6,24</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN25G</b>	40	<b>6,20</b>
	Pied de chute 87° F	<b>SPGCHUTE25G</b>	12	<b>14,70</b>
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	<b>SPGCOL25G</b>	12	<b>38,90</b>
	Chapeau de ventilation avec moustiquaire	<b>SCHAP080</b>	5	<b>24,57</b>

Produit complémentaire

# profils et accessoires 250

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	SABLE	FARDEAU	PALETTE	€URO/H.T.ML
	Gouttière 250	4 ML	<b>SPG25S</b>	40 ml	1000 ml	<b>16,76</b>
	-	2 ML	<b>SPG252S</b>	20 ml	500 ml	<b>17,46</b>
	Tuyau descente Ø 80	4 ML	<b>STD080S</b>	40 ml	720 ml	<b>14,31</b>
	-	3 ML	<b>STD0803S</b>	30 ml	540 ml	<b>14,86</b>
	-	2 ML	<b>STD0802S</b>	20 ml	360 ml	<b>14,86</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB25S</b>	-	100	<b>3,36</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté en sachet individuel	<b>SCBGO25SM</b>	-	50	<b>15,03</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXS</b>	10	80	<b>14,01</b>
	Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	<b>SFIX080S</b>	10	100	<b>6,38</b>
	Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	<b>SPGFIX080S</b>	-	100	<b>6,67</b> (2 pièces)

## Raccords à joint

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction à joint	<b>SJON25JS</b>	30	<b>18,41</b>
	Naissance centrale à joint	<b>SNAIC25JS</b>	10	<b>31,62</b>
	Naissance gauche à joint	<b>SNAIG25JS</b>	10	<b>33,29</b>
	Naissance droite à joint	<b>SNAID25JS</b>	10	<b>33,29</b>



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON25S</b>	-	50	<b>7,78</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC25S</b>	-	10	<b>21,48</b>
	Angle 90° universel	<b>SANGE25S</b>	-	20	<b>16,15</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU25S</b>	20	40	<b>6,56</b>

## Raccords de descente à coller Ø80

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4525S</b>	25	<b>10,13</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4525S</b>	25	<b>11,68</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6725S</b>	20	<b>10,13</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6725S</b>	20	<b>11,68</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8725S</b>	20	<b>10,63</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8725S</b>	20	<b>12,20</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4525S</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 67° MF	<b>SPGCLM6725S</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8725S</b>	10	<b>16,77</b>
	Manchon MF	<b>SPGMFMAN25S</b>	40	<b>6,24</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN25S</b>	40	<b>6,20</b>
	Pied de chute 87° F	<b>SPGCHUTE25S</b>	12	<b>14,70</b>

# profils et accessoires 330

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG	BLANC	FARDEAU	PALETTE	EURO/H.T.ML
	Gouttière 330	4 ML	<b>SPG33BL</b>	40 ml	720 ml	<b>34,73</b>
	Tuyau descente Ø 100	4 ML	<b>STD100BL</b>	20 ml	320 ml	<b>27,16</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	BLANC	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB33BL</b>	-	50	<b>10,71</b>
	Etrier galvanisé sans plaque + visserie non montée pour crochet SCB33G/S	<b>SCGOSP33</b>	-	50	<b>8,91</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXBL</b>	10	100	<b>16,78</b>
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	<b>SFIX100BL</b>	10	80	<b>7,92</b>



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Colles et décapants PVC  
GAMME COMPLÈTE PAGES 74-79

**INTERFIX**



## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	BLANC	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON33BL</b>	20	<b>19,51</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC33BL</b>	8	<b>35,25</b>
	Angle 90° universel	<b>SANGE33BL</b>	5	<b>67,23</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU33BL</b>	60	<b>10,59</b>

La référence encadrée est livrée en sachet de 5 pièces si la quantité est inférieure au carton

## Raccords de descente à coller Ø 100

	DÉSIGNATION	BLANC	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4533BL</b>	10	<b>17,01</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6733BL</b>	10	<b>19,90</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8733BL</b>	10	<b>19,68</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN33BL</b>	20	<b>12,10</b>

# profils et accessoires 330

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	GRIS	FARDEAU	PALETTE	€URO/H.T.ML
	Gouttière 330	4 ML	<b>SPG33G</b>	40 ml	720 ml	<b>29,28</b>
	Tuyau descente Ø 100	4 ML	<b>STD100G</b>	20 ml	320 ml	<b>24,43</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	GRIS	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB33G</b>	-	50	<b>6,91</b>
	Etrier galvanisé sans plaque avec visserie pour crochet SCB33G/S	<b>SCGOSP33</b>	-	50	<b>8,91</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	<b>SCBGO33GM</b>	-	50	<b>17,54</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXG</b>	10	80	<b>14,01</b>
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	<b>SFIX100G</b>	10	80	<b>9,22</b>

## Raccords à joint

	DÉSIGNATION	GRIS	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction à joint	<b>SJON33JG</b>	10	<b>32,48</b>
	Naissance centrale à joint	<b>SNAIC33JG</b>	8	<b>47,26</b>
	Naissance gauche à joint	<b>SNAIG33JG</b>	8	<b>37,53</b>
	Naissance droite à joint	<b>SNAID33JG</b>	8	<b>37,53</b>

## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	GRIS	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
	Jonction	<b>SJON33G</b>	-	20	<b>13,27</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC33G</b>	-	8	<b>36,82</b>
	Angle 90° universel	<b>SANGE33G</b>	-	5	<b>38,36</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU33G</b>	5	60	<b>10,59</b>

## Raccords de descente à coller Ø 100

	DÉSIGNATION	GRIS	CARTON	EURO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4533G</b>	10	<b>18,22</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6733G</b>	10	<b>18,22</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8733G</b>	10	<b>19,10</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4533G</b>	10	<b>29,96</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8733G</b>	10	<b>29,96</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN33G</b>	20	<b>9,40</b>
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	<b>SPGCOL25G</b>	12	<b>38,90</b>
	Chapeau de ventilation avec moustiquaire	<b>SCHAP100</b>	10	<b>31,13</b>

Produit complémentaire

# profils et accessoires 330

## Profils et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	SABLE	FARDEAU	PALETTE	EURO/H.T.ML
	Gouttière 330	4 ML	<b>SPG33S</b>	40 ml	720 ml	<b>29,28</b>
	Tuyau descente Ø 100	4 ML	<b>STD100S</b>	20 ml	320 ml	<b>24,43</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
	Crochet bandeau	<b>SCB33S</b>	-	50	<b>6,91</b>
	Etrier galvanisé sans plaque avec visserie pour crochet SCB33G/S	<b>SCGOSP33</b>	-	50	<b>8,91</b>
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	<b>SCBGO33SM</b>	-	50	<b>17,54</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXS</b>	10	80	<b>14,01</b>
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	<b>SFIX100S</b>	10	80	<b>9,22</b>



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Colles et décapants PVC  
GAMME COMPLÈTE PAGES 74-79

**INTERFIX**



## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON33S</b>	-	20	<b>13,27</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC33S</b>	-	8	<b>36,82</b>
	Angle 90° universel	<b>SANGE33S</b>	-	5	<b>38,36</b>
	Fond universel unique	<b>SFONU33S</b>	5	60	<b>10,59</b>

## Raccords de descente à coller Ø 100

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4533S</b>	10	<b>18,22</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6733S</b>	10	<b>18,22</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8733S</b>	10	<b>19,10</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8733S</b>	10	<b>29,96</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN33S</b>	20	<b>9,40</b>

# profils et accessoires c140

## Profils moulurés et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	BLANC	FARDEAU	PALETTE	€URO/H.T.ML
	Gouttière C140	4 ML	<b>SPG140BL</b>	24 ml	480 ml	<b>31,61</b>
		2 ML	<b>SPG1402BL</b>	12 ml	240 ml	<b>33,35</b>
	Tuyau de descente Ø 80	4 ML	<b>STD080BL</b>	40 ml	720 ml	<b>27,35</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	BLANC	SACHET	CARTON	€URO/H.T.
   	Crochet bandeau invisible	<b>SCB140BL</b>	-	50	<b>6,62</b>
	Etrier galvanisé tuile romane (C140) avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	<b>SCGOTRC140</b>	-	50	<b>22,17</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXBL</b>	10	100	<b>16,78</b>
	Collier de fixation Ø 80 (avec boulonnerie inox)	<b>SFIX080BL</b>	10	100	<b>7,60</b>



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



Blanc  
RAL 9010

## Raccords à coller

	DÉSIGNATION	BLANC	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON140BL</b>	35	<b>15,49</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC140BL</b>	6	<b>32,10</b>
	Angle 90° extérieur	<b>SANGE140BL</b>	5	<b>24,35</b>
	Angle 90° intérieur	<b>SANGI140BL</b>	5	<b>26,44</b>
	Fond gauche universel	<b>SFONGU140BL</b>	30	<b>5,96</b>
	Fond droit universel	<b>SFONDU140BL</b>	30	<b>5,96</b>

## Raccords de descente à coller Ø80

	DÉSIGNATION	BLANC	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4525BL</b>	25	<b>10,13</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4525BL</b>	25	<b>11,68</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6725BL</b>	20	<b>10,13</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6725BL</b>	20	<b>11,68</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8725BL</b>	20	<b>10,63</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8725BL</b>	20	<b>12,20</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4525BL</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 67° MF	<b>SPGCLM6725BL</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8725BL</b>	10	<b>16,77</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN25BL</b>	40	<b>6,20</b>

# profils et accessoires c140

## Profils moulurés et tubes de descente

	DÉSIGNATION	LONG.	SABLE	FARDEAU	PALETTE	EURO/H.T.ML
	Gouttière C140	4 ML	<b>SPG140S</b>	24 ml	480 ml	<b>31,61</b>
		2 ML	<b>SPG1402S</b>	12 ml	240 ml	<b>33,36</b>
	Tuyau de descente Ø 80	4 ML	<b>STD080S</b>	40 ml	720 ml	<b>14,31</b>
		3 ML	<b>STD0803S</b>	30 ml	540 ml	<b>14,86</b>
		2 ML	<b>STD0802S</b>	20 ml	360 ml	<b>14,86</b>

## Fixations

	DÉSIGNATION	SABLE	SACHET	CARTON	EURO/H.T.
	Crochet bandeau invisible	<b>SCB140S</b>	-	50	<b>6,62</b>
	Etrier galvanisé tuile romane (C140) avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	<b>SCGOTRC140</b>	-	50	<b>22,17</b>
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	<b>SGOFIXS</b>	10	80	<b>14,01</b>
	Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	<b>SFIX080S</b>	10	100	<b>6,38</b>
	Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	<b>SPGFIX080S</b>	-	100	<b>6,67</b> (2 pièces)



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires métalliques  
GAMME COMPLÈTE PAGES 172 - 173



**Raccords à coller**

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Jonction	<b>SJON140S</b>	35	<b>15,49</b>
	Naissance centrale	<b>SNAIC140S</b>	6	<b>32,10</b>
	Angle 90° extérieur	<b>SANGE140S</b>	5	<b>24,35</b>
	Angle 90° intérieur	<b>SANGI140S</b>	5	<b>26,44</b>
	Fond gauche universel	<b>SFONGU140S</b>	30	<b>5,96</b>
	Fond droit universel	<b>SFONDU140S</b>	30	<b>5,96</b>

**Raccords de descente à coller Ø 80**

	DÉSIGNATION	SABLE	CARTON	€URO/H.T.
	Coude 45° MF	<b>SPGCOM4525S</b>	25	<b>10,13</b>
	Coude 45° FF	<b>SPGCOF4525S</b>	25	<b>11,68</b>
	Coude 67° MF	<b>SPGCOM6725S</b>	20	<b>10,13</b>
	Coude 67° FF	<b>SPGCOF6725S</b>	20	<b>11,68</b>
	Coude 87° MF	<b>SPGCOM8725S</b>	20	<b>10,63</b>
	Coude 87° FF	<b>SPGCOF8725S</b>	20	<b>12,20</b>
	Culotte 45° MF	<b>SPGCLM4525S</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 67° MF	<b>SPGCLM6725S</b>	10	<b>16,77</b>
	Culotte 87° MF	<b>SPGCLM8725S</b>	10	<b>16,77</b>
	Manchon MF	<b>SPGMFMAN25S</b>	40	<b>6,24</b>
	Manchon FF	<b>SPGMAN25S</b>	40	<b>6,20</b>
	Pied de chute 87° F	<b>SPGCHUTE25S</b>	12	<b>14,70</b>

# naissance de tuyau de descente Ø 80

Gris  
RAL 7035

**POUR CHENEAU FOND PLAT**



Accessoire PVC conçu pour permettre aux eaux pluviales de rejoindre la colonne d'évacuation. Raccordement au tuyau de descente effectué par emboîtement.

Carton de 60 pièces  
**SNAI80G 35,62€**



Montage par vissage sur le cheneau et par emboîtement sur le tuyau de descente



ADAPTATION PAR VISSAGE AVEC JOINT

# manchon d'adaptation Ø 100

Gris  
RAL 7035

**POUR TUYAU DE DESCENTE**

Carton de 30 pièces  
**SMANREC33G 24,94€**



Permet le raccordement d'un tuyau de descente de forme rectangulaire



MISE EN PLACE PAR COLLAGE FEMELLE 82x56 / Ø 100 MÂLE

**Gris**  
RAL 7035

**Sable**  
RAL 1015

# récupérateurs d'eau de pluie

**POUR TUYAU DE DESCENTE Ø50**

160



SORTIE FILETÉE MÂLE 3/4" (20X27)  
POUR RACCORD D'ARROSAGE RAPIDE

## CARACTÉRISTIQUES

En cas de pluie, l'eau s'écoule sur les parois du tuyau de descente pour être en partie dirigée vers le robinet; si les pluies sont plus abondantes, le surplus part dans l'écoulement central. Lorsque les besoins en eau sont satisfaisants, il suffit de fermer le robinet installé sur le récupérateur.



Recyclage de l'eau de pluie



Schéma de montage au verso de la boîte



INSTALLATION PAR DÉCOUPE DU TUYAU DE DESCENTE



Carton de 12 pièces  
**SABLE SRECUP16S 56,44€**



Carton de 12 pièces  
**GRIS SRECUP16G 56,44€**

**Gris**  
RAL 7035

**Sable**  
RAL 1015

# récupérateurs d'eau de pluie

**POUR TUYAU DE DESCENTE Ø80**

250



SORTIE FILETÉE MÂLE 3/4" (20X27)  
POUR RACCORD D'ARROSAGE RAPIDE

## CARACTÉRISTIQUES

Même principe que pour les récupérateurs d'eau de diamètre 50, mais adapté pour les tuyaux de descente de diamètre 80.



Recyclage de l'eau de pluie



Schéma de montage au verso de la boîte



INSTALLATION PAR DÉCOUPE DU TUYAU DE DESCENTE



Carton de 12 pièces  
**SABLE SRECUP25S 80,06€**



Carton de 12 pièces  
**GRIS SRECUP25G 80,06€**

# récupérateurs d'eau de pluie

POUR TUYAU DE DESCENTE DU Ø75 AU Ø100

Gris  
RAL 7035



## CARACTÉRISTIQUES

Récupérez l'eau de pluie grâce à une écope placée dans le tuyau de descente qui la dirige vers le robinet; si les pluies sont abondantes, le surplus part dans l'écoulement habituel.

Lorsque les besoins en eau sont satisfaisants, il suffit de fermer le robinet installé sur le récupérateur.

- S'adapte sur tous les diamètres de tuyaux de descente du Ø 75 au Ø 100 (zinc ,PVC, galva...)
- Scie cloche fournie pour perçage de l'orifice
- Notice de montage fournie



SORTIE FILETÉE MÂLE 1" (26X34)



INSTALLATION PAR PERÇAGE  
DU TUYAU DE DESCENTE



Recyclage de  
l'eau de pluie



Économies d'eau



Scie cloche fournie



Schéma de montage  
au verso du blister

### Composition du produit



Scannez ce QR code pour  
voir la vidéo en ligne

### APPLICATION AVEC CUVE DE RÉCUPÉRATION

Stockez l'eau de pluie en reliant votre récupérateur à une cuve.



Carton de 5 pièces  
SABLE SRECUPS 96,47€

Carton de 5 pièces  
GRIS SRECUPG 96,47€



AVEC LES RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE, FAITES UN GESTE POUR  
PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT TOUT EN FAISANT DE BELLES ÉCONOMIES!



# Filet gouttière universel



## CARACTÉRISTIQUES

Filet de 16 centimètres de large facile à découper et pouvant s'ajuster à toutes les dimensions de gouttières demi-rondes en PVC, zinc, cuivre, galva... Les mailles de forme carrée de 10 mm x 10 mm empêchent les petits éléments de boucher les perforations et assurent le passage des eaux de ruissellement. Longueur 6 mètres - largeur 16 cm - couleur grise. Livré avec 10 pattes support.

- Fabriqué en polypropylène pour assurer une parfaite flexibilité
- Filet stabilisé anti U.V.
- Ne nécessite aucun entretien et résiste aux intempéries
- Produit recyclable



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne



Longueur 6 ml - largeur 16 cm

Carton de 15 pièces

GRIS **SPGFILUNIG 65,10€**

## crapaudines



## CARACTÉRISTIQUES

Dispositif qui permet de retenir les branches, les feuilles et autres débris qui seraient susceptibles de boucher votre gouttière et empêcher l'écoulement des eaux de pluie.

- En PVC
- Deux modèles au choix (Ø80 ou Ø100) pour s'adapter à une large gamme de gouttières
- Mise en place simple et rapide: la crapaudine vient se placer dans la gouttière à la naissance de la descente.



Ø 80 Sachet de 10 pcs  
Carton de 80 pièces  
**SCORE080 6,88€**



Ø 100 Sachet de 10 pcs  
Carton de 80 pièces  
**SCORE100 6,88€**

## CARACTÉRISTIQUES

Empêche les oiseaux et les rongeurs d'entrer sous le toit tout en maintenant une bonne ventilation en sous-face de couverture.

- En polyéthylène
- S'adapte à la forme des tuiles grâce à ses brins souples



## closeur peigne



Pour pare-moineaux, dim. 500 x 115 x 25 mm

Carton de 200 pièces  
**SCLOSIR 8,10€**

# les accessoires métalliques

## ÉTRIERS GALVANISÉS

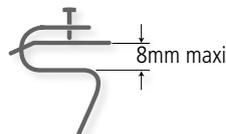
 Étriers livrés avec toute la visserie montée



### Étrier avec plaque

Ø 6 × 25 mm

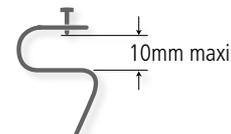
 Sachet de 10 pièces  
Carton de 100 pièces  
**SCG016 10,51€**



### Étrier sans plaque

Ø 6 × 25 mm

 Sachet de 10 pièces  
Carton de 100 pièces  
**SCGOSP16 8,63€**

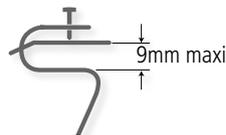


### Étriers avec plaque

Ø 6 × 25 mm

 Carton de 50 pièces  
**SCGO 11,80€**

 Carton de 50 pièces  
**SCGOC140 11,80€**



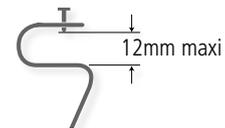
### Étriers sans plaque

Ø 6 × 25 mm

 Carton de 50 pièces  
**SCGOSP 8,91€**

Ø 6 × 35 mm

 Carton de 50 pièces  
**SCGOSP33 8,91€**



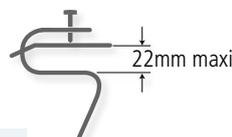
### Étriers avec plaque pour tuiles romanes

Ø 6 × 25 mm (profil 250)

 Carton de 50 pièces  
**SCGOTR 15,19€**

Ø 6 × 45 mm (profil C140)

 Carton de 50 pièces  
**SCGOTRC140 22,17€**



### Plaque pour étrier

S'adapte à tous les modèles d'étriers

Carton de 334 pièces  
**SPLAQUE 1,69€**



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Crochets bandeau avec étrier galva sans plaque montés  
VOIR GAMMES GOUTTIÈRES 160/250/330



## HAMPES GALVANISÉES



Hampes livrées avec toute la visserie montée



**Hampe chantournée  
335 mm**

Ø 6 × 25 mm  
Carton de 60 pièces  
**SHAMPE 8,87€**



**Hampe  
335 mm**

Ø 6 × 25 mm  
Carton de 50 pièces  
**SHAMPE335 8,53€**



**Hampe plate pour chevron  
250 mm**

Ø 6 × 25 mm  
Carton de 90 pièces  
**SHAMPEP 8,53€**



**Hampe  
615 mm**

Ø 6 × 25 mm  
Carton de 60 pièces  
**SHAMPE615 14,73€**

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

### Visserie

A choisir suivant le type de profil



Ø 6 × 25 mm  
**STRCC625 2,19€**



Ø 6 × 35 mm  
**STRCC635 2,19**



Ø 6 × 45 mm  
**STRCC645 2,19€**

### Patte à vis zinguée 7×40

Pour collier de fixation gouttière, adaptable à tous les colliers

Carton de 20 boîtes  
**SPGPATTE 24,26€**  
Par boîte de 100 pièces



# systeme complet de diffusion et de distribution vrc\* **fitt agix**®

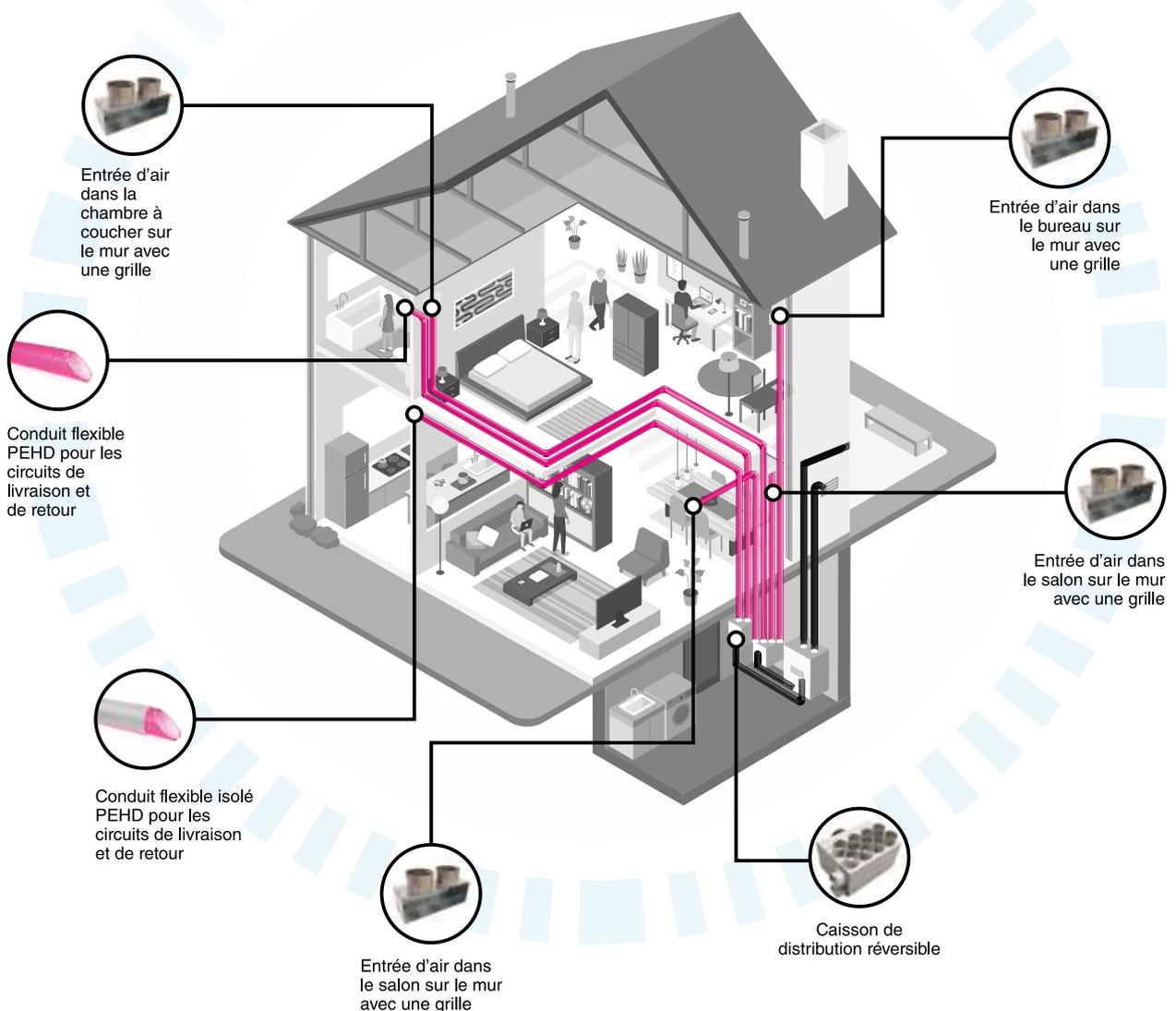
## CARACTÉRISTIQUES

La qualité de l'air dans les espaces intérieurs est essentielle pour la santé et le bien-être des organismes vivants. Dans les pays développés, la population passe jusqu'à 90% de son temps en intérieur. Différents facteurs interviennent dans la pollution de l'air intérieur des bâtiments : polluants et pollution extérieurs qui entrent et restent bloqués, matériaux émanent des polluants chimiques ajoutés ou encore des contaminants biologiques générés par l'homme.

**C'est pour ces raisons que FITT a développé FITT Agix®, le premier système de diffusion et de distribution VRC certifié par Kiwa conformément à la norme européenne EN 17192: 2019.**

## LE VRC DANS LA MAISON

Un système VRC (Ventilateur Récupérateur de Chaleur) permet l'extraction de l'air vicié intérieur vers l'extérieur ; il favorise la ventilation et l'acheminement d'air neuf à l'intérieur des habitations.



\* Ventilateur récupérateur de chaleur



# 6 raisons de choisir **fitt agix**<sup>®</sup> pour purifier vos espaces intérieurs

- 1 Un système résistant et étanche**  
Tout le système FITT Agix<sup>®</sup> est conçu pour garantir une **étanchéité maximale** au niveau de chaque point de raccord (EN 17192). Les conduits du nouveau système sont **résistants aux contraintes mécaniques** qui peuvent se présenter au cours des différentes phases de la construction de la structure. Ils **résistent également aux incendies** conformément aux normes EN 13501-1:2009 et EN ISO 11925-2:2010 CLASSE E.
- 2 Un rayon de cintrage réduit**  
FITT Agix<sup>®</sup> **évite l'utilisation de courbures**, ce qui permet à l'installateur de **contourner les obstacles** et de s'adapter facilement aux conditions du site.
- 3 Une gestion facilitée des stocks**  
FITT Agix<sup>®</sup> est un système VRC\* complet. Grâce à sa modularité, il peut répondre à toutes les exigences des sites avec un **nombre réduit et optimisé d'éléments**, ce qui garantit une **gestion flexible des stocks**.
- 4 Un système modulaire et réversible**  
FITT Agix<sup>®</sup> peut être facilement utilisé pour tous types d'applications : **au plafond, au mur ou au sol**. Les caissons de distribution du système ont un **panneau arrière réversible** en plastique anti-condensation pré-assemblé. Les piquages peuvent être rapidement déplacés du côté vers l'arrière, ce qui permet d'**adapter le système aux contraintes du site** sans avoir besoin d'éléments supplémentaires.
- 5 Un système complet, silencieux et efficace**  
FITT Agix<sup>®</sup>, c'est **une gamme complète d'éléments** qui permet de garantir **les meilleures solutions de récupération de chaleur** à double flux. **Son fonctionnement silencieux et son efficacité** sont garantis grâce aux éléments installés à l'extérieur et grâce aux grilles d'entrée et de distribution de l'air à l'intérieur.
- 6 Un système certifié**  
FITT Agix<sup>®</sup> est **le premier système de diffusion et de distribution VRC certifié selon la norme européenne EN 17192**. Grâce à la technologie du système d'air propre, les éléments ne libèrent pas de substance nocive dans le circuit d'air. La structure à l'intérieur des conduits, traitée avec des agents antistatiques, évite la formation de dépôts de poussière.

La nouvelle norme européenne EN 17192 couvre tous les aspects qui caractérisent un système de ventilation : des matières premières utilisées dans la fabrication des composants jusqu'aux conditions d'utilisation du système de VMC installé. Tous les éléments de FITT Agix<sup>®</sup> ont été testés conformément aux dispositions les plus strictes figurant dans la norme afin de garantir la qualité, la sécurité et la durabilité du système au fil des ans. FITT Agix<sup>®</sup> est la solution complète, certifiée, modulaire, silencieuse et performante, qui s'adapte facilement à toutes les conditions d'installation.

\* Ventilateur récupérateur de chaleur

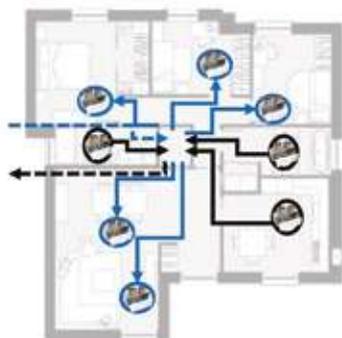
# installation du système vrc **fitt agix**<sup>®</sup>

## EXEMPLE POUR LES APPARTEMENTS DE GRANDE TAILLE

### Schéma d'installation

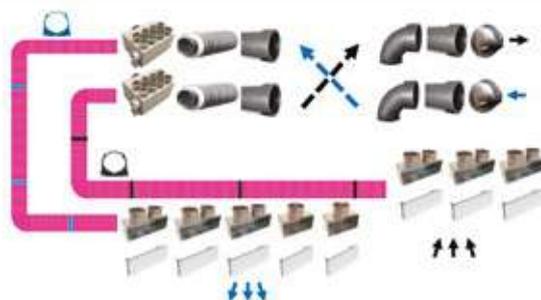
#### Superficie de 100 m<sup>2</sup>

- 3 chambres à coucher, 2 salles de bains, salon, cuisine
- Bouches de soufflage murales
- Bouches d'extraction installées au plafond
- Conduit de 75 mm de diamètre



■ Circuit de soufflage ■ Circuit d'extraction

#### Matériel nécessaire pour l'installation du système



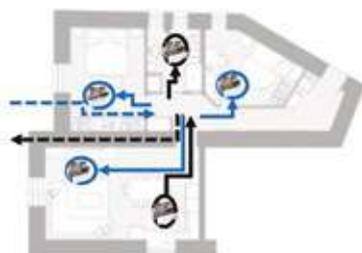
[PLUS D'INFORMATION SUR FITT.COM](http://FITT.COM)

## EXEMPLE POUR LES APPARTEMENTS DE PETITE ET MOYENNE TAILLE

### Schéma d'installation

#### Superficie de 70m<sup>2</sup>

- 2 chambres à coucher, 1 salle de bains, zone de séjour éclairée par la lumière du jour avec une kitchenette
- Bouches de soufflage murales
- Bouches d'extraction installées au plafond
- Conduit de 75 mm de diamètre



■ Circuit de soufflage ■ Circuit d'extraction

#### Matériel nécessaire pour l'installation du système



[PLUS D'INFORMATION SUR FITT.COM](http://FITT.COM)

# conduits **fitt agix**®



## Conduits FITT Agix®

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CARTON	PIÈCE €URO/H.T.	CARTON €URO/H.T.
 Conduit Ø.EXT 75 mm - Ø.INT 63 mm (Rouleau de 50 ML) - Bouchons inclus	<b>384010755010257</b>	3 rouleaux	<b>150,00</b>	<b>450,00</b>
Conduit Ø.EXT 90 - Ø.INT 76 mm (Rouleau de 50 ML) - Bouchons inclus	<b>384010905010257</b>	5 rouleaux	<b>200,00</b>	<b>1000,00</b>

100% HDPE DE HAUTE QUALITÉ

## Conduits avec isolation FITT Agix®

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CARTON	PIÈCE €URO/H.T.	CARTON €URO/H.T.
 Conduit Ø.EXT 75 mm (87 mm avec isolation) - Ø.INT 63 mm (Rouleau de 25 ML) - Bouchons inclus	<b>384020755010257</b>	1 rouleau	<b>250,00</b>	<b>250,00</b>
Conduit Ø.EXT 90 mm (102 mm avec isolation) - Ø.INT 76 mm (Rouleau de 25 ML) - Bouchons inclus	<b>384020905010257</b>	1 rouleau	<b>300,00</b>	<b>300,00</b>

100% HDPE DE HAUTE QUALITÉ + PE EXPANSÉ

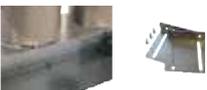
# accessoires pour conduits **fitt agix**®

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CARTON	PIÈCE €URO/H.T.	CARTON €URO/H.T.
 Cutter pour conduits Ø.EXT 75-90 mm outil de découpe pour les conduits	<b>9806724</b>	30 Pcs	<b>7,00</b>	<b>210,00</b>
 Collier bleu pour les conduits Ø.EXT 75 mm Circuit d'alimentation	<b>4108176</b>	50 Pcs	<b>0,60</b>	<b>30,00</b>
 Collier bleu pour les conduits Ø.EXT 90 mm Circuit d'alimentation	<b>4108177</b>	40 Pcs	<b>0,70</b>	<b>28,00</b>
 Collier noir pour les conduits Ø.EXT 75 mm Circuit d'extraction	<b>4108178</b>	50 Pcs	<b>0,60</b>	<b>30,00</b>
 Collier noir pour les conduits Ø.EXT 90 mm Circuit d'extraction	<b>4108179</b>	40 Pcs	<b>0,70</b>	<b>28,00</b>
 Bouchon pour conduits Ø.EXT 75 mm	<b>9806831</b>	25 Pcs	<b>1,10</b>	<b>27,50</b>
Bouchon pour conduits Ø.EXT 90 mm	<b>9806832</b>	13 Pcs	<b>1,50</b>	<b>19,50</b>
 Raccord pour conduits Ø.EXT 75 mm Joint inclus	<b>4108180</b>	10 Pcs	<b>2,60</b>	<b>26,00</b>
Raccord pour conduits Ø.EXT 90 mm Joint inclus	<b>4108181</b>	10 Pcs	<b>2,90</b>	<b>29,00</b>
 Joint pour raccord - conduits Ø.EXT 75 mm Pièces détachées	<b>9806833</b>	100 Pcs	<b>0,90</b>	<b>90,00</b>
Joint pour raccord - conduits Ø.EXT 90 mm Pièces détachées	<b>9806834</b>	100 Pcs	<b>1,20</b>	<b>120,00</b>

# principaux éléments du système système **fitt agix**<sup>®</sup>

## CAISSONS DE DISTRIBUTION RÉVERSIBLE

Panneaux arrières réversibles, pré-montés anti-condensation en PVC, corps en acier galvanisé avec revêtement thermo-isolant, piquages pré-montés et joints inclus, piquages fermés avec des gabarits de partialisation, tailles compactes et poids faible, rembourrage insonorisant à l'intérieur.

DESCRIPTION	Ø / PROFIL	RÉFÉRENCE	CARTON	PIÈCE EURO/H.T.	CARTON EURO/H.T.
 Caisson de distribution réversible. Joint inclus.	Ø 75x8 / 160 mm	<b>9806729</b>	1 Pc	<b>215,00</b>	<b>215,00</b>
	Ø 75x8 / 180 mm	<b>9806730</b>	1 Pc	<b>215,00</b>	<b>215,00</b>
	Ø 90x8 / 160 mm	<b>9806731</b>	1 Pc	<b>225,00</b>	<b>225,00</b>
	Ø 90x8 / 180 mm	<b>9806732</b>	1 Pc	<b>225,00</b>	<b>225,00</b>
 Caisson de distribution réversible. Joint inclus.	Ø 75x6 / 125 mm	<b>9806733</b>	1 Pc	<b>155,00</b>	<b>155,00</b>
	Ø 75x6 / 160 mm	<b>9806734</b>	1 Pc	<b>155,00</b>	<b>155,00</b>
	Ø 90x6 / 125 mm	<b>9806735</b>	1 Pc	<b>160,00</b>	<b>160,00</b>
	Ø 90x6 / 160 mm	<b>9806736</b>	1 Pc	<b>160,00</b>	<b>160,00</b>
 Extension pour boîte de distribution réversible Joints et vis incluses	Ø 75x2	<b>9806737</b>	8 Pc	<b>23,00</b>	<b>184,00</b>
	Ø 90x2	<b>9806738</b>	8 Pc	<b>25,00</b>	<b>200,00</b>
 Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø 75/400 x 100 mm	<b>9806747</b>	1 Pc	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>
	Ø 90/400 x 100 mm	<b>9806748</b>	1 Pc	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>
 Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø 75/300 x 100 mm	<b>9806749</b>	1 Pc	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>
	Ø 90/300 x 100 mm	<b>9806750</b>	1 Pc	<b>55,00</b>	<b>55,00</b>
 Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø 75/200 x 100 mm	<b>9806751</b>	1 Pc	<b>40,00</b>	<b>40,00</b>
	Ø 90/200 x 100 mm	<b>9806752</b>	1 Pc	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>

## GRILLES DE DIFFUSION RECTANGULAIRES

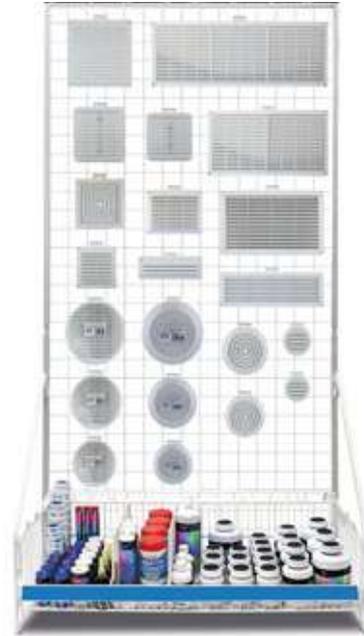
Grilles en acier galvanisé thermolaqué blanc d'aspect raffiné, solides et inchangées au fil du temps, fixation avec un ressort en acier, trois tailles : 40x10 cm, 30x10 cm et 20x10 cm. Disponibles dans deux gammes "Blanche" et "Integra".

DESCRIPTION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	CARTON	PIÈCE EURO/H.T.	CARTON EURO/H.T.
 Grille à trous réguliers. Blanche (RAL 9010). Gamme blanche, peinte.	400x100 mm	<b>9806761</b>	1 Pc	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>
	300x100 mm	<b>9806771</b>	1 Pc	<b>55,00</b>	<b>55,00</b>
	200x100 mm	<b>9806781</b>	1 Pc	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>
 Grille plate. Blanche (RAL 9010). Gamme blanche Integra, peinte.	400x100 mm	<b>9806764</b>	1 Pc	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>
	300x100 mm	<b>9806774</b>	1 Pc	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>
	200x100 mm	<b>9806784</b>	1 Pc	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>

# grilles d'aération

## CARACTÉRISTIQUES

- Fabriquées en ABS blanc
- S'installent en intérieur ou en extérieur
- Favorisent la circulation de l'air entre les environnements internes et externes
- Limitent la condensation et la formation de moisissures
- Permettent une ventilation des pièces
- Système de réglage avec crochets ou encastrables selon modèles
- Moustiquaire intégrée selon modèles



-  **Ventilez efficacement vos pièces**
-  **Large choix de systèmes de fixation : emboîtement, collage, vissage et à clips**
-  **Pour une circulation efficace de l'air**
-  **Mise en rayon facile : produits brochables\***
-  **Produits étiquetés et emballés individuellement**

## CONDITIONNEMENT

 **Produits brochables**



**Clips rabattables pour gain de place dans le linéaire selon modèle**



CLIPS DÉPLIÉS

CLIPS RABATTUS

\* Sauf référence SGRIL630225

# grilles d'aération circulaires

## Économiques



Ø EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
90	80	<b>SGRILRECO080</b>	100	<b>7,12</b>
120	100	<b>SGRILRECO100</b>	100	<b>7,80</b>

## Mixtes (à coller et à visser)



Ø EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
144	100	<b>SGRILR100</b>	10	<b>18,27</b>
165	125	<b>SGRILR125</b>	24	<b>33,95</b>

## Universelles à clips



Ø EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
140	80 au 125	<b>SGRILRU080125</b>	100	<b>8,15</b>
175	125 au 160	<b>SGRILRU125160</b>	100	<b>12,06</b>
220	160 au 200	<b>SGRILRU160200</b>	48	<b>18,28</b>

## Universelles (à clip rabattable)



Ø EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
166	80 au 125	<b>SGRILR080125</b>	48	<b>25,89</b>
190	125 au 160	<b>SGRILR125160</b>	48	<b>28,64</b>
220	160 au 200	<b>SGRILR160200</b>	48	<b>30,70</b>

# grilles d'aération carrées

## Universelles (à clip rabattable)



EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
145×145	-	<b>SGRIL145145</b>	100	<b>7,46</b>
175×175	-	<b>SGRIL175175</b>	24	<b>40,13</b>

## Mixtes (à coller et à visser)



EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
166×166	80 au 125	<b>SGRILC166166</b>	48	<b>25,21</b>
190×190	125 au 160	<b>SGRILC190190</b>	48	<b>26,86</b>
230×230	-	<b>SGRIL230230</b>	50	<b>13,15</b>

# grilles d'aération rectangulaires

## Mixtes (à coller et à visser)

EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
270×120	-	<b>SGRIL270120</b>	60	<b>22,32</b>
370×120	-	<b>SGRIL370120</b>	50	<b>17,22</b>
370×223	-	<b>SGRIL370223</b>	30	<b>41,99</b>

## À visser

EXT.	Ø ENCASTREMENT	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
200×150	-	<b>SGRIL200150</b>	100	<b>8,65</b>
230×80	-	<b>SGRIL230080</b>	102	<b>12,83</b>
430×225	-	<b>SGRIL430225</b>	50	<b>23,06</b>
630×225	-	<b>SGRIL630225</b>	20	<b>34,42</b>

# chapeaux de ventilation pvc

## CARACTÉRISTIQUES

Chapeaux de ventilation en PVC.

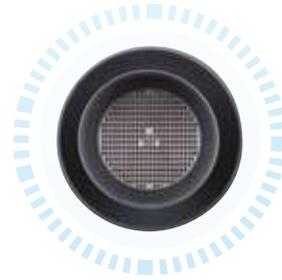
Installation en toiture par collage avec la colle PVC **INTERFIX**



Avec grille moustiquaire

Grille moustiquaire intégrée sur les chapeaux en Ø 63, Ø 80 et Ø 100

Références : **SCHAP063ARDAM**, **SCHAP080** **SCHAP100** et **SCHAP100RB**



**Ø 40** **ARDOISE**

Carton de 36 pièces  
**SCHAP040ARD 28,04€**

**Ø 63\***

Carton de 36 pièces  
**SCHAP063ARDAM 29,34€**

**Ø 100\***

Carton de 10 pièces  
**SCHAP100 31,13€**



**Ø 160**

Carton de 10 pièce  
**SCHAP160ARD 69,75€**

**Ø 80** **TUILE**

Carton de 5 pièces  
**SCHAP080RB 37,21€**



**Ø 100** **TUILE**

Carton de 10 pièces  
**SCHAP100RB 38,68€**

\*Avec grille moustiquaire



# cartouche anti-odeurs

Brochable

## CARACTÉRISTIQUES

La cartouche est utile pour atténuer toutes les odeurs des évènements de fosses septiques, de fosses toutes eaux, de mini-stations ou de postes de relevage. Elle est conforme aux standards de l'assainissement (DTU 64-1). Dimensions : diamètre 100 mm , hauteur 150 mm. Durée de vie de 4 ans. Recyclable : conçue à partir de matériaux naturels, l'incinération est possible en fin de vie sans émanation de produits toxiques.



## MISE EN OEUVRE

Insérer la cartouche dans un manchon à butée diamètre 100. La cartouche se place sous le chapeau de ventilation ou l'extracteur statique.



Produit 100 % recyclable



Évite les mauvaises odeurs



Pour mini-stations, fosses septiques, fosses toutes eaux, poste de relevage



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

Ø 100  
Blister individuel  
Carton de 6pièces  
**SCARTFOSS 88,00€**



# extracteurs d'air statiques pvc



Ø 100

Carton individuel : 1 pièce  
Palette de 180 pièces  
**ARDOISE SRBEXTRA100A 110,76€**



Ø 100

Carton individuel : 1 pièce  
Palette de 180 pièces  
**SABLE SRBEXTRA100S 110,76€**

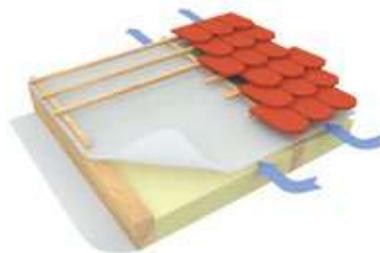


# écran de sous-toiture interfilm®



## CARACTÉRISTIQUES

INTERFILM® est un écran souple de sous-toiture qui protège votre isolant, garde les combles propres et évite la condensation. Il ne doit pas être posé directement sur la volige ou bien en contact direct avec l'isolation thermique. L'écran doit être posé avec le recouvrement recommandé.



- En polyéthylène renforcé (fabriqué par extrusion)
- Micro-perforé et perméable à l'air
- Résistant aux intempéries
- Ne contient aucune substance dangereuse, il est entièrement recyclable et imputrescible
- Conforme à la norme EN 13859-1, 1390. N° PFF01EN026-1



**PE renforcé et micro-perforé**



**Produit 100 % recyclable**

Palette de 50 rlx  
**SECRANST 2,21€ le m<sup>2</sup>**



**Conforme à la norme EN 13859-1**



Les rouleaux sont étiquetés, emballés sous film polyéthylène et stockés horizontalement sur des palettes. Ils ne doivent pas être exposés au soleil.



**LARGEUR 1.50 M × LONGUEUR 50 ML**  
**SURFACE DE 75 M<sup>2</sup>**  
**GRAMMAGE : 90 GR/M<sup>2</sup>**

### ÉTIQUETTE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	UNITÉS	VALEURS NOMINALES	TOLÉRANCES		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES
			MINIMUM	MAXIMUM	
Réaction au feu	classe	F	-	-	EN 13501 EN 11925-2
Résistance à la pénétration de l'eau	classe	W2	-	-	EN 1928 EN 13111
Caractéristiques de perméance	m	2	-1	+2	EN 12572 EN 1931
Résistance à la traction longitudinale / transversale	N/50 mm	250 / 240	-40 / -50	+50 / +60	EN 12311-2 EN 13859-1
Allongement longitudinal / transversal	%	55 / 45	-35 / -25	+35 / +35	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la déchirure longitudinale / transversale	N	170 / 160	-35 / -40	+40 / +40	EN 12310-2 EN 13859-1
Flexibilité à basse température	°C	-20	-	-	EN 1109 EN 495-5
Vieillessement artificiel par exposition combinée à long terme					
Résistance à la pénétration de l'eau	classe	W2	-	-	EN 1297
Changement de force de traction longitudinale / transversale	%	< 30	-	-	EN 1296
Changement d'allongement longitudinal / transversal	%	< 40	-	-	EN 13859-1



# aménagement extérieur



## Accessoires de Sol

---

SIPHONS DE COUR.....	187
REGARDS, GRILLES, CADRES ET TAMPONS.....	188
CANIVEAUX PP À GRILLES.....	190
CANIVEAUX PP À FENTES.....	191
CANIVEAUX PEHD À GRILLES.....	192
CANIVEAUX BÉTON À GRILLES.....	195
GRILLES, CADRES ET REGARDS EN FONTE.....	197

---

## Aménagement des Sols

---

GÉOTEXTILES.....	198
PLAQUES POUR GRAVIER INTERPLAK.....	202
DALLES À ENGAZONNER INTERGREEN.....	204
PLOTS POUR DALLES ET LAMBOURDES.....	206
FILM PE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS DALLE.....	208
RÈGLES À JOINT.....	209

---

## Assainissement Individuel

---

FOSSES SEPTIQUES.....	210
REGARD DE RÉPARTITION/BOUCLAGE.....	210
BACS DÉGRAISSEURS.....	211
RÉHAUSSES FOSSE, BAC ET REGARD.....	211
POZZOLANE.....	212
POSITIONNEURS DE TUBES KALTUB.....	213
TUYAUX D'ÉPANDAGE/D'ÉVACUATION CR4.....	214
GRILLAGE AVERTISSEUR.....	216
CARTOUCHE ANTI-ODEURS.....	217
SIPHON DISCONNECTEUR.....	218
CLAPET ANTI-RETOUR.....	219
TUBES ASSAINISSEMENT CR8 À JOINT.....	220
RACCORDS ASSAINISSEMENT À JOINT.....	220

---

## Drainage

---

DRAINS RIGIDES CR4/SN4.....	222
DRAIN ANNELÉ.....	225
PROTECTIONS DE SOUBASSEMENT.....	226
GAINES TPC ET ANNELÉES PE / MANCHONS TPC.....	227
GRILLAGES AVERTISSEURS.....	228
GRILLAGE DE BALISAGE ET EMBOUTS DE SÉCURITÉ.....	229

---

## Récupération et Stockage d'eau

---

FÔTS PLASTIQUE À COUVERCLE.....	230
CUVE CYLINDRIQUE ET ACCESSOIRES.....	231
CUVES IBC, VANNE ET ACCESSOIRES.....	232

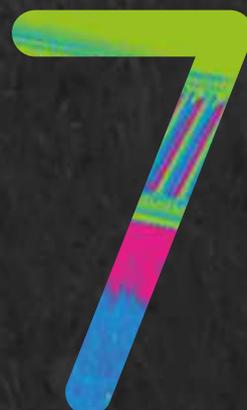
---

## Arrosage - Irrigation

---

REGARDS PP / PEHD DOUBLE PEAU.....	234
BOUCHE D'ARROSAGE.....	236
CLAPETS VANNE ET BRANCHEMENT.....	236
COLLIERS DE PRISE EN CHARGE.....	237
COURONNES PE NOIR.....	238
TUBES PVC IRRIGATION.....	239
TUYAUX D'ARROSAGE FITT.....	240

---



# une gamme complète

Les accessoires de sol INTERPLAST sont adaptés pour les aménagements extérieurs et se raccordent aux canalisations d'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales. Fréquemment utilisés à la place des regards en ciment, les couvercles et grilles facilitent l'inspection des systèmes d'évacuation.

## Regards et réhausses de branchement

Les regards de branchements sont utilisés lors d'un changement de direction du flux d'évacuation et à chaque jonction de canalisations. Des orifices pré-découpables sont prévus sur les 4 côtés pour les diamètres les plus utilisés. Les regards/réhausses comportent un fond pré-découpable pour permettre l'empilement.



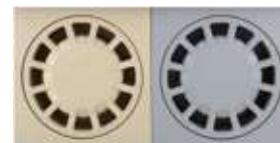
## Grilles, tampons et cadres

Les grilles et les tampons s'adaptent sur les cadres ainsi que sur les regards et réhausses. Ils sont interchangeables suivant l'application.



## Siphons de cour

Les siphons de cour sont conçus pour la collecte des eaux pluviales, ils s'implantent dans les cours ou sur les terrasses dallées. Leur rôle est d'éviter la propagation de l'air vicié provenant des égouts et canalisations en maintenant une garde d'eau qui sert de fermeture hydraulique. Le siphon est constitué d'un corps circulaire avec un cadre supportant une grille ou un panier amovible ; la sortie est verticale.



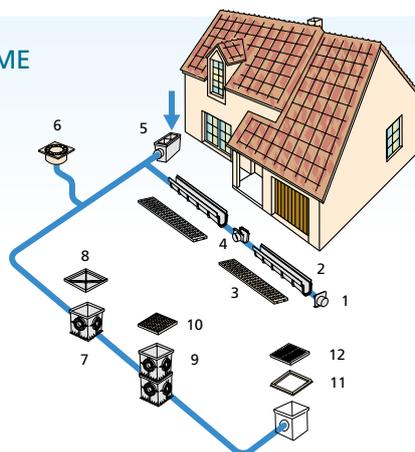
## Caniveaux à grilles

Les caniveaux à grilles sont employés pour les abords des maisons individuelles et sont constitués d'un corps à profil en "U" avec une fermeture à tampons ou à grilles. Différents types de grilles sont disponibles suivant l'utilisation. Certaines grilles sont emboîtables grâce aux deux encoches prévues à cet effet.



### INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION STANDARD

- 1 . naissance-fond
- 2 . caniveau
- 3 . grille de caniveau
- 4 . naissance centrale
- 5 . regard eau pluviale  
(Branchement de descente de gouttière)
- 6 . siphon de cour
- 7 . regard de branchement
- 8 . tampon creux pour coffrage
- 9 . réhausse de branchement
- 10 . tampon
- 11 . cadre
- 12 . grille



### DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Tous les produits peuvent être étiquetés



# siphons de cour avec sorties intégrées



## 150 × 150

Ø Sorties F40 × M50 / F63.  
Carton de 12 pièces

**GRIS** SASSIPIN15G 22,32€

**SABLE** SASSIPIN15S 22,32€



## 200 × 200

Ø Sorties F63 × M80 / F100  
Carton de 10 pièces

**GRIS** SASSIPIN20G 45,70€

**SABLE** SASSIPIN20S 45,70€



Sorties adaptées aux diamètres les plus répandus



Le seul siphon  
Ø100 avec une  
platine de 200

# siphons de cour avec sorties extérieures



## 100 × 100

Ø Sorties M50 × F40  
Carton de 12 pièces

**GRIS** SASSIP10540G 20,34€

## 150 × 150

Ø Sorties M50 × F40  
Carton de 12 pièces

**GRIS** SASSIP15540G 24,24€

**SABLE** SASSIP15540S 24,24€



## 200 × 200

Ø Sortie M75. Carton de 6 pièces

**GRIS** SASSIP20075G 45,70€

## 200 × 200

Ø Sortie M100. Carton de 6 pièces

**GRIS** SASSIP20100G 49,49€



## 250 × 250

Ø Sortie M100. Carton de 6 pièces

**GRIS** SASSIP25100G 63,08€

**SABLE** SASSIP25100S 63,08€

## 300 × 300

Ø Sortie M100. Carton de 6 pièces

**GRIS** SASSIP30100G 68,31€

# regards / réhausses

 En polypropylène



**200 × 200**

Entrées Ø 50 à 110 mm  
Sorties Ø 45 à 105 mm  
Carton de 10 pièces

**GRIS SASREG200 35,23€**



**300 × 300**

Entrées Ø 75 à 140 mm  
Sorties Ø 71 à 135 mm  
Carton de 4 pièces

**GRIS SASREG300 68,54€**



**400 × 400**

Carton de 1 pièce

**GRIS SASREG400 147,17€**

Les regards/réhausses de branchement sont livrés sans tampon.

# tampons pour coffrage



**300 × 300**

Carton de 10 pièces

**GRIS SASTCO300G 44,03€**

**400 × 400**

Carton de 5 pièces

**GRIS SASTCO400G 58,73€**

# regard de descente eaux pluviales



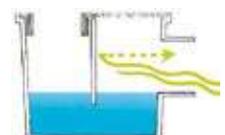
Les regards de branchement pour eaux pluviales permettent l'inspection et le siphonnage des eaux avant l'égout.

Ils peuvent recevoir des tampons ou des grilles. Ils sont livrés avec les accessoires de fermeture pour tubes Ø80 - 100.

**235 × 125 × 220**

Sorties : Ø80 - 100  
Carton de 18 pièces

**GRIS SASREPL10G 51,14€**



# grilles légères, cadres et tampons



**200 × 200**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASGRIPP200G 13,11€  
**SABLE** SASGRIPP200S 13,11€



**300 × 300**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASGRIPP300G 36,41€  
**SABLE** SASGRIPP300S 36,41€



**400 × 400**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASGRIPP400G 67,98€  
**SABLE** SASGRIPP400S 67,98€



**200 × 200**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASCADRE200G 13,66€  
**SABLE** SASCADRE200S 13,66€



**300 × 300**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASCADRE300G 29,97€  
**SABLE** SASCADRE300S 29,97€



**400 × 400**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASCADRE400G 38,68€  
**SABLE** SASCADRE400S 38,68€



**200 × 200**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASTAPPP200G 15,76€  
**SABLE** SASTAPPP200S 15,76€



**300 × 300**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASTAPPP300G 39,20€  
**SABLE** SASTAPPP300S 39,20€



**400 × 400**

Carton de 5 pièces

**GRIS** SASTAPPP400G 70,72€  
**SABLE** SASTAPPP400S 70,72€

## Tampon + Siphon 300 × 300

Ensemble complet

Sortie mâle Ø50. Carton de 10 pièces

**GRIS** SASTASIP300G 50,36€



SIPHON

+



TAMPON



TAMPON AVEC  
SIPHON INTÉGRÉ



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Grilles et tampons en fonte  
GAMME COMPLÈTE PAGE 197



# căniveaux pp à grilles



En polypropylène



**130 x H75 x 500 mm**

Carton de 40 pièces

**GRIS SASPCG0513 23,55€**

**130 x H140 x 500 mm**

Carton de 24 pièces

**GRIS SASPCG051315 26,42€**



**130 x H75 x 1 Mètre**

Carton de 24 pièces

**GRIS SASPCG113 37,75€**



**200 x H100 x 500 mm**

Carton de 20 pièces

**GRIS SASPCG052010 54,62€**



**200 x H170 x 500 mm**

Carton de 12 pièces

**GRIS SASPCG052017 45,54€**



Fond-naissance 130 x 75

Sorties Ø50/63. Carton de 30 pièces

**SASFOND130 10,35€**

Fond-naissance 130 x 140

Sorties Ø50/63. Carton de 50 pièces

**SASFOND13015 10,82€**



Fond + naissance 130 x 75

Sorties Ø50. Carton de 5 pièces

**SASFOND1130 9,45**



Fond-naissance 200 x 100

Sorties Ø50/63. Carton de 20 pièces

**SASFOND200 15,73€**

Fond-naissance 200 x 170

Sorties Ø50/63. Carton de 4 pièces

**SASFOND20017 12,30€**

# grilles pour căniveaux

**130 x 500 mm**

Carton de 24 pièces

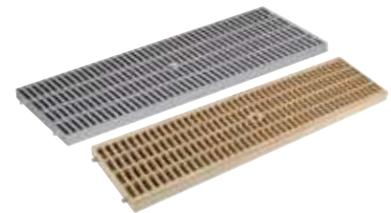
**GRIS SASGRI0513G 35,36€**

**SABLE SASGRI0513S 35,36€**

**200 x 500 mm**

Carton de 12 pièces

**GRIS SASGRI0520G 55,22€**



# grilles pour piscine

**130 x 500 mm**

Carton de 20 pièces

**GRIS SASGRIP0513G 26,66€**

**SABLE SASGRIP0513S 26,66€**

**200 x 500 mm**

Carton de 12 pièces

**GRIS SASGRIP0520G 46,77€**



# caniveau pp à fentes

## CARACTÉRISTIQUES

Solution très discrète et esthétique pour la collecte des eaux de pluie et de ruissellement.

- Caniveau et couvercles en polypropylène 100% recyclable
- Classe de résistance A15 (EN 1433) : pour trafic léger
- Largeur fente : 11 mm
- Poids : 2.68 kg/pièce



### Dimensions

**L1M x 13cm x H11cm**



### Sortie Ø100 préformée

À découper pour le raccordement au réseau d'évacuation

### Caniveau + 2 couvercles

Palette de 54 pièces.  
Sortie du caniveau : Ø100

**SCANIV100112F 109,23€**



### Couvercles avec système d'emboîtement à clips

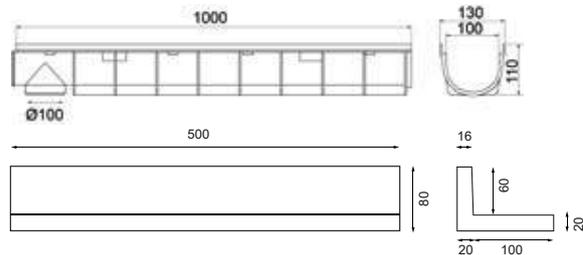
Schéma de pose gravé sur les couvercles

## OPTION

### Fond pour caniveau

Fond : largeur 13 cm. Hauteur 11 cm  
Sortie intégrée Ø50/70/80

**SFONDL100.11 11,23€**



Parfait pour l'évacuation des eaux pluviales autour des terrasses, piscines...



Produit 100% recyclable



Résultat discret et très esthétique



Livré monté



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

# kit caniveau pehd 3 ml

## CARACTÉRISTIQUES

Pour le drainage d'une entrée de garage.

- Caniveaux en PEHD (polyéthylène haute densité)
- Grilles en acier galvanisé classe A15
- Conforme à la norme CE EN 1433
- Grilles perforées pour système d'ancrage



**Kit complet prêt à vendre**



**Grilles clipsables pour un montage facile**



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne

Boîte carton : L 1 m x l 36 cm x H 9.2 cm  
Palette de 26 pièces  
**SASKITGARAGE 122,38€**

 **Libre-Service**

EMBALLAGE INDIVIDUEL

## COMPOSITION DU KIT

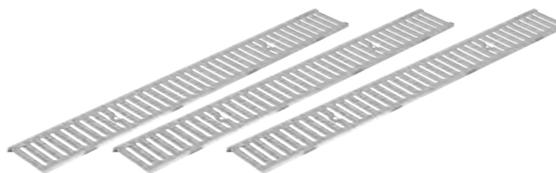
### 3 caniveaux

Caniveaux en PEHD sans pente incorporée  
L1 m x l 12 cm x H 9.2 cm



### 3 grilles passerelles clipsables

Acier galvanisé.  
Classe de charge maximum EN 1433 A15 **CE**



### 2 fonds + 1 manchon de sortie

Sorties du manchon : Ø 100 mâle et Ø 110 femelle



# caniveau pehd + grilles fonte b125

## CARACTÉRISTIQUES

Pour l'évacuation des eaux pluviales et des liquides à usage industriel.

- Caniveau en PEHD (polyéthylène haute densité)
- Utilisation en zones piétonnes, trottoirs, routes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures
- Système d'ancrage grille conforme à la norme EN 1433 en option : référence SANCORAGE100 page 194

## CANIVEAU

Dimensions

**L1 M × 13 cm × H7.5 cm**



## GRILLES

Dimensions

**L50 cm × 13 cm × H20 mm**

Grilles de 13 cm de largeur hors-tout, adaptables aux caniveaux de 10 cm de largeur intérieure.

- Grilles en fonte nodulaire classe de résistance B125
- Grilles gravées conformément à la norme européenne UNI 1433



## Caniveau + 2 grilles

Palette de 56 pièces.

Sortie latérale du caniveau : Ø63

**SCANIVPEHD130.75 214,61€**



Excellente résistance aux agents chimiques et aux chocs thermiques



Livré avec 2 grilles en fonte B125



Pour trottoirs, zones piétonnes, parkings pour voitures...



Sorties préformées

# caniveaux interlight®

## EN PEHD AVEC GRILLE A15

### CARACTÉRISTIQUES

Caniveaux ultra légers sans pente incorporée livrés avec une grille passerelle encastrée en acier galvanisé. Largeur intérieure 10 cm. Classe de charge maximum A15. Poids 2.3 kg.

 Livrés avec grille passerelle en acier galvanisé



 Léger et facile à manipuler

 Sortie préformée

HAUTEUR 7,5 cm

**L1 M × 12 cm × H7.5 cm**

Largeur intérieure 10 cm.  
Palette de 96 pièces. Sortie Ø100  
**SCANIV100.8 61,89€**



Fond : largeur 12 cm.  
Hauteur 7.5 cm  
Sortie intégrée Ø80/90  
**SFONDL100 9,33€**

HAUTEUR 11 cm

**L1 M × 13 cm × H11 cm**

Largeur intérieure 10 cm.  
Palette de 72 pièces. Sortie Ø100  
**SCANIV100.11 72,09€**



Fond : largeur 13 cm  
Hauteur 11 cm  
Sortie intégrée Ø 50/70/80  
**SFONDL100.11 11,23€**

### SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX INTERLIGHT®

Permet de verrouiller la grille par serrage.

**Largeur intérieure 10 cm**

**| SANCORAGE100 14,91€**

Pour les références **SCANIV100.8** et **SCANIV100.11**



# caniveaux interself®

## EN BÉTON POLYESTER AVEC GRILLE A15

### CARACTÉRISTIQUES

Caniveaux sans pente incorporée, fabriqués en béton polyester. Emboîtement par connexion mâle-femelle.  
Livrés avec une grille passerelle en acier galvanisé. Largeur intérieur 12 cm ou 19 cm. Classe de charge maximum A15.



Livrés avec grille passerelle  
en acier galvanisé



HAUTEUR 6 cm

**L1 M × 12 cm × H6 cm**

Largeur intérieure 10 cm.  
Poids 7 kg. Palette de 45 pièces.

**SCANIVBP100.60 68,94€**

HAUTEUR 10 cm

**L1 M × 12 cm × H10 cm**

Largeur intérieure 10 cm. Poids 8.9 kg  
Palette de 45 pièces.

**SCANIVBP10010 72,54€**



Fond PE : hauteur 10 cm  
Sortie intégrée Ø 50/70/80  
**SFONDS100 35,38€**

HAUTEUR 8 cm

**L1 M × 12 cm × H8 cm**

Largeur intérieure 10 cm. Poids 7.2 kg  
Palette de 45 pièces.

**SCANIVBP100.80 70,75€**

HAUTEUR 19,5 cm

**L1 M × 19 cm × H19,5 cm**

Largeur intérieure 15 cm. Poids 23 kg  
Palette de 20 pièces.

**SCANIVBP150 188,57€**



Fond béton polyester  
Hauteur 20 cm  
**SFONDS150 43,56€**

### SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX INTERSELF®

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure 10 cm

| **SANCRAGE100 14,91€**

Pour les références **SCANIVBP100.60, SCANIVBP10010**  
et **SCANIVBP100.80**

Largeur intérieure 15 cm

| **SANCRAGE150 26,83€**

Pour la référence **SCANIVBP150**



# caniveau béton + grilles

## EN BÉTON POLYESTER AVEC GRILLE B125

### CARACTÉRISTIQUES

Pour terrasses, garages et allées.

- Caniveau en béton polyester
- Emboîtement par une connexion mâle-femelle avec joints à coller
- Section de drainage : caniveau 0.60 dm<sup>2</sup> / 6.0 l, grille 1.8 dm<sup>2</sup>
- Système d'ancrage grille type 1 (M8 x 40) en option (ci-dessous)

### Caniveau + 2 grilles

Palette de 45 pièces.  
Sortie verticale du caniveau : Ø110  
**SCANIVB125 150,21€**

### CANIVEAU

Dimensions

**L1 M x 12.5 cm x H10 cm**



### GRILLES

Dimensions

**L50 cm x 12.5 cm x H8 mm**

- Grilles en fonte nodulaire type GJS 500/7 EN 1563
- Résistance B125 (EN1433) :  
pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement  
privées et parkings à étages pour voitures



Parfait pour l'évacuation des eaux pluviales autour des maisons



Livré avec 2 grilles passerelles en fonte nodulaire B125

### SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAU SCANIVB125

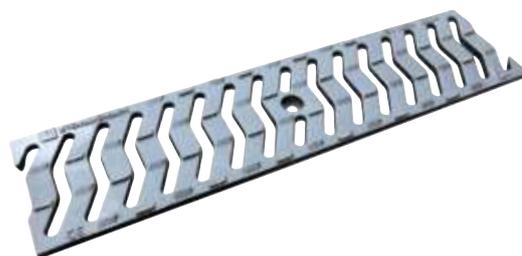
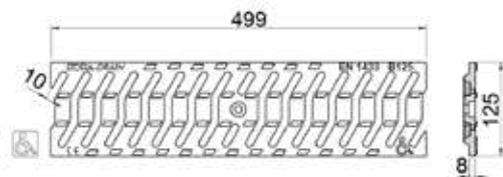
Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure 10 cm

| **SANCRA100 14,91€**



## grille b125



Grille de 12,5cm de largeur hors-tout, adaptable à un caniveau de 10cm de largeur intérieure.

- Fonte nodulaire type GJS 500/7 EN 1563
- Système d'ancrage type 1 (M8 x 40) en option : référence SANCORAGE100 page 194
- Section de drainage : 1.8 dm<sup>2</sup>
- Résistance B125 (EN1433) pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures

L50 cm x 12.5 cm x H8 mm

Palette de 200 pièces.  
SGRIFONT100 43,41€

## grilles et cadres c250

### GRILLE PLATE PMR (PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE)

Grille PMR tenant compte du décret n°2006-1658 du 21/12/2006 pour l'accès des personnes à mobilité réduite.

- **Normalisation:** EN 124
- Résistance C250



Classe de résistance C250



300 x 300

Palette de 20 pièces  
SFONTGRIL300 160,48€



400 x 400

Palette de 20 pièces  
SFONTGRIL400 264,83€

## regards hydrauliques b125

- **Normalisation:** EN 124
- Résistance B125 (EN1433) pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures
- Tampon basculant avec encoche de levage
- Cadre avec fermeture hydraulique



Classe de résistance B125



300 x 300

Palette de 54 pièces  
SFONTTAMP300 91,09€



400 x 400

Palette de 40 pièces  
SFONTTAMP400 154,77€

# gamme géotextiles interbatex®

## APPLICATIONS

### La protection des tuyaux de drainage

Utilisé dans les tranchées, le géotextile INTERBATEX® permet de protéger un tuyau ou un drain tout en assurant un rôle de drainage, sans en obturer les fentes.



### La création de massifs de plantations

Utilisé dans le paysagisme, le géotextile INTERBATEX® permet la création de massifs floraux en servant d'isolant entre des sols de natures différentes (cultiver des plantes de terre de bruyère dans un sol calcaire par exemple). Le géotextile INTERBATEX® va donc séparer les espèces végétales dans les sols qui sont, à la base impropres à leur survie.



### Les allées de jardin

Idéal pour les allées recouvertes de gravier, le géotextile INTERBATEX® évite que les graviers se mélangent avec la terre naturelle, la séparation assure la linéarité des allées et freine l'apparition des mauvaises herbes.



### Le dallage d'un accès de garage

Idéal sous les dalles auto-bloquantes des voies circulables (voitures), le géotextile INTERBATEX® évite que les dalles s'enfoncent dans la terre. Il freine l'apparition des mauvaises herbes entre les dalles.



Aiguilleté non tissé



Indispensable pour les travaux d'aménagement extérieur



Assainissement autonome en usage non collectif



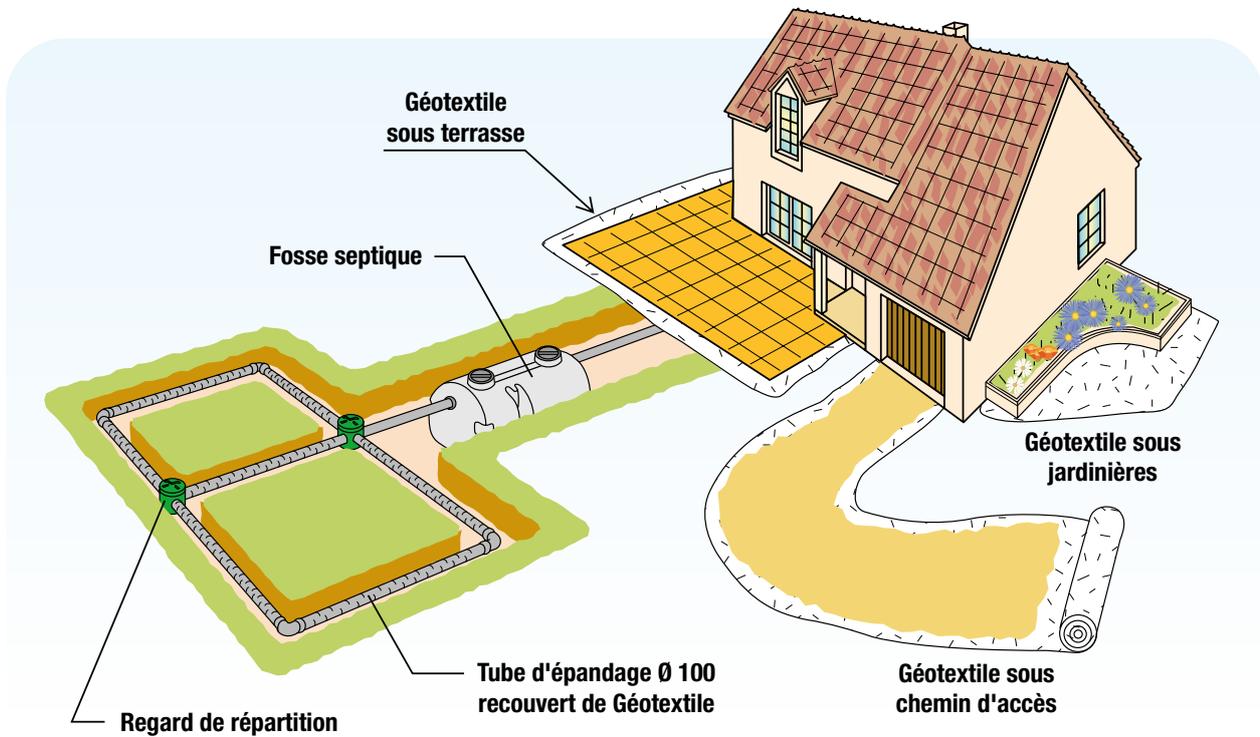
Facilité de pose : découpable aux ciseaux / cutter



Libre-Service

BOX PALETTE CARTON

## MISE EN OEUVRE



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	TOLÉRANCE		NORMES DE MESURE
			MINIMUM	MAXIMUM	
Résistance à la traction MD/CMD	kN/m	2,4 / 2,8	-0,30 / - 0,35	-	EN ISO 10319
Allongement MD/CMD	%	40 / 75	-9,2 / - 17,3	+ 9,2 / +17,3	EN ISO 10319
Résistance à la perforation dynamique (test de chute de cône)	mm	48	-	+2	EN ISO 13433
Résistance à la perforation statique	N	550	-55	-	EN ISO 12236
Capacité de protection	%	déformation locale à la poussée			EN ISO 13719
		300 kPa - 600 kPa - 1200 kPa	-	-	
Taille d'ouverture	mm	0,075	-0,0225	+0,0225	EN ISO 12956
V-index	m/s	0,095	-0,029	-	EN ISO 11058
Capacité d'écoulement à plat	l/(m.s)	pente $i = MD/CMD$			EN ISO 12958
		20 kPa - 100 kPa - 200 kPa	-	-	
Durée de vie		Le géotextile doit être recouvert dans les 14 jours suivant son installation selon la norme EN 12224. Sa durée de vie est d'au moins 50 ans dans les sols naturels avec pH compris entre 4 et 9 et à une température inférieure à 25 °C selon la norme EN ISO 13438.			Beilage B EN 13249 - EN 13255 EN 13257 - EN 13265

# géotextiles interbatex®

## CARACTÉRISTIQUES

- Grammage : 110g/m<sup>2</sup>
- Poids : 1.10kg
- Matière : PET Type : GTX-N
- Aiguilleté non tissé
- Agréé CE (0799-CPR-97 INTERBATEX®)



Présentoirs carton  
"Prêts-à-vendre"



Aiguilleté non tissé

BOX PALETTES

 Libre-Service



## Gamme géotextiles

LARG. M	LONG. ML	SURFACE M <sup>2</sup>	NB RLX /BOITE	TYPE BOITE	M <sup>2</sup> / PAL	RÉFÉRENCE	€URO/H.T. ROULEAU	€URO/H.T. M2
0.50 M	× 25 ML	12,5	132	A	1650	SGPPTC.525	48,25	3,86
	× 50 ML	25	64	A	1600	SGPPTC.550	87,25	3,49
	× 75 ML	37,5	42	A	1575	SGPPTC.575	130,88	3,49
0.70 M	× 50 ML	35	40	A	1400	SGPPTC.750	122,15	3,49
1.00 M	× 10 ML	10	30	B*	900	SGPPTC110	38,30	3,83
	× 25 ML	25	72	A	1800	SGPPTC125	87,25	3,49
	× 50 ML	50	32	A	1600	SGPPTC150	167,50	3,35
	× 75 ML	75	21	A	1575	SGPPTC175	251,25	3,35
	× 100 ML	100	18	A	1800	SGPPTC1100	309,00	3,09
2.00 M	× 10 ML	20	20	B*	1200	SGPPTC210**	76,60	3,83
	× 25 ML	50	32	A	1600	SGPPTC225**	167,50	3,35
	× 50 ML	100	18	A	1800	SGPPTC250**	309,00	3,09
	× 75 ML	150	8	A	1200	SGPPTC275**	463,50	3,09
	× 100 ML	200	20	-	4000	SGPPTC2100	618,00	3,09
3.00 M	× 100 ML	300	20	-	6000	SGPPTC3100	927,00	3,09
4.00 M	× 100 ML	400	20	-	8000	SGPPTC4100	1236,00	3,09



\* Les références SGPPTC110 et SGPPTC210 sont livrées par lot de 3 boîtes B par palette

\*\*Les références SGPPTC210, SGPPTC225, SGPPTC250 et SGPPTC275 sont livrées pliées en 1 ML.



Rouleaux emballés sous film plastique de protection

Avec étiquette détaillée (code-barres, pose...)

# géotextiles interbatex®

## Géotextiles 140 gr/m<sup>2</sup>

LARG. M	LONG. ML	SURFACE M <sup>2</sup>	NB RLX	TYPE BOITE	M <sup>2</sup> /PAL	RÉFÉRENCE	€URO/H.T. ROULEAU	€URO/H.T. M2
3.00 M	× 100 ML	300	14	-	4200	<b>SGPPTC1403100</b>	<b>1200,00</b>	<b>4,00</b>
4.00 M	× 100 ML	400	14	-	5600	<b>SGPPTC1404100</b>	<b>1680,00</b>	<b>4,20</b>



Conforme au DTU 64.1

## gamme géofosse®

Géotextile conçu spécialement pour l'assainissement individuel (épandage et fosses septiques).

- Conforme au DTU 64.1 et agréé par les essais du TUF et du TGM.
- Résistance à la traction : 13 kgN/m (NF en iso 10319).
- Allongement à l'effort : >= à 68 % (NF en iso 10319).
- Perméabilité : 3 s-1 (NF G 38016).
- Ouverture de filtration : 80 µm.

LARG. M	LONG. ML	SURFACE M <sup>2</sup>	NB RLX	TYPE BOITE	M <sup>2</sup> /PAL.	RÉFÉRENCE	€URO/H.T. ROULEAU	€URO/H.T. M2
0.70 M	× 50 ML	35	20	oui	700	<b>SGF0750</b>	<b>195,30</b>	<b>5,58</b>
2.80 M	× 20 ML	56	28	-	1568	<b>SGF2820</b>	<b>312,48</b>	<b>5,58</b>



### Normalisation française - extrait du DTU 64.1 (mars 2007) :

Pour le recouvrement des tuyaux d'épandage, on utilisera une feuille anti-contaminante imputrescible (géotextile) dont les caractéristiques sont fournies par le D.T.U. Ce géotextile anticontaminant a pour fonction de protéger le système filtrant contre l'entraînement de fines particules présentes dans la terre végétale déposée en partie supérieure. Les valeurs mécaniques demandées permettent d'assurer la mise en œuvre correcte et les valeurs hydrauliques permettent d'obtenir une perméabilité et une filtration durables.



## gamme esquel® CE



Stock permanent

LARG. M	LONG. ML	SURFACE M <sup>2</sup>	GRAMMAGE GRS/M <sup>2</sup>	CLASSE	PALETTE NB RLX M <sup>2</sup>	RÉFÉRENCE	€URO/H.T. ROULEAU	€URO/H.T. M2
	× 100 ML	580	110	3	14 8120	<b>SGASCL3</b>	<b>1751,60</b>	<b>3,02</b>
5.80 M	× 150 ML	870	155	4	12 10440	<b>SGASCL4</b>	<b>3862,80</b>	<b>4,44</b>
	× 100 ML	580	195	5	8 4640	<b>SGASCL5</b>	<b>3445,20</b>	<b>5,94</b>

GÉOTEXTILE NON TISSÉ, AIGUILLETÉ ET THERMOLIÉ À HAUTE TÉNACITÉ

# plaques stabilisatrices pour gravier interplak

## CARACTÉRISTIQUES

- Structure de la cellule : hexagonale en nids d'abeille
- Haute résistance à la compression
- Géotextile 60g/m<sup>2</sup> indissociable de la plaque
- Matière : polypropylène 100% recyclé
- Couleur : gris foncé (la couleur peut avoir des variations selon les approvisionnements de matière première)
- Pose en pente jusqu'à 15% pour zone piétonne et 10% pour zone circulaire



## APPLICATIONS

Plaques alvéolées pour la stabilisation des sols gravillonnés : allées, chemins... Assure la consolidation, le drainage, le renforcement et la stabilisation des allées de jardins, chemins et autres zones piétonnes, parkings et allées de gravier circulables, routes d'accès, allées de garage, terrasses...

- Convient pour un usage privatif ou public (espaces commerciaux ou industriels).
- Haute résistance à la compression.
- Système d'assemblage intégré : facilité de pose avec un bon maintien et une bonne tenue des plaques entre elles.
- Permettent une infiltration rapide des eaux, flaques, eaux stagnantes...
- Suppriment les ornières.
- Supportent le poids de tous types de véhicules et des piétons après remplissage de gravier.



Scannez ce QR code pour voir la vidéo en ligne



Haute résistance à la compression



Résistance U.V / Gel de -30°C à +60°C

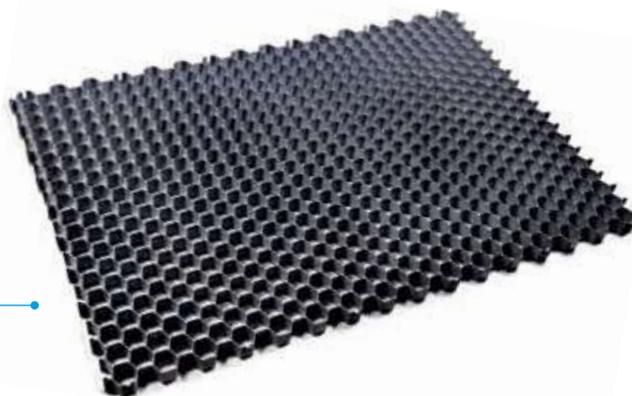
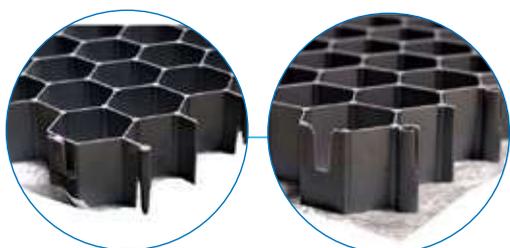


Pour parkings, zones de circulation de véhicules motorisés, zones piétonnes, allées de jardins, terrasses





Système de fixation  
intégré des dalles



**L115 x 79 x H3 cm**

Palette de 30 pièces  
**SINTERPLAK30 40,97€**

Dimensions palette : 80 x 120 cm  
Surface couverte : 28 m<sup>2</sup>



Géotextile 60g/m<sup>2</sup>  
indissociable de la plaque



Fabriquées en matière  
100% recyclée



Palette «prête à vendre»  
avec corner P.L.V.

Un corner de présentation du produit «Prêt à vendre» est livré monté et agrafé sur chaque palette. Le corner est conçu pour un usage extérieur résistant à l'eau et aux UV. La palette est livrée sous film de protection.



## PROPRIÉTÉS

Dimensions des panneaux hors tout	1166 mm x 800 mm x 30 mm
Dimensions utiles	1150 mm x 790 mm x 30 mm
Surface utile	0.91 m <sup>2</sup>
Poids par m <sup>2</sup> + géotextile	1,8 Kg
Diamètre de la cellule	42 mm
Volume/poids gravier en m <sup>2</sup>	40 litres - 60 kg
Résistance verticale à vide	200 T/m <sup>2</sup>
Résistance verticale avec gravier	650 T/m <sup>2</sup>

**DOIT ÊTRE REMPLIE DE GRAVIER AVANT UTILISATION**

Tolérance de fabrication +/- 2%

# dalles pour végétaux intergreen

## CARACTÉRISTIQUES

- Structure de la cellule : hexagonale en nids d'abeille
- Matière : polyéthylène 100% recyclé
- Couleur : verte
- Pose en pente jusqu'à 5% pour les voies circulables

## AVANTAGES

- Renforcement du gazon
- Antidérapantes
- Grande résistance aux charges roulantes
- Drainage naturel des eaux de pluie
- Pose rapide et facile : système d'ancrage et de verrouillage intégré
- Favorisent le système racinaire des végétaux



## APPLICATIONS

Dalles alvéolées permettant de rendre les espaces verts carrossables en renforçant et en stabilisant les sols, sans atténuer l'infiltration naturelle.

Idéales pour l'aménagement de parkings, pistes cyclables, routes d'urgence, aires de manoeuvre, parcs, terrains de sport, zones piétonnes, places de camping, héliports, protections des berges contre l'érosion,... à usage privatif, public, collectif, industriel, commercial et pour les accès de véhicules de secours.

Les dalles permettent également la réalisation de sols équestres et agricoles même avec un trafic d'engins agricoles. Bien choisir le type de gazon et la classe du géotextile en rapport avec l'utilisation finale.



**Grande résistance aux charges roulantes**



**Résistance U.V / Gel de -30°C à +60°C**

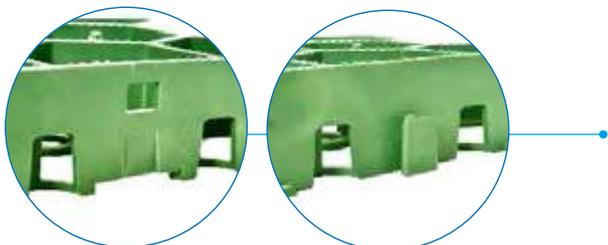


**Pour parkings, pistes cyclables, zones piétonnes, allées de jardins, terrasses, terrains de sport...**





### Système de fixation intégré des dalles



### Maintien des dalles

Avec ancrage au sol par picot détachable



## L59.1 x 37.8 x H4 cm

Palette de 104 pièces  
**SINTERGREEN 11,08€**

Dimensions palette : 80x120x120cm  
Surface couverte : 24,30 m<sup>2</sup>  
(26 niveaux de 4 plaques)



Fabriquées en matière 100% recyclée

## PROPRIÉTÉS

Dimensions des panneaux hors tout	600 mm x 390 mm x 40 mm
Dimensions utiles	591 mm x 378 mm x 40 mm
Surface utile	0.223 m <sup>2</sup>
Nombre de dalles par palette	104
Poids	850 g/ m <sup>2</sup>
Résistance en compression	115 T/m <sup>2</sup> avec gazon
Diamètre intérieur de la cellule	60 mm
Picots d'ancrage intégrés	Longueur 2cm - quantité 4 picots
Résistance thermique	UV et GEL / de -30°C à 60°C
Pose	Pente jusqu'à 5% pour les voies circulables

Tolérance de fabrication +/- 2%

# plots réglables avec réhausses pour dalles et lambourdes

## CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur réglable du plot : de 35 à 60 mm
- Hauteur réglable du plot + réhausse : de 60 à 85 mm
- Permet le passage de câbles sous dalles et lambourdes
- Matériau recyclable : polypropylène
- Résistance charge maximale : 14 KN soit environ 1420 kg
- Conformes au DTU :
  - plots pour dalles conformes au DTU 43.1
  - plots pour lambourdes conformes au DTU 51.4



Hauteur réglable de 35 à 85 mm



Résistance charge maximale 14 KN > 1,4 tonne



Boîte de protection cerclée évitant la démarque



 Libre-Service

BOÎTE PLASTIQUE CERCLÉE :  
10 PIÈCES + 10 RÉHAUSSES



Boîte de 10 plots pour dalles

PaLETTE de 300 pièces  
**SPDH50 13,23€ le plot**



Boîte de 10 plots pour lambourdes

PaLETTE de 300 pièces  
**SPLH50 13,23€ le plot**

**1420 Kg**

Résistance charge maximale  
14 KN > 1,4 tonne



Mise à niveau facile et installation rapide

HAUTEUR  
PLOTS  
RÉGLABLES



PLOT POUR DALLES

PLOT POUR LAMBOURDES

HAUTEUR  
RÉHAUSSE



RÉHAUSSE

INSTALLATION DE LA RÉHAUSSE SUR LES PLOTS POUR DALLES OU POUR LAMBOURDES



# Films pe d'étanchéité sous dalle

## CARACTÉRISTIQUES

Film PE coextrudé multi-couches noir extérieur et gris intérieur spécialement conçu pour l'étanchéité sous chape ou dallage béton. Le film d'étanchéité PE se pose avant de couler une dalle ou une chape béton permettant ainsi d'éviter les remontées d'humidité du sol. Applications pour utilisation sous dalle conforme au DTU-13.3.

- Imputrescible
- Résiste au poinçonnement
- Résiste à la plupart des acides et des bases
- Compatible avec la plupart des adjuvants utilisés pour le mortier et le béton



Conforme au DTU-13.3



Tri couches

## RAPPORT D'ESSAIS

### Contrainte rupture :

- Sens de la longueur ..... 26 MPA
- Sens transversal ..... 22 MPA

### Allongement :

- Sens de la longueur ..... 792 %
- Sens transversal ..... 1164 %

## POSE

Installez le film PE d'étanchéité sous dalle. Celui-ci doit être disposé de façon à recouvrir parfaitement les bords de la dalle finie. Les lés doivent être superposés sur 20 cm au moins.



## CONDITIONNEMENT

Les rouleaux sont pliés en 6 pour une longueur de 1 ML



## 160 ou 200 microns

LARG. × LONG.	ÉPAISSEUR	SURFACE	RÉFÉRENCE	COULEUR	PALETTE	EURO/RLX	EURO/M2
4 m × 12 ml	160 microns	48 m <sup>2</sup>	SFPE1504X12	BICOLORE	24 rlx	68,16	1,42
6 m × 25 ml	160 microns	150 m <sup>2</sup>	SFILMPE150	BICOLORE	33 rlx	145,50	0,97
6 m × 25 ml	200 microns	150 m <sup>2</sup>	SFILMPE200	BLANC TRANSPARENT	23 rlx	219,00	1,46

Tolérances dimensionnelles +/- 5%.

# règles à joint

## CARACTÉRISTIQUES

Les règles à joint sont utilisées pour faire un joint de dilatation entre deux dalles béton. Elles peuvent servir de règles à niveau, de coffrage et d'arrêt de coffrage. Les règles à joint permettent aussi le passage de gaines et de câbles. Pour respecter les règles de pose, une dalle béton doit avoir une largeur maximum en fonction de son épaisseur, il est donc impératif de scinder en plusieurs parties une dalle de grande taille, c'est le rôle principal des règles à joint.

2 dimensions disponibles :

- Hauteur de 40mm en longueur de 3 ML
- Hauteur de 80mm en longueur de 5 ML.



### H40 mm x 3 ML

Couleur : gris clair

Fardeau de 3 longueurs de 3 ML

**SRJ40 15,78€ la barre**



### H80 mm x 5 ML

Couleur : gris clair

Fardeau de 3 longueurs de 5 ML

**SRJ80 40,42€ la barre**

## PROPRIÉTÉS

- Résistent au poinçonnement
- Résistent à la plupart des acides et des bases
- Compatibles avec la plupart des adjuvants utilisés pour le mortier et le béton
- Imputrescibles

### RÈGLES À JOINT POSÉES SUR TREILLIS SOUDÉ



# Fosses septiques

## CARACTÉRISTIQUES

Fosses fabriquées en polyéthylène haute densité traité anti-UV. Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe.

- Prédécoupe Ø 100 pour le raccordement de la ventilation.
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage et 4 poignées de manutention.
- Équipées d'un préfiltre à cassette.
- Équipées de 2 tampons de visite avec couvercles renforcés à visser (étanches à l'eau et à l'air).
- Réhausseurs ajustables pour tampons de visite (en option)



CE



Selon la norme NF EN 12566-1



### PRÉFILTRE À CASSETTE

- Entretien simple par cassette amovible (nettoyage au jet)
- Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage
- Matériaux inaltérables
- Économie de la pouzzolane
- Système breveté

## 3000 L - L2.45 x 1.2 x H1.63 M

Avec préfiltre. Contenance : 3000 litres

**SFOS3000L 2370,88€**

Couvercle supplémentaire : **SCVV56P 159,24€**

## 4000 L - L2.45 x 1.46 x H1.77 M

Avec préfiltre. Contenance : 4000 litres

**SFOS4000L 3408,27€**

# regard de répartition / bouclage

## CARACTÉRISTIQUES

Permet l'égalité répartition des eaux prétraitées dans les tuyaux d'épandage. Facilité de pose et de raccordement grâce aux 5 sorties.

EN POLYÉTHYLÈNE



Selon la norme  
NF EN 12566-1

Ø 40cm intérieur  
Regard 5 sorties Ø 100 + couvercle PE  
**SREG105P 308,81€**  
Couvercle supplémentaire :  
**SCVV40P 85,44€**



### Couvercle en PE

à visser, étanche à l'eau et à l'air. S'adapte également sur la réhausse

### Bouchons

permettant l'obturation des sorties inutilisées

### 1 entrée - 5 sorties

Ø 100 mm équipés d'un joint à lèvres. Raccordement étanche acceptant les tassements de terrain des sorties inutilisées

### Stabilité

La forme du fond est particulièrement adaptée à la pose

CE

Extrait de l'article 5.2.4 : tampon amovible, imperméable à l'air. Les regards ne doivent permettre ni fuite, ni infiltration d'eau.

# bacs dégraisseurs



## CARACTÉRISTIQUES

Bacs fabriqués en polyéthylène haute densité traité anti-UV. Dimensionnement optimal assurant la séparation des graisses. Le couvercle à visser polyéthylène, étanche à l'eau et à l'air, s'adapte également sur la réhausse.

- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvres Ø 100 assurant l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement.
- Manutention aisée.
- Capacité : 200 litres pour eaux de cuisines seules - Volume : 500 litres pour toutes eaux ménagères.



CE  
DTU 64.1

Selon la norme NF EN 12566-1

**200 L - L1 x 0.72 x H0.67 M**

**SBAC200L 711,43€**

Couvercle supplémentaire : **SCVV56P 159,24€**

**500 L - L1.3 x 1 x H0.85 M**

**SBAC500L 909,98€**

Couvercle supplémentaire : **SCVV56P 159,24€**

## réhausse

### Réhausse pour fosse ou bac

Ø 40cm intérieur  
Réhausse hauteur ajustable de 10 à 50 cm  
**SRHE5P 420,21€**

Selon la norme  
NF EN 12566-1

**Adaptable**  
Coupe transversale possible tous les 5 cm

**Clipsable**  
Hauteur variable



CE

### Réhausse pour regard

Ø 40cm intérieur  
Réhausse hauteur de 20 à 40 cm  
**SRHE4P 148,91€**

EN POLYÉTHYLÈNE

Les systèmes d'assainissement individuels doivent être conçus conformément à l'arrêté du 6 mai 1996 fixant les prescriptions techniques :

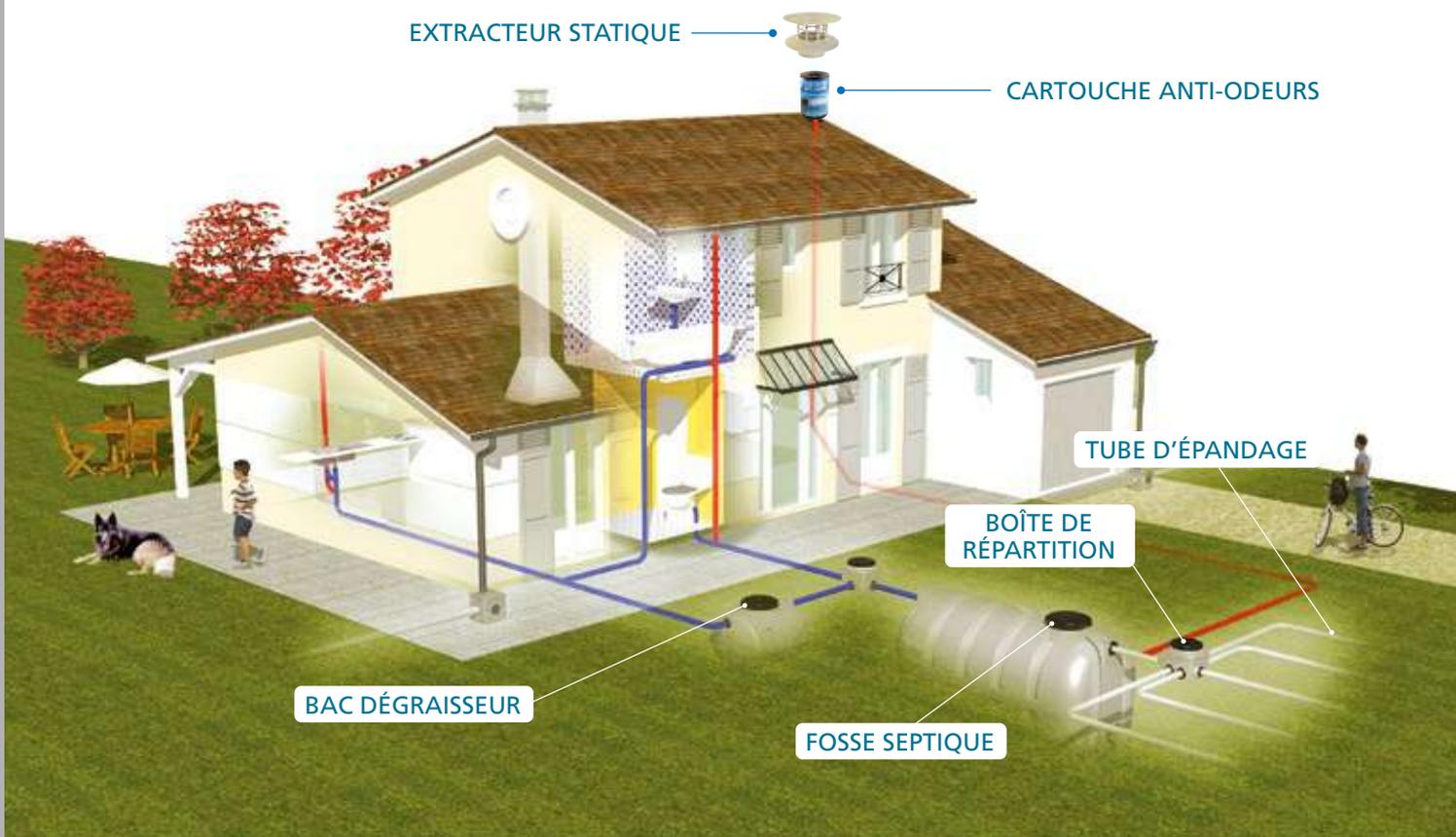
**Pente des canalisations de raccordement:** 2 % minimum.

**Pose des produits de raccordement:** sur un lit de sable de 10 cm en respectant la planéité et l'horizontalité.

**Remblaiement:** latéral par couches successives compactées de sable, tout en procédant au remplissage de la fosse afin d'équilibrer les pressions dès le début du remblaiement. L'extraction des gaz produits par les ouvrages de prétraitement est obligatoire. Elle peut être assurée par un extracteur statique ou par un extracteur de type éolien. Le piquage pour extraction est réalisé par une canalisation de Ø 100 en sortie de la fosse toutes eaux, ou sur le pré-filtre, ou avant l'épandage. La canalisation d'extraction est prolongée au-dessus de la toiture.

**Dimensions des fosses toutes eaux:** jusqu'à 5 pièces principales\* : volume mini 3 m<sup>3</sup> / jusqu'à 6 pièces principales : volume mini 4 m<sup>3</sup> / jusqu'à 7 pièces principales : volume mini 5 m<sup>3</sup> / au delà, 1 m<sup>3</sup> par pièce principale supplémentaire. Extrait de l'article 5.2.4 : tampon amovible, imperméable à l'air. Les regards ne doivent permettre ni fuite, ni infiltration d'eau.

\*pièces principales : nombre de chambres + 2



# pouzzolane

## CARACTÉRISTIQUES

Roche naturelle volcanique possédant une texture scoriacée de couleur rouge brique au brun foncé. Légère, alvéolaire de densité sèche inférieure à 1, poreuse, abrasive, isolante et réfractaire.



## APPLICATIONS

Dans l'industrie et le bâtiment, la pouzzolane est utilisée essentiellement pour la filtration des filtres de fosses septiques : Pouzzolane calibrée 20/50.

Calibrage 20/50. Sac de 40 Kg.  
PaLETTE de 20 sacs

**5POUZZO** Nous consulter



**COMMANDE MINIMUM: 20 SACS**



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Chapeaux de ventilation
- Extracteurs statiques

GAMME COMPLÈTE PAGE 181





# positionneurs de tubes kaltub



## CARACTÉRISTIQUES

Facilitent la pose des tubes d'évacuation, d'eau pluviale, de drainage, d'épandage, pour une pente précise.  
Convient pour des tubes de diamètre 100 à 110 mm.



Facilitent la pose des tubes pour une pente précise



Positionneurs réutilisables

SACHET DE 2 PIÈCES

Ø 100 et Ø 110  
**SKALTUB 28,40€ le sachet**



ÉVACUATION DES EAUX USÉES, EAUX PLUVIALES, DRAINAGE ET ÉPANDAGE.

# tuyau d'épandage cr4

## TUBE PVC CR4 Ø100 À COLLER

### CARACTÉRISTIQUES

Tube compact prémanchonné de couleur bleue à base de PVC recyclé.



Produit éco-responsable



Conforme au DTU-64.1

### AVANTAGES

- Couleur référence qualitative bleue
- Assemblage par collage selon DTU 60-33
- Résistance mécanique > SN4 conforme au DTU 64-1
- Poids > 1.1 Kg/ML
- Largeur des fentes : 5mm, conforme au DTU 64-1
- Surface de perforation : 2475 mm<sup>2</sup>/ML

### Ø100 Longueur 4 ML

Palette de 420 ML

Couleur bleue

**5TE100 Nous consulter**



LARGEUR DES FENTES : 5MM

### APPLICATIONS

Destiné à être raccordé à la sortie des fosses septiques pour les systèmes d'assainissement autonomes. Le tube d'épandage CR4 permet à l'eau qui provient de la fosse septique de s'écouler dans les tubes et de s'infiltrer dans le sol par les fentes présentes sur le tube d'épandage. Il est principalement utilisé dans des habitations privées, lorsque celles-ci ne sont pas reliées au tout-à-l'égout.

Pose en tranchée ou en filtre à sable (se référer au DTU 64-1).



TARIFS SUR DEMANDE

**00 377 93 101 122**

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# Tuyau d'évacuation cr4

## TUBE PVC RENFORCÉ CR4 Ø100 À COLLER

### CARACTÉRISTIQUES

Tube compact renforcé prémachonné de couleur bleue à base de PVC recyclé.



Produit éco-responsable



Pour l'évacuation des eaux à l'extérieur des bâtiments



Conforme au DTU-64.1

### AVANTAGES

- PVC recyclé
- Couleur référence qualitative bleue
- Assemblage par collage selon DTU 60-33
- Résistance mécanique > SN4
- Chanfrein pour faciliter l'emboîtement
- Poids > 1.1 Kg/ML pour SN4
- Longueur minimum de l'emboîture : 56mm

Ø100 Longueur 4 ML

Palette de 210/420 ML

Couleur bleue

**5TB100CR4** Nous consulter

### APPLICATIONS

Évacuation des eaux usées ou pluviales à l'extérieur des bâtiments. Usage enterré où une résistance accrue à l'écrasement est demandée. Évacuation vers fosse toutes eaux et/ou tout à l'égout. Tube de liaison entre les lignes d'épandage.



TARIFS SUR DEMANDE

00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# grillage avertisseur



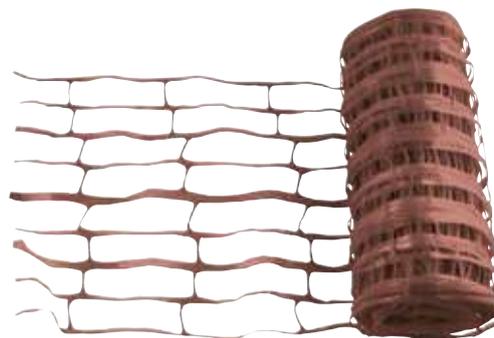
Conforme au DTU-64.1



Rigidité transversale pour une pose facilitée



Planéité évitant l'effet de vrillage



## 0.30 M × 100 ML

Grillage avertisseur  
Couleur marron

**SGA30100M 58,76€ le rouleau**

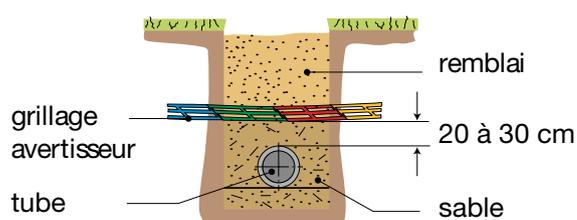
## CERTIFICATIONS ET NORMES

La marque NF certifie la conformité au référentiel\* de certification NF113 et à la norme NF EN 12613 relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont : la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation. Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, EDF-GDF, et des entreprises BTP.

**La marque NF concerne uniquement les dimensions : 0.30 M × 25 ML et 0.30 M × 100 ML.**

## MISE EN OEUVRE

L'objet principal de la norme concerne les propriétés du grillage, qui doit s'allonger avant rupture lorsqu'il est agrippé par une pelle, afin qu'apparaissent simultanément 20 cm minimum de grillage signalant l'ouvrage enterré à environ 30 cm en dessous du grillage.



COUPE DE LA TRANCHÉE



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Autres couleurs disponibles :  
ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE /BLANC  
GAMME COMPLÈTE PAGE 265





# cartouche anti-odeurs



## CARACTÉRISTIQUES

La cartouche est utile pour piéger toutes les odeurs des événements de fosses septiques, de fosses toutes eaux, de mini-stations ou de postes de relevage.

- Conforme aux standards de l'assainissement DTU 64-1
- Dimensions : diamètre 100 mm, hauteur 150 mm
- Durée de vie de 4 ans
- Recyclable et conçue à partir de matériaux naturels, l'incinération est possible en fin de vie sans émanation de produits toxiques.



Freine les mauvaises odeurs



Pour mini-stations, fosses septiques, fosses toutes eaux, poste de relevage



Conforme au DTU-64.1



100% recyclable



Ø 100  
Blister individuel  
Carton de 6 pièces  
**SCARTFOSS 88,00€**

Libre-Service  
BLISTER INDIVIDUEL



CHAPEAU DE VENTILATION  
Ø100



OU



EXTRACTEUR STATIQUE  
Ø100

## MISE EN OEUVRE

Insérer la cartouche dans un manchon à butée de Ø100. La cartouche se place sous le chapeau de ventilation ou l'extracteur statique.

CARTOUCHE ANTI-ODEURS

MANCHON À BUTÉE Ø100

TUBE Ø100

# siphon disconnecteur

## CARACTÉRISTIQUES

Le siphon disconnecteur monobloc permet de ventiler les canalisations d'évacuation afin d'éviter les remontées d'odeurs du réseau public.

- Siphon monobloc en PVC
- Connexion au réseau d'évacuation gravitaire  
Ø 100 : mâle / femelle à coller
- S'installe en partie privative sur le réseau d'évacuation des eaux usées (installation possible dans un regard)
- Garde d'eau permettant d'éviter la remontée des odeurs
- 2 bouchons de visite Ø 100 sur le dessus du siphon permettant un accès pour l'inspection et le nettoyage
- 1 bouchon de visite Ø 50 sur la cloison centrale à dévisser pouvant rendre le siphon disconnecteur et ventiler le réseau public



Fait barrage aux odeurs



Crée une séparation entre les eaux privatives et le réseau d'égoût



Deux bouchons de visite sur le dessus permettent un nettoyage aisé du siphon



Ø 100 mâle / femelle à coller  
Carton individuel  
**SRBSIPDISM100 239,52€**

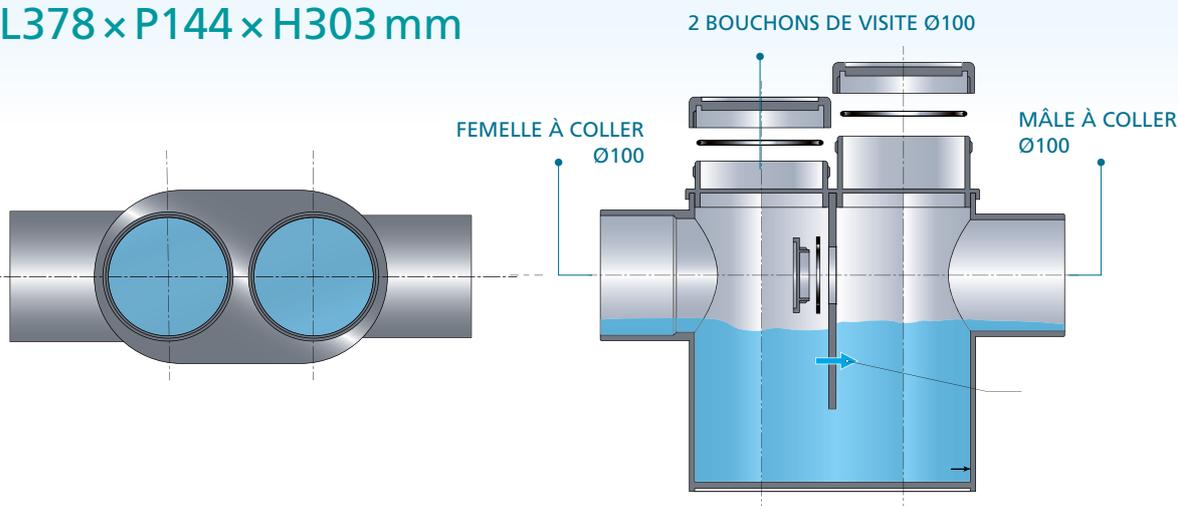
 Libre-Service

BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE



### DIMENSIONS

**L378 x P144 x H303 mm**



# clapet anti-retour

## POUR EAUX USÉES

### CARACTÉRISTIQUES

Installé sur un réseau d'assainissement collectif, le clapet anti-retour possède un dispositif de fermeture automatique lorsque l'écoulement des eaux s'inverse. Il évite ainsi le refoulement des eaux de pluie lors de forts orages ou d'inondation et protège votre habitation. Aucun risque de refoulement des eaux polluées vers le bâtiment notamment pendant les hydrocurages du réseau public.



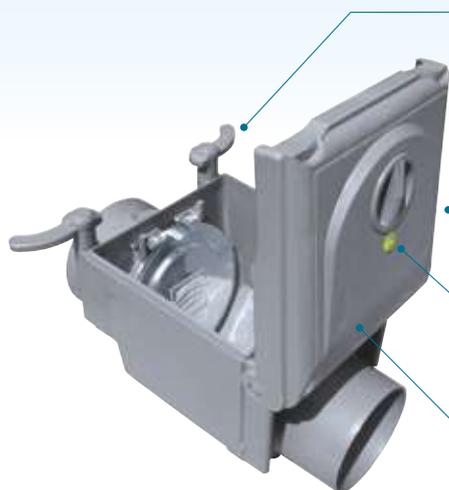
Conforme à la norme EN 13564-1

L332 x H215 mm

Entrée/sortie à coller :  
 Ø 100 femelle/Ø 100 mâle  
 Boîte individuelle. Palette : 135 cartons  
**SRBCLAR100 426,62€**

 Libre-Service

BOÎTE CARTON INDIVIDUELLE



#### Ouverture facile

Verrouillage manuel du couvercle



#### Clapet amovible résistant

En inox 316L



#### Niveau à bulle incorporé

Pour une pose horizontale avec précision



#### Flèche indiquant le sens du flux



#### CONSEIL

Le clapet peut se loger dans un regard 400x400mm pour un accès facilité



PLUS DE DÉTAILS  
PAGE 188

# tubes assainissement cr8 à joint

## CARACTÉRISTIQUES

Tubes en PVC CR8 à parois structurées avec couches interne et externe à surfaces lisses. Rapport qualité prix imbattable face au béton, à la fonte, au polypropylène, au grès ou au PRV. Les tubes CR8 sont destinés à la réalisation de réseaux d'assainissement gravitaire. Ils sont essentiellement utilisés pour les eaux usées et les eaux pluviales. Les tubes CR8 sont généralement enterrés.



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



Bague d'étanchéité sertie



### BARRES DE 3 ML AVEC BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE



EN 13476-2 CR8

Ø NOMINAL MM	Ø INTÉRIEUR MM	LONGUEUR ML	PALETTE ML	NB DE BARRES	MODULE COND
110	100	3	228	76	1
125	114	3	159	53	1
160	146	3	99	33	1
200	182	3	69	23	1
250	228	3	33	11	1
315	288	3	24	8	1
400	365	3	15	5	1
500	459	3	6	2	1
630	580	3	6	2	1

# raccords assainissement à joint

Les raccords assainissement porteurs de la norme NF 442 sont indiqués sur le tarif par le symbole 



NF 442 SDR 41 N° 69-01-RA-06

## Coude 15° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART. EURO/H.T.
110	SACOM15110G 	16 6,96
125	SACOM15125G 	20 10,53
160	SACOM15160G 	10 15,39
200	SACOM15200G 	- 32,39
250	SACOM15250G	- 100,97
315	SACOM15315G	- 162,62



## Coude 30° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART. EURO/H.T.
110	SACOM30110G 	16 6,96
125	SACOM30125G 	10 11,71
160	SACOM30160G 	8 16,75
200	SACOM30200G 	- 33,61
250	SACOM30250G	- 70,58
315	SACOM30315G	- 162,73



## Coude 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART. EURO/H.T.
110	SACOM45110G 	16 5,15
125	SACOM45125G 	12 6,64
160	SACOM45160G 	8 12,81
200	SACOM45200G 	- 24,22
250	SACOM45250G	- 55,89
315	SACOM45315G	- 123,49
400	SACOM45400G	- 234,83



## Coude 45° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART. EURO/H.T.
110	SACOF45110G	- 7,45
200	SACOF45200G	- 47,69
250	SACOF45250G	- 92,89
315	SACOF45315G	- 147,96



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

## Coude 87° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACOM87110G	16	6,65
	125	SACOM87125G	10	8,95
	160	SACOM87160G	5	16,72
	200	SACOM87200G	-	30,74
	250	SACOM87250G	-	88,58
	315	SACOM87315G	-	155,59
	400	SACOM87400G	-	303,93

## Coude 87° FF

**SDR 41**

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACOF87110G	30	9,98
	125	SACOF87125G	10	12,11
	160	SACOF87160G	12	22,95
	250	SACOF87250G	-	113,52
	315	SACOF87315G	-	241,03

## Culotte 45° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLM45110G	10	11,69
	125	SACLM45125G	5	18,30
	160	SACLM45160G	3	29,45
	200	SACLM45200G	-	66,23
	250	SACLM45250G	-	136,62
	315	SACLM45315G	-	287,13

## Culotte 45° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLF45110G	-	16,34
	160	SACLF45160G	-	42,32
	200	SACLF45200G	-	74,85
	250	SACLF45250G	-	220,87
	315	SACLF45315G	-	366,14

## Culotte 87° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLM87110G	10	9,45
	160	SACLM87160G	4	27,52
	200	SACLM87200G	-	52,38
	250	SACLM87250G	-	121,44
	315	SACLM87315G	-	280,40

## Culotte 87° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLF87110G	18	12,70
	125	SACLF87125G	-	16,60
	200	SACLF87200G	-	57,66
	250	SACLF87250G	-	190,97
	315	SACLF87315G	-	307,49

## Manchon FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SAMAN110G	20	5,81
	125	SAMAN125G	20	7,06
	160	SAMAN160G	10	12,45
	200	SAMAN200G	-	23,26
	250	SAMAN250G	-	61,12
	315	SAMAN315G	-	96,90

## Coulisse FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACOU110G	28	5,86
	125	SACOU125G	20	7,08
	160	SACOU160G	-	12,45
	200	SACOU200G	-	22,90
	250	SACOU250G	-	61,12
	315	SACOU315G	-	96,86

## Réduction excentrée MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	125/110	SARED1211G	20	6,64
	160/110	SARED1611G	20	10,12
	160/125	SARED1612G	20	9,95
	200/125	SARED2012G	-	15,55
	200/160	SARED2016G	10	16,08
	250/200	SARED2520G	-	29,38
	315/250	SARED3125G	-	124,92

## Tampon de visite mâle

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SABOU110G	20	3,21
	125	SABOU125G	20	3,63
	160	SABOU160G	20	6,01
	200	SABOU200G	20	11,12
	250	SABOU250G	-	31,48
	315	SABOU315G	-	64,29



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Gel lubrifiant 2.5 et 5 litres  
GAMME COMPLÈTE PAGE 89

**INTERFIX**


# drain rigide enrobé cr4/sn4

## CARACTÉRISTIQUES

La fibre drainante crée un espace entre la terre et le drain facilitant la circulation de l'eau. Le système de drainage doit être connecté à un exutoire (puits, fossé, réseau...) et doit être muni d'un système d'inspection et de curage pour en assurer l'entretien.

- Barres rigides à fond plat de 2 ML
- Perméabilité 450 microns
- Manchon adaptable sur les raccords FF Ø 100
- Convient pour la majorité des sols
- Certifié QB



Ø nominal 90 mm.  
Box palette de 100 barres  
**BATIFIBRE** prix à la barre de 2ML



Plus économique



5X plus efficace  
qu'un drain non enrobé



Résistance certifiée CR4/SN4  
et meilleure tenue aux chocs



Adaptable sur tous les raccords  
FF Ø 100



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*



CERTIFIÉ



Avis technique  
n°17.2/16-317\_v1



Stockage facilité en position verticale



STOCKAGE VERTICAL PROTÉGÉ



BOX PALETTE DE 100 BARRES

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

## MISE EN OEUVRE

Le drain rigide enrobé ne nécessite ni enrobage gravier, ni géotextile lors de la mise en oeuvre. Il y a moins de terre à évacuer car on peut remblayer avec la terre du site (nécessite une terre suffisamment asséchée et dépourvue de grosses pierres).

## PROPRIÉTÉS

Description	Drain rigide perforé et enrobé de diamètre 90 mm à fond plat			
Manchon	Manchon incorporé à l'extrémité de la barre			
Composition	PVC rigide (Polychlorure de vinyle) KW 65-97			
Couleur	Bleue			
Dimensions	Longueur barre 2.00 ml	Ø nominal 90 mm	Ø extérieur 90 +/- 2.5 mm	Hauteur 90 +/- 2.5 mm
Perforation / slot	Dimensions 1 mm x 8 mm	Surface captante > 50 cm <sup>2</sup> /ml	répartition des ouvertures 220° au sommet	
Rigidité annulaire	> 4 kN/m <sup>2</sup> - CR4/SN4			
Dimensionnement hydraulique des drains Ø 90	Pente		Débit	Vitesse
	0.5		1.5 l/s	0.27 m/s
	1.0		2.1 l/s	0.39 m/s
Conditionnement palette	Nb de barres 100	Longueur par palette 200 ML	Dimensions palette 1.20x1x2.40 m	Volume / poids 2.70 m <sup>3</sup> / 172 kg

# manchon pvc

## POUR DRAIN RIGIDE ENROBÉ CR4/SN4

### CARACTÉRISTIQUES

Le nouveau manchon permet le raccordement entre 2 drains mais aussi entre un drain et un accessoire en PVC Ø100.

Ø 90 mm.  
Carton de 20 pièces  
**SMANDRA090 4,34€**



#### Installation pratique



Le déboîtement devient impossible par collage du manchon et du raccord.



Des changements de direction peuvent être réalisés par des raccords Ø 100 PVC.



Des regards de curage peuvent être facilement remplacés par des cheminées de visite.

# drain rigide cr4/sn4 (non enrobé)

## CARACTÉRISTIQUES

Le drain rigide empêche les remontées d'humidité par capillarité dans la maçonnerie et les infiltrations d'eau dans les parties enterrées tout en conservant les caractéristiques mécaniques des sols d'assise de fondation. Le système de drainage doit être connecté à un exutoire (puits, fossé, réseau...) et doit être muni d'un système d'inspection et de curage pour en assurer l'entretien.

- Barres rigides à fond plat de 2ML
- Diamètre Ø90 mm
- Surface captante > 50cm<sup>2</sup>/m
- Manchon adaptable sur les raccords FF Ø100
- Réduit le risque de gonflement des sols (minéraux argileux)
- Il permet de réaliser des changements de direction en utilisant des raccords PVC Ø100
- Possibilité de curage complet du fil d'eau
- Pose traditionnelle selon DTU 20.1.
- Normalisation NF 16-319



Ø nominal 90 mm.  
Box palette de 121 barres  
**5BATIDRAIN Prix à la barre de 2ML**



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



Barres prémanchonnés



Résistance certifiée CR4/SN4  
et meilleure tenue aux chocs



La solution de drainage idéale  
autour des bâtiments



Adaptables sur tous les raccords  
FF Ø100



Stockage facilité en position verticale



PALETTE DE STOCKAGE VERTICALE



BOX PALETTE DE 121 BARRES

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

## PROPRIÉTÉS

Description	Drain rigide perforé de diamètre 90 mm à fond plat			
Manchon	Manchon incorporé à l'extrémité de la barre			
Composition	PVC rigide (Polychlorure de vinyle) KW 65-97			
Couleur	Bleue			
Dimensions	Longueur barre 2.20 ml +/- 2.5 cm	Ø nominal 90 mm	Ø extérieur 90 +/- 2.5 mm	Hauteur 90 +/- 2.5 mm
Perforation/slot	Dimensions 1 mm x 8 mm	Surface captante > 50 cm <sup>2</sup> /ml	répartition des ouvertures 220° au sommet	
Résistance aux chocs	Valeur minimale		H50	
	0.8 m		> 1,2 m	
Rigidité annulaire	> 4 kN/m <sup>2</sup> - CR4/SN4			
Conditionnement palette	Nb de barres 121	Longueur par palette 242 ML	Dimensions palette 1.20x1.00x2.40 m	Volume / poids 2.88 m <sup>3</sup> / 150 kg



## drain annelé en pvc

### CARACTÉRISTIQUES

Couronne annelée perforée et manchonnée, utilisée dans les endroits où la gestion des eaux de pluie et souterraines est importante (drainage agricole, terrains de sport, parcs et jardins).



COURONNE DE 25 ML

Ø MM	COURONNE	RÉFÉRENCE	€URO/ML
50	25 ML	<b>SDRA25050</b>	<b>3,54</b>
65	25 ML	<b>SDRA25065</b>	<b>5,44</b>
80	25 ML	<b>SDRA25080</b>	<b>6,68</b>
100	25 ML	<b>SDRA25100</b>	<b>9,21</b>

# protections de soubassement

## INTERFOND/INTERDRAIN

### CARACTÉRISTIQUES

Protéger, assurer l'étanchéité, isoler efficacement de l'humidité les constructions modernes, tels sont les objectifs de la membrane en polyéthylène haute densité de l'INTERFOND et de l'INTERDRAIN. Leur structure alvéolaire assure la ventilation et le drainage des ouvrages à protéger.

La spécificité de ces systèmes d'isolation et d'étanchéité évolués réside dans leur structure particulière permettant une fermeture à emboîtement par superposition. Ce système révolutionnaire de fermeture **permet la pose verticale** (mais n'exclut pas la pose horizontale). La dimension unique des rouleaux (2,07 m de hauteur x 20 m de longueur) réduit les chutes de matériaux et limite le stockage de 50 %.

- Matière : polyéthylène noir PEHD
- Épaisseur de la membrane : 0,65 mm (membrane) - 8 mm (totale)
- Poids : 500 grs/m<sup>2</sup> (SMEBRANE) / 740 grs/m<sup>2</sup> (STEFONDRAIN)
- Charge de rupture à la traction : 400 N/m<sup>2</sup>
- Résistance à la compression : > 250 kgN/m<sup>2</sup> - > 200 kgN/m<sup>2</sup> (SMEBRANE)
- Volume d'air : 5,7 l/m<sup>2</sup>
- Réduction acoustique : 14 dB à 500 Hz
- Conditions d'exercice : de - 30° à + 60°C



### Interfond

#### L1.0 M x 20 ML

Surface de 20 m<sup>2</sup>. Poids : 500 grs/m<sup>2</sup>  
Palette de 24 rlx

**SMEBRANE120 11,14€ le M<sup>2</sup>**

#### L1.5 M x 20 ML

Surface de 30 m<sup>2</sup>. Poids : 500 grs/m<sup>2</sup>  
Palette de 16 rlx

**SMEBRANE1.520 11,14€ le M<sup>2</sup>**

### Interdrain

#### L2.4 M x 20 ML

Surface de 48 m<sup>2</sup>. Poids : 740 grs/m<sup>2</sup>  
Palette de 6 rlx

**STEFONDRAIN 16,01€ le M<sup>2</sup>**

(couche supplémentaire de géotextile)



#### Système de pose verticale

Permet de réduire les stocks à une seule dimension



Fixation en partie supérieure, évitant de perforer la paroi à protéger

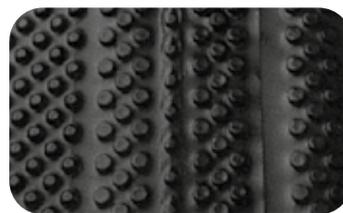


Fermeture en deux temps par pression



#### Économies

Moins de chutes



Superposition des bords et emboîtement par pression

### ACCESSOIRES



Boutons de montage avec clous de fixation  
Cond de 200 pièces  
**SBOUTON 0,52€**



Profil de finition de 2 ml  
Cond de 50 pièces  
**SPROFIL 4,48€**

# gaines tpc et annelées pe

## CARACTÉRISTIQUES

Système de conduits protecteurs de câbles.

Normes européennes : EN 61386 et EN 61386-24 pour les gaines TPC de couleur rouge, et pour les gaines annelées de couleur jaune, verte et bleue.

Seuls les conduits de couleur rouge et de la classe N portent la marque déposée TPC .

- Température minimum de mise en oeuvre : -15°C
- Tube annelé extérieur, lisse intérieur en polyéthylène
- Livrées en couronnes avec fil de tirage et manchon



## APPLICATIONS

Rouge (câbles électriques) - Jaune (tuyau gaz) - Vert (câbles de télécommunication) - Bleu (adduction d'eau).

Les profondeurs de pose sont de 0.70 mètre sous trottoir et de 1.00 mètre sous chaussée. Dans la tranchée, l'intervalle minimum entre deux canalisations doit être au moins de 0.20 mètre, ceci afin d'éviter l'influence thermique d'un câble sur l'autre. Au dessus de chaque canalisation à 0.20 mètre, un dispositif avertisseur doit-être posé ; il doit être de la même couleur que la canalisation.

### EXCLUSIF : COURONNE DE 15 ML

Ø	COURONNE	RÉF : ROUGE	RÉF : JAUNE	RÉF : VERT	RÉF : BLEU	EURO/H.T.
40 mm	15 ml	STPCR15040	STPCJ15040	STPCV15040	STPCB15040	3,96
	25 ml	STPCR25040	STPCJ25040	STPCV25040	STPCB25040	3,41
	50 ml	STPCR50040	-	STPCV50040	STPCB50040	3,41
50 mm	15 ml	STPCR15050	-	-	-	6,00
	25 ml	STPCR25050	STPCJ25050	STPCV25050	STPCB25050	5,17
	50 ml	STPCR50050	-	-	STPCB50050	5,17
63 mm	15 ml	STPCR15063	-	-	-	8,01
	25 ml	STPCR25063	STPCJ25063	STPCV25063	STPCB25063	6,15
	50 ml	STPCR50063	-	STPCV50063	STPCB50063	6,15
75 mm	15 ml	STPCR15075	-	-	-	9,95
	25 ml	STPCR25075	-	-	-	8,25
	50 ml	STPCR50075	-	-	STPCB50075	8,25
90 mm	15 ml	STPCR15090	-	-	-	11,87
	25 ml	STPCR25090	-	-	STPCB25090	10,74
	50 ml	STPCR50090	-	-	-	11,16

Autres couleurs disponibles sur demande : BLANC ORANGE



Ø	RÉFÉRENCE	EURO/H.T.
40	SMANTPC040	2,62
50	SMANTPC050	3,79
63	SMANTPC063	4,39

## manchons tpc

Ø	RÉFÉRENCE	EURO/H.T.
75	SMANTPC075	7,03
90	SMANTPC090	16,46
110	SMANTPC110	12,81

# grillages avertisseurs

## CARACTÉRISTIQUES

Les grillages avertisseurs signalent la présence de canalisations enterrées et sont constitués de matière plastique, qui par sa nature, a une exceptionnelle longévité. Ils laissent passer les infiltrations d'eau dans le sol et les fines particules de matériaux. Ils sont destinés à être posés dans les tranchées à une distance de 200 à 300 mm au dessus de l'ouvrage à signaler.



## CERTIFICATION ET NORME

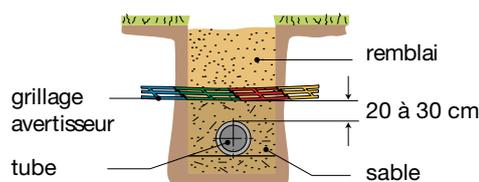
L'objet principal de la norme concerne les propriétés du grillage, qui doit s'allonger avant rupture lorsqu'il est agrippé par une pelle. La marque NF certifie la conformité au référentiel\* de certification NF113 et à la norme NF EN 12613 relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont : la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation. Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, ENEDIS et des entreprises BTP. La marque NF concerne uniquement les dimensions : 0.30 M x 25 ML et 0.30 M x 100 ML. Emballage de faible encombrement opaque et résistant aux U.V. conforme aux exigences de la norme.



**Rigidité transversale pour une pose facilitée**



**Planéité évitant l'effet de vrillage**



COUPE DE LA TRANCÉE

### EXCLUSIF : ROULEAUX DE 25 ML

DIMENSIONS	RÉFÉRENCE / COULEUR						CERTIFICATION	EURO HT/RLX
	ROUGE	VERT	BLEU	JAUNE	MARRON	BLANC		
0.30 M x 25 ML	SGA30025R	SGA30025V	SGA30025B	SGA30025J	-	-		29,26
0.30 M x 100 ML	SGA30100R	SGA30100V	SGA30100B	SGA30100J	SGA30100M	SGA30100BL		58,76
0.50 M x 100 ML	SGA50100R	-	-	-	-	-	-	156,93

Autres couleurs disponibles sur demande : **ORANGE** **VIOLET**

### COULEURS PERMETTANT L'IDENTIFICATION DES CANALISATIONS À PROTÉGER

- Réseaux électriques BT et HT
- Eau potable, distribution et transport
- Assainissement et Pluvial
- Chauffage urbain, climatisation urbaine
- Gaz combustible (transport ou distribution). Hydrocarbures
- Télécommunications et vidéo en pleine terre et sous fourreaux
- Produits chimiques (autres que hydrocarbures et gaz combustibles)
- Equipement routier dynamique < 50V

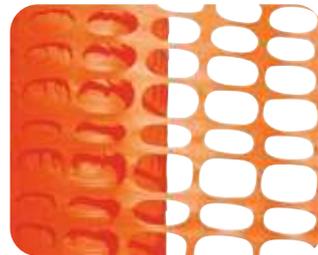
\*Référentiel de certification NF113 disponible sur le site [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

# grillage de balisage

## CARACTÉRISTIQUES

Le grillage avertisseur COURANT sert de clôture de chantier ou de grandes clôtures d'élevage agricole. Cette barrière de balisage permet également la délimitation des zones dangereuses ou de parcours obligatoire, dans le cas de chantiers pour travaux publics, par exemple. Elle peut être utilisée dans l'horticulture ou toutes autres applications.

- Délimitation et signalisation de tous types de chantier
- Parfaitement adapté aux travaux de voirie et aux chantiers mobiles
- En PEHD de couleur orange



### Grillage de balisage

Matière : polyoléfine anti U.V.  
1 m × 50 ML. Palette de 64 rlx  
**SBALI150 115,03€**



Haute visibilité même à distance

# embouts de sécurité

## CARACTÉRISTIQUES

Embouts de sécurité pour la prévention des accidents, munis de pinces à clips accélérant la pose du grillage de balisage en évitant la pose de fixations supérieures.

Adaptables aux piquets du diamètre 8 au 28 mm (piquets non fournis).



### Équipés de pinces

Pour une pose rapide du grillage



### Embouts de sécurité

Ø 8 au 28 mm  
Sachet de 10 pièces  
**SEMBSEC**  
**26,36€ le sachet**



# Fûts plastique à couvercle

## CARACTÉRISTIQUES

- Cuves en PEHD de couleur bleue
- Qualité alimentaire
- Couvercle en PEHD avec joint caoutchouc expansé
- Cerclage métallique à levier



**30 litres**

Ø32 cm × H53 cm  
Ø bouche 25 cm



**60 litres**

Ø40 cm × H61 cm  
Ø bouche 32 cm



**120 litres**

Ø49 cm × H80 cm  
Ø bouche 39.5 cm



**220 litres**

Ø59 cm × H98 cm  
Ø bouche 47 cm



Qualité alimentaire



Étanches : cerclage métal



Intérieur lisse et grand diamètre d'ouverture pour un nettoyage facile



Poignées de transport rabattables en plastique sur fûts 30/60 litres



Empilables, légers et résistants



DÉSIGNATION	CONTENANCE	DIMENSIONS/PALETTE	NB/PALETTE	RÉFÉRENCE	EURO H.T.
Fût avec poignées Ouverture totale	30 litres	120 × 120 × 121 cm	24	<b>SFUT30L</b>	<b>35,11</b>
Fût avec poignées Ouverture totale	60 litres	120 × 120 × 137 cm	18	<b>SFUT60L</b>	<b>49,15</b>
Fût sans poignées Ouverture totale	120 litres	120 × 120 × 255 cm	15	<b>SFUT120L</b>	<b>75,13</b>
Fût sans poignées Ouverture totale	220 litres	120 × 120 × 175 cm	8	<b>SFUT220L</b>	<b>121,47</b>

Livraison par palette entière non déconditionnable.

# cuve cylindrique et accessoires



Une solution écologique et économique pour le stockage d'eau de pluie



## Cuve cylindrique 350 litres avec couvercle

Dimensions : Ø 80 cm maxi, hauteur 97 cm.  
Palette de 20 pièces.

**SCUV350 95,78€**



## Support pour cuve cylindrique

Pour cuve SCUV350.  
Dimensions : 60 × 60 × 30 cm

**SSOCLE 53,24€**

## Traversée de paroi

Ø 19 mm 3/4"  
**STPAR34 5,26€**



## Kit connexion récupérateur

1 tuyau Ø extérieur 24 mm / Ø intérieur 20 mm  
+ 2 raccords Ø 20 mm

**SKITCON 16,74€**



## Cuve mur 650 litres avec couvercle

Dimensions : 60 × 60 × H 200 cm  
Palette de 4 pièces.

**SCUVMUR 506,06€**



Livrée avec

## Kit raccord chéneau

Avec filtre, tuyau et raccord Ø 70-80-100 mm

## Récupérateurs d'eau de pluie

GAMME COMPLÈTE PAGE 169 -170

fitt rain



# cuves ibc

1000 LITRES - AVEC POCHE LAVÉE OU POCHE NEUVE

## CARACTÉRISTIQUES

- Résistent aux intempéries et protégées par une cage
- Prêtes-à-l'emploi : équipées d'une vanne de vidange et d'un bouchon de remplissage
- Peuvent permettre le stockage des eaux de pluie si connectées à un récupérateur d'eaux pluviales
- Poids : 65 kg (+10/-7)
- Capacité nominale : 1000L
- Capacité réelle : 1040L +/- 20L
- Dimensions des cuves : Longueur 1,20 m (+/- 5mm), largeur 1,0 m (+/- 5mm) X hauteur 1,175 m (+/- 10mm)
- Dimensions de la plaque de marquage (cuves avec poche lavée): 500 X 235 mm minimum
- Livraison sur palette bois



Prêtes-à-l'emploi : avec vanne de vidange et bouchon de remplissage



Une solution écologique et économique pour le stockage d'eau de pluie



### Cuve avec poche lavée

Cuve en PEHD 1000L  
Dimensions cuve sur palette : L 1.20 x l 1.0 x H 1.15 m  
**SIBC1000 319,27€**



### Cuve avec poche neuve

Cuve en PEHD 1000L  
Dimensions cuve sur palette : L 1.20 x l 1.0 x H 1.15 m  
**SIBC1000AL 407,64€**



CAMION DE 52 CUVES PAR RÉFÉRENCE

## vanne pour cuve ibc

Vanne pour cuve IBC  
fixation par écrou solidaire F2" S60x6  
Sortie fileté F2" S60x6  
**SVIBC60 42,67€**





# accessoires pour cuve ibc



## SACHETS CRISTAL



Écrou F2" S60×6 taraudé 3/4"  
Carton de 50 pièces  
**SRIBCF34 8,61€**



Raccord F2" S60×6  
avec sortie droite cannelée Ø19 mm  
Carton de 25 pièces  
**SRIBCCD19 13,18**



Écrou F2" S60×6  
+ nez de robinet pour raccord rapide  
Carton de 25 pièces  
**SRIBCDRR 12,10€**



Écrou F2" S60×6  
+ embout mâle fileté 3/4"  
Carton de 35 pièces  
**SRIBCM34 10,37€**



Écrou F2" S60×6  
+ robinet en laiton chromé sortie 20×27  
+ embout pour tuyau arrosage  
Carton de 25 pièces  
**SRIBRLC19 28,09€**



Écrou F2" S60×6  
+ robinet avec sortie pour raccord rapide  
Carton de 25 pièces  
**SRIBCRRR 17,57€**

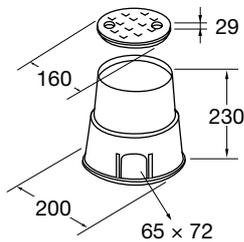
# regards pp interbox

## CARACTÉRISTIQUES

Cette gamme fabriquée en Europe a été développée selon les besoins des utilisateurs et comporte notamment : une fermeture anti-vandalisme (boulons inox) et un pré-découpage des parois pour le passage des tubes.

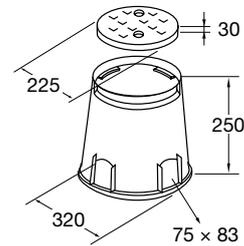
## APPLICATIONS

Les regards INTERBOX sont principalement destinés à la protection et à l'accessibilité des vannes, électrovannes et compteurs d'eau. Les principales applications en matière d'arrosage et d'irrigation sont les espaces verts, les terrains de sports, les terrains de golf.



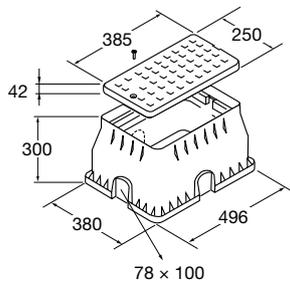
### Économique 6'

Palette de 800 pièces  
**SECOIR 19,19€**



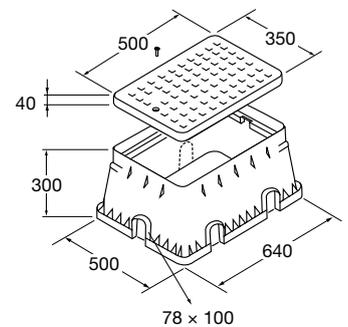
### Circulaire 10'

Palette de 396 pièces  
**SCIRC10IR 38,33€**



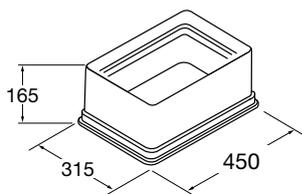
### Standard 12'

Palette de 168 pièces  
**SSTDIR 93,66€**



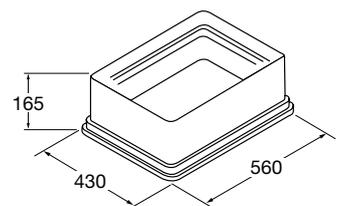
### Jumbo

Palette de 112 pièces  
**SJUMBO2IR 148,45€**



### Réhausse Standard 12'

Palette de 96 pièces  
**SSTDREHIR 59,08€**



### Réhausse Jumbo

Palette de 72 pièces  
**SJUMBOREHIR 82,60€**

# regards pchd double peau

## CARACTÉRISTIQUES

Les regards pour compteurs d'eau sont moulés avec des presses de 400 à 500 tonnes. Procédé de fabrication (agrée ISO 9002) : injection sous basse pression de polyéthylène HD, avec du nitrogène gazeux, réalisant ainsi une structure intérieure alvéolaire enfermée entre deux parois lisses, d'où l'appellation de "regard double peau". Les regards possèdent ainsi une véritable armature intérieure.

## AVANTAGES

Légèreté - stabilité - résistance - isolation thermique. Résistance à la pression des couvercles en polyéthylène HD : entre 15 et 30 kN. Rapport d'essai LNE n° 8040686 du 14 mai 1998 définissant les essais de compression sur les couvercles des "regards double peau". Couleur : corps noir ou vert et couvercle vert. **Marquage : "Service Des Eaux"**.



### H 460/640/790 mm

L545 × l 375 × h variable  
pds : 11-18.6 kg

H 460mm. Palette de 16 pièces  
**S261918 352,97€**  
H 640 / 790 mm : **N.C.**



### Multiplex inversé

Avec 3 profondeurs pour répondre aux nécessités climatiques

Usages : compteurs d'eau, coffrets EDF / GDF, arrosage, TP, TV, câbles...



### H 305 mm

L540 × l 405 × h305 mm  
Pds : 4,5 kg

Palette de 66 pièces  
**S141912 123,79€**



### H 305 mm

L650 × l 480 × h305 mm  
Pds : 5,8 kg

Palette de 44 pièces  
**S122012 191,93€**



### H 390 mm

L760 × l 575 × h390 mm  
Pds : 12,8 kg

Palette de 30 pièces  
**S132415 561,83€**



### H 455 mm

réf : 1324-18  
L860 × l 620 × h455 mm pds : 12,3 kg

Large. Palette de 10 pièces  
**S132418 553,66€**

Réhausse Large. Palette de 40 pièces  
**S132418R 323,23€**

Couvercle Large  
**S132418CPE 175,72€**



### H 460 mm

L725 × l 525 × h460 mm  
Pds : 7,8 kg

Palette de 40 pièces  
**S122018 204,39€**



### H 460 mm

L1020 × l 690 × h460 mm  
Pds : 16,5 kg

Extra Large. Palette de 8 pièces  
**S173018 885,63€**

Couvercle Extra Large  
**S173018CPE 217,27€**



# bouche d'arrosage

## CARACTÉRISTIQUES

- Vanne incorporée : DN15. Sortie mâle 3/4" et entrée femelle 3/4"
- Matière : corps et couvercle en polypropylène
- Hauteur : 120 mm
- Dimensions : base 170 × 150 mm / haute 220 × 200 mm
- Couleurs : corps noir / couvercle vert foncé

Bouche d'arrosage + vanne 3/4"  
Carton de 8 pièces  
**SBARROS 50,09€**



**Discrète et sans encombrement  
dans votre jardin**



**Couvercle avec encoche**  
Pour le passage d'un tuyau de Ø 30 mm



**Vanne papillon intégrée 3/4"**  
En laiton



## clapets vanne et branchement



Clapet vanne 3/4"  
Carton de 50 pièces  
**SIDS250 39,66€**



Clapet vanne 1"  
Carton de 50 pièces  
**SIDS320 39,66€**



Branchement pour clapet vanne 3/4"  
Carton de 100 pièces  
**SCHS250 16,41€**

# colliers de prise en charge

## Colliers 2 boulons standard

	Ø x G	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	20 x 1/2	S50320B	150	5,61
	25 x 1/2	S50325B	120	3,82
	25 x 3/4	S50325C	120	3,03
	32 x 1/2	S50332B	100	3,82
	32 x 3/4	S50332C	100	3,22
	32 x 1	S50332D	60	4,21
	40 x 1/2	S50340B	60	4,62
	40 x 3/4	S50340C	60	4,53
	40 x 1	S50340D	60	4,63
	50 x 1/2	S50350B	50	5,53
	50 x 3/4	S50350C	50	4,63
	50 x 1	S50350D	50	5,53

## Colliers 2 boulons renforcés

	Ø x G	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	20 x 1/2	S50520B	150	7,73
	25 x 1/2	S50525B	120	7,92
	25 x 3/4	S50525C	120	7,92
	32 x 1/2	S50532B	100	8,74
	32 x 3/4	S50532C	100	8,74
	32 x 1	S50532D	60	9,14
	40 x 1/2	S50540B	60	9,35
	40 x 3/4	S50540C	60	9,35
	40 x 1	S50540D	60	9,35
	50 x 1/2	S50550B	50	10,14
	50 x 3/4	S50550C	50	10,14
	50 x 1	S50550D	50	10,14

## Colliers 4 boulons standard

	Ø x G	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	63 x 1/2	S50363B	75	7,92
	63 x 3/4	S50363C	75	6,52
	63 x 1	S50363D	75	7,92
	63 x 1 1/4	S50363E	70	8,03
	63 x 1 1/2	S50363F	70	7,92
	75 x 1/2	S50375B	50	12,66
	75 x 3/4	S50375C	50	12,57
	75 x 1	S50375D	50	12,57
	75 x 1 1/4	S50375E	45	12,66
	75 x 1 1/2	S50375F	45	12,57
	75 x 2	S50375G	45	12,66
	90 x 1/2	S50390B	40	14,97
	90 x 3/4	S50390C	40	14,97
	90 x 1	S50390D	40	14,86
	90 x 1 1/4	S50390E	35	14,86
	90 x 1 1/2	S50390F	35	14,97
	90 x 2	S50390G	35	14,97
	110 x 1/2	S50311B	25	15,67
	110 x 3/4	S50311C	25	15,67
	110 x 1	S50311D	-	15,67
	110 x 1 1/2	S50311F	25	15,67
	110 x 2	S50311G	25	15,67
	110 x 3	S50311I	20	24,01

## Colliers 4 boulons renforcés

	Ø x G	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	63 x 1/2	S50563B	75	12,97
	63 x 3/4	S50563C	75	12,97
	63 x 1	S50563D	75	12,97
	63 x 1 1/4	S50563E	70	12,97
	63 x 1 1/2	S50563F	70	12,97
	75 x 1/2	S50575B	50	16,87
	75 x 3/4	S50575C	50	16,87
	75 x 1	S50575D	50	16,87
	75 x 1 1/4	S50575E	45	16,87
	75 x 1 1/2	S50575F	45	16,87
	75 x 2	S50575G	45	16,87
	90 x 1/2	S50590B	40	19,39
	90 x 3/4	S50590C	40	19,27
	90 x 1	S50590D	40	19,27
	90 x 1 1/4	S50590E	35	19,27
	90 x 1 1/2	S50590F	35	19,39
	90 x 2	S50590G	35	19,27
	110 x 1/2	S50511B	25	22,70
	110 x 3/4	S50511C	25	22,70
	110 x 1	S50511D	25	22,70
	110 x 1 1/4	S50511E	25	22,70
	110 x 1 1/2	S50511F	25	22,70
	110 x 2	S50511G	25	22,70
125 x 3/4	S50513C	30	28,94	
125 x 1	S50513D	30	28,94	
125 x 1 1/2	S50513F	30	28,94	
125 x 2	S50513G	30	28,94	

## Colliers 6 boulons renforcés

	Ø x G	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	140 x 1	S50515D	20	42,60
	140 x 1 1/4	S50515E	20	42,60
	140 x 1 1/2	S50515F	20	42,60
	140 x 2	S50515G	20	42,60
	140 x 2 1/2	S50515H	20	70,22
	140 x 3	S50515I	20	70,22
	160 x 1	S50517D	16	60,67
	160 x 1 1/4	S50517E	-	60,67
	160 x 1 1/2	S50517F	-	60,67
	160 x 2	S50517G	16	60,67
	160 x 3	S50517I	15	86,48
	200 x 1 1/4	S50521E	8	244,13
	200 x 1 1/2	S50521F	8	244,13
	200 x 2	S50521G	8	244,13
	200 x 3	S50521I	8	250,66

## Colliers 6 boulons renforcés

	Ø x G	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	225 x 1 1/4	S50523E	7	291,83
	225 x 1 1/2	S50523F	7	291,83
	225 x 2	S50523G	7	291,83
	225 x 3	S50523I	7	291,83
	250 x 1 1/4	S50526E	-	343,99
	250 x 1 1/2	S50526F	-	324,19
	250 x 2	S50526G	7	316,05
	250 x 3	S50526I	7	352,22
	250 x 4	S50526L	-	352,22
	315 x 2	S50533G	4	432,30
	315 x 3	S50533I	4	448,77
	315 x 4	S50533L	4	448,77

# couronnes pe noir



SPEBD2006R100



Couronnes disponibles en 10 ML et 25 ML



Stock permanent y compris dans les petites dimensions

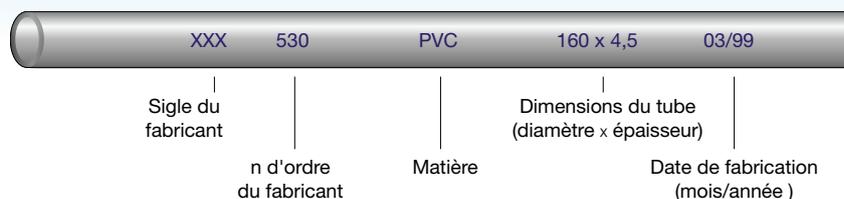
## Tubes PEBD PN 6

Ø mm	ÉP. mm	RÉFÉRENCE EN 10ML	€URO H.T./ML	RÉFÉRENCE EN 25ML	€URO H.T./ML	RÉFÉRENCE EN 50ML	€URO H.T./ML	RÉFÉRENCE EN 100 ML	€URO H.T./ML
16	1.6	•		•		SPEBD1606R50	0,98	SPEBD1606R100	0,76
20	1.7	SPEBD2006R10	1,90	SPEBD2006R25	1,79	SPEBD2006R50	1,79	SPEBD2006R100	1,79
25	2.3	SPEBD2506R10	1,79	SPEBD2506R25	2,64	SPEBD2506R50	2,64	SPEBD2506R100	2,64
32	2.8	SPEBD3206R10	3,58	SPEBD3206R25	3,58	SPEBD3206R50	3,58	SPEBD3206R100	3,58
40	3.5	•		SPEBD4006R25	7,66	SPEBD4006R50	7,66	SPEBD4006R100	7,66
50	4.3	•		SPEBD5006R25	11,07	SPEBD5006R50	11,07	SPEBD5006R100	11,07
63	5.4	•		-	-	SPEBD6306R50	17,74	SPEBD6306R100	17,74

## Tubes PEHD PN 10

Ø mm	ÉPAISSEUR mm	RÉFÉRENCE EN 25ML	€URO H.T./ML	RÉFÉRENCE EN 50ML	€URO H.T./ML	RÉFÉRENCE EN 100 ML	€URO H.T./ML
20	2.0	SPEHD2010R25	1,30	SPEHD2010R50	1,30	SPEHD2010R100	1,18
25	2.3	SPEHD2510R25	1,73	SPEHD2510R50	1,68	SPEHD2510R100	1,68
32	2.8	SPEHD3210R25	2,48	SPEHD3210R50	2,42	SPEHD3210R100	2,42

### MARQUAGE DU TUBE PEHD



# tubes pvc irrigation

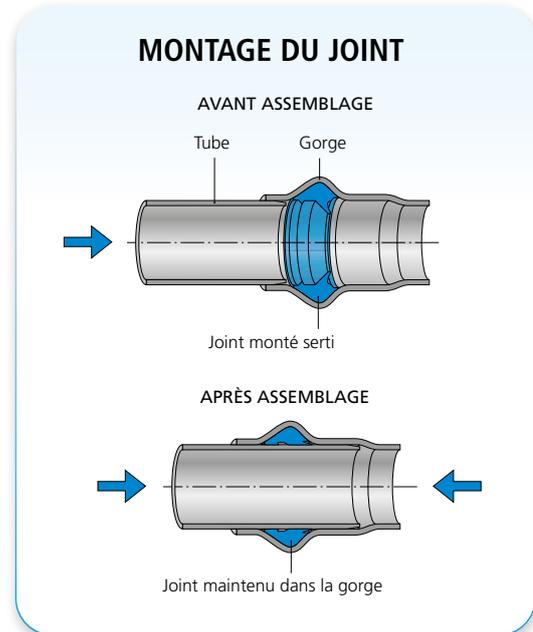
## CARACTÉRISTIQUES

- Barres de 6 m prémanchonnées.
- Joint caoutchouc à lèvres EPDM.
- Couleur : gris foncé RAL 7011.
- PMS (pression maximale de service): 8, 10, 14 et 16 bars.
- PMS à une température de l'eau maximum de 25°C.
- Pose selon les prescriptions du fascicule 71 des canalisations sous pression.

## APPLICATIONS

La gamme des tubes PVC irrigation est particulièrement destinée à l'installation des réseaux enterrés pour l'arrosage et l'irrigation :

- distribution d'eau froide avec pression, branchements
- irrigation gravitaire
- refoulement d'irrigation.



## NORMES

Les tubes PVC irrigation INTERPRESS sont fabriqués en conformité avec les spécifications de la Norme NFT 54-086.

DIAMÈTRE mm	PMS 8 BARS ÉPAISSEUR	PMS 10 BARS ÉPAISSEUR	PMS 14 BARS ÉPAISSEUR	PMS 16 BARS ÉPAISSEUR	LONGUEUR ML	BARRES/ PALETTE	PALETTE ML
63	-	3.0	-	-	6	200	1200
75	-	3.0	-	-	6	154	924
90	3.0	3.5	4.3	4.9	6	104	624
110	3.5	4.3	5.3	6.0	6	67	402
125	3.9	4.4	6.0	6.8	6	51	306
140	4.4	4.9	6.7	7.6	6	45	270
160	4.5	5.6	7.7	8.7	6	33	198
200	5.6	6.9	9.6	10.9	6	20	120
225	6.3	7.8	10.8	12.2	6	14	84
250	7.0	8.7	11.9	13.6	6	12	72
315	8.8	10.9	15.0	17.0	6	9	54

AUTRES DIMENSIONS, ÉPAISSEURS ET PRESSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# Tuyaux d'arrosage

fitt daisy

GARANTIE  
10 ans



Tuyau d'arrosage tricoté  
à usage domestique

## CARACTÉRISTIQUES

Tuyau tricoté en PVC tri-couche, idéal pour un usage domestique.  
Structure : revêtement extérieur jaune couvrant avec une bande grise et une bande bleue, renfort textile tricoté, couche intérieure noire anti-algues.



### Tricoté standard 3 couches



DIAMÈTRE	COURONNE ML	RÉFÉRENCE	PALETTE NB RLX	EURO/H.T. ML	EURO/H.T. COURONNE
5/8" (15 mm)	15	<b>SDAISY1515</b>	78	<b>1,90</b>	<b>28,50</b>
5/8" (15 mm)	25	<b>SDAISY1525</b>	60	<b>1,90</b>	<b>47,50</b>
5/8" (15 mm)	50	<b>SDAISY1550</b>	30	<b>1,90</b>	<b>95,00</b>
3/4" (19 mm)	25	<b>SDAISY1925</b>	36	<b>2,82</b>	<b>70,50</b>
3/4" (19 mm)	50	<b>SDAISY1950</b>	16	<b>2,82</b>	<b>141,00</b>
1" (25 mm)	50	<b>SDAISY2550</b>	16	<b>2,82</b>	<b>141,00</b>

Pressions d'éclatement : Ø 15 mm 24 bars / Ø 19 mm 21 bars / Ø 25 mm 18 bars

fitt flora

GARANTIE  
15 ans



Tuyau d'arrosage tricoté  
à usage semi-professionnel

## CARACTÉRISTIQUES

Tuyau en PVC 5 couches très souple et maniable.  
Le renfort tricoté en spirale lui apporte une grande solidité et une grande souplesse.  
Structure : tuyau extérieur jaune couvrant avec une bande transparente et deux bandes rouges, renfort textile tricoté en spirale, couche intermédiaire de support blanche et couches intérieures de protection anti-algues.



### Tricoté résistant 5 couches



DIAMÈTRE	COURONNE ML	RÉFÉRENCE	PALETTE RLX	EURO/H.T. ML	EURO/H.T. COURONNE
5/8" 15 mm	15	<b>SFLORA1515</b>	66	<b>2,45</b>	<b>36,75</b>
5/8" 15 mm	25	<b>SFLORA1525</b>	42	<b>2,45</b>	<b>61,25</b>
5/8" 15 mm	50	<b>SFLORA1550</b>	30	<b>2,45</b>	<b>122,50</b>
3/4" 19 mm	25	<b>SFLORA1925</b>	30	<b>3,52</b>	<b>88,00</b>
3/4" 19 mm	50	<b>SFLORA1950</b>	16	<b>3,52</b>	<b>176,00</b>
1" 25 mm	25	<b>SFLORA2525</b>	16	<b>6,30</b>	<b>157,50</b>

Pressions d'éclatement : Ø 15 mm 24 bars / Ø 19 mm 21 bars / Ø 25 mm 18 bars

# tuyaux professionnels

fitt nts work

GARANTIE  
30 ans



## CARACTÉRISTIQUES

Le tuyau FITT NTS WORK est destiné au passage d'eau, bénéficiant d'une haute visibilité pour répondre aux besoins de sécurité visuelle sur les chantiers (chantiers navals et secteur du bâtiment). Le tuyau est réalisé avec des matériaux qui lui assurent souplesse à basse température et résistance aux rayons UV.

- un revêtement extérieur de couleur orange vif avec 2 lignes blanches
- une pellicule SKY TECH (fine épaisseur d'alliage polymère innovante)
- un renfort textile NTS
- une couche intermédiaire de maintien blanche
- une couche noire anti-algues
- une couche intérieure de protection blanche



### Technologie SKY TECH

Résistance aux coupures et à l'abrasion, grande souplesse



### Structure à 6 épaisseurs



### Technologie NTS

Meilleure malléabilité, absence de torsions et absence de noeuds



### Résistant aux rayons U.V.

Grâce aux épaisseurs stabilisées



### Également disponible en kit

- Tuyau FITT NTS WORK de 5/8" (15mm) - 25 ML
- 1 pistolet multi-jet
- 2 raccords automatiques (1 aquastop)
- 1 nez de robinet 3/4"



Design communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542.  
En conformité avec la Directive Européenne Reg. (EU) 10/2011 pour le simulant A-B-C.

DIAMÈTRE	COURONNE ML	PRESSIION ÉCLATEMENT	RÉFÉRENCE	BOÎTE	PALETTE NB RLX	€URO/H.T. ML	€URO/H.T. COURONNE
5/8" 15 mm	25	25 bars	<b>SWORK1525</b>	4	48	<b>3,72</b>	<b>93,00</b>
	50		<b>SWORK1550</b>	2	24	<b>3,72</b>	<b>186,00</b>
3/4" 19 mm	25	22 bars	<b>SWORK1925</b>	2	24	<b>5,37</b>	<b>134,25</b>
	50		<b>SWORK1950</b>	-	16	<b>5,37</b>	<b>268,50</b>



# travaux publics

## Adduction d'eau potable

TUBES PVC AEP NF EN1452.....	244	TUBES PE 100 AEP NF 114.....	246
------------------------------	-----	------------------------------	-----

## Assainissement EU/EP

TUBES PE 100 NF 114.....	248	TUBES PE ANNELÉS EN 13476 CR8	
TUBES ASSAINISSEMENT CR8 À JOINT.....	250	INTERSAN.....	252
RACCORDS ASSAINISSEMENT À JOINT.....	250	TUBES PE DRAINANTS EN 13476.....	255

## Réseaux secs

FOURREAUX PE 100 NF 114.....	256	MANCHONS TRANSLUCIDES ET BOUCHONS.....	259
RACCORDS À EMBOÎTEMENT		GAINES PVC T-LST INTERGAINÉ.....	260
AUTO-VERROUILLABLE.....	257	RÉSEAUX MULTITUBULAIRES INTERGAINÉ.....	261
TUBES PEHD FIBRE OPTIQUE.....	258	COURBES POUR GAINES PVC T-LST.....	262
TUBES PEHD FILETÉS / TARAUDÉS.....	258	MANCHONS ET BOUCHONS POUR GAINES	
TOURETS FIBRE OPTIQUE.....	259	PVC T-LST.....	263

## Détection - Protection des réseaux

GAINES TPC ANNELÉES PE.....	264	FIL INOX POUR DÉTECTION.....	266
GRILLAGES AVERTISSEURS.....	265	GRILLAGE DE BALISAGE ET EMBOUTS DE	
PLAQUES DE PROTECTION.....	266	SÉCURITÉ.....	267



# tubes pvc æp nf en 1452

## EAU POTABLE

### CARACTÉRISTIQUES

L'évolution permanente des qualités et caractéristiques des matières premières ainsi que la prise en compte de la durée d'utilisation estimée, ont conduit l'industrie européenne à avoir des épaisseurs de parois différentes pour un même diamètre et une même pression de service (ceci en fonction de l'usage). On peut donc rencontrer :

- **Le tube pression Σ100** : en vigueur dans un grand nombre de pays européens, le meilleur coefficient de sécurité.
- **Le tube pression Σ125** : évolution constatée en France pour une partie de la gamme NF.
- **Le tube pression Σ135** : particulièrement destiné à l'agriculture, peu d'heures de sollicitations (usage saisonnier).



**Tube PVC Compact prémanchonné à coller ou à joint caoutchouc**

### Barre de 6 ML à joint COULEUR : GRIS RAL 7011

TUBES NF

DIAMÈTRE MM	ÉPAISSEUR / PRESSION							
	PN 6 (SDR 33-41)	PN 7.5	PN 8 (SDR 26-33)	PN 10 (SDR 21-26)	PN 12.5 (SDR 17-21)	PN 16 (SDR 13.6-17)	PN 20 (SDR 11-13.6)	PN 25 (SDR 11)
20	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	1.5	1.6	1.9	2.4	2.9	-
40	1.5	-	1.6	1.9	2.4	3.0	3.7	-
50	1.5	-	2.0	2.4	3.0	3.7	4.6	-
63	2.0	-	2.5	3.0	3.8	4.7	5.8	-
75	2.2	-	2.9	3.6	4.5	5.6	6.8	-
90	2.7	-	3.5	4.3	5.4	6.7	8.2	-
110	2.7	3.2	3.4	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
125	3.1	3.7	3.9	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
140	3.5	4.1	4.3	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
160	4.0	4.7	4.9	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
180	4.4	5.3	5.5	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
200	4.9	5.9	6.2	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
225	5.5	6.6	6.9	8.6	10.8	13.4	16.6	-
250	6.2	7.3	7.7	9.6	11.9	14.8	18.4	-
280	6.9	8.2	8.6	10.7	13.4	16.6	20.6	-
315	7.7	9.2	9.7	12.1	15.0	18.7	23.2	-
355	8.7	10.4	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	-
400	9.8	11.7	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	-
450	11.0	13.2	13.8	17.2	21.5	26.7	33.1	-
500	12.3	14.6	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	-
560	13.7	16.4	17.2	21.4	26.7	-	-	-
630	15.4	18.4	19.3	24.1	30.0	-	-	-
710	17.4	20.7	21.8	27.2	-	-	-	-
800	19.6	23.3	24.5	30.6	-	-	-	-



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Raccords PVC pression  
GAMME COMPLÈTE PAGES 114 À 125



## APPLICATIONS

Les tubes PVC pression sont utilisés de manière générale pour le transport des fluides sous pression :

- distribution et branchements
- adduction et irrigation gravitaires
- refoulement, adduction et distribution d'eau potable
- refoulement d'irrigation et d'eaux usées
- industrie chimique et agro-alimentaire



Toutes les dimensions sont disponibles selon la norme EN 1452

### Barre de 6 ML à coller COULEUR : GRIS RAL 7011

**TUBES NF**

DIAMÈTRE MM	ÉPAISSEUR / PRESSION							
	PN 6 (SDR 33-41)	PN 7.5	PN 8 (SDR 26-33)	PN 10 (SDR 21-26)	PN 12.5 (SDR 17-21)	PN 16 (SDR 13.6-17)	PN 20 (SDR 11-13.6)	PN 25 (SDR 11)
20	-	-	-	-	-	1.5	1.9	-
25	-	-	-	-	1.5	1.9	2.3	-
32	-	-	1.5	1.6	1.9	2.4	2.9	-
40	1.5	-	1.6	1.9	2.4	3.0	3.7	-
50	1.5	-	2.0	1.9	2.4	3.7	4.6	-
63	2.0	-	2.5	3.0	3.8	4.7	5.8	-
75	2.2	-	2.9	3.6	4.5	5.6	6.8	-
90	2.7	-	3.5	4.3	5.4	6.7	8.2	-
110	2.7	3.2	3.4	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
125	3.1	3.7	3.9	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
140	3.5	4.1	4.3	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
160	4.0	4.7	4.9	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
180	4.4	5.3	5.5	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
200	4.9	5.9	6.2	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
225	5.5	6.6	6.9	8.6	10.8	13.4	16.6	-
250	6.2	7.3	7.7	9.6	11.9	14.8	18.4	-
280	6.9	8.2	8.6	10.7	13.4	16.6	20.6	-
315	7.7	9.2	9.7	12.1	15.0	18.7	23.2	-
355	8.7	10.4	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	-
400	9.8	11.7	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	-
450	-	-	-	-	-	-	-	-
500	12.3	14.6	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	-
560	-	-	-	-	-	-	-	-
630	15.4	-	-	24.1	30.0	-	-	-
710	17.4	-	-	-	-	-	-	-
800	19.6	-	-	-	-	-	-	-



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

**INTERFIX**

- Lubrifiants
- Colles et décapants PVC

GAMMES COMPLÈTES PAGES 74 À 89



# tubes pe 100 aep nf 114

## LIGNES BLEUES EAU POTABLE

### CARACTÉRISTIQUES

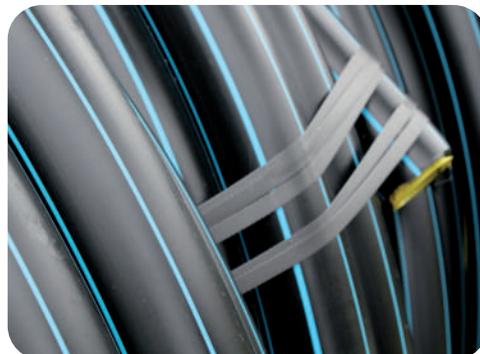
Les tubes PE 100 Groupe 2 sont aussi utilisés pour la distribution d'eau potable (lignes principales et branchements).

**Matière** : le polyéthylène utilisé dans la fabrication des tubes distribuant l'eau potable est de qualité organoleptique.

Il supporte une résistance minimum exigée (RME) correspondant à au moins 8 mégapascals pendant 50 ans.

Le polyéthylène est insensible à la corrosion et permet aux tubes d'être résistants aux chocs et d'être non cassants.

Le stockage doit se faire en position horizontale.



### NORME NF 114

Marque de qualité NF pour les tubes polyéthylène pour la distribution d'eau potable du diamètre 20 au 1000.

- PE 100 tous diamètres supérieurs du PN20 au PN25 bars.

Les produits concernés et le système qualité mis en œuvre pour leur fabrication, font respectivement l'objet :

- d'essais de conformité suivant la norme NF et spécifications définies par le règlement.
- d'audits périodiques du système qualité suivant la norme NF EN ISO 9002.

Les tubes comportent des lignes bleues parallèles coextrudées.



Scannez ce QR code pour consulter le Fascicule 71

### MISE EN OEUVRE

Se référer au Fascicule 71 « fourniture, pose et réhabilitation de conduites d'eau à écoulements sous pression ».

Les différents conditionnements disponibles (barres, couronnes ou tourets) facilitent l'installation de nos tubes PE 100 AEP NF 114.

Longueurs standards : barres de 6 et 12 m en stock. **Sur demande** : des longueurs de barres adaptées à vos containers peuvent être produites.

#### POSE ENTERRÉE :

Il est recommandé d'installer le réseau de canalisation à une profondeur permettant de protéger votre installation du gel.

D'une manière générale, les profondeurs minimales recommandées sont : de 0.80 m par rapport à la génératrice supérieure des canalisations d'adduction d'eau, ou de 0.40 m pour les branchements posés en terrain privé sans circulation.

Les tubes doivent être posés sur un lit de sable sans éléments durs et tranchants, l'enrobage doit être constitué de gravier ne dépassant pas 20 mm de granulométrie (cf. Fascicule 71). Vérifier l'état des tubes avant remblai.

#### Grillage avertisseur - rappel législatif :

La pose d'un dispositif avertisseur de couleur bleue est obligatoire.

#### POSE AÉRIENNE :

Possible avec prise en compte de la dilatation (manchons ou lyres de dilatation).

#### TYPES DE RACCORDEMENTS :

- Par électrosoudage (raccords électrosoudables)
- Par raccords à serrage extérieur (raccords compression)
- Par emboîtement auto-vérrouillable
- Par soudure au miroir (polyfuseuse)

#### LABELS DE QUALITÉ :

Belgique, Allemagne, **Angleterre, Autriche. Conformité sanitaire** : BELGAQUA - KTW - OVGW - ACS.



Produit admis à la marque groupe 2



## PE 100 (SIGMA 80)

Ø MM	PN 10 (SDR 17) ÉPAISSEUR MM	PN12.5 (SDR 13.6) ÉPAISSEUR MM	PN 16 (SDR 11) ÉPAISSEUR MM	PN 20 (SDR 9) ÉPAISSEUR MM	PN 25 (SDR 7.4) ÉPAISSEUR MM
20	-	-	3.0	3.0	3.0
25	-	-	3.0	3.0	3.5
32	3.0	3.0	3.0	3.6	4.4
40	3.0	3.0	3.7	4.5	5.5
50	3.0	3.7	4.6	5.6	6.9
63	3.8	4.7	5.8	7.1	8.6
75	4.5	5.6	6.8	8.4	10.3
90	5.4	6.7	8.2	10.1	12.3
110	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1
125	7.4	9.2	11.4	14.0	17.1
140	8.3	10.3	12.7	15.7	19.2
160	9.5	11.8	14.6	17.9	21.9
180	10.7	13.3	16.4	20.1	24.6
200	11.9	14.7	18.2	22.4	27.4
225	13.4	16.6	20.5	25.2	30.8
250	14.8	18.4	22.7	27.9	34.2
280	16.6	20.6	25.4	31.3	38.3
315	18.7	23.2	28.6	35.2	43.1
355	21.1	26.1	32.2	39.7	48.5
400	23.7	29.4	36.3	44.7	54.7
450	26.7	33.1	40.9	50.3	61.5
500	29.7	36.8	45.4	55.8	-
560	33.2	41.2	50.8	-	-
630	37.4	46.3	57.2	-	-
710	42.1	52.2	-	-	-
800	47.4	58.8	-	-	-
900	53.3	-	-	-	-
1000	59.3	-	-	-	-

Longueur de barres à préciser, de 2 à 20 mètres, disponibles aussi en tourets jusqu'au Ø180.



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Raccords PEHD électro-soudables



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



Raccords compression  
GAMME COMPLÈTE PAGES 94 À 97

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tubes pe 100 nf 114

## NOIRS OU LIGNES MARRON

POUR APPLICATIONS INDUSTRIE, EAU NON POTABLE ET ASSAINISSEMENT SOUS PRESSION (GROUPE 4)

### CARACTÉRISTIQUES

Les tubes PE 100 Groupe 4 sont utilisés pour tous les réseaux sous pression en dehors de l'adduction d'eau potable et de la distribution du gaz.

Matière : la résine de polyéthylène utilisée dans la fabrication des tubes est insensible à la corrosion.

Ces tubes sont fabriqués pour être résistants aux chocs et non cassants.

Le stockage en position horizontale est conseillé.



### NORME NF 114

Marque de qualité NF pour les tubes polyéthylène PE 80 pour l'industrie, les eaux non potables et l'assainissement sous pression.

Disponibles du PN 6.3 bars au PN 25 bars (voir tableau de correspondance ci-contre).

Les produits concernés et le système qualité mis en oeuvre pour leur fabrication font respectivement l'objet :

- d'essais de conformité suivant la norme NF et spécifications définies par le règlement.
- d'audits périodiques du système qualité suivant la norme NF EN ISO 9002.

Les tubes peuvent comporter des lignes marron parallèles coextrudées.



### MISE EN OEUVRE

Se référer au Fascicule 71 « fourniture, pose et réhabilitation de conduites d'eau à écoulements sous pression ».

Les différents conditionnements disponibles 25 ml, 50 ml et 100 ml en couronnes ou tourets, permettent plus de facilité d'installation.

#### POSE ENTERRÉE :

il est recommandé d'installer le réseau de canalisation à une profondeur permettant de protéger votre installation du gel. D'une manière générale, les profondeurs minimales recommandées sont : de 0.80 m par rapport à la génératrice supérieure des canalisations, ou de 0.40 m pour les branchements posés en terrain privé sans circulation. Les tubes doivent être posés sur un lit de sable sans éléments durs et tranchants, l'enrobage doit être constitué de gravier ne dépassant pas 20 mm de granulométrie (cf. Fascicule 71). Vérifier l'état des tubes avant remblai.

#### Grillage avertisseur - rappel législatif :

La pose d'un dispositif avertisseur de couleur marron est obligatoire.

#### POSE AÉRIENNE :

les tubes peuvent être posés sans conditions particulières, avec prise en compte de la dilatation (manchons ou lyres de dilatation).

#### TYPES DE RACCORDEMENTS :

- Par électrosoudage (raccords électrosoudables)
- Par raccords à serrage extérieur (raccords compression)
- Par emboîtement auto-vérrouillable
- Par soudure au miroir (polyfuseuse).



#### FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE

- Croix 90° PEHD façonnée
- Coude 90° PEHD façonné (R=3×D)



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs



Produit admis à la marque groupe 4



## PE 100 (SIGMA 80)

Ø MM	PN 10 (SDR 17) ÉPAISSEUR MM	PN12.5 (SDR 13.6) ÉPAISSEUR MM	PN 16 (SDR 11) ÉPAISSEUR MM	PN 20 (SDR 9) ÉPAISSEUR MM	PN 25 (SDR 7.4) ÉPAISSEUR MM
20	-	-	-	2.3	3.0
25	-	-	-	3.0	3.5
32	-	-	-	3.6	4.4
40	-	-	-	4.5	5.5
50	-	-	-	5.6	-
63	-	-	-	7.1	-
75	-	-	-	8.4	-
90	5.4	6.7	8.2	10.1	12.3
110	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1
125	7.4	9.2	11.4	14.0	17.1
140	8.3	10.3	12.7	15.7	19.2
160	9.5	11.8	14.6	17.9	21.9
180	10.7	13.3	16.4	20.1	24.6
200	11.9	14.7	18.2	22.4	27.4
225	13.4	16.6	20.5	25.2	30.8
250	14.8	18.4	22.7	27.9	34.2
280	16.6	20.6	25.4	31.3	38.3
315	18.7	23.2	28.6	35.2	43.1
355	21.1	26.1	32.2	39.7	48.5
400	23.7	29.4	36.3	44.7	54.7
450	26.7	33.1	40.9	50.3	61.5
500	29.7	36.8	45.4	55.8	-
560	33.2	41.2	50.8	-	-
630	37.4	46.3	57.2	-	-
710	42.1	52.2	-	-	-
800	47.4	58.8	-	-	-
900	53.3	-	-	-	-
1000	59.3	-	-	-	-

Longueur de barres à préciser, de 2 à 20 mètres, disponibles aussi en tourets jusqu'au Ø180.



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Raccords PEHD électro-soudables



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tubes assainissement cr8 à joint

## CARACTÉRISTIQUES

Tubes en PVC CR8 à parois structurées avec couches interne et externe à surfaces lisses. Rapport qualité prix imbattable face au béton, à la fonte, au polypropylène, au grès ou au PRV. Les tubes CR8 sont destinés à la réalisation de réseaux d'assainissement gravitaire. Ils sont essentiellement utilisés pour les eaux usées et les eaux pluviales. Les tubes CR8 sont généralement enterrés.



Bague d'étanchéité sertie



TARIFS SUR DEMANDE

00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



EN 13476-2 CR8



### BARRES DE 3 ML AVEC BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE

Ø NOMINAL MM	Ø INTÉRIEUR MM	LONGUEUR ML	PALETTE ML	NB DE BARRES	MODULE COND
110	100	3	228	76	1
125	114	3	159	53	1
160	146	3	99	33	1
200	182	3	69	23	1
250	228	3	33	11	1
315	288	3	24	8	1
400	365	3	15	5	1
500	459	3	6	2	1
630	580	3	6	2	1

# raccords assainissement à joint

Les raccords assainissement porteurs de la norme NF 442 sont indiqués sur le tarif par le symbole 



NF 442 SDR 41 N° 69-01-RA-06

## Coude 15° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€URO/H.T.
110	SACOM15110G 	16	6,96
125	SACOM15125G 	20	10,53
160	SACOM15160G 	10	15,39
200	SACOM15200G 	-	32,39
250	SACOM15250G	-	100,97
315	SACOM15315G	-	162,62



## Coude 30° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€URO/H.T.
110	SACOM30110G 	16	6,96
125	SACOM30125G 	10	11,71
160	SACOM30160G 	8	16,75
200	SACOM30200G 	-	33,61
250	SACOM30250G	-	70,58
315	SACOM30315G	-	162,73



## Coude 45° MF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€URO/H.T.
110	SACOM45110G 	16	5,15
125	SACOM45125G 	12	6,64
160	SACOM45160G 	8	12,81
200	SACOM45200G 	-	24,22
250	SACOM45250G	-	55,89
315	SACOM45315G	-	123,49
400	SACOM45400G	-	234,83



## Coude 45° FF

Ø	RÉFÉRENCE	CART.	€URO/H.T.
110	SACOF45110G	-	7,45
200	SACOF45200G	-	47,69
250	SACOF45250G	-	92,89
315	SACOF45315G	-	147,96



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

## Coude 87° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACOM87110G	16	6,65
	125	SACOM87125G	10	8,95
	160	SACOM87160G	5	16,72
	200	SACOM87200G	-	30,74
	250	SACOM87250G	-	88,58
	315	SACOM87315G	-	155,59
	400	SACOM87400G	-	303,93

## Coude 87° FF

SDR 41

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACOF87110G	30	9,98
	125	SACOF87125G	10	12,11
	160	SACOF87160G	12	22,95
	250	SACOF87250G	-	113,52
	315	SACOF87315G	-	241,03

## Culotte 45° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLM45110G	10	11,69
	125	SACLM45125G	5	18,30
	160	SACLM45160G	3	29,45
	200	SACLM45200G	-	66,23
	250	SACLM45250G	-	136,62
	315	SACLM45315G	-	287,13

## Culotte 45° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLF45110G	-	16,34
	160	SACLF45160G	-	42,32
	200	SACLF45200G	-	74,85
	250	SACLF45250G	-	220,87
	315	SACLF45315G	-	366,14

## Culotte 87° MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLM87110G	10	9,45
	160	SACLM87160G	4	27,52
	200	SACLM87200G	-	52,38
	250	SACLM87250G	-	121,44
	315	SACLM87315G	-	280,40

## Culotte 87° FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACLF87110G	18	12,70
	125	SACLF87125G	-	16,60
	200	SACLF87200G	-	57,66
	250	SACLF87250G	-	190,97
	315	SACLF87315G	-	307,49

## Manchon FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SAMAN110G	20	5,81
	125	SAMAN125G	20	7,06
	160	SAMAN160G	10	12,45
	200	SAMAN200G	-	23,26
	250	SAMAN250G	-	61,12
	315	SAMAN315G	-	96,90

## Coulisse FF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SACOU110G	28	5,86
	125	SACOU125G	20	7,08
	160	SACOU160G	-	12,45
	200	SACOU200G	-	22,90
	250	SACOU250G	-	61,12
	315	SACOU315G	-	96,86

## Réduction excentrée MF

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	125/110	SARED1211G	20	6,64
	160/110	SARED1611G	20	10,12
	160/125	SARED1612G	20	9,95
	200/125	SARED2012G	-	15,55
	200/160	SARED2016G	10	16,08
	250/200	SARED2520G	-	29,38
	315/250	SARED3125G	-	124,92

## Tampon de visite mâle

	Ø	RÉFÉRENCE	CART.	EURO/H.T.
	110	SABOU110G	20	3,21
	125	SABOU125G	20	3,63
	160	SABOU160G	20	6,01
	200	SABOU200G	20	11,12
	250	SABOU250G	-	31,48
	315	SABOU315G	-	64,29



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

**INTERFIX**

 Gel lubrifiant 2.5 et 5 litres  
 GAMME COMPLÈTE PAGE 89


# tubes pe annelés en 13476 cr8 intersan



## CARACTÉRISTIQUES

INTERSAN est un tuyau annelé réalisé en polyéthylène haute densité conforme aux prescriptions définies par la norme EN 13476 pour la série Ø extérieur nominal. Cette matière lui confère les qualités suivantes :

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Il est très résistant à la corrosion, à l'action des bases et des acides, ce qui lui permet d'être utilisé pour toutes les eaux usées domestiques, les eaux pluviales, les eaux de surface et les eaux souterraines.

Après vérification de la nature de l'effluent, de sa température et de sa compatibilité avec la résistance du polyéthylène, il peut également être utilisé pour l'évacuation des eaux industrielles.

### RÉSISTANCE À L'ABRASION

Le polyéthylène est une des matières premières les plus performantes concernant la résistance à l'abrasion. De ce fait, il n'y a pas de dégradation du fil d'eau.

### RUGOSITÉ HYDRAULIQUE FAIBLE

INTERSAN offre une paroi intérieure complètement lisse ; la conception des jonctions assure de bonnes performances hydrauliques : il peut être utilisé sur de très faibles pentes (économie de terrassements).

### LÉGÈRETÉ

Son poids réduit est un atout majeur pour sa facilité de pose : une barre de 6 ML de diamètre 315 ne pèse que 28 kg...

Grâce à son principe de co-extrusion et à sa paroi extérieure annelée, le tube offre une rigidité annulaire supérieure à CR8, conformément à la norme ISO 9969. Sa structure annulaire en polyéthylène lui confère une flexibilité et lui permet de s'adapter aux mouvements du sol pour corriger les éventuelles mauvaises conditions de pose en évitant les fissures.

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Les tubes INTERSAN à paroi structurée sont utilisables dans la réalisation de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés. Ce système est destiné à l'écoulement gravitaire des eaux de surface et souterraines. Il constitue la solution idéale pour tout type de terrain, qu'il s'agisse de rejets résiduels ou de rejets d'origine industrielle.




**Excellente résistance aux U.V.**

INTERSAN a une paroi extérieure annelée noire, ce qui lui donne une excellente résistance à l'action des rayons ultraviolets.



## Tubes PEHD annelés double paroi intersan

INTÉRIEUR LISSE POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT GRAVITAIRES SELON LA NORME EN 13476

Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	LONGUEUR ML	PALETTE ML	PRÉMANCHONNÉ
160	142	6.0	198	•
200	179	6.0	120	•
250	224	6.0	72	•
315	267	6.0	42	•
354	300	6.0	36	•
400	341	6.0	36	•
472	400	6.0	30	•
500	424	6.0	12	•
588	500	6.1	2 barres	•
630	527	6.1	2 barres	•
700	705	6.1	1 barre	•
800	675	6.1	1 barre	•
1000	883	6.1	1 barre	•
1200	1030	6.25	1 barre	•

Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Gel lubrifiant 2.5 et 5 litres  
GAMME COMPLÈTE PAGE 89

**INTERFIX**



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tubes pe annelés en 13476 cr8 intersan

## CARACTÉRISTIQUES

### Mécaniques

PRESCRIPTIONS	PARAMÈTRES D'ESSAI	MÉTHODES D'ESSAI		
rigidité annulaire	8 KN/m <sup>2</sup>	doit être conforme à ISO 9969 EN ISO 9969		
résistance aux chocs à 0°C	T.I.R. ≤ 10%	température d'essai	0°C	EN 744
		milieu de conditionnement	eau ou air	
		type de percuteur	D90	
		hauteur de percuteur	2000 mm	
flexibilité annulaire 30	30%	déformation	30% d <sub>em</sub>	EN 1446
taux de fluage	PE ≤ 4	température d'essai	23 +/- 2°C	EN ISO 9967

### Physiques

PRESCRIPTIONS	PARAMÈTRES D'ESSAI	MÉTHODES D'ESSAI		
résistance à la chaleur ou test d'étuve	les tubes ne doivent pas présenter de fissures, de délaminations ou de défauts apparents	température	110 + 2°C	UNE EN 12091
		temps d'immersion		
		e ≤ 8 mm	30 min	
		e > 8 mm	60 min	

### Fonctionnelles

PRESCRIPTIONS	PARAMÈTRES D'ESSAI	MÉTHODES D'ESSAI		
étanchéité des unions	sans fuite	température	23 +/- 2°C	UNI EN 1277 condition B et C
		pression eau (15 min)	0.05%	
		pression eau (15 min)	0.5 bars	
		pression air intérieur négatif (15 min)	- 0.3 bars	

## ESSAIS TECHNIQUES

### Débit gravitaire (modélisation Manning-Strickler)

Débit en litres/seconde

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	1000
pente en mm/m	1.00 mm/m	-	-	-	-	51	-	91	-	171	-	320	586
	3.00 mm/m	-	-	-	47	62	88	133	158	242	296	393	1005
	5.00 mm/m	-	18	32	60	80	113	172	204	312	382	508	1310
	10.00 mm/m	14	25	45	85	113	160	244	288	442	540	718	1853

### Essais les plus représentatifs

ESSAIS	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉS	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	1000
indice de fluidité à chaud 5 kg/190°C	ISO 1133	gr/10 min	0.81	0.80	0.82	0.81	-	0.78	-	0.79	-	0.84	-	0.85	0.84
résistance aux chocs	UNE EN744	% rupture	<7%	<7%	<6%	<5%	-	<2.5%	-	<1%	-	<2%	-	<2%	<0%
retrait longitudinal	UNE EN743	% mm	1.80%	1.80%	1.30%	1.50%	-	1.05%	-	1.13%	-	1.28%	-	1.16%	1.07%
rigidité annulaire	ISO 9969	KN/m	10.61	8.94	12.60	8.70	-	9.73	-	8.56	-	9.55	-	8.86	11.53
flexibilité annulaire	EN1446	essai	> 30% sans rupture												
étanchéité de la jonction	UNE EN1277	essai	PN 0.5 bar : 3 h sans défaut / PN 0.8 bar : 2 h sans défaut												

# tubes pe drainants en 13476



Utilisation pour drainage

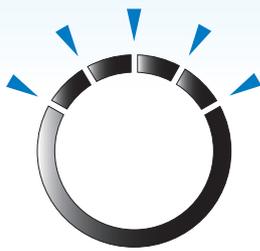


## Tubes PEHD drainants double paroi

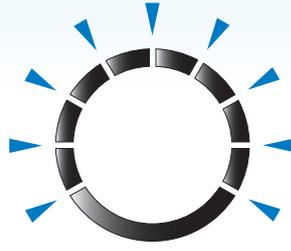
Intérieur lisse pour réseaux d'assainissement gravitaires selon la **Norme EN 13476-1**



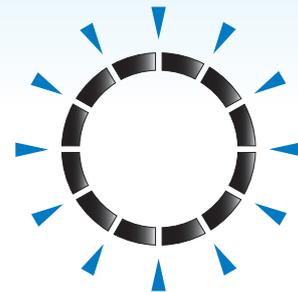
Possibilité d'avoir différents types de fentes en fonction de l'application



**FENDU 120°**



**FENDU 220°**



**FENDU 360°**

Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	PALETTE ML	NB TUBES	LONGUEUR UTILE MM	PRÉMANCHONNÉ	JOINTS MONTÉS
120	100	648	108	6.00	•	•
177	160	288	48	6.00	•	•
232	200	138	23	6.00	•	•
290	250	96	16	6.00	•	•
345	300	54	9	6.00	•	•
398	350	54	9	6.00	•	•
500	433	12.2	2	5.85	•	•
630	546	12.2	2	5.85	•	•
800	693	6.1	1	5.85	•	•
1000	867	6.25	1	5.85	•	•
1200	1036	6.25	1	5.85	•	•

# Fourreaux PE 100 NF 114



Protection de câbles pour liaisons souterraines



## CARACTÉRISTIQUES

LIGNES HTB1 - HTB2 - HTB3

Ces tubes sont destinés à la construction des réseaux enterrés des lignes HTB. Ils sont utilisés pour tous les niveaux de tension : HTB1 : 63 à 90 KW / HTB2 : 150 à 225 KW / HTB3 : 400 KW.

Normes : tubes conformes aux exigences techniques NF 114 Groupe 5.

**Systemes d'assemblage agréés RTE :**

- Manchons électrosoudables universels
- Manchons à emboîtement et verrouillage automatique.

**Autres systemes d'assemblage :**

- Manchons avec serrage mécanique pour les petits diamètres
- Filetage/taroudage (voir pages suivantes)

## Tubes pour télécommunication et câble de terre

**NF 114 - GROUPE 5**

PEHD PE100	SDR 21 (PN 6.3) SDR 21 (PN 8)	SDR 17 (PN 8) SDR 17 (PN 10)	SDR 13.6 (PN 10) SDR 13.6 (PN 12.5)	SDR 11 (PN 12.5) SDR 11 (PN 16)	SDR 9 (PN 16) SDR 9 (PN 20)
Ø	ÉPAISSEURS				
40	-	-	3	3.7	-
50	-	-	3.7	4.6	-
63	-	-	4.7	5.8	-
75	-	4.5	5.6	6.8	-
90	4.3	5.4	6.7	8.2	-
110	5.3	6.6	8.1	10	-

Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.

Tubes noirs avec lignes **ROUGE** ou **VERT**

## Tubes pour lignes HTB

**NF 114 - GROUPE 5**

Conditionnement : barres jusqu'à 20 mètres, couronnes et tourets jusqu'au Ø180 mm

PEHD PE100	SDR 21 (PN 6.3) SDR 21 (PN 8)	SDR 17 (PN 8) SDR 17 (PN 10)	SDR 13.6 (PN 10) SDR 13.6 (PN 12.5)	SDR 11 (PN 12.5) SDR 11 (PN 16)	SDR 9 (PN 16) SDR 9 (PN 20)
Ø	ÉPAISSEURS				
125	6	7.4	9.2	11.4	-
140	6.7	8.3	10.3	12.7	-
160	7.7	9.5	11.8	14.6	-
180	8.6	10.7	13.3	16.4	-
200	9.6	11.9	14.7	18.2	22.4
225	10.8	13.4	16.6	20.5	-
250	11.8	14.8	18.4	22.7	-
280	13.4	16.6	20.6	25.4	-

Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.

Tubes noirs avec lignes **ROUGE**



**FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE**

Courbes PE 100 NF 114 groupe 5  
Fabrication et rayons sur mesure



TARIFS SUR DEMANDE  
**00 377 93 101 122**  
Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs



# raccords à emboîtement auto-verrouillable

## CARACTÉRISTIQUES

### APPLICATION

Ce système composé de tubes et raccords en polyéthylène permet de réaliser des canalisations complètes par simple emboîtement et sans aucune opération de soudage.

### AVANTAGE DU SYSTÈME

Ce système offre une solution rapide et prête à poser, sans soudure pénalisant la cadence d'avancement du chantier, ou demandant des conditions climatiques particulières.

### DESCRIPTIF TECHNIQUE :

Les tubes se composent d'une extrémité mâle (tube lisse chanfreiné) et d'une extrémité femelle contenant un joint d'étanchéité et une bague de verrouillage.

### BAGUE DE VERROUILLAGE

Lors de l'emboîtement, la bague de verrouillage est repoussée en fond de gorge pour permettre le passage du tube. L'emboîtement est réalisé lorsque le repère sur la partie mâle est atteint.

 S'adaptent à tous les tubes PEHD

 Utilisation facile et rapide : jonction par emboîtement (autobutée)

Soudure bout-à-bout

Joint d'étanchéité

Bague de verrouillage

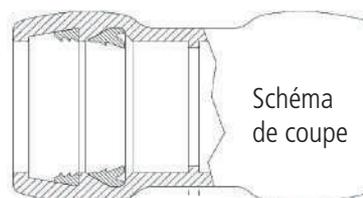
Manchon



DU DIAMÈTRE 63 AU 250  
PN10/PN16 BARS



MANCHON  
DOUBLE



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



**INTERFIX**

Gel lubrifiant 2.5 et 5 litres  
GAMME COMPLÈTE PAGE 89



Raccords PEHD  
électro-soudables



Machine à emboîtement



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# tubes pehd fibre optique

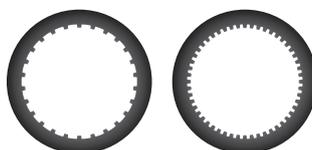
## CARACTÉRISTIQUES

Les gaines rainurées et/ou lubrifiées, sont destinées à la protection des câbles électriques ou fibres optiques posés par tirage ou portage. Elles sont en PEHD et conformes à la norme NF T 54-072 qui, depuis 2000, est tombée en désuétude du fait des progrès importants accomplis par l'industrie des polyéthylènes. Elles sont noires (RAL 9005) différenciées entre elles par des bandes de repérage aux couleurs demandées par le client ou par numéros. Chaque gaine est identifiée par la marque de l'usine et par un repérage en longueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Résistance à la température	au transport : à la pose :	-20°C à +60°C -15°C à +40°C
Rayon de courbure minimal admissible à la pose suivant la température	20xDN de la gaine à 20°C 40xDN de la gaine à 0°C 60xDN de la gaine à -10°C	Diamètre d'enroulement sur touret en production : 18-20 x DN minimum
Ovalisation	SDR11 : 5% en sortie de production et 10% sur tube enroulé	
Matière	PE-HD	NF T 54-072
Densité	supérieure à 0,950g/cm	NF T 54-072
Teneur en noir de carbone	2% (+0,3% - 0,3%)	NF T 54-072
Contrainte au seuil	supérieure à 16N/mm	NF EN 638
Allongement à rupture	supérieur à 380%	NF EN 638
Résistance à la pression	165h / 80°C / 4,5 bar 1000h / 80°C / 4,0 bar 10h / 20°C / 10 bar	NF EN 921
Retrait longitudinal à chaud	inférieur à 3%	NF EN 743

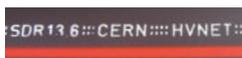
## OPTIONS

 Rainurage et / ou lubrifiant



 TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*

 Marquage du tube personnalisable



 Bandes de repérage couleur



# tubes pehd filetés / taraudés

À partir du SDR 11 du Ø90 au Ø400 mm

 TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# Tourets fibre optique



## CONDITIONNEMENT DES TOURETS

Couronnes de 25 à 500ML  
selon les diamètres

Autres diamètres, épaisseurs et conditionnements réalisables  
sur mesure et sur demande.

### DIAMÈTRES STANDARDS (MM) DES TUBES PE POUR FIBRE OPTIQUE

32 × 2.9
40 × 3.5 (ou 3.7)
50 × 4.6
63 × 5.8
75 × 6.8

# manchons translucides et bouchons



Translucides pour une pose précise des tubes



Pour raccorder les fourreaux  
de la fibre optique



## CARACTÉRISTIQUES

- Conçus spécialement pour le secteur des télécommunications
- Raccords en polypropylène, corps translucide permettant le positionnement parfait des tubes sans avoir à les marquer
- Plusieurs diamètres disponibles du Ø 16 au Ø 63mm
- Pression maximale de 16 bars

### Manchon

Ø (MM)	RÉFÉRENCE	CARTON	€/H.T.
32	S510032T	25	8,69
40	S510040T	11	15,12

## APPLICATIONS

S'installe comme un manchon compression classique. Insérer le tube jusqu'à la butée, le tube sera alors visible. S'utilise aussi bien dans le soufflage de la fibre optique que dans le portage à l'eau.

### Composition d'un manchon



- Corps translucide
- Joints NBR pour l'étanchéité
- Bagues de maintien du joint
- Bagues crantées pour serrage du tube
- Écrous de serrage pour l'assemblage



### Bouchon

Ø (MM)	RÉFÉRENCE	CARTON	€/H.T.
32	S521032T	50	6,31
40	S521040T	24	10,15

# gaines pvc t-lst intergaine



Pour protection de câbles

## CARACTÉRISTIQUES

Tubes en PVC pour canalisations de lignes souterraines de télécommunications (T-LST).

Numéro d'identification : 35/01.

Gaine NF T-LST prémanchonnée en barre de 6 ml.

Norme NF-T 54 018.

Gaine conforme à la spécification L 1551 du CNET.

Matière : PVC de couleur grise.

Marquage de qualité T-LST.



## PROPRIÉTÉS

Le PVC rigide a une tenue élevée aux chocs, il est très résistant aux fissurations, à la rupture et au gel. Il a une grande stabilité dimensionnelle, et résiste à tous les produits chimiques présents en sous-sol. Il a en outre d'autres avantages : stabilité au vieillissement et stabilité des couleurs, faible poids et caractéristiques d'isolation élevées.

Un choix consciencieux des matériaux et un contrôle qualité permanent garantissent la plus haute qualité, et le respect de toutes les normes courantes.



## APPLICATIONS

Les gaines NF T-LST INTERGAIN sont utilisées pour la protection de câbles et le passage de lignes souterraines de télécommunications.

### Gaines PVC T-LST INTERGAIN



### Barres de 6 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	PALETTE ML	NB TUBES	HAUTEUR PALETTE M
28 x 1.5	6	4620	770	0.63
45 x 1.8	6	1584	264	0.55
60 x 2.0	6	1188	198	0.69
80 x 2.5	6	894	149	0.88
100 x 2.0	6	756	126	1.15



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# réseaux multitubulaires intergaine



Pour la protection de câbles



Fabrication sur mesure



## UTILISATION

Les tubes PVC Compact INTERGAINE peuvent être fabriqués sur demande pour répondre à tous types de besoins et d'applications spécifiques : ligne de Tramway, LGV, gaine renforcée...

## Tubes PVC INTERGAINE

## Barres de 6 ML

DIAMÈTRE MM	LONGUEUR ML	PALETTE ML	NB TUBES	HAUTEUR PALETTE M
50 × 2,4	6	1164	194	0.46
50 × 3.7				
63 × 1.9	6	738	123	0.47
63 × 3.0				
75 × 2.2	6	522	87	0.48
75 × 3.6				
90 × 2.7	6	486	81	0.635
90 × 4.3				
100 × 2.2	6	756	126	-
110 × 2.2				
110 × 3.2	6	342	57	0.635
110 × 5.3				
125 × 2.5	6	306	51	0.74
125 × 3.7				
125 × 6.0	6	228	38	0.695
140 × 4.1				
140 × 6.7	6	234	39	0.93
160 × 3.2				
160 × 4.7	6	150	25	0.955
160 × 7.7				
200 × 4.0	6	150	25	0.955
200 × 5.9				

Autres diamètres, épaisseurs et conditionnements peuvent être réalisés sur demande.



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



Spécial ligne de TRAM



\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# courbes pour gaines pvc t-lst



Pour protection de câbles

Courbes réalisées avec de la gaine PVC T-LST 

## Courbe 45°

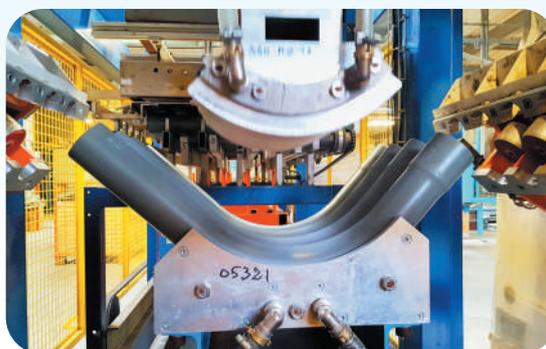
	Ø MM	RAYON MM	TYPE	MÂLE-FEMELLE		FEMELLE-FEMELLE		
				RÉFÉRENCE	€URO/H.T.	TYPE	RÉFÉRENCE	€URO/H.T.
	28	525	MF	S2852545MF	4,26	FF	2852545FF	N.C
	45	525	MF	S4552545MF	3,89	FF	S4552545FF	5,29
	45	725	MF	S4572545MF	4,68	FF	4572545FF	N.C
	60	525	MF	S6052545MF	7,43	FF	6052545FF	N.C
	60	725	MF	S6072545MF	8,69	FF	S6072545FF	9,35
	80	725	MF	S8072545MF	15,55	FF	8072545FF	N.C

## Courbe 90°

	Ø MM	RAYON MM	TYPE	MÂLE-FEMELLE		FEMELLE-FEMELLE		
				RÉFÉRENCE	€URO/H.T.	TYPE	RÉFÉRENCE	€URO/H.T.
	28	210	MF	S2821090MF	4,36	FF	S2821090FF	4,66
	45	210	MF	S4521090MF	5,11	FF	S4521090FF	5,12
	45	360	MF	S4536090MF	5,61	FF	S4536090FF	5,94
	60	210	MF	S6021090MF	8,08	FF	6021090FF	N.C
	60	360	MF	S6036090MF	9,03	FF	6036090FF	N.C
	80	360	MF	S8036090MF	15,55	FF	8036090FF	N.C



FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# manchons et bouchons pour gaines pvc t-lst

## Manchon

FEMELLE-FEMELLE

	Ø MM	TYPE	RÉFÉRENCE	EURO/H.T.
	28	MF	S28MANFF	1,37
	45	MF	S45MANFF	1,53
	60	MF	S60MANFF	1,98
	80	MF	S80MANFF	2,80

## Bouchon femelle

	Ø MM	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	28	SLSTBOU028	100	0,96
	45	SLSTBOU045	100	1,46
	60	SLSTBOU060	100	1,90
	80	LSTBOU080	50	N.C
	100	LSTBOU100	50	N.C

## Bouchon Etuy B

	Ø MM	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	45	S45ETUYB	100	3,79
	60	60ETUYB	50	N.C
	80	80ETUYB	50	N.C

## Bouchon Etuy BCE

	Ø MM	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	28	28BOUBCE	100	N.C

## Réduction FF

	Ø MM	RÉFÉRENCE	COND	EURO/H.T.
	28 x 45	2845REDDFF	100	N.C



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Colles et décapants PVC

GAMMES COMPLÈTES  
PAGES 74 À 79

**INTERFIX**



# gaines tpc annelées pe



## CARACTÉRISTIQUES

Système de conduits protecteurs de câbles. Tube annelé extérieur, intérieur lisse en polyéthylène. Livré avec manchon, en conditionnement couronnes ou barres.

Normes européennes : **NF** EN 61386 et EN 61386-24 pour les gaines TPC de couleur rouge, et pour les gaines annelées de couleur jaune, verte et bleue.

Seuls les conduits de couleur rouge et de la classe N portent la marque déposée TPC **NF**. D'autres couleurs sont disponibles (blanc, orange). Température minimum de mise en oeuvre : -15°C.

## Couronnes et barres

Ø EXTÉRIEUR (MM)	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200	250
Couronnes ML	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-
Barres 6 ML ou 6.5 ML	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## APPLICATIONS

Rouge (câbles électriques) - Jaune (tuyau gaz) - Vert (câbles de télécommunication) - Bleu (adduction d'eau).

Les profondeurs de pose sont de 0.70 mètre sous trottoir et de 1.00 mètre sous chaussée. Dans la tranchée, l'intervalle minimum entre deux canalisations doit être au moins de 0.20 mètre, ceci afin d'éviter l'influence thermique d'un câble sur l'autre. Au dessus de chaque canalisation à 0.20 mètre, un dispositif avertisseur doit être posé ; il doit être de la même couleur que la canalisation.



TARIFS SUR DEMANDE  
**00 377 93 101 122**  
Appel non surtaxé\*



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Manchons TPC  
PLUS D'INFOS PAGE 133

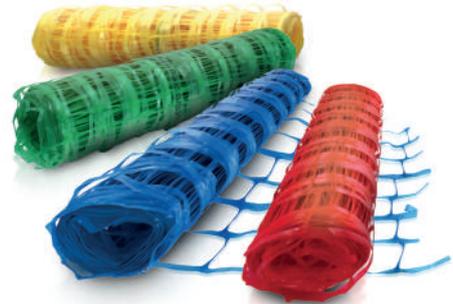


\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# grillages avertisseurs

## CARACTÉRISTIQUES

Les grillages avertisseurs signalent la présence de canalisations enterrées et sont constitués de matière plastique, qui par sa nature, a une exceptionnelle longévité. Ils laissent passer les infiltrations d'eau dans le sol et les fines particules de matériaux. Ils sont destinés à être posés dans les tranchées à une distance de 200 à 300 mm au dessus de l'ouvrage à signaler.

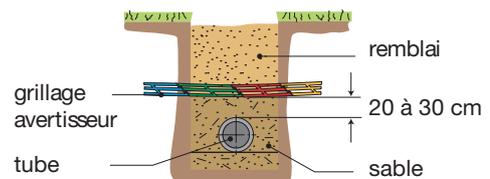


## CERTIFICATION ET NORME

L'objet principal de la norme concerne les propriétés du grillage, qui doit s'allonger avant rupture lorsqu'il est agrippé par une pelle. La marque NF certifie la conformité au référentiel\* de certification NF113 et à la norme NF EN 12613 relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont : la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation. Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, ENEDIS et des entreprises BTP. La marque NF concerne uniquement les dimensions : 0.30 M x 25 ML et 0.30 M x 100 ML. Emballage de faible encombrement opaque et résistant aux U.V. conforme aux exigences de la norme.

 **Rigidité transversale pour une pose facilitée**

 **Planéité évitant l'effet de vrillage**



COUPE DE LA TRANCÉE

EXCLUSIF : ROULEAUX DE 25 ML

DIMENSIONS	RÉFÉRENCE / COULEUR						CERTIFICATION	EURO HT/RLX
	ROUGE	VERT	BLEU	JAUNE	MARRON	BLANC		
0.30 M x 25 ML	SGA30025R	SGA30025V	SGA30025B	SGA30025J	-	-		29,26
0.30 M x 100 ML	SGA30100R	SGA30100V	SGA30100B	SGA30100J	SGA30100M	SGA30100BL		58,76
0.50 M x 100 ML	SGA50100R	-	-	-	-	-	-	156,93

Autres couleurs disponibles sur demande : ORANGE VIOLET

### COULEURS PERMETTANT L'IDENTIFICATION DES CANALISATIONS À PROTÉGER

- Réseaux électriques BT et HT
- Gaz combustible (transport ou distribution). Hydrocarbures
- Eau potable, distribution et transport
- Télécommunications et vidéo en pleine terre et sous fourreaux
- Assainissement et Pluvial
- Produits chimiques (autres que hydrocarbures et gaz combustibles)
- Chauffage urbain, climatisation urbaine
- Equipement routier dynamique < 50V

\*Référentiel de certification NF113 disponible sur le site [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

# grillages avertisseurs détectables

## CARACTÉRISTIQUES

Un fil isolé inoxydable est intégré directement dans la structure du grillage. Ce fil est dénudé à chaque extrémité des rouleaux permettant ainsi une connexion par épissure.

LARGEURS DE 5 À 50 CM / LONGUEURS DE 100 À 300 ML



## CERTIFICATION ET NORME

La marque NF certifie la conformité au référentiel\* de certification NF113 et à la norme NF EN 12613 relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont : la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation.

Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, ENEDIS, et des entreprises BTP. La marque NF concernent uniquement les largeurs de 0.20 M et 0.30 M dans toutes les longueurs.

\*Référentiel de certification NF113 disponible sur le site [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

# plaques de protection

## APPLICATIONS

Des plaques de protections mécaniques sont utilisées pour l'identification et surtout pour la protection des réseaux enterrés. Elles peuvent remplacer le grillage avertisseur lorsque la conduite se situe sous faible charge ou dans des zones à forte densité d'ouvrages enterrés.

DIMENSIONS DES PLAQUES : 25 CM × 100 CM × 1CM

PALETTE DE 500 PIÈCES



Réf : SPP250R



Réf : SPP250J



Réf : SPP250B



Réf : SPP250V

# Fil inox pour détection de réseaux

Ø MM	Ø FIL + GAINÉ	MATIÈRE GAINÉ	LONGUEUR
0.8	2.8	PEHD vert	1000 m



TARIFS SUR DEMANDE

00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

## MISE EN OEUVRE

Le fil est déroulé le long de la canalisation dans la fouille avant remblaiement. Grâce à une impulsion électrique, le réseau enterré peut-être géolocalisé par électromagnétisme pour permettre toute intervention, rénovation ou évolution du réseau.

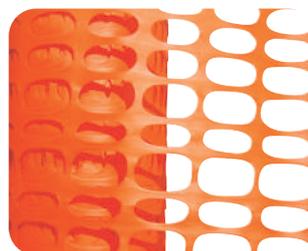
\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

# grillage de balisage

## CARACTÉRISTIQUES

Le grillage avertisseur COURANT sert de clôture de chantier ou de grandes clôtures d'élevage agricole. Cette barrière de balisage permet également la délimitation des zones dangereuses ou de parcours obligatoire, dans le cas de chantiers pour travaux publics, par exemple. Elle peut être utilisée dans l'horticulture ou toutes autres applications.

- Délimitation et signalisation de tous types de chantier
- Parfaitement adapté aux travaux de voirie et aux chantiers mobiles
- En PEHD de couleur orange



**Haute visibilité même à distance**

## Grillage de balisage

Matière : polyoléfine anti U.V.  
1 m x 50 ML. Palette de 64 rlx  
**SBALI150 115,03€**

# embouts de sécurité

## CARACTÉRISTIQUES

Embouts de sécurité pour la prévention des accidents, munis de pinces à clips accélérant la pose du grillage de balisage en évitant la pose de fixations supérieures.

Adaptables aux piquets du diamètre 8 au 28 mm (piquets non fournis).



**Équipés de pinces**

Pour une pose rapide du grillage



## Embouts de sécurité

Ø 8 au 28 mm  
Sachet de 10 pièces  
**SEMBSEC**  
**26,36€ le sachet**



# contrôle de réception

## LORS DE LA RÉCEPTION DE VOTRE COMMANDE



INTERPLAST vous fournit deux documents pour vous aider à contrôler immédiatement votre livraison.

### ► LORS DE TOUTE LIVRAISON

Une affiche format A3 recto verso est apposée de manière très visible, sur chaque palette, vous indiquant le nombre de cartons contenus dans celle-ci.

**Vous ne devez signer la décharge au transporteur qu'après avoir effectué la vérification de conformité.**

RÉCEPTION MARCHANDISE & PRISE DE RÉSERVES			
RÉSERVES	LRAR NÉCESSAIRE ?	RÉSERVES RECEVABLES ?	COMMENTAIRES
Colis ou marchandises abîmées	Avisé ou sans lettre	NON	Si l'avisé est refusé, les réserves apponées sur le récépissé sont annulées. Ceci n'empêche pas de continuer à recevoir et de constituer un déballage, à condition de le mentionner sur le document de transport.
Colis manquants			
Titre de douane			
Articles abîmés ou cassés			
Marchandises inutilisables ou invendables			
Papiers manquants en matière d'at	OUI	NON	Si le bon de remise est établi en nombre de colis et qu'aucune réserve n'a été prise à l'embarquement par le chauffeur sur la quantité embarquée, le dossier devient réservable.
Marque X articles			
Colis devant avoir réservé de vérification			
Colis réservés de contrôle au déballage			
Colis réservés de contrôle au déballage			
Colis réservés de bon fonctionnement	NON	OUI	Si le chauffeur a dressé des réserves sur le bon de remise à l'embarquement, tant au niveau de l'état de la marchandise que du nombre de colis pris en charge, la réclamation peut être reprise.
Marchandise invendable			
Colis manquants sur palette filmée/cartonnée			
Colis réservés marque X articles			
Colis réservés référence X cartons			
Marque X quantité de marchandises	OUI	OUI	Lettre recommandée afin de préciser les réserves et les quantités manquantes de marchandise.
Marque X colis			
Palette défectueuse sans bande de garantie			
Colis ouvert, le chauffeur se peut attendre			

CLIENT : N° PALETTES

N° COLIS

ATTENTION

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT, VOUS ÊTES RESPONSABLE !

VOUS DEVEZ VÉRIFIER QUE CETTE PALETTE N'A PAS ÉTÉ DÉFORMÉE ET QUE LA BANDE ADHÉSIVE DE GARANTIE APPOSÉE AU DÉPART DE NOTRE ENTREPÔT EST TOUJOURS INTACTE !

SI CE N'EST PAS LE CAS VOUS DEVEZ LE MENTIONNER SUR LE RÉCÉPISSÉ !

LE NON RESPECT DE CES PROCÉDURES ENTRÂINE LE DÉLAÏ SYSTÉMATIQUE ET SANS APPEL DES RÉCLAMATIONS

LES RÉSERVES À LA LIVRAISON

Les réserves doivent constituer l'équivalent d'une photographie de la marchandise

- Le destinataire doit constater, lors de la livraison, les avaries et les manquants et consigner ces réserves sur les documents de livraison.
- Si les réserves sont très claires et très précises, pas besoin de faire recommander, sauf cas où un effet de conditionnement n'est pas conforme à ce qui était prévu (quantité produit, poids, volume...) dans ce cas indication d'une lettre recommandée avec AR.
- Les réserves doivent être complètes, incluant des photos, elles seront nulles si elles sont formulées en termes généraux. La mention "tous réserves de déballage" n'a aucune valeur.
- Le destinataire qui ne fait pas de réserves considère avoir réceptionné la marchandise conforme à sa commande.

QUAND PRENDRE DES RÉSERVES

- Les réserves doivent être prises au moment de la livraison.
- Dans le cas contraire, le client doit apporter la preuve que le dommage était déjà survenu au moment de la livraison, sous la forme d'une photocopie de la bande adressée sous 2 jours de transport, par lettre recommandée avec accusé de réception.
- Les réserves formulées doivent être très précises, complètes et précises.

COMMENT RÉDIGER DES RÉSERVES

Les réserves doivent constituer l'équivalent d'une photographie de la marchandise

- Les réserves doivent impérativement être :
- **ÉCRITES** : il est recommandé de dactylographier et de dater les réserves par écrit sur tous les documents de transport accompagnant les marchandises.
- **SIGNIFICATIVES** : les réserves doivent être nettes et précises, dater de réception, nature du dommage, référence des articles, poids, n° de colis, marquage/avaries... Elles constituent la photographie des marchandises pour commercialisation.
- **COMPLÈTES** : tous les articles figurant dans les réserves doivent être à disposition.

CHAQUE PALETTE EST PÉSEE ET PHOTOGRAPHIÉE AU DÉPART DE NOS ENTREPÔTS. LE POND ET LE NOMBRE DE COLIS FIGURENT SUR LE BON DE LIVRAISON.

VOIR AU VERSO

### ► LORS D'UNE LIVRAISON DIRECTEMENT AFFRÉTÉE

Un bordereau descriptif d'expédition est joint avec le bon de Livraison. Celui-ci vous permet toutes les vérifications par type d'emballage.

**Vous ne devez jamais signer la lettre de voiture si vous n'êtes pas certain de la conformité de votre réception.**

**DONNEUR D'ORDRE**

**fitt**

17 Avenue Albert I  
95000 MONACO

Tel : 00 33 79 101 122  
Fax : 00 33 79 239 988

Quantité	TYPE D'EMBALLAGE
	Palettes en 1/2 ton
	Palettes en 1/4 ton
	Palettes en 1/2 ton
	Palettes en 1/2 ton
	Palettes constructives de :
	Palettes constructives de :
	Palettes constructives de PE
	Palettes constructives de bois
	Longue(s) enroulé(s) Tis +, RES
	Carton(s) Tis +, FDR
	Carton(s) enroulé(s)
	Colis cartonnés
	Substrat cartonné empilable

BORDEREAU DESCRIPTIF D'EXPÉDITION

N°	N°
N°	N°
Date de départ : / / Heure : :	
TRANSPORTEUR	SIGNATURE
N° VÉHICULE	
DESTINATAIRE	
SECT	

ALDÉMAT	OUI	NON
ÉTAT DES TUBES OK		
BANDE DE GARANTIE		
SARCLAGE		

RENDEZ-VOUS DE LIVRAISON

II	
A	

POUR INTERPLAST	TOTAL EXPÉDITION
TOTAL POIDS	
Changement de la par-chauffeur	

ATTENTION

La signature du présent document entraîne la responsabilité du transporteur et celle du client.  
En l'absence de réserves clairement établies, aucune réclamation ultérieure ne sera admise.  
Indépendamment des réserves éventuellement signifiées dans le cadre "chiffres", ces dernières doivent être obligatoirement reprises sur la lettre de voiture et confirmées sous 72 heures maximum par lettre recommandée ou transporteur obligatoirement si applicable.  
Le non-respect de cette procédure entraîne la non prise en charge des réserves par Interplast, quelles qu'elles soient.

RÉCEPTION CLIENT	
Nom :	
Prénom :	
Signature :	

RÉSERVES	
voir liste jointe	

N'oubliez-pas d'indiquer ici vos réserves éventuelles



# fiche d'ouverture de compte

À JOINDRE IMPÉRATIVEMENT AVEC TOUTE FICHE D'OUVERTURE DE COMPTE

**BÂTIMENT**

Raison sociale : ..... Forme juridique : .....

..... Capital : .....

Nom du dirigeant : ..... Date de création : .....

Tél. : ..... Site internet : .....

Fax : ..... Appartenance à un groupement :  OUI  NON

E-mail : ..... Si oui lequel : .....

**DÉMATÉRIALISATION DES FACTURES** - E-mail de facturation/comptabilité : .....

Nom et adresse postale du donneur d'ordre : .....  
.....  
.....

Interlocuteur et adresse si envoi postal des factures : .....  
.....  
.....

Nom et adresse postale du payeur : .....  
.....  
.....

Nom et adresse postale de livraison principale : .....  
.....  
.....

SIREN : ..... N° TVA intra : .....

• SI FRANCHISE DE TAXE, INDIQUER LE NUMÉRO ET FOURNIR L'ATTESTATION : .....

• SI TVA DE 10% AVEC LE RÉGIME CORSE, INDIQUER LE NUMÉRO ET FOURNIR L'ATTESTATION : .....

Domiciliation bancaire - nom, adresse : .....  
.....  
Code banque : ..... Guichet : ..... N° compte : ..... Clé : .....

## MODE DE RÈGLEMENT SOUHAITÉ :

VOTRE CONSEILLER COMMERCIAL VOUS CONFIRMERA LE MODE DE RÈGLEMENT RETENU

LCR magnétique directe 30 jours fin de mois le 15  Virement 30 jours fin de mois le 15

SOUS RÉSERVE DE L'ATTRIBUTION D'UNE LIGNE DE CRÉDIT SUFFISANTE.  
JOINDRE OBLIGATOIREMENT UN RIB.

Il est expressément convenu que toute commande qui nous est adressée est en acceptation par l'acheteur de l'intégralité de nos conditions de vente (dont l'acheteur déclare avoir pris connaissance) et en particulier la clause pénale, les intérêts de retard et la clause de réserve de propriété.

**CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :** Il a été expressément convenu entre les parties que la clause du transfert de propriété fait partie des accords commerciaux entre les partenaires. Il est notamment convenu que les marchandises restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral du prix convenu, le règlement judiciaire ou la liquidation des biens de l'acheteur ne peuvent modifier la présente clause. La revendication pourra alors s'exercer sur les marchandises en vertu des dispositions de la loi 80.335 du 12.05.1980. L'acheteur devra faire connaître au vendeur toute revendication quelconque par un tiers des marchandises en cause notamment en cas de procédure de saisie ou de nantissement de son fonds de commerce. Les risques, notamment en cas de perte, vol ou détérioration, sont transférés à l'acheteur dès la livraison. L'acheteur s'interdit de donner en garantie les marchandises non encore payées. Il s'oblige à informer tout acquéreur éventuel de l'existence de la clause de réserve de propriété et du non paiement du prix. Pour la mise en œuvre de la présente clause, le stock résiduel se trouvant entre les mains de l'acheteur sera réputé correspondre aux produits faisant l'objet des factures non encore payées à concurrence du montant de celles-ci.

**CLAUSE PÉNALE :** De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera :

- 1) l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues quel que soit le mode de règlement prévu (par traite acceptée ou non).
- 2) l'exigibilité à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues outre les intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels.

Fait pour valoir ce que de droit.  
Monaco, le

Signature et cachet de l'entreprise\*

**FITT MC SAM**  
17 Avenue Albert II - MC 98000 MONACO  
TEL: 00 377 93 101 122  
FAX: 00 377 92 05 99 88  
www.interplast.mc

\* Nom, qualité du signataire, mention " Lu et approuvé "



# FITF conditions générales de vente

## ARTICLE 1 – Préalable :

1.1. Les présentes Conditions régissent toutes les ventes réalisées par la société FITF MC SAM Société Anonyme Monégasque immatriculée au Répertoire du Commerce et de l'Industrie de Monaco sous le numéro 87502253 ayant son siège social au 17 avenue Albert II à Monaco (98000) («*après dénominées ensemble « FITF MC »*») pour son compte et/ou celui de toute entité détenue majoritairement, directement ou indirectement, par la société FITF S.p.A., société de droit italien, ayant son siège social Via Fivie, 8 – 36066 Sandrigo (VI) (Italie). Ces Conditions prévalent sur toutes autres conditions figurant dans tout document sauf dérogation préalable, expresse et écrite. FITF MC peut être amenée à modifier certaines dispositions des présentes Conditions : les Conditions Générales applicables sont celles du jour de passation de la commande par l'Acheteur.

1.2. La remise ou l'envoi d'une commande par l'Acheteur implique de sa part l'acceptation sans réserve des présentes Conditions et sa renonciation à l'application de tout ou partie de ses éventuelles conditions générales d'achat, ou autres conditions commerciales pouvant figurer dans ses documents commerciaux, notamment dans ses lettres ou bords de commande.

## ARTICLE 2 – Ventes :

2.1. Les ventes sont réservées aux distributeurs professionnels. Par professionnel, il faut entendre toute personne physique ou morale qui, faisant habituellement des actes de commerce, est inscrite au Répertoire du Commerce et de l'Industrie monégasque ou son équivalent à l'étranger. L'Acheteur s'engage à fournir des informations exactes quant à son raison sociale ou son identité, adresse et autres données nécessaires et atteste de sa qualité de professionnel.

2.2. Les commandes peuvent être passées :

- par fax, au 00 377 92 05 99 88 ;
- par téléphone, au 00 377 93 10 11 22, du Lundi au Jeudi de 8h30 à 18h00 et le Vendredi de 8h30 à 17h00 ;
- par courrier à l'adresse suivante : 17 avenue Albert II à Monaco - 98000 MONACO ;
- par mail à [contact@interplast.mc](mailto:contact@interplast.mc), ou
- à distance sur le Site Web d'INTERPLAST/FITF : [www.interplast.mc](http://www.interplast.mc) ou sur les places de marché sur internet.

Tout bon de commande signé par l'Acheteur constitue une acceptation irrévocable qui ne peut être émise en cause que dans les limites prévues dans les présentes Conditions. En ce qui concerne les commandes passées sur Internet, l'enregistrement de la commande est réputée réalisée lorsque l'Acheteur accepte les présentes Conditions Générales de Vente en cochant la case prévue à cet effet et valide sa commande.

Le bénéficiaire de la commande est personnel à l'Acheteur et ne peut être cédé sans l'accord express et par écrit de FITF MC.

Les commandes ne sont pas soumises à accusé de réception systématique (articles 7 et 17 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l'Économie numérique). Il ne sera envoyé qu'une requête précise de l'Acheteur dans une lettre recommandée électronique (article 19 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l'Économie numérique).

2.3. FITF MC se réserve le droit de refuser toute commande non conforme aux présentes conditions, ou tarif en vigueur à la date d'expédition ou à un éventuel marché convenu par écrit avec l'Acheteur.

2.4.1. Toute commande passée est considérée comme ferme et définitive, et ne peut être rétractée. Aucune annulation ou modification de commande ne peut intervenir passé le premier jour ouvrable de réception de la commande.

Il est fait exception à cette condition s'il s'agit des commandes passées à distance. L'annulation de la commande doit se faire par écrit ou tout support durable à l'adresse mail suivante [serviceclient@interplast.mc](mailto:serviceclient@interplast.mc) dans un délai :

- de 7 jours francs à compter du jour de la réception des Marchandises, lorsque lesdites Marchandises ne sont pas faites sur mesure ; ou
  - de 7 jours francs à compter du jour de la commande des Marchandises, lorsque lesdites Marchandises sont faites sur mesure.
- Les Marchandises doivent être retournées, intactes et dans leur emballage d'origine, à l'adresse suivante Entrepôt FITF France (GSM1), 402 – avenue de la Gare – 38540 Genry (article 10 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l'Économie numérique). FITF MC se réserve le droit de ne pas accepter le remboursement des Marchandises renvoyées, qui présenteraient tout signe d'utilisation, d'endommagement ou de modification ou qui ne seraient pas expédiées dans leur emballage d'origine.

2.4.2. En cas de reprise de marchandise certaines clauses restrictives sont applicables :

- sont exclus des reprises de stock les produits obsolètes ne figurant plus aux catalogues INTERPLAST/FITF ou au tarif général en vigueur,
- toute reprise de stock est soumise à une décote de 10% pendant la première année (date de facture) puis de minimum de 10% par année supplémentaire.

Les Marchandises demeurent sous la responsabilité de l'Acheteur jusqu'à leur réception par FITF MC.

Les frais directs de retour des Marchandises sont à la charge de l'Acheteur.

2.5. Sous réserve des articles 4, 6 et 8 ci-dessus, en aucun cas FITF MC ne peut être conduit à devoir racheter tout ou partie des Marchandises vendues notamment au motif que, postérieurement à la vente, le même type de Marchandises cesse d'être commercialisé par FITF MC ou fait l'objet d'évolutions techniques ou d'aspect.

2.6. Les prix tarifés présents sur tous les catalogues INTERPLAST/FITF sont établis en EURO HORS TAXES départ usine ou départ entrepôt.

FITF MC se réserve le droit, ce que l'Acheteur accepte, de modifier ses prix à tout moment et sans préavis, les Marchandises déjà commandées étant toutefois facturées sur la base des tarifs en vigueur au moment de la date d'expédition des Marchandises, sous réserve de la disponibilité des Marchandises et des dispositions de l'article 5.1 ci-dessus.

## ARTICLE 3 : PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES – RGPD

FITF MC s'engage, dans le cadre de ses activités et conformément à la législation en vigueur, en application notamment du Règlement UE n. 2016/679, à assurer la protection, la confidentialité et la sécurité des données à caractère personnel de ses clients.

### 3.1. Titulaire du Traitement

Le titulaire du traitement est la société FITF MC SAM Société Anonyme Monégasque, immatriculée au Répertoire du Commerce et de l'Industrie de Monaco sous le numéro 87502253 ayant son siège social au 17 avenue Albert II à Monaco (98000), tel. 00390444461000, email [privacy@fitf.com](mailto:privacy@fitf.com).

### 3.2. Finalités du traitement

Nous collectons des données à caractère personnel dans le cadre de :

- Transactions commerciales entre votre entreprise et FITF MC pour l'achat de produits et /ou de services ;
- Gestion des commandes et du contrat entre votre entreprise et FITF MC, y compris, de manière non exhaustive, pour la facturation, l'encaissement des paiements, l'installation, le service après-vente, le traitement des réclamations et des contentieux, la gestion de la clientèle, le recouvrement des impayés ;
- Relations commerciales et/ou de prospection ;
- Envoi de messages de nature promotionnelle et/ou commerciale sur les produits de FITF (actualité, opérations spéciales, nouveautés ou tendances du marché) et/ou invitation à des événements et/ou salons par e-mail, sms ou téléphone.

### 3.3. Données collectées

FITF traite les catégories de données suivantes :

- Données d'identification : Nom, prénom, identifiant SIREN, fonction, date et lieu de naissance ;
- Données de contact : adresse postale, email, numéro de téléphone et de portable ;
- Données économiques et financières : moyens de paiement, historique des paiements, références bancaires ;
- Données commerciales : produits et services détenus ou utilisés ; compte rendu d'intervention ; profils et suivi des offres commerciales.

Dans le cadre de la relation commerciale avec son client, ce dernier sera susceptible de recevoir de la part de FITF MC et s'il ne s'y est pas opposé, des lettres d'information ponctuelles (par email) et/ou des messages promotionnels et/ou de marketing (par email, sms ou téléphone) incluant des offres et informations et des offres sur les produits et/ou événements organisés par FITF MC.

A tout moment vous pouvez choisir de ne plus recevoir de communication marketing en nous le signalant par email à [serviceclient@interplast.mc](mailto:serviceclient@interplast.mc), en répondant directement à la communication reçue ou en actionnant la procédure de désabonnement indiquée sur le support de communication.

### 3.4. Base légale du traitement

Le traitement des données personnelles par FITF est justifié au regard de l'exécution du contrat avec le client et/ou par l'intérêt commercial légitime de FITF à traiter les données collectées.

### 3.5. Modalités de traitement - Durée de conservation des données collectées

Les données sont traitées sur supports papier et numérique. Aucun traitement automatisé n'est mis en œuvre (ex : profilage). Elles ne sont conservées que pour la durée strictement nécessaire à l'accomplissement des finalités mentionnées ci-dessus.

Elles sont conservées pendant une durée de 5 ans à compter de votre dernière activité lorsque vous êtes un client « actif ». Ces données sont ensuite archivées avec un accès restreint pour une durée supplémentaire pour des raisons limitées et autorisées par la loi. Passé ce délai, elles seront supprimées.

### 3.6. Destinataires des données

Les données collectées sont à usage exclusif de FITF MC et/ou de ses prestataires et consultants pour les finalités indiquées au point 3.2. Dans ce cadre, les données pourront être communiquées aux consultants externes de FITF MC, à ses prestataires (sociétés de transport, d'expédition, marketing et informatique), institut de vente de FITF MC (agents commerciaux), réseaux commerciaux, organismes de contrôle.

Les données collectées ne sont pas transférées par la Société vers des pays hors Union Européenne.

### 3.7. Droits au regard de l'utilisation des données personnelles

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, et en cas de motifs légitimes de suppression, de limitation et d'opposition au traitement de vos données. Vous bénéficiez également du droit à la portabilité de vos données et de la possibilité de demander des directives concernant l'utilisation de vos données en cas de décès. Vous pouvez exercer ces droits en adressant un email à [privacy@fitf.com](mailto:privacy@fitf.com) ou par courrier postal à l'adresse suivante : FITF MC Service Marketing - RGPD, 17 avenue Albert II 98000 Monaco accompagné d'une copie d'un justificatif d'identité. Les demandes seront traitées dans un délai de 30 jours à compter de leur réception. Vous disposez également du droit d'introduire une réclamation auprès de l'autorité de contrôle compétente.

## ARTICLE 4 – Livraison :

4.1. Elle s'effectue soit par la remise directe des Marchandises à l'Acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les usines de production de FITF MC, soit dans son centre logistique de Genry.

Sauf stipulation expresse différente, toute vente est ainsi réputée conclue «départ» soit des usines de production, soit du centre logistique de Genry. La mise à disposition et le transfert des risques interviennent dans l'usine de production pour FITF MC ou depuis le centre logistique. Même si les prix sont établis « franco », les Marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'Acheteur et cela même s'il n'est pas directement le destinataire. Toutes les opérations de transport, la souscription des polices d'assurances correspondantes, le règlement des éventuelles taxes de douane et la manutention sont à la charge de l'Acheteur, lequel il appartient de vérifier les Livraisons à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs, notamment en cas d'avarie, de perte ou de retard dans l'acheminement des Marchandises, et de prendre les réserves d'usage pour conserver ce recours.

L'Acheteur est réputé avoir vérifié, au moment de la Livraison, l'état apparent des Marchandises ainsi que leur nombre. Toute réclamation au transporteur et/ou commercialisateur et/ou transitaire devra être concomitamment adressée à FITF MC et ce dans les 72 heures suivant la réception des Marchandises. À défaut, les constats réalisés et les réserves prises ne lui seront pas opposables et FITF MC bénéficiera d'une présomption renforcée de Livraison conforme.

### 4.2. Les commandes passées en Livraison :

- Franco 500 € H.T. depuis notre centre logistique de Genry et contenant des marchandises dont la longueur maximale est strictement inférieure ou égale à 2 mètres linéaires (tubes, gouttières, rouleaux, etc.) sont effectuées en France métropolitaine, hors Corse, D.O.M. T.O.M. et pays étrangers ;
- Franco 1500 € H.T. depuis notre centre logistique de Genry et contenant des marchandises de toutes longueurs (tubes, gouttières, rouleaux, etc.) sont effectuées en France métropolitaine, hors Corse, D.O.M. T.O.M. et pays étrangers ;
- Supérieures à 500 € H.T. et inférieures à 1500 € H.T. depuis notre centre logistique de Genry et contenant des marchandises dont les longueurs sont strictement supérieures à 2 mètres linéaires seront assujetties à une participation supplémentaire au frais de port de 30 € H.T.

4.3. FITF MC se réserve le droit de procéder à des Livraisons partielles et aux facturations partielles correspondantes.

4.4. Les retards de Livraison ou les réclamations ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni la retenue des paiements arrivés à échéance, ni une application unilatérale de pénalités de retard.

4.5. Si, pour une raison indépendante de la volonté de FITF MC, l'Acheteur ne prend pas la Livraison des Marchandises au lieu et à la date convenue, les Marchandises seront stockées par FITF MC dans un lieu de son choix aux frais et risques de l'Acheteur, sans préjudice de l'obligation de l'Acheteur de procéder au paiement des échéances contractuelles que les Marchandises avaient été effectivement enlevées ou reçues.

4.6. Les dates de Livraison ne sont données qu'à titre indicatif et FITF MC ne peut être rendu responsable des retards liés au transport.

## ARTICLE 5 – Réserve de propriété :

5.1. FITF MC se réserve la propriété des Marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et accessoires.

5.2. Le défaut de paiement de l'une des échéances pourra entraîner la revendication des Marchandises non payées en quelques mains qu'elles soient ou de leur prix auprès des éventuels sous-acquéreurs.

5.3. Le transfert de propriété ne peut intervenir qu'après paiement intégral de l'ensemble de la Livraison effectuée, sans possibilité pour l'Acheteur de procéder à des divisions, notamment au prétexte de règlements fractionnés.

5.4. L'Acheteur s'engage à maintenir des Marchandises constamment identifiées, étant entendu qu'il est fait application de l'usage selon lequel les Marchandises les plus anciennement livrées sont les premières retirées de ses magasins, de telle sorte que les Marchandises existantes sont censées être celles, à due concurrence, les plus récemment reçues de FITF MC.

5.5. En cas de cessation de paiement de fait ou de droit, ou d'échéance impayée en tout ou partie, l'Acheteur s'interdit formellement de continuer à utiliser, à vendre ou à transformer les Marchandises dont la propriété est réservée au vendeur.

## ARTICLE 6 – Facturation - Paiement - Taxes :

6.1. La facturation est établie par FITF MC à la date d'expédition des Marchandises aux conditions de prix en vigueur à cette date. Ces conditions de prix sont celles résultant du tarif FITF MC étant entendu que celui-ci est lui-même révisable à tout moment avec un préavis de 2 mois notwithstanding toute indication contraire des éventuelles conditions d'achat de l'Acheteur. Les prix figurant sur le catalogue sont à considérer hors taxes départ usine ou départ entrepôt. Les taxes sont facturées en sus au taux en vigueur au jour de la facturation.

6.2. Il appartient à l'Acheteur de vérifier à réception de chaque facture de FITF MC que les prix applicables correspondent bien au tarif en vigueur et aux conditions de l'éventuel marché conclu entre FITF MC et l'Acheteur, sans que l'Acheteur, qui renonce en tant que de besoin à tous droits et actions à ce titre, puisse formuler la moindre réclamation passé un délai de 30 jours suivant la date de la facturation concernée.

6.3. Les factures sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois par lettre de change relevée directe sur la banque indiquée par l'Acheteur à l'ouverture de son compte client.

6.4. FITF MC n'accorde aucun escompte pour paiement comptant.

6.5. Le montant des factures est toujours exigible à Monaco.

6.6. Le défaut de paiement à l'échéance, quel que soit le mode de règlement, entraîne, de plein droit et sans formalité, l'application, à compter de ladite échéance, d'une pénalité de retard égale au taux d'intérêt légal de Monaco majoré de dix points calculée au jour le jour. Le défaut d'acceptation d'un effet ou le non-relevé de l'effet envoyé à l'acceptation équivaut à un défaut de paiement. Une indemnité forfaitaire de 200 € par échéance de retard sera exigée dès le premier jour de retard pour frais de recouvrement.

6.7. En cas de défaut de paiement à l'échéance, FITF MC se réserve le droit d'annuler les commandes en cours, même acceptées ou de demander des garanties ou le paiement comptant et d'exiger le paiement immédiat de toutes les sommes dues même non échues.

6.8. Toute note de crédit de quelque nature que ce soit, émise par FITF MC, ne pourra faire l'objet d'un règlement qu'après le complet paiement des sommes échues non payées.

6.9. En aucun cas l'Acheteur ne pourra procéder à la compensation de tout ou partie des créances qu'il pourrait avoir sur FITF MC, quel qu'en soit l'objet, avec le prix des Marchandises mises à disposition.

6.10 Conformément à la loi française, L 541-10-9 du code de l'environnement, le cas échéant, la part du coût unitaire que FITF MC SAM supporte pour la gestion des déchets de PMCB, tel que facturé par l'éco-organisme auquel FITF MC SAM adhère, est intégralement répartie à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.

Les numéros d'identification officiels sont indiqués ci-dessous : Identifiant Unique (IDU) Ademe - DDS : FR218166\_07ZHP ; Identifiant Unique (IDU) Ademe - PMCB : FR03594\_04GDLR.

## ARTICLE 7 – Garanties :

7.1. L'Acheteur est tenu de procéder, dès réception, à une vérification des Marchandises et toute réclamation, de quelque nature que ce soit, ne sera admise que si elle a d'abord été précisément inscrite sur la lettre de voiture et confirmée dans les 72 heures suivant la date de Livraison (cf. Article 3.1.).

7.2. Les Marchandises peuvent être contractuellement garanties mais uniquement dans les limites et pour la période déterminée et fixée dans notre catalogue. Il est cet égard précisé que le point de départ de la période de garantie est la date de livraison au sens de l'Article 3 des présentes Conditions et que les garanties ne couvrent que le vice de fabrication provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception dans le cadre d'un usage conforme à leur destination des marchandises.

La garantie est ainsi exclue :

- en cas de défaut de paiement total ou partiel par l'Acheteur à la date du sinistre ;
- si la Marchandise n'a pas été utilisée selon sa destination et conformément aux prescriptions du fabricant ;
- si la Marchandise a fait l'objet d'une intervention par une personne autre que le fabricant ou son distributeur agréé ;
- si le fonctionnement défectueux est consécutif à un événement résultant d'un cas de force majeure ou d'un cas fortuit ou tout autre phénomène extérieur (incendie, effacement de terrain, tremblement de terre, etc.).

De même, la garantie ne pourra jamais être mise en œuvre dans le cas où les opérations élémentaires d'entretien ne seraient pas effectuées par l'Acheteur.

Au titre de sa garantie, FITF MC sauve uniquement tenu au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses par ses services techniques, sans qu'aucune indemnité ne puisse lui être réclamée par ailleurs. Le remplacement des pièces n'a pas pour conséquence de prolonger la durée de garantie. Les frais de dépose, repos, évacuation, de port aller et retour sont exclus de la garantie.

FITF MC SAURAIT EN TOUT ETAT DE CAUSE VOIR SA RESPONSABILITE ENGAGEE AU TITRE D'UN QUELCONQUE PREJUDICE COMMERCIAL, IMMATERIEL OU D'UNE PERTE DE PROFIT. LES GARANTIES, QUELLES SOIENT LEGALES OU CONVENTIONNELLES, COUVRENT EXCLUSIVEMENT L'ECHANGE DES MARCHANDISES A EXCLUSION DES FRAIS DE TRANSPORT, EMBALLAGE, MONTAGE, DEMONTAGE ET TOUTS LES FRAIS ANNEXES NOTAMMENT AU TITRE DES DOMMAGES A DES BIENS AUTRES QUE LES MARCHANDISES LIVREES QUI SONT A LA CHARGE DE L'ACHETEUR. EN AUCUN CAS FITF MC N'ASSUMERA DES RESPONSABILITES PLUS ETENDUES QUE CELES DEFINIES AUX PRESENTES.

7.3. Tout transport, stockage, pose, installation, utilisation des Marchandises livrées, non conforme aux règles de l'art et aux spécifications associées aux Marchandises et toute réparation par l'Acheteur ou par un tiers sans autorisation préalable de FITF MC font perdre le bénéfice de la garantie.

## ARTICLE 8 – Responsabilité :

8.1. FITF MC ne peut être tenu à indemnisation envers l'Acheteur au titre des dommages matériels ou indirects tels que manque à gagner, perte de revenus, perte de profits, troubles d'image, etc. . .

8.2. L'Acheteur renonce à tout droit et action contre FITF MC au titre des dommages visés à la clause 7.1 ci-dessus et garantit FITF MC contre toute action qui serait faite par un tiers directement contre à ce sujet.

8.3. FITF MC se réserve le droit de faire des changements sur son Site Web ainsi que dans sa politique de vente et lesdites Conditions générales à tout moment. Si l'une des conditions générales est jugée invalide, nulle ou inapplicable pour quelque raison que ce soit, cette condition sera réputée divisible et n'affectera pas la validité et l'applicabilité des conditions restantes.

8.4. Mise à disposition des tourets :

Les tourets, mis à disposition de l'Acheteur par FITF MC dans le cadre de la vente de produits nécessitant ce type d'équipement, sont la propriété de l'intermédiaire de location (le Loueur) et sont soumis aux Conditions de mise à disposition des tourets de FITF MC qui sont disponibles sur simple demande à [contact@interplast.mc](mailto:contact@interplast.mc). L'Acheteur s'engage expressément à les respecter et à prendre en charge l'ensemble des dommages en cas de préjudice ou perte du matériel mis à disposition.

## ARTICLE 9 – Force majeure - Causes d'exonération :

9.1. En cas d'événement de force majeure ou de circonstances indépendantes de la volonté des parties (incendie, inondation, conflit du travail – soit chez FITF MC, soit chez ses fournisseurs – mobilisations, réquisition, embargo, manque de moyen de transport, manque général d'approvisionnement, etc. . .), faisant obstacle ou rendant déraisonnablement onéreuse l'exécution des obligations nées du contrat, les délais d'exécution de ces obligations sont prorogés de la durée desdits événements et devront être exécutés spontanément dès leur cessation. Pour bénéficier de cette prorogation, la partie qui souhaite invoquer un événement de force majeure doit ouvrir immédiatement, par écrit, l'autre partie de son intervention aussi bien que de sa cessation.

9.2. Si, par suite d'un événement de force majeure, l'exécution du contrat devient impossible dans un délai de 15 jours, chacune des parties a le droit de se décharger du contrat par simple notification écrite sans avoir à demander la résiliation à un tribunal.

## ARTICLE 10 – Changement juridique :

En cas de changement de la situation juridique de l'Acheteur ou en cas de changement de son contrôle direct ou indirect, FITF MC se réserve le droit d'annuler les commandes en cours, même acceptées ou de demander des garanties ou le paiement comptant et d'exiger le paiement immédiat de toutes les sommes dues même non échues.

## ARTICLE 11 – Propriété industrielle - Copyright :

11.1. INTERPLAST est une marque déposée, propriété de FITF MC et FITF est une marque déposée, propriété de FITF S.p.A. L'Acheteur ne peut, sans l'accord préalable écrit de FITF MC ou FITF S.p.A., créer, modifier ou supprimer la marque apposée sur les Marchandises livrées ou la documentation associée aux dites Marchandises, ni revendre lesdites Marchandises sous d'autres noms.

11.2. Les contenus du Site Web de INTERPLAST/FITF, de ses catalogues et de l'ensemble de ses supports de marque, soit la propriété exclusive de FITF MC et sont protégés par les lois internationales sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle et industrielle. Toutes les marques qui n'appartiennent pas à FITF MC ou FITF S.p.A. et qui apparaissent sur ce site sont la propriété de leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés, connectés ou parrainés par FITF MC ou FITF S.p.A.

11.3. Toute utilisation de la marque INTERPLAST et FITF, d'autres marques propriétés de FITF MC ou FITF S.p.A. ou du contenu du Site Web de INTERPLAST/FITF sur toute forme de support n'émanant pas de FITF MC ou FITF S.p.A. l doit faire l'objet d'un accord préalable écrit par FITF MC ou FITF S.p.A.

## ARTICLE 12 – Droit applicable et compétence :

12.1. LE CONTRAT EST RÉGI PAR LE DROIT MONÉGASQUE (article 68 de la loi n°1.448 du 28/06/2017 relative au droit international privé ; article 4 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l'Économie numérique).

12.2. Tout litige auquel pourra donner lieu l'interprétation ou l'exécution du contrat ou qui en sera la suite ou la conséquence, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, sera du domaine EXCLUSIVE du Tribunal de Première Instance de Monaco par effet des présentes Conditions Générales (article 8 de la loi n°1.448 du 28/06/2017 relative au droit international privé ; article 4 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l'Économie numérique).

## ARTICLE 13 – Spécifications techniques :

13.1. Les caractéristiques visuelles et techniques (dimensions, poids, etc. . .) mentionnées dans le présent catalogue n'ont qu'une valeur indicative.

Elles sont susceptibles de modifications permanentes et sans préavis.

13.2. Les normes sont également en perpétuelle évolution et FITF MC ne saurait être tenu pour responsable d'une non-conformité réglementaire résultant d'un changement de nomenclature postérieur à la passation de la commande par le Client.

## ARTICLE 14 – Non-renonciation – Clause salvatrice :

Le fait pour l'une des Parties de ne pas se prévaloir d'un manquement par l'autre Partie à l'une quelconque des obligations visées dans les présentes Conditions Générales ne saurait être interprété, pour l'avenir, comme une renonciation à l'obligation en cause.

Si l'une ou plusieurs dispositions des Conditions Générales s'avèrent privées d'effet, cette circonstance n'affectera en rien la validité des autres dispositions des Conditions Générales. Il en sera de même dans l'hypothèse où les présentes Conditions Générales comporteraient des lacunes.

La clause devant être supprimée ou qui est manquante, sera remplacée par une disposition juridiquement valable et conforme à l'objet des Conditions Générales de Vente.

MONACO, Mise à jour du 16/01/2023.

**Nom, signature et cachet de l'entreprise avec mention «Lu et approuvé»**

# découvrez notre gamme piscine

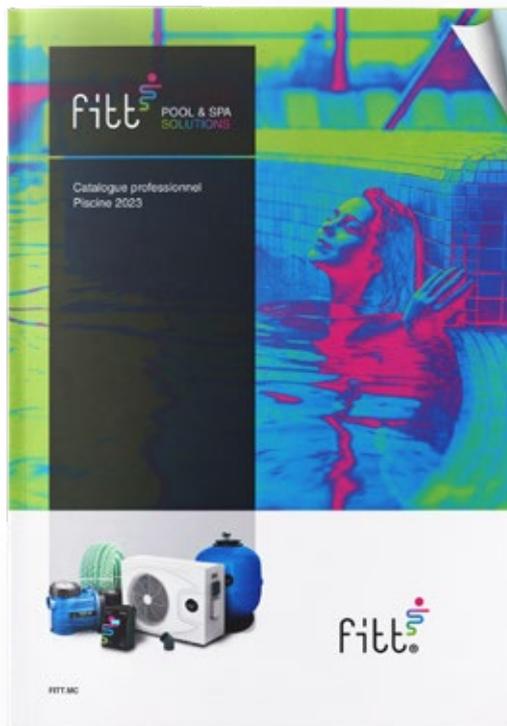
## FITT POOL & SPA SOLUTIONS

**1.500 références** pour les professionnels de la piscine.

**PISCINES BOIS  
COUVERTURES  
LINERS ET MEMBRANES  
POMPES ET FILTRATION  
NAGES À CONTRE-COURANT ET BALNÉO  
COFFRETS ÉLECTRIQUES  
PIÈCES À SCELLER  
TRAITEMENT ET ENTRETIEN  
POMPES À CHALEUR  
PISCINES PUBLIQUES  
PLOMBERIE  
TUYAUX ET TUBES  
COLLES ET ÉTANCHÉITÉ  
AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR**



Consultez notre catalogue Piscine



### PROTECTION DES DONNÉES

La réglementation sur la gestion des données personnelles a évolué avec l'entrée en vigueur du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) en mai 2018.

Depuis, soucieux de protéger vos données personnelles, nous nous engageons au quotidien pour vous garantir leur sécurité et leur confidentialité.

Nos Conditions Générales de Ventes mises à jour et notre Politique de Protection des Données Personnelles sont accessibles sur notre site internet : [www.interplast.mc](http://www.interplast.mc)

Nous vous remercions pour votre confiance et nous sommes à votre disposition pour toute question complémentaire à l'adresse suivante : [privacy@fitt.com](mailto:privacy@fitt.com)



### **FITT BUILDING SOLUTIONS**

FITT MC est la filiale monégasque du groupe industriel FITT Spa. Experte dans la fabrication et la distribution de tubes et de raccords plastique pour l'adduction et l'évacuation des eaux, FITT MC a développé des gammes de produits pour répondre aux besoins des professionnels du bâtiment, de la piscine, des grandes surfaces de bricolage et de l'industrie.

Pour plus d'informations :

**FITT MC SAM**  
**17 Avenue Albert II**  
**98000 Monaco**  
**Tel. +377 93 101 122**

FITT® is a registered trademark of FITT S.p.A.

Réf: SCATB

