

catalogue professionnel bâtiment

Édition 2025

Solutions professionnelles de haute qualité pour le bâtiment, l'évacuation sanitaire, l'aménagement extérieur, les colles et produits d'étanchéité, la plomberie, les gouttières et la ventilation.

FITT.MC | shop.fitt.mc

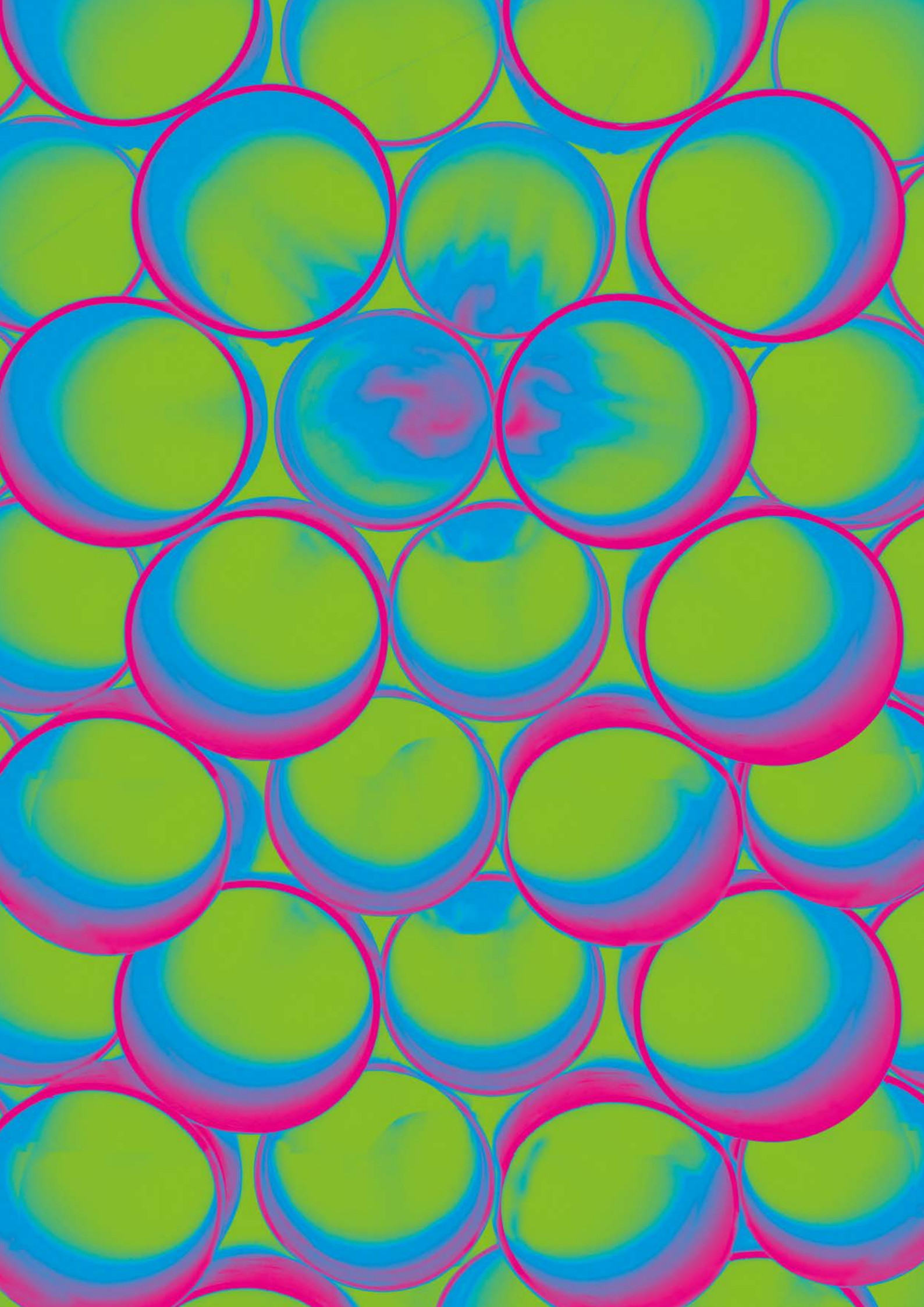


BUILDING SOLUTIONS

fitt[®]
Ingenious for life

Entreprise





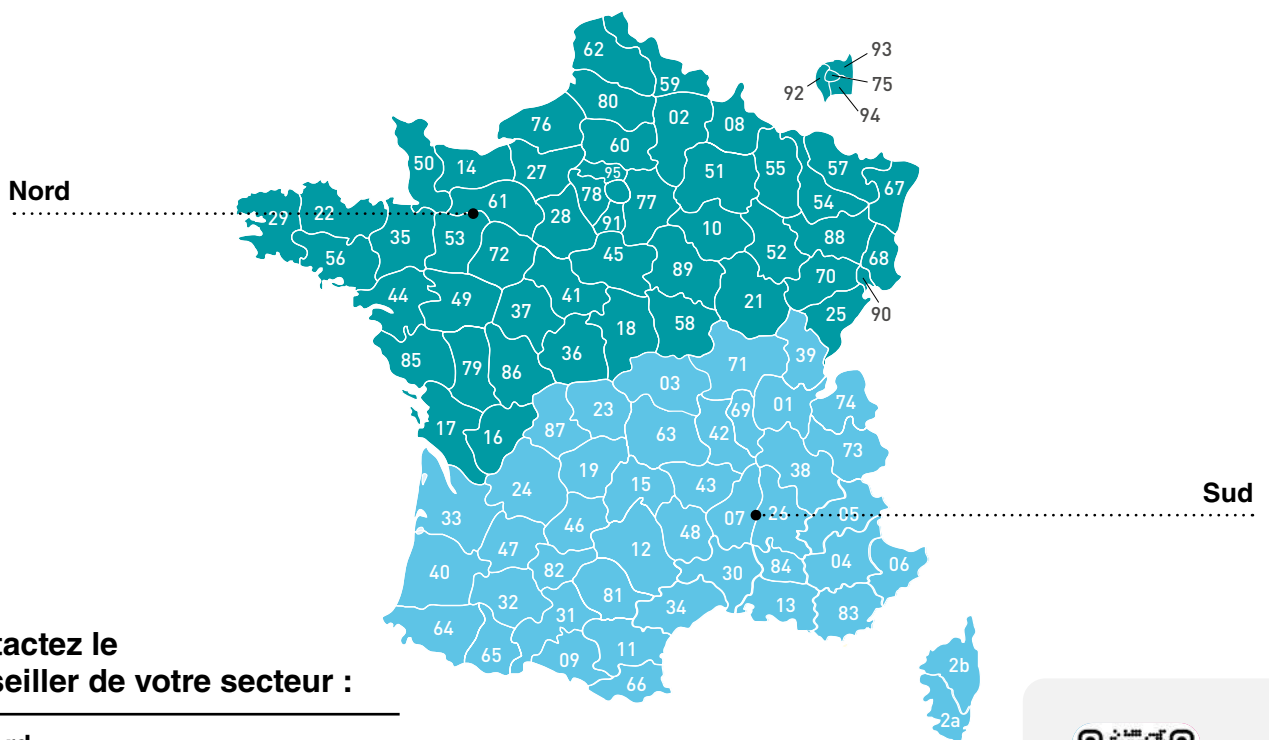


Catalogue professionnel
Bâtiment 2025

pour passer vos commandes
choisissez votre secteur commercial



GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE [GSB]



Contactez le
conseiller de votre secteur :

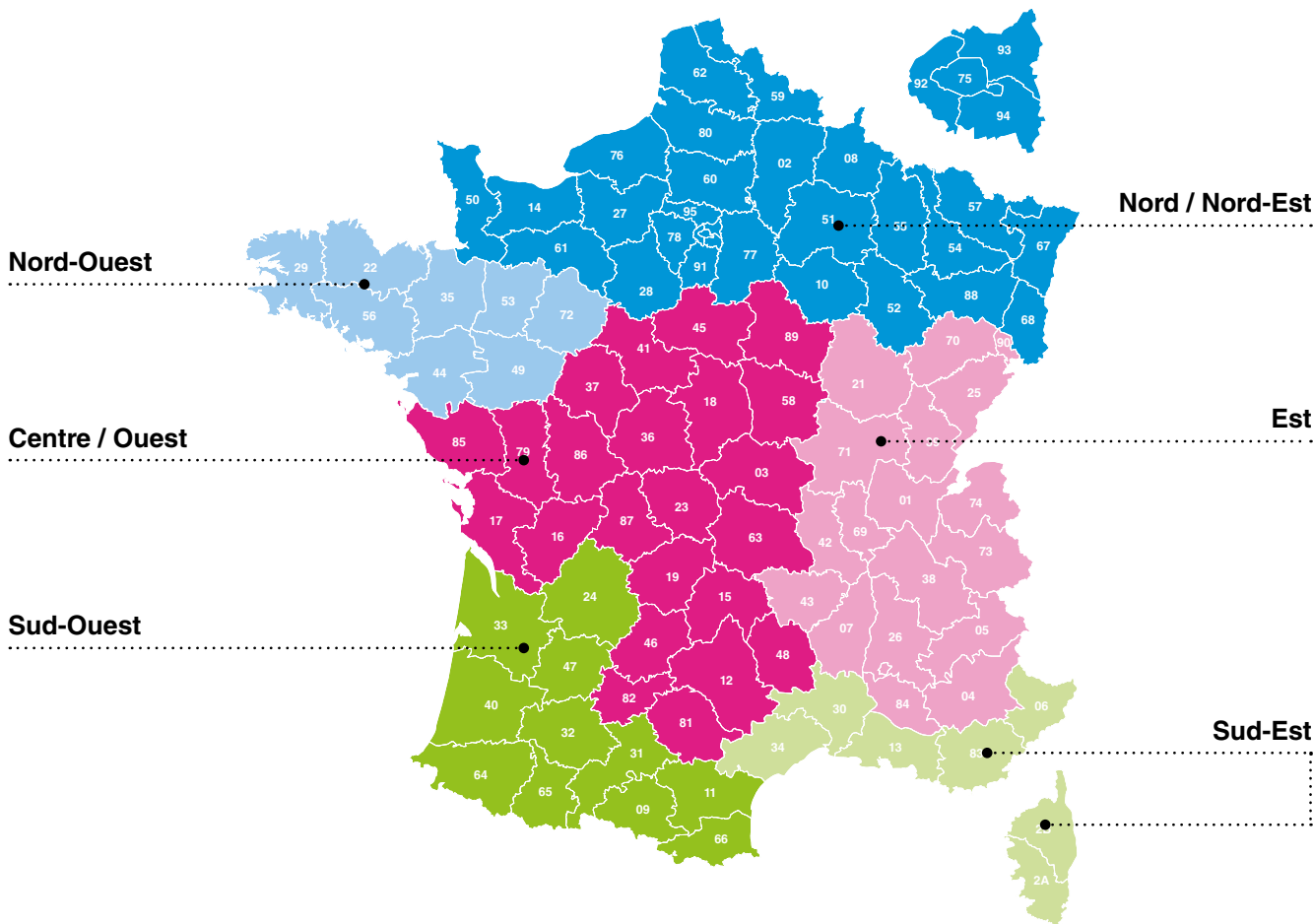
Nord
00 377 93 101 681* - asscomnord@fitt.com

Sud
00 377 93 101 691* - asscomsud@fitt.com

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



BÂTIMENT, NÉGOCES ET TRAVAUX PUBLICS



Contactez le standard :

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

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

Contactez-nous par mail
batiment@fitt.com

Le délai moyen de réponse est de 48h

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

Contactez le conseiller de votre secteur :

Nord / Nord-Est
06 78 63 85 00 - tv05@fitt.com

Nord-Ouest
06 78 63 79 20 - tv14@fitt.com

Centre / Ouest
06 78 63 34 82 - tv04@fitt.com

Est
06 78 63 79 13 - tv07@fitt.com

Sud-Ouest
06 78 63 79 09 - tv03@fitt.com

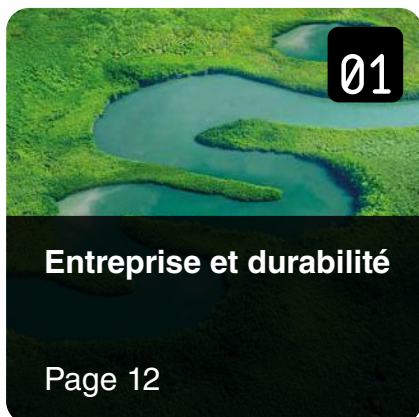
Sud-Est
06 78 63 79 10 - tv02@fitt.com

Assainissement non collectif / Industrie
06 78 63 79 08 - tv01@fitt.com

Négoces Travaux publics
06 78 63 10 21 - tv17@fitt.com

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

sommaire

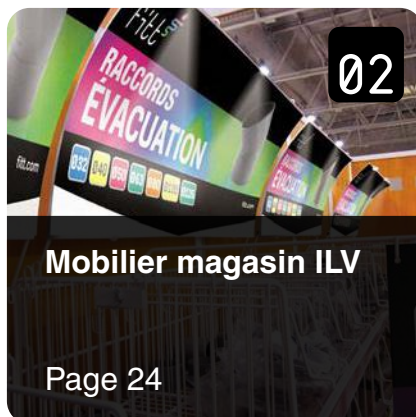


01

Entreprise et durabilité

Page 12

FITT Corporate.....	14
FITT Sustainability.....	16
Le groupe FITT	18
FITT Monaco.....	20
FITT Qualité Certifiée.....	22

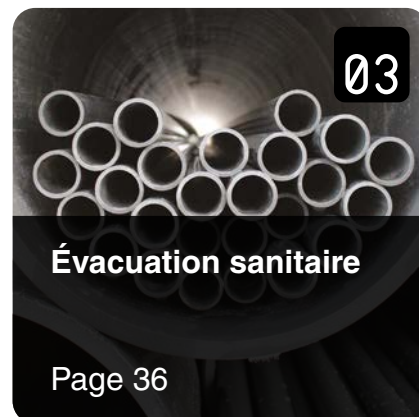


02

Mobilier magasin ILV

Page 24

MOBILIER MAGASIN	
Solutions d'implantations sur-mesure.....	26
Signalétique magasin.....	28
Visuels d'implantations.....	31
Étiquetage des articles et des cartons.....	32
Cartons prêts-à-vendre.....	34
Opérations commerciales sur-mesure.....	35



03

Évacuation sanitaire

Page 36

TUBES PVC ÉVACUATION	
Performances et normes.....	38
Tubes PVC FITT Batipro NF.....	39
Tubes INTERPACT PVC M1.....	40
Tuyaux souples en PVC.....	42
RACCORDS PVC ÉVACUATION	
Performances et normes.....	44
Raccords à coller.....	45
Raccords en PVC souple.....	52
Sorties de lavabo et douilles.....	52
Raccords multi-matériaux.....	53
Colliers de fixation.....	54
Siphons de parcours.....	56
Clapets anti-retour et aérateurs à membrane.....	57
Raccords et tube blancs à coller.....	58
Siphons de machines à laver.....	59
Raccords extensibles.....	60
Gaines spiralées blanches.....	60
Pieds pour receveur de douche.....	61
Poste d'eau lave mains.....	61
RACCORDS WC	
Pipes rigides WC.....	62
Manchon de raccordement et bague à joint.....	62
Pipes souples extensibles WC.....	63
Pipes d'adaptation.....	63



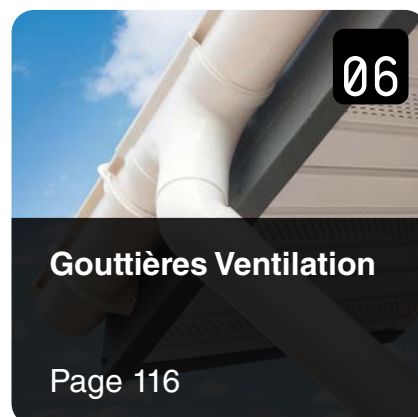
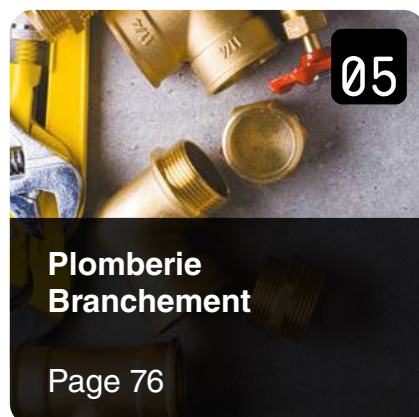
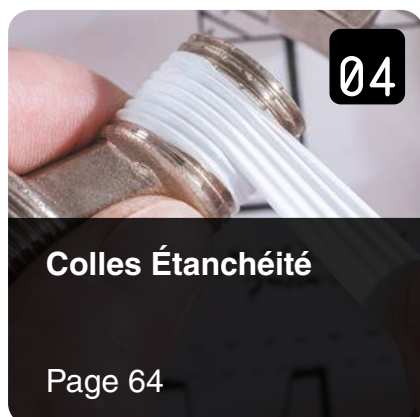
07

Aménagement extérieur

Page 164

ACCESSOIRES DE SOL	
Siphons de cour.....	167
Regards,réhaussees et tampons.....	168
Grilles légères, cadres et tampons.....	169
Caniveaux PP à grilles et grilles.....	170
Caniveau PP à fentes.....	175
Caniveau PEHD kit de 3ML.....	176
Caniveaux béton à grilles.....	177
Grilles, cadres et tampons en fonte.....	179
AMÉNAGEMENT DES SOLS	
Géotextiles.....	180
Dalles pour gravier INTERPLAK.....	183
Dalles à engazonner INTERGREEN.....	184
Plots pour dalles et lambourdes.....	185
Règles à joint.....	185
Film PE d'étanchéité sous dalle.....	186
ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL	
Fosses toutes eaux	187
Regard de répartition/bouclage.....	187
Bacs dégraisseurs et réhaussees.....	188
Pouzzolane.....	189
Cartouche anti-odeurs.....	189
Extracteurs d'air statiques.....	189
Tuyaux d'épandage / d'évacuation CR4.....	190
Siphon disconnecteur.....	192

Clapet anti-retour.....	193
DRAINAGE - DÉTECTION	
Drains rigides CR4/SN4.....	194
Drain annelé agricole	197
Protections de soubassement.....	198
Gaines TPC et annelées PE.....	199
Manchons TPC.....	199
Grillages avertisseurs.....	200
Grillage de balisage et embouts de sécurité.....	201
Plaques de protection.....	202
Fil inox pour détection.....	202
RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU	
Cuves et accessoires.....	203
Cuves IBC et vanne.....	204
Accessoires pour cuves IBC.....	205
ARROSAGE - IRRIGATION	
Regards interbox PP.....	206
Regards double peau PEHD.....	207
Bouche d'arrosage.....	208
Clapets vanne.....	208
Colliers de prise en charge.....	209
Couronnes PE noir.....	210
Tubes PVC irrigation.....	211
Tuyaux d'arrosage FITT.....	212



COLLES PVC

Présentation gamme colles FITT INTERFIX.....	66
Colles gel PVC et colles gel PVC PRO.....	67
Colles piscine gel bleu.....	69
Décapants PVC.....	70
Lingettes nettoyantes avant soudure.....	70
Colle pour géotextiles.....	70

ÉTANCHÉITÉ

Mastics MS Polymère.....	71
Fil étanche PTFE.....	71
Filasse et pâtes à joint.....	72
Kit d'étanchéité.....	72
Résine anaérobie.....	73
Rubans d'étanchéité.....	73

RÉPARATION - ENTRETIEN

Ruban multi-fonctions.....	74
Ruban silicone autovulcanisant.....	74
Pâtes de réparation époxy.....	74
Bande anti-fuites.....	75
Retouche email.....	75
Gels lubrifiants.....	75
Déboucheur à la soude.....	75

ADDUCTION PEHD

Couronnes PEHD NF.....	78
Raccords compression PN16 bars.....	80
Raccords laiton PN20 bars.....	83
Robinetterie laiton PN25-30 bars.....	85

COMPTAGE ET SÉCURITÉ

Support et compteur d'eau froide.....	87
Réducteurs de pression.....	88
Clapet anti-pollution, robinet et manomètres.....	89

ACCESSOIRES SANITAIRES

Flexibles sanitaires PN10 bars.....	90
Robinet de machines à laver.....	92
Robinets et raccord d'alimentation.....	93
Flexibles de machines à laver.....	94

PVC PRESSION

Tubes PVC pression.....	96
Colliers de fixation.....	97
Raccords PN16 bars.....	98
Traversées de paroi.....	110
Vannes PVC PN16 bars.....	112
Clapets anti-retour PN16 bars.....	113
Tubes techniques FITT REFITEX CRISTALLO.....	114

GAINAGE

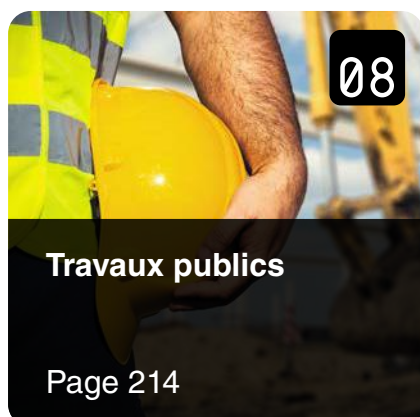
Gaines translucides polypropylène.....	115
--	-----

GOUTTIÈRES PVC

FITT RAIN : une gamme complète.....	118
Normes et performances.....	120
Emballage et conditionnement.....	122
Systèmes de gouttières - composition.....	124
Systèmes de gouttières - les accessoires indispensables.....	126
Kits gouttières 160 pour abris de jardin.....	127
Profils et accessoires 160.....	128
Profils et accessoires 250.....	132
Profils et accessoires 330.....	140
Profils et accessoires C140.....	146
Naissance de tuyau de descente Ø 80.....	150
Manchon d'adaptation Ø 100.....	150
Récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie.....	151
Filet gouttière universel et crapaudines.....	153
Closoir peigne.....	153
Les accessoires métalliques et visserie.....	154

VENTILATION

Système complet de diffusion et de distribution VRC FITT Agix.....	156
Grilles d'aération.....	161
Chapeaux de ventilation PVC.....	163



ADDUCTION D'EAU POTABLE

Tubes PVC AEP NF EN1452.....	216
Tubes PE 100 AEP NF 114.....	218

ASSAINISSEMENT EU/EP

Tubes PE 100 NF 114.....	220
Tubes assainissement CR8 à joint.....	222
Raccords assainissement à joint.....	222
Tubes PE annelés EN 13476 INTERSAN.....	224
Tubes PE drainants EN 13476.....	227

RÉSEAUX SECS

Fourreaux PE 100 NF 114.....	228
Raccords à emboîtement auto-verrouillable.....	229
Tubes PEHD fibre optique.....	230
Tubes PEHD filetés/taraudés.....	231
Tourets fibre optique.....	231
Manchons translucides et bouchons.....	231
Gaines PVC T-LST INTERGAINÉ.....	232
Réseaux multitubulaires INTERGAINÉ.....	233
Courbes pour gaines PVC T-LST.....	234
Manchons et bouchons pour gaines PVC T-LST.....	235

index alphabétique

A	Accessoires de sol	166-179
	Accessoires métalliques pour la gouttière	154-155
	Aérateurs à membrane	57
B	Bacs dégraisseurs	188
	Bague à joint	62
	Bande anti-fuites	75
	Bouche d'arrosage	208
	Bouchons PVC T-LST	235
	Box présentoirs tuyaux souples	43
C	Cadres de sol	169
	Caniveau extra plat PP	174
	Caniveau à fentes PP	175
	Caniveaux béton polyester à grilles	177-178
	Caniveaux à grilles PP	ÉCOCONÇU NOUVEAUTÉ 170-174
	Cartouche anti-odeurs	ÉCOCONÇU 189
	Chapeaux de ventilation PVC	163
	Clapet anti-pollution	89
	Clapets anti-retour	57, 193
	Clapets PVC pression	113
	Clapets vanne	208
	Closoir peigne	153
	Colle pour géotextiles	70
	Colles PVC piscine	NOUVEAUTÉ 69
	Colles PVC rigide	67
	Contrôle de réception de commande	236
	Colliers de fixation PVC	54-55, 97
	Colliers de prise en charge	209
	Compteur d'eau froide	87
	Conduits de ventilation FITT Agix	156-160
	Conditions générales de vente	238
	Courbes, manchons, bouchons PVC T-LST	234-235
	Couronnes PE noir	210
	Couronnes tuyau souple	43
	Couronnes PEHD NF	78-79
	Crapaudines	153
	Cuve IBC, vanne et accessoires	ÉCO DURABLE 204-205
	Cuves et accessoires	203
D	Dalles à engazonner	ÉCOCONÇU 184
	Dalles stabilisatrices pour gravier	ÉCOCONÇU 183
	Déboucheur à la soude	75
	Décapants PVC	70
	Drain agricole annelé PVC	197
	Drain rigide non enrobé CR4/SN4	196-197
E	Embouts de sécurité	201
	Étiquetage articles et cartons	32-33
	Étriers galvanisés	154
	Extracteurs d'air statiques PVC	189
F	Fil étanche PTFE	71
	Filasse	72
	Filet gouttière universel	153
	Films PE sous dalle	186
	Fil inox détection	202
	Flexibles machines à laver	94-95
	Flexibles sanitaires PN10	90-91
	Fosses toutes eaux	187
	Fourreaux PE 100 NF 114	228
G	Gaines PVC T-LST	232-233
	Gaines spiralées blanches PVC	60
	Gaines TPC et annelées PE	199
	Gaines translucides	115
	Gel lubrifiant	75
	Géotextiles Géofosse®	182
	Géotextiles Interbatex®	180-181
	Géotextiles Asqual®	182
	Gouttières profils et accessoire 160	128-131
	Gouttières profils et accessoire 250	132-139
	Gouttières profils et accessoire 330	140-145
	Gouttières profils et accessoire C140	146-149
	Grillage de balisage	201
	Grillages avertisseurs	200
	Grilles d'aération	161-162
	Grilles de caniveaux PVC	170
	Grilles de sol	169
	Grilles et cadres C250	179
H	Hampes galvanisées	155
I	ILV (information sur le lieu de vente) - Marketing	28-30
	Implantations (exemples) - Marketing	31
K	Kit caniveau 3m	ÉCOCONÇU 176
	Kit d'étanchéité	72
	Kits gouttières pour abris de jardin bois/métal	127
L	Lingettes nettoyantes	70
M	Manchon d'adaptation pour tuyau de descente	150
	Manchon de raccordement WC	62
	Manchons translucides et bouchons	231
	Manchons TPC	199
	Manomètres	89

M	Mastics MS Polymère	71
	Mobilier et implantation magasin	26-27
N	Naissance tuyau de descente	150
O	Ouverture de compte professionnel et CGV	237-238
P	Pâtes à joint	72
	Pâtes de réparation époxy	74
	Pieds pour receveur de douche	ÉCOCONÇU NOUVEAUTÉ 61
	Pipes d'adaptation	63
	Pipes rigides WC	62
	Pipes souples WC	63
	Plaques de protection	202
	Plots pour dalles ou lambourdes	185
	Poste d'eau	61
	Pouzzolane	189
	Protection de soubassement	198
R	Raccords à emboîtement	229
	Raccords compression PN16	80-82
	Raccords extensibles sanitaires	60
	Raccords laiton PN20	83-84
	Raccords PVC assainissement NF 442	222-223
	Raccords PVC évacuation	44-53
	Raccords PVC souple	52
	Raccords PVC multi-matériaux	53
	Raccords PVC pression	98-109
	Raccords et tube PVC sanitaires blancs	58
	Raccords WC	62-63
	Récupérateurs/collecteurs eau de pluie	NOUVEAUTÉ 151-152
	Réducteurs de pression	88
	Regard de descente eaux pluviales	168
	Regards/réhausses de branchement	168
	Regards de répartition/bouclage	187
	Regards double peau PEHD	207
	Regards Interbox PP	206
	Règles à joint	185
	Réhausses pour fosse, bac ou regard	188
	Résine anaérobie	73
	Retouche email	75
	Robinet de compteur	89
	Robinets machines à laver	92-93
	Robinetterie laiton PN25/PN30	85-86
	Ruban d'étanchéité	73
	Ruban silicone auto-vulcanisant	74

R	Ruban multi-fonctions	74
	Rubans PTFE d'étanchéité	73
S	Siphon disconnecteur	192
	Siphons de cour	167
	Siphons de parcours PVC	56
	Siphons M.A.L.	59
	Sorties de lavabo	52
	Support compteur d'eau	87
T	Tampons B125 pour regards hydrauliques	179
	Tampons de sol	169
	Tampons pour coffrage	168
	Tourets fibre optique	231
	Traversées de paroi	110-111
	Tubes Interpact PVC M1	40-41
	Tubes PE 100 AEP NF 114	218-219
	Tubes PE 100 NF 114	220-221
	Tubes PE annelés CR8 EN-13476	224-226
	Tubes PE drainants EN-13476-1	227
	Tubes PEHD fibre optique	230
	Tubes PVC AEP NF EN-1452	216-217
	Tubes PVC CR8 à joint EN-13476-2	222
	Tubes PVC irrigation	211
	Tubes PVC FITT Batipro NF	38-39
	Tubes PVC pression	96-97
	Tuyaux d'arrosage FITT	212-213
	Tuyaux d'épandage CR4	ÉCOCONÇU 190
	Tuyaux d'évacuation CR4	ÉCOCONÇU 191
	Tuyaux d'évacuation souple en PVC	42-43
	Tuyaux techniques flexibles PVC FITT	114
V	Vannes laiton PN25/PN30	85-86
	Vannes PVC pression	112

Identifiez les **nouveautés** grâce à ce symbole **NOUVEAUTÉ**

Identifiez les produits **durables** par leur conception ou par leur usage grâce à ce symbole **ÉCOCONÇU**

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. Compte tenu du champ d'application de la filière de REP Bâtiment (responsabilité élargie du producteur de produits et matériaux de construction du bâtiment), les prix figurant sur ce catalogue sont susceptibles de subir des variations générées par la tarification évolutive des barèmes d'éco-contribution dus en application du code de l'environnement français, et en particulier du mécanisme de répercussion sans réfaction de l'éco-contribution prévu par l'article R. 543-290-3 de ce code.

nouveau site e-commerce !
retrouvez nos catalogues
en ligne et passez vos
commandes 24h/24 sur :

shop.fitt.mc

**PLUS DE 5000
RÉFÉRENCES EN LIGNE !**



Un site enrichi pour les professionnels

Conçu avec et pour les professionnels, cet outil connecté accessible sur tous les types de terminaux a été réalisé pour répondre à vos besoins. En utilisant notre site de e-commerce, vous avez l'assurance que vos informations sont protégées pour permettre la meilleure expérience de navigation possible. Avec plus de 5000 références en ligne cette nouvelle plateforme de commandes vous est accessible depuis l'adresse shop.fitt.mc.



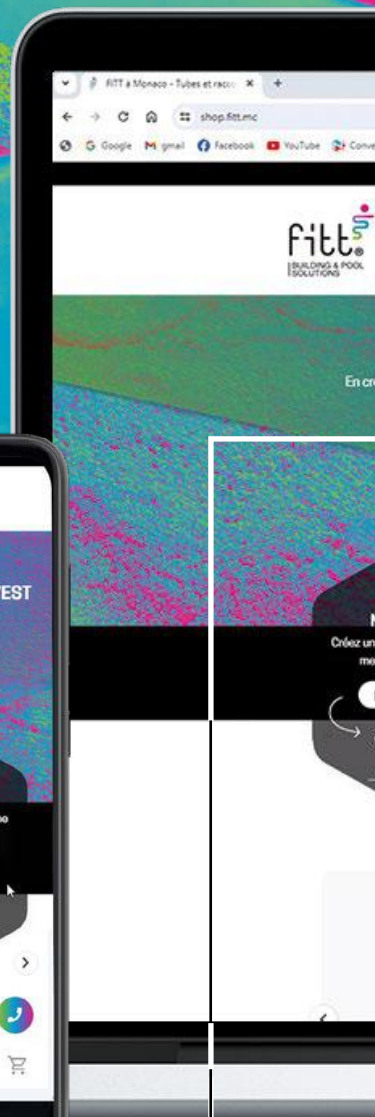
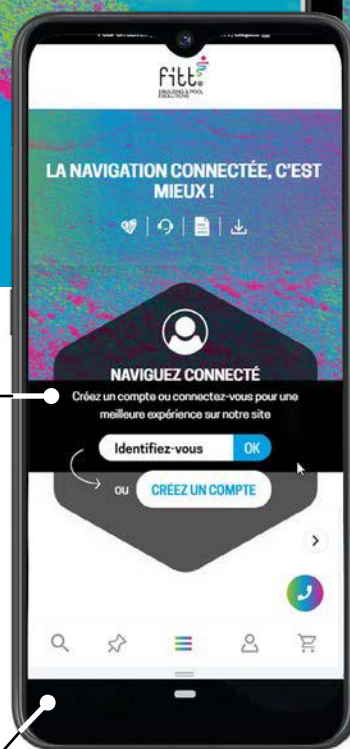
Offres exclusives web

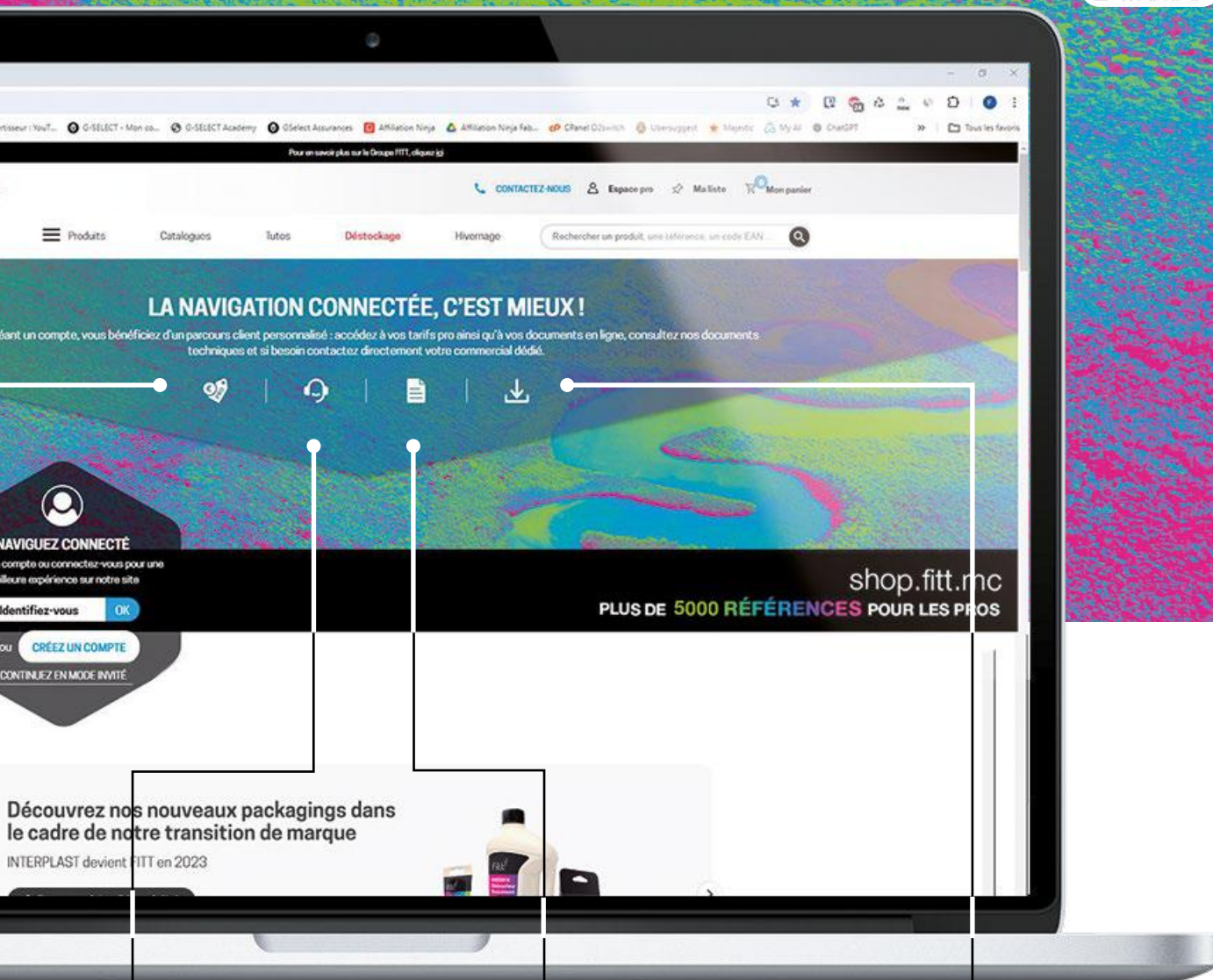
Notre site est régulièrement mis à jour avec des offres exclusives telles que des déstockages, réservées aux clients ayant un compte web. Profitez de produits à prix déstockage, il n'y en aura pas pour tout le monde !



Retrouvez vos prix pros personnalisés

La navigation connectée, c'est mieux ! Grâce à votre compte pro, consultez tous nos produits avec vos tarifs personnalisés et profitez d'offres déstockage, et bien plus encore...





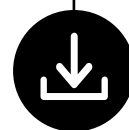
Contactez votre conseiller commercial

Vous avez une question ou besoin d'informations ? Pas besoin de chercher, contactez directement votre conseiller en un clic via le Quick contact !



Gérez facilement vos achats

Depuis votre espace en ligne, vous pouvez suivre vos commandes web, créer une liste d'achat, repasser une commande existante, ou encore demander un devis en quelques clics.



Accédez aux documentations techniques

Consultez et téléchargez les fiches techniques et les certificats des produits, ainsi qu'un grand nombre de photos et de vidéos «conseils d'expert».



entreprise et durabilité

FITT CORPORATE.....	14	FITT À MONACO.....	20
FITT ET LA DURABILITÉ.....	16	FITT QUALITÉ CERTIFIÉE.....	22
LE GROUPE FITT.....	18		



Fitt, groupe international de premier plan fondé en Italie en 1969 - aujourd'hui « société benefit » - est pionnier dans la production et le développement de solutions hautement innovantes pour le passage des fluides à usage domestique, professionnel et industriel.

Ingenious for life

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 9 sites de production en Europe, 5 filiales commerciales et 13 centres logistiques en Europe et dans le monde.

FITT SOLUTIONS



Building
Solutions



Pool & SPA
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. Elle s'appuie sur des organisations externes pour valider les protocoles et les tests de qualité et pour cartographier l'impact environnemental de ses produits.

Production et logistique multi-usines

Une logistique automatisée, agile, 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.

FITT Solutions

FITT développe des solutions de pointe pour le transport des fluides, garantissant fiabilité, sécurité, performance et facilité d'emploi, applicables à 9 unités commerciales dédiées et spécialisées.



Gardening
Solutions



Industrial
Solutions



Ventilation
Solutions



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 la vie des personnes.**

FITT est une « **Società 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.



FITT Building & Pool Solutions est en mesure de fournir des éléments pertinents, mesurables, vérifiables et concrets démontrant qu'elle [ou ses partenaires fabricants] a mis en place une démarche d'écoconception relative aux produits identifiés dans ce catalogue comme écoconçus selon la directive européenne 2009/125/CE. Pour plus d'informations sur la durabilité de nos produits : environnement@fitt.com.

LES 7 OBJECTIFS CHOISI PAR FITT





Environnement

FITT est engagée sur deux fronts parallèles : l'efficacité éco-durable des processus - émissions de CO₂e, énergie, eau et déchets - et le développement de produits durables.

Dans le domaine des processus, l'objectif le plus important est lié à la **décarbonisation** et vise à fixer des objectifs de **réduction des émissions de CO₂e** (scope 1-2-3) pour FITT GROUP d'ici 2025. Dans cet objectif, en 2023, FITT a commencé à mesurer son **empreinte carbone** conformément à l'inventaire des GES ISO 14064.

Dans le domaine du développement durable, l'objectif est d'atteindre d'ici 2025, un chiffre d'affaires de 10% de produits à plus faible impact, à -10% d'émissions de CO₂e par rapport à la version traditionnelle.

Social

FITT est à également engagée sur deux fronts complémentaires, l'un interne et l'autre externe. Le premier comprend le **bien être, inclusion et sécurité pour la FITT People**. Le second consiste dans 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

Agir en tant qu'entreprise responsable en réécrivant un nouveau modèle de business sachant créer une valeur partagée, en contribuant à avoir un impact positif sur la vie des gens et sur l'environnement.



le groupe fitt

Rendez-vous sur FITT.COM
pour en savoir plus.



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.

910

13

5

9

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.

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE

En Europe

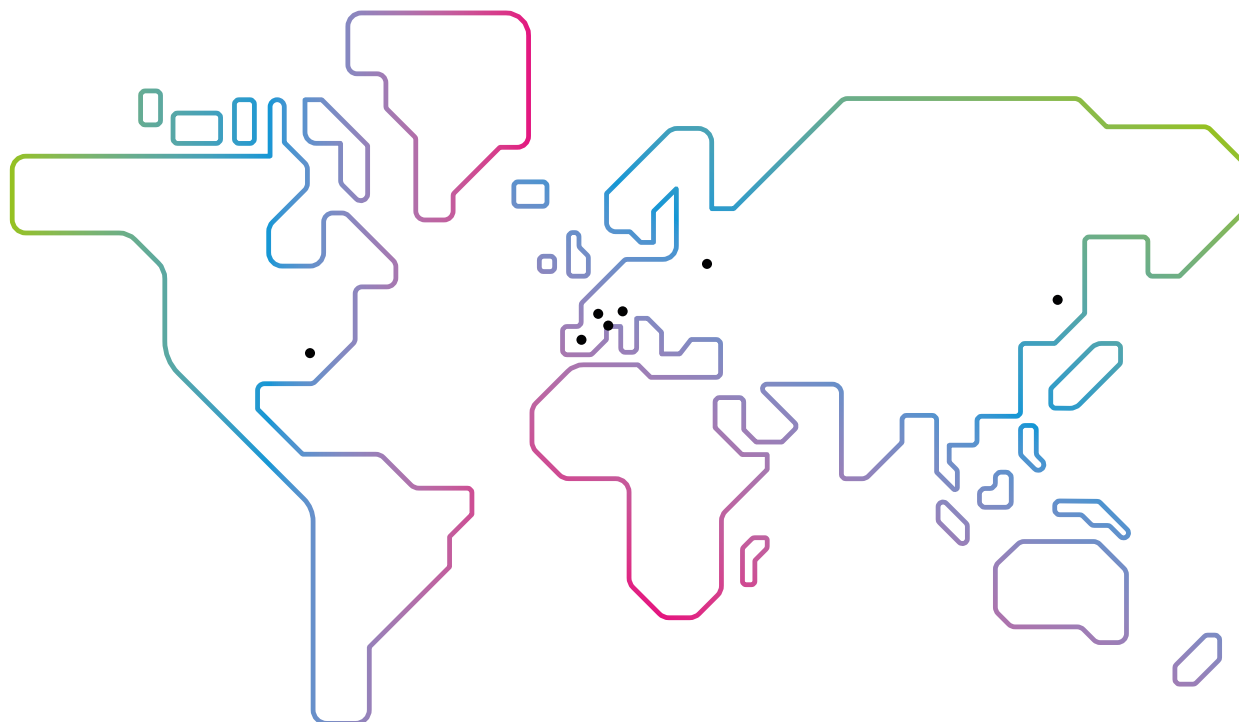
FITT MC profite d'une situation centrale en Europe grâce à l'implantation du **Groupe FITT** qui rayonne dans le monde entier avec 9 sites de production et 13 plateformes logistiques.

En Amérique

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

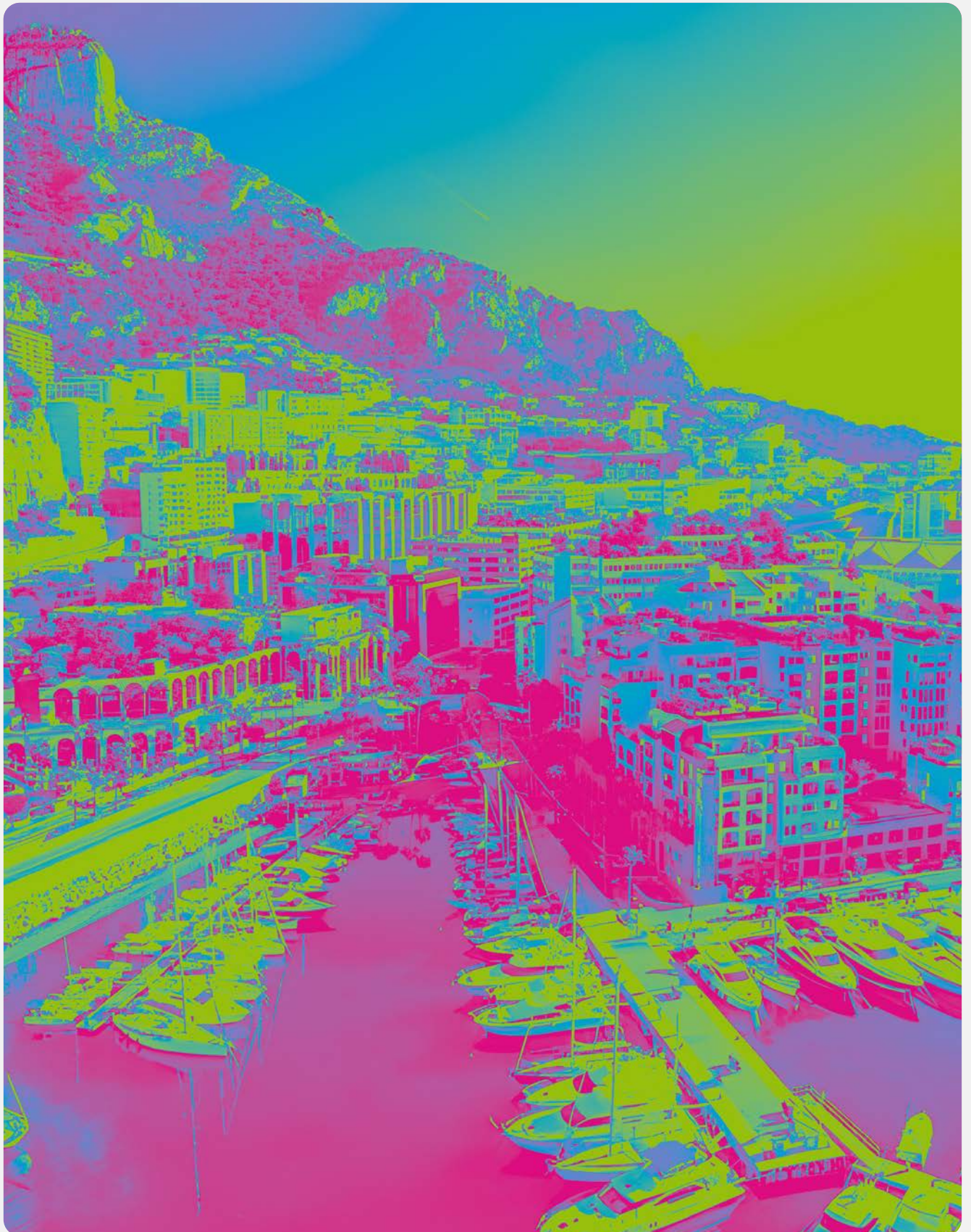
En Asie

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



fitt à monaco

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



5000

références
de produits

36 000

m² de plateforme
logistique

24h/24

Un site de commandes
en ligne pour les
professionnels :
shop.fitt.mc



Des conseillers
experts du
bâtiment
disponibles
du lundi au
vendredi

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, 9 sites de production et 13 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, FITT à Monaco 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.

6. Une plateforme logistique.

Notre plateforme logistique de 36 000 m² basée en région lyonnaise est idéalement située pour nous permettre d'expédier toutes vos commandes sur chantier ou en entrepôt dans les meilleurs délais.

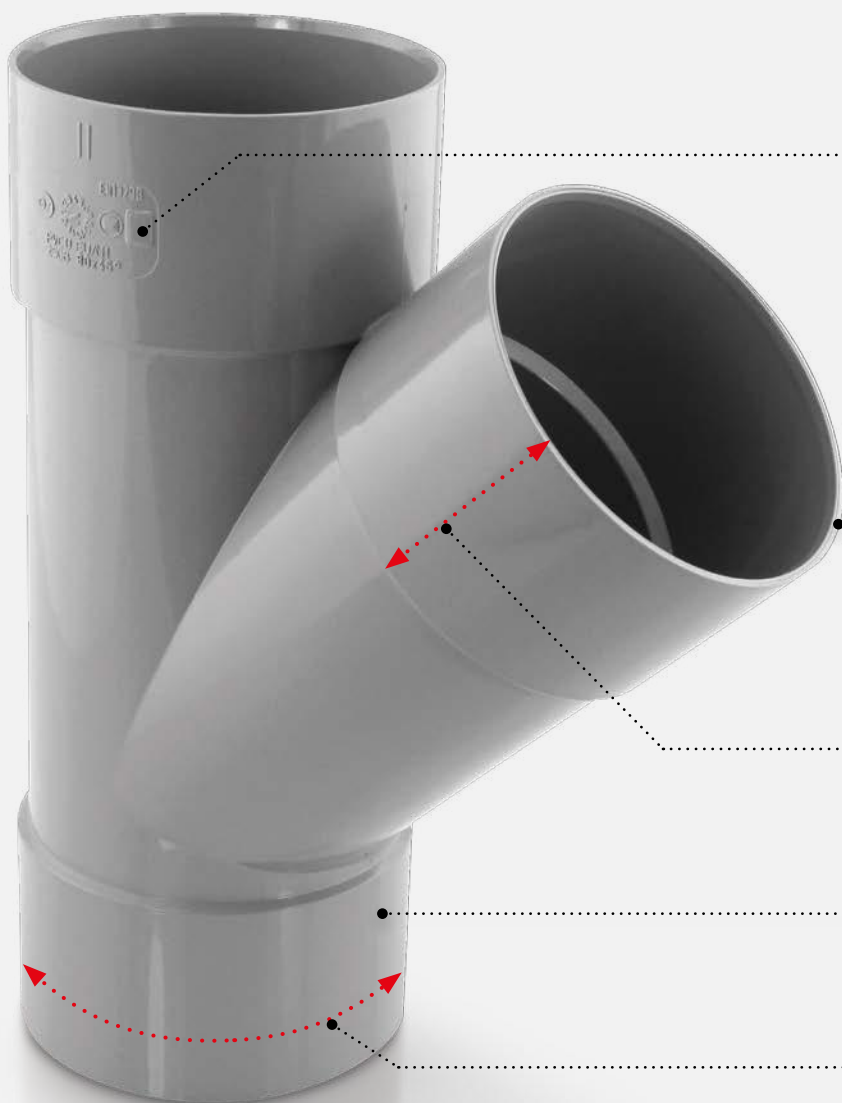
7. Un engagement environnemental fort.

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

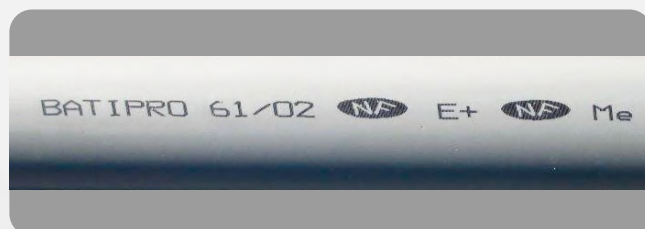
Corps du raccord
Emboîtures mâles

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

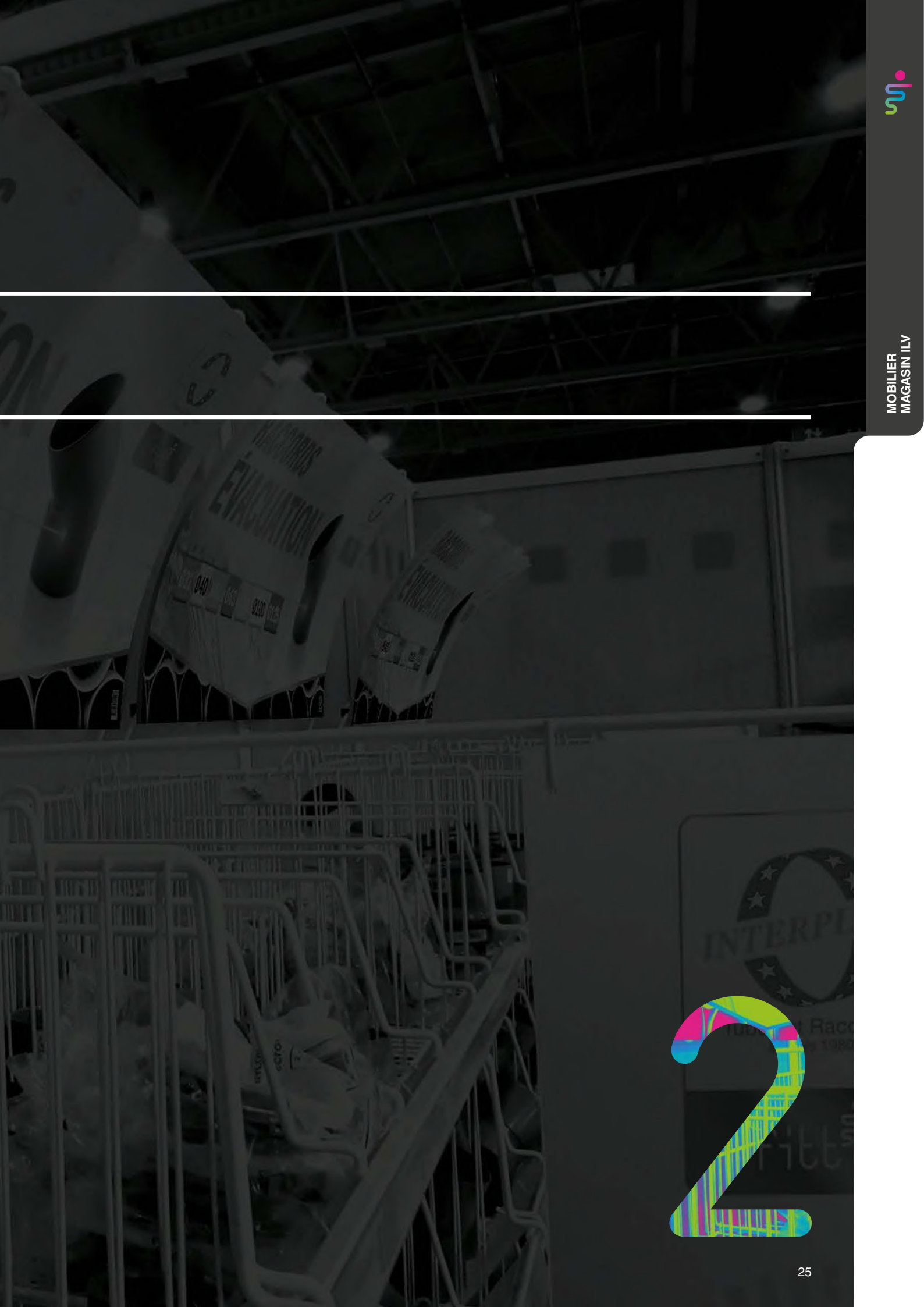
Le **BSI Kitemark™** est un marquage de certification de conformité. Ce symbole de qualité et de sécurité est reconnu dans le monde entier car il apporte une indication de conformité aux consommateurs.





mobilier magasin ilv

SOLUTIONS D'IMPLANTATIONS		ÉTIQUETAGE ARTICLES ET CARTONS	32
SUR-MESURE	26	CARTONS PRÊTS-À-VENDRE	34
SIGNALÉTIQUE MAGASIN	28	OPÉRATIONS COMMERCIALES	
VISUELS D'IMPLANTATIONS	31	SUR-MESURE	35



2

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 sur mesure et « clés en main ».

LE CHOIX DES 4 PRÉSENTOIRS

Dimensions : L97 cm x H236 cm x P52 cm

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. Dimensions : L97 cm x H236 cm x P52 cm

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**
- 4 • Présentoir sans rebords **pour boîtes en carton**

VOUS AVEZ DÉJÀ DU MOBILIER ?

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

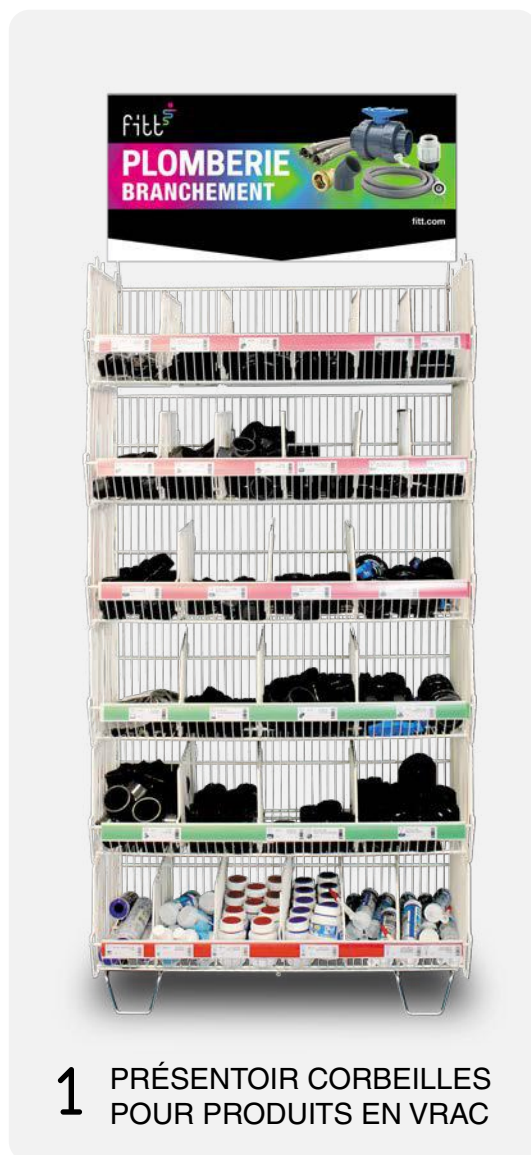
Des boîtes « libre-service » en carton recyclable avec étiquettes produits à disposer sur vos étagères.

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.



Du mobilier solide, démontable et fabriqué en France



1 PRÉSENTOIR CORBEILLES
POUR PRODUITS EN VRAC

Demandez une implantation sur mesure à votre conseiller.



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé*

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

4 types de mobilier magasin



2 PRÉSENTOIR
POUR PRODUITS
BROCHABLES



3 PRÉSENTOIR POUR
TUBES ET PROFILS
GOUTTIÈRES 1 ET 2M



4 PRÉSENTOIR SANS
REBORD POUR
BOÎTES CARTON

détails des éléments de mobilier

1 PRÉSENTOIR CORBEILLES EMPILABLES

Désignation	Référence	€/H.T.
Corbeille empilable 950 x 500 x H300 mm	SCOR9550	44,00
Séparateur 500 x 220 mm	SSEP50	5,00
Support stop rayon	SSTOPR	21,00
Socle	SSOCLE954P	42,50
Porte-étiquette + bande de rive	SSCAN90	3,00
• 1 kit fronton :		
Barre de fronton 95 cm	SFBARRE95	6,75
Support fronton 95 cm droit	SFTIGED95	6,20
Support fronton 95 cm gauche	SFTIGEG95	6,20
Supports panneaux	SFSUP95	5,80

2 PRÉSENTOIR POUR PRODUITS BROCHABLES

Désignation	Référence	€/H.T.
Structure complète avec :	SKITPRESENTOIR	310,00
• 1 kit fronton • 5 séparateurs • 20 broches 20 cm		

3 PRÉSENTOIR POUR TUBES ET PROFILS

Désignation	Référence	€/H.T.
Structure complète avec :	SPRESENTUBE	352,90
• 1 kit fronton • 12 séparateurs anti-basculement • 6 broches de séparation		

4 PRÉSENTOIR CORBEILLES SANS REBORD

Désignation	Référence	€/H.T.
Corbeille empilable sans rebord	SCOR9550SR	63,30

+ DES ILV POUR GUIDER LES CONSOMMATEURS DANS VOS ESPACES DE VENTE



- Fronton
- Bandeau stop-rayon
- Porte-étiquette + Bande de rive
- Étiquette produit gencodée

BANDEAUX STOP RAYONS

En polypropylène 100% recyclable



6 BANDEAUX STOP RAYON		Dimensions : L 15 cm x H 70 cm		€/H.T. /unitaire
Bandeaux stop rayon pour délimiter clairement les différentes zones de vos linéaires. Fabriqués en polypropylène recyclable.				10,50
Désignation	Référence	Désignation	Référence	
1 Raccords évacuation Ø 32 - 40 - 50	SBANDRB345	4 Accessoires gouttières	SBANDSPG	
2 Raccords évacuation Ø 80	SBANDRB80	5 Accessoires de sol	SBANDSOL	
3 Raccords évacuation Ø 100	SBANDRB100	6 Raccords pression	SBANDRP	

une signalétique claire pour orienter vos clients

FRONTONS

En polypropylène 100% recyclable



10 FRONTONS		Dimensions : L 93 cm x H 43.5 cm			€/H.T. /unitaire
Frontons recyclables pour identifier vos linéaires. Fabriqués en polypropylène recyclable résistant aux intempéries et anti-U.V.					12,70
Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence
1 Raccords évacuation	SFRONTRE	5 Plomberie piscine	SFRONTTPP	8 Accessoires de sol	SFRONTSOL
2 Tubes évacuation	SFRONTTE	6 Systèmes de gouttières	SFRONTAG	9 Solutions sanitaires	SFRONTAS
3 Colles et étanchéité	SFRONTCOL	7 Tubes - profils gouttières	SFRONTPG	10 Accessoires d'entretien piscine	SFRONTPE
4 Plomberie branchement	SFRONTPB				

une gamme complète de roll-ups pour mettre en valeur les produits



6 ROLL-UPS

Dimensions : L 85 cm x H 207 cm

Supports mobiles de communication sur enrouleur à la norme M1. Rollups sur bâche Éco ignifugée M1.

Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence
1 Roll-up Produits bâtiment	SROLLUPPB20	2 Roll-up B-ACTIVE	SROLLUPPAP	3 Roll-up PAC INTERPAC NG	SROLLUPPAC
4 Roll-up Sustainability	SROLLUPLB20	5 Roll-up Piscines bois	SROLLUPPBOIS	6 Roll-up Piscine 3 produits (INTERPAC NG / SCYLIA / MJB)	SROLLUPPP

exemples d'implantations



PORTE-ÉTIQUETTES ET BANDES DE RIVES

Pour chaque corbeille nécessitant une signalétique produits, un porte-étiquette de 90 cm ainsi qu'une bande de rive de la couleur correspondante au produit sont à prévoir.

ÉTIQUETTES GENCODÉES POUR BANDES DE RIVES

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



Porte-étiquette seul



Avec bandes de rive



Avec bandes de rive et étiquettes

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.

- Code couleur par diamètre :

Ø 32	Ø 80
Ø 40	Ø 90 Ø 110
Ø 50	Ø 100
Ø 63	Ø 125
Ø 75	Ø 140 - 315



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.



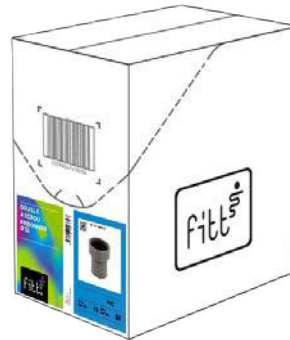
- Code couleur par diamètre :

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

étiquetage des cartons

ÉTIQUETTES POUR CARTONS PRÊTS-À-VENDRE

- Étiquettes de couleur GRAND FORMAT adaptées à chaque carton prêt-à-vendre



Étiquette ITF14 permettant les entrées en stock au conditionnement.

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

BOÎTES PRÉSENTOIR POUR ÉTAGÈRES AVEC ÉTIQUETTES

- Boîtes en carton disponibles en 4 largeurs pour ajuster l'implantation à votre mobilier existant (tablette, étagère ou rack)
- Kits d'étiquettes adhésives en couleur pour boîtes carton présentoir **sur demande**

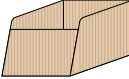



Boîtes carton présentoir sur 1 mètre de linéaire



Kits d'étiquettes adhésives



BOÎTES PRÉSENTOIR POUR ÉTAGÈRES (ÉTIQUETTES SUR DEMANDE)

Modèle	Largeur	Référence	€/H.T.	Modèle	Largeur	Référence	€/H.T.
	10 cm	SBOITE10	0,70		30 cm	SBOITE30	1,10
	20 cm	SBOITE20	0,90		50 cm	SBOITE50	1,40

cartons prêts-à-vendre

CARTONS PRÉ-DÉCOUPÉS

- 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'oeil par enfoncement des demi-lunes à l'avant et à l'arrière.

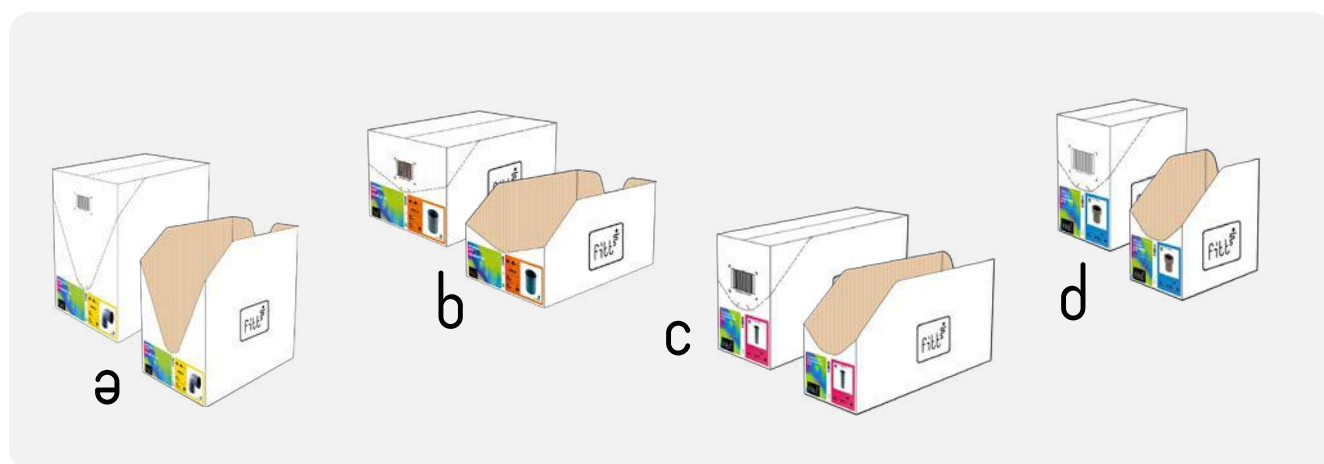
La partie supérieure s'enlève proprement pour laisser un carton net pouvant être mis directement en rayon.

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



TYPES DE CARTONS

Carton	Référence	L x l x H (cm)	Qté/palette	Carton	Référence	L x l x H (cm)	Qté/palette
a	SCARTONA	60 x 40 x 63	15	c	SCARTONC	60 x 20 x 31	60
b	SCARTONB	60 x 40 x 31	30	d	SCARTOND	30 x 20 x 31	120

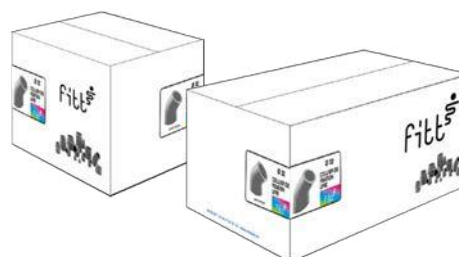


D'autres formats de cartons présentoirs sont disponibles sur consultation.

AGENCEMENT DES CARTONS SUR PALETTE



- Cartons avec double étiquette couleur pour identification rapide du contenu sur la palette quelle que soit la face visible
- Avec codes EAN13 et ITF14



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



EXEMPLES D'OPÉRATIONS COMMERCIALES



EXEMPLE DE COLIS PLOMBIER

Quantité	Référence	Diamètre
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

Quantité	Référence	Diamètre
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 de fixation	100

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



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



évacuation sanitaire

Tubes PVC Évacuation

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

Raccords PVC Évacuation

PERFORMANCES ET NORMES.....	44	CLAPETS ANTI-RETOUR.....	57
RACCORDS À COLLER.....	45	AÉRATEURS À MEMBRANE.....	57
RACCORDS PVC SOUPLE.....	52	RACCORDS ET TUBE BLANCS À COLLER.....	58
SORTIES DE LAVABO.....	52	SIPHONS DE MACHINES À LAVER.....	59
DOUILLES À ÉCROU PRISONNIER.....	52	RACCORDS EXTENSIBLES.....	60
RACCORDS MULTI-MATÉRIAUX.....	53	GAINES SPIRALÉES BLANCHES.....	60
COLLIERS DE FIXATION.....	54	PIEDS POUR RECEVEUR DE DOUCHE.....	61
SIPHONS DE PARCOURS.....	56	POSTE D'EAU LAVE MAINS.....	61

Raccords WC

PIPES RIGIDES WC.....	62	PIPES SOUPLES EXTENSIBLES WC.....	63
MANCHON DE RACCORDEMENT.....	62	PIPES D'ADAPTATION.....	63
BAGUE À JOINT.....	62		



performances et normes

CERTIFIÉS NFE + NF Me



EXEMPLE :

fitt⁵ bətipro
 Tube PVC Ø50
 Référence : 5TB050NF

TUBE PVC ÉVACUATION

- + PVC de qualité composé de microbilles pour une cohésion parfaite de la matière
- + Tolérance d'emboîture normalisée pour plus de facilité de montage
- + Diamètre nominal normalisé
- + Longueur normalisée
- + Épaisseur nominale normalisée
- + Essai de résistance aux chocs normalisé
- + Les tubes PVC bénéficient de la double certification



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)

Les produits de la gamme **fitt⁵ bətipro** porteurs de la marque de qualité NF sont identifiables par leur marquage.

tubes pvc fitt batipro



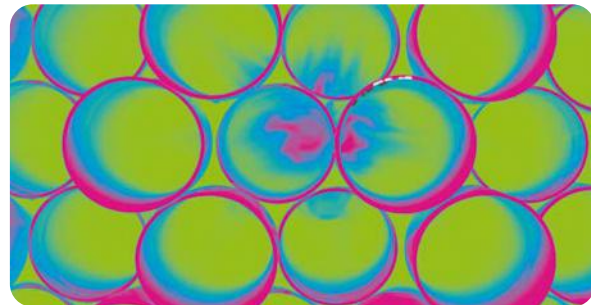
Découvrez l'analyse du cycle de vie des produits de la gamme Fitt Batipro.

Télécharger son EPD et sa FDES



TUBES PVC NF FITT BATIPRO

- Tubes PVC prémanchonnés à coller à partir du Ø 80.
- Existent en barres de 2 ml et de 4 ml
- Couleur : gris clair RAL 7037.
- Norme : **NF Sécurité Feu***.
- Application : 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)	Qté tubes	Module cond.	Fardeau (ML)
32 x 3.0	2	5TB0322MNF	410	205	1/8	5 pcs x 2 ML
40 x 3.0	2	5TB0402MNF	220	110	1/8	5 pcs x 2 ML
50 x 3.0	2	5TB0502MNF	160	80	1/8	5 pcs x 2 ML
80 x 3.0	2	5TB0802MNF	182	91	1/4	
100 x 3.0	2	5TB1002MNF	148	74	2/3	
125 x 3.2	2	5TB1252MNF	170	85	1/2	

Marque de qualité E + Me

BARRES DE 4 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes	Module cond.	Fardeau (ML)
32 x 3.0	4	5TB032NF	820	205	1/4	5 pcs x 4 ML
40 x 3.0	4	5TB040NF	440	110	1/4	5 pcs x 4 ML
50 x 3.0	4	5TB050NF	320	80	1/4	5 pcs x 4 ML
80 x 3.0	4	5TB080NF	364	91	1/2	
100 x 3.0	4	5TB100NF	296	74	2/3	
125 x 3.2	4	5TB125NF	340	85	1	
160 x 3.2	4	5TB160NF	184	46	1	
200 x 3.9	4	5TB200NF	120	30	1	



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

tubes interpac t pvc m1

Découvrez l'**analyse du cycle de vie** des produits de la gamme Interpac M1.

Télécharger son EPD et sa FDES



TUBES PVC M1

- Tubes en PVC gris (RAL 7037) avec bouts lisses du Ø32 au Ø50. Prémanchonnés à partir du Ø63
- Formulation : mélange de résine et d'adjuvants, testé par le laboratoire du CSTB (a fait l'objet d'un procès-verbal de Classe M1 pour sa résistance au feu n°RA02-0014)
- Insensibles aux attaques chimiques dans le temps (produits ménagers...), ne s'entartrent pas ou peu et ne nécessitent quasiment aucun entretien
- Capacité d'autocurage : performances hydrauliques qui 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)



BARRES DE 1 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes fardeau	Qté tubes palette	Module cond.
32 - Bouts lisses	1	5TB0321M	207		207	1/16
40 - Bouts lisses	1	5TB0401M	162	6	162	1/16
50 - Bouts lisses	1	5TB0501M	86		86	1/16
63 - Bouts lisses	1	5TB0631M	149		149	1/8
80 - Bouts lisses	1	5TB0801M	91		91	1/8
100 - Bouts lisses	1	5TB1001M	63		63	1/4



BARRES DE 2 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes fardeau	Qté tubes palette	Module cond.
32 - Bouts lisses	2	5TB0322M	414		207	1/8
40 - Bouts lisses	2	5TB0402M	324	6	162	1/8
50 - Bouts lisses	2	5TB0502M	172		86	1/8
63 - Prémanchonné	2	5TB0632M	298		149	1/4
80 - Prémanchonné	2	5TB0802MDEMI	92		46	1/8
	2	5TB0802M	182		91	1/4
100 - Prémanchonné	2	5TB1002MDEMI	126		63	1/4
	2	5TB1002M	252		126	1/2
125 - Prémanchonné	2	5TB1252M	170		85	1/2



BARRES DE 2 ML DE COULEUR BLANCHE

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes	Module cond.
40 - Bouts lisses	2	5TB0402B	800	400	1/2

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

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

tubes interpac t pvc m1

TUBES PVC M1

Ø100 : ½ palette = 252 ML soit 63 barres de 4 ML

- Comportement au feu : classé M1, le tube INTERPACT est utilisable dans les bâtiments d'habitation
- Masse volumique (NF T 54-022) : $1370 < \rho < 1460$
- Coefficient de dilatation linéaire : $0,07 \text{ mm/m.}^\circ\text{C}$
- Conductivité thermique à 23° : $0,16 \text{ W/m.}^\circ\text{C}$
- Chaleur spécifique : $0,24 \text{ cal/g.}^\circ\text{C}$. Point Vicat (NF T 54-024) : $>78^\circ\text{C}$.

Caractéristiques mécaniques :

- Contrainte maximale en traction (NF T 54-026) : $> 45 \text{ Mpa}$.
- Allongement à la rupture (NF T 54-026) : $> 80\%$



BARRES DE 4 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes fardeau	Qté tubes palette	Module cond.
32 - Bouts lisses	4	5TB032	828		207	¼
40 - Bouts lisses	4	5TB040	648	6	162	¼
50 - Bouts lisses	4	5TB050	344		86	¼
63 - Prémanchonné	4	5TB063	596		149	½
75 - Prémanchonné	4	5TB075	380		95	½
80 - Prémanchonné	4	5TB080	364		91	½
100 - Prémanchonné	4	5TB100DEMI	252		63	½
	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



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

tuyaux souples en pvc

longueur 1 ml / couronne 5 ml

TUYAUX D'ÉVACUATION SOUPLES

Les tuyaux d'évacuation souples remplacent astucieusement le montage traditionnel avec des tubes et des raccords.

Disponibles en 3 diamètres : Ø32, Ø40, Ø50.

- Conformes à la norme **UNE EN ISO 3994**
- Se collent directement sur les raccords en PVC
- Gain de temps et économie de raccords
- Idéals pour la rénovation
- Tuyaux souples avec intérieur lisse
- Étiquettes gencodées avec code couleur



LONGUEURS DE 1 ML - LOT DE 10

Ø	Longueur (ML)	Cond.	Référence	€/H.T.
32	1	10	STFLEX321M	14,22
40	1	10	STFLEX401M	19,25
50	1	10	STFLEX501M	24,96

COURONNE SOUPLE Ø40 - 5 ML



Ø	Longueur (ML)	Couronne	Référence	€/H.T.
40	5	1	STFLEX405M	14,11

box pour tuyaux souples en pvc

longueur 1 ml



BOX PRÉSENTOIR VIDE POUR TUYAUX D'ÉVACUATION SOUPLES Ø32/40/50

- Aide à la vente pour tuyaux d'évacuation en PVC souples Ø32, 40 ou 50 mm
- Composée d'une box et d'un fronton en carton recyclable
- Argumentaire commercial avec découpe pour "prise en main facile"
- Diamètres panachés : 32, 40 et 50 mm
- Dimensions : L 400 mm × P 300 mm × H 1029 mm

Pour tuyaux Ø	Référence	€/H.T.
32/40/50	SBOXFLEX + SBOXFRONT	15,25



BOX PRÉSENTOIR DE 60 TUBES Ø40 DE 1 ML SUR MINI-PALETTE

- Box présentoir en carton recyclable livré avec mini-palette en bois
- Livrée avec 60 tubes Ø40 mm
- Coiffe de protection pour transport
- Prêt-à-vendre pour mise en rayon simplifiée
- Dimensions : L 400 mm × P 300 mm × H 1029 mm

Ø	Référence	Nb tuyaux / box	€/H.T./ML
40	STFLEX401MB	60	19,25



performances et normes

CERTIFIÉS NFE + NF Me



EXEMPLE :

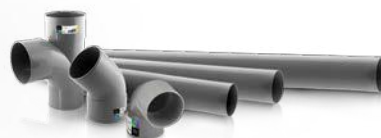
fitt batipro

Coude PVC 67°
Mâle-femelle Ø50
Référence : SRBCOM67050

PLAQUE D'IDENTIFICATION DU RACCORD

- Normes françaises : **NF E** **NF Me**
- Norme européenne : **EN 1329-1**
- Date de fabrication (ici : 10/23)
- Diamètre et angle de la pièce
- Matière **PVC-U**

Découvrez l'analyse du cycle de vie des produits de la gamme Fitt Batipro.



Télécharger son EPD et sa FDES



RACCORDS PVC ÉVACUATION

- | | |
|---|--|
| + Intérieur lisse et non microporeux, les impuretés ne s'accrochent pas | + Longueur et profondeur d'emboîture normalisées |
| + Tolérance d'emboîture normalisée pour plus de facilité de montage | + Essai de résistance aux chocs normalisé |
| + Diamètre nominal normalisé | + PVC de haute qualité composé de microbilles pour une cohésion parfaite de la matière |
| + Épaisseur nominale normalisée | + Rayon de courbure normalisé adapté pour faciliter le passage de fluides |

NORMES

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.



• 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



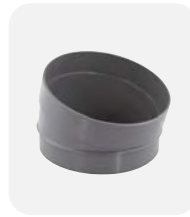
GAMME RACCORDS ÉVACUATION

Couleur	Diamètres
Gris RAL 7037	Du Ø 32 au Ø 315



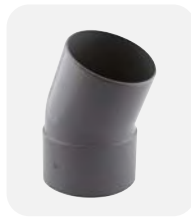
SECTEUR DE COUDE 15° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCOM15100	•		40	8,48



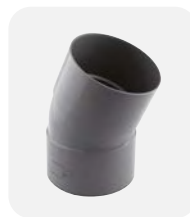
COUDE 20° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOM20032SAC	•	10		2,36
32	SRBCOM20032	•		100	2,36
40	SRBCOM20040SAC	•	10		2,92
40	SRBCOM20040	•		80	2,92
50	SRBCOM20050SAC	•	10		4,96
50	SRBCOM20050	•		80	4,96
100	SRBCOM20100	•		45	14,00



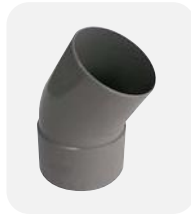
COUDE 20° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOF20032SAC	•	10		2,38
32	SRBCOF20032	•		100	2,38
40	SRBCOF20040SAC	•	10		3,86
40	SRBCOF20040	•		80	2,92
50	SRBCOF20050SAC	•	10		4,96
50	SRBCOF20050	•		80	4,96
100	SRBCOF20100	•		35	16,34



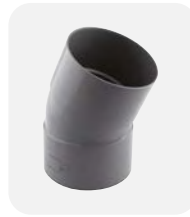
COUDE 30° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCOM30100	•		25	14,35
125	SRBCOM30125			15	22,57



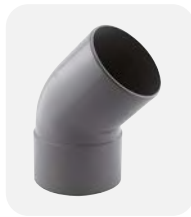
COUDE 30° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCOF30100	•		25	16,34



COUDE 45° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOM45032SAC	••	10		1,69
32	SRBCOM45032	••		100	1,69
40	SRBCOM45040SAC	••	10		2,38
40	SRBCOM45040	••		150	2,38
50	SRBCOM45050SAC	••	10		4,29
50	SRBCOM45050	••		80	4,29
63	SRBCOM45063		10	80	6,41
75	SRBCOM45075			50	7,63
80	SRBCOM45080	•		50	8,29
90	SRBCOM45090			30	11,00
100	SRBCOM45100	••		35	10,94
110	SRBCOM45110			20	17,42
125	SRBCOM45125	••		22	19,23
140	SRBCOM45140			22	12,32
160	SRBCOM45160			18	20,80
200	SRBCOM45200			10	35,52
250	SRBCOM45250			4	108,40
315	SRBCOM45315			12	231,84



COUDE 45° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOF45032SAC	••	10		1,69
32	SRBCOF45032	••		100	1,69
40	SRBCOF45040SAC	••	10		2,38
40	SRBCOF45040	••		140	2,38
50	SRBCOF45050SAC	••	10		4,29
50	SRBCOF45050	••		80	4,29
63	SRBCOF45063		10	80	6,68
75	SRBCOF45075			50	11,71
80	SRBCOF45080	•		50	10,20
100	SRBCOF45100	••		30	13,00
110	SRBCOF45110			20	20,94
125	SRBCOF45125	••		15	20,91
140	SRBCOF45140			22	20,40
160	SRBCOF45160			16	28,00
200	SRBCOF45200			8	51,36
250	SRBCOF45250			20	114,32



raccords à coller du diamètre ø 32 au ø 315

COUDE 67° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOM67032	••		120	2,15
40	SRBCOM67040SAC	••	10		3,17
40	SRBCOM67040	••		120	3,17
50	SRBCOM67050SAC	••	10		5,32
50	SRBCOM67050	••		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	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOF67032SAC	••	10		2,15
32	SRBCOF67032	••		120	2,15
40	SRBCOF67040SAC	••	10		3,17
40	SRBCOF67040	••		100	3,17
50	SRBCOF67050SAC	••	10		5,32
50	SRBCOF67050	••		70	5,32
80	SRBCOF67080	•		50	10,20
90	SRBCOF67090				12,46
100	SRBCOF67100	••		24	14,44



COUDE 87° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOM87032SAC	••	10		2,05
32	SRBCOM87032	••		100	2,05
40	SRBCOM87040SAC	••	10		2,68
40	SRBCOM87040	••		120	2,68
50	SRBCOM87050SAC	••	10		5,19
50	SRBCOM87050	••		60	5,19
63	SRBCOM87063		10	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



COUDE 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOF87032SAC	••	10		2,05
32	SRBCOF87032	••		100	2,05
40	SRBCOF87040SAC	••	10		2,70
40	SRBCOF87040	••		100	2,70
50	SRBCOF87050SAC	••	10		5,19
50	SRBCOF87050	••		60	5,19
63	SRBCOF87063		10	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			16	208,40
315	SRBCOF87315			9	301,36



TÉ PIED DE BICHE 87° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBPBM87032SAC	••	10		4,41
32	SRBPBM87032	••		50	4,41
40	SRBPBM87040SAC	••	10		6,54
40	SRBPBM87040	••		80	6,54
50	SRBPBM87050SAC	••	10		10,85
50	SRBPBM87050	••		40	10,85



TÉ PIED DE BICHE 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBPBF87032SAC	••	10		4,41
32	SRBPBF87032	••		50	4,41
40	SRBPBF87040SAC	••	10		5,32
40	SRBPBF87040	••		70	5,32
50	SRBPBF87050SAC	••	10		10,85
50	SRBPBF87050	••		40	10,85



raccords à coller



CULOTTE 45° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCLM45032SAC	••	10		4,37
32	SRBCLM45032	••		50	4,37
40	SRBCLM45040SAC	••	10		5,32
40	SRBCLM45040	••		60	5,32
50	SRBCLM45050SAC	••	10		7,48
50	SRBCLM45050	••		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			8	221,92
315	SRBCLM45315			6	363,52



CULOTTE 45° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCLF45032SAC	••	10		4,37
32	SRBCLF45032	••		50	4,37
40	SRBCLF45040SAC	••	10		5,32
40	SRBCLF45040	••		60	5,32
50	SRBCLF45050SAC	••	10		7,48
50	SRBCLF45050	••		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			8	301,12
315	SRBCLF45315			4	511,52



CULOTTE 67° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
80	SRBCLM67080			25	14,18
100	SRBCLM67100	••		30	18,31
125	SRBCLM67125			15	29,49



CULOTTE 67° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
80	SRBCLF67080			25	16,74
100	SRBCLF67100	••		30	25,12



CULOTTE 87° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	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			10	159,12
315	SRBCLM87315			6	417,68



CULOTTE 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	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			10	207,28
315	SRBCLF87315			4	328,80



raccords à coller du diamètre Ø 32 au Ø 315

CULOTTE DOUBLE PARALLÈLE 45° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	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	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCLDEM45100			8	75,83
125	SRBCLDEM45125			8	218,60

CULOTTE DOUBLE PARALLÈLE 87° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCLDPM87100			20	47,41

CULOTTE RÉDUITE 45° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100/40	SRBCLRM45104			15	17,30
100/50	SRBCLRM45105			15	18,44
125/100	SRBCLRM45121			8	29,90

CULOTTE RÉDUITE 87° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	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	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBCLRF84032		10	50	5,59
50/32	SRBCLRF85032			40	12,53

raccords à coller

TÉ ANTI-VIDE 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBTAV040			12	37,84



COUDE À JOINT 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOFJ87032		10	50	14,69
40	SRBCOFJ87040		10	40	17,40



RÉDUCTION EXCENTRÉE MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBRED4032SAC	••	10		2,31
40/32	SRBRED4032	••		70	2,31
50/32	SRBRED5032SAC	••	10		2,31
50/32	SRBRED5032	••		70	2,31
50/40	SRBRED5040SAC	••	10		2,31
50/40	SRBRED5040	••		70	2,31
63/40	SRBRED6340			70	3,28
63/50	SRBRED6350			70	3,28
75/50	SRBRED7550			50	5,55
80/40	SRBRED8040	•		50	5,55
80/50	SRBRED8050	•		45	5,55
80/63	SRBRED8063			40	5,77
100/40	SRBRED1040	•		20	8,80
100/50	SRBRED1050	•		20	8,80
100/63	SRBRED1063			50	9,15
100/75	SRBRED1075			20	15,69
100/80	SRBRED1080	•		18	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	•		10	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	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
63/32	SRBTR6332		5	120	13,03
63/40	SRBTR6340		5	120	11,32
63/50	SRBTR6350		5	120	11,32
75/32	SRBTR7532			50	7,32
75/40	SRBTR7540			100	8,27
75/50	SRBTR7550			50	10,44
80/32	SRBTR8032		5	70	11,34
80/40	SRBTR8040		5	20	8,96
80/50	SRBTR8050		5	20	8,96
80/63	SRBTR8063		5	70	15,01
80/75	SRBTR8075		5	70	15,01
90/40	SRBTR9040			50	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	SRBTR1250		5	20	12,25
125/80	SRBTR1280		5	20	24,43
125/100	SRBTR1210	•		20	11,05
125/110	SRBTR1211			20	11,48



raccords à coller du diamètre ø 32 au ø 315

TAMPON RÉDUCTION DOUBLE OPERCULÉ



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
93/40/40	SRBTR944	•		40	11,61
93/50/32	SRBTR953			40	12,20
100/40/40	SRBTR1040	•		40	8,65
100/50/40	SRBTR1050	•		40	8,65
125/40/40	SRBTR1240			50	18,30

TAMPON RÉDUCTION TRIPLE OPERCULÉ



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100/40/32/32	SRBTR1032	•		40	8,65

TAMPON RÉDUCTION DOUBLE SORTIE



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100/40/32	SRBTR1043			40	9,32

RÉDUCTION INCORPORÉE MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBRI4032	•	10	180	1,76
50/32	SRBRI5032	•	10	100	2,15
50/40	SRBRI5040	•	10	100	2,15

SELLE DE BRANCHEMENT 87° FEMELLE



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100-110/32	SRBSEL1032	•		40	7,48
100-110/40	SRBSEL1040	•		40	7,93
100-110/50	SRBSEL1050	•		40	7,93

TAMPON DE VISITE M



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBBOU032		10	180	1,81
40	SRBBOU040		10	120	2,65
50	SRBBOU050		10	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			60	102,88
315	SRBBOU315			40	241,60

TAMPON DE RACCORDEMENT



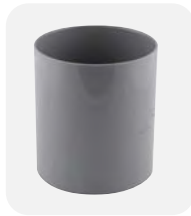
Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBRACPM032		10	880	5,93
40	SRBRACPM040		10	660	10,87

En élastomère, emboîtement sur raccord PVC pour tubes en métal.

raccords à coller



MANCHON À BUTÉE FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBMAN032SAC	••	10		1,12
32	SRBMAN032	••		100	1,12
40	SRBMAN040SAC	••	10		1,22
40	SRBMAN040	••		180	1,22
50	SRBMAN050SAC	••	10		2,09
50	SRBMAN050	••		100	2,09
63	SRBMAN063		10	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			24	68,88
315	SRBMAN315			2	150,40

COULISSE FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOU032SAC	•	10		1,23
32	SRBCOU032	•		100	1,23
40	SRBCOU040SAC	•	10		1,36
40	SRBCOU040	•		70	1,36
50	SRBCOU050SAC	•	10		2,19
50	SRBCOU050	•		50	2,19
63	SRBCOU063		10	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

MANCHON DE DILATATION MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBMANDI032	10	50		19,34
40	SRBMANDI040	10	30		20,08
50	SRBMANDI050	10	20		20,74
80	SRBMANDI080		20		32,72
100	SRBMANDI100		16		34,02
125	SRBMANDI125		15		47,06

MANCHETTE À JOINT FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBMANJ032	••	10	60	19,22
40	SRBMANJ040	••	10	40	20,90
100	SRBMANJ100	••		40	21,86

MANCHETTE DE RÉPARATION MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
25/32	SRBMANREP032	10	220		1,70
33/40	SRBMANREP040	10	130		2,03
93/100	SRBMANREP100	•		30	9,62

MANCHETTE D'ADAPTATION À VISER



Ø coller / visser	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32 25	SRBMANAD032	10	220		1,40
40 32	SRBMANAD040	10	150		2,03
50 40	SRBMANAD050	10	90		3,08

raccords pvc souples

ø 32, 40 et 50



RACCORDS PVC SOUPLES

Ø	Référence	Carton	€/H.T.
32	SMC032	20	13,43
40	SMC040	24	14,90
50	SMC050	15	39,05

- Raccords à coller en PVC souple
- Permettent une jonction multi angles
- Économie de plusieurs raccords PVC
- Spécial rénovation avec partie mâle sécable
- Attache de couleur pour grappe et bande cross marketing fournies pour les diamètres 32 et 40



sorties de lavabo et douilles à écrou prisonnier



DOUILLES À ÉCROU PRISONNIER

Ø	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SRBDEP032		10	80	7,57
40	SRBDEP040		10	60	8,33



SORTIES DE LAVABO

Ø	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SSL032			40	12,75
40	SSL040			25	14,98

raccords multi-matériaux



MANCHON FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
30 à 36	S038	20	14,24

MANCHON FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
38 à 43	S045	20	18,23

MANCHON FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
50-56	S058	20	22,20

MANCHON FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
100-112	S112	6	48,06

RÉDUCTION FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
38-43/30-36	SE045-038	20	17,72

RÉDUCTION FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
50-56/30-36	SE058-038	20	21,17

CARACTÉRISTIQUES

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.

Ils permettent de raccorder deux parties d'un système d'évacuation dans des matériaux et des diamètres différents (PVC, ABS, PE, cuivre, fibrociment, fonte, grès, béton, acier et fibre de verre).

- Sans collage, mise en oeuvre rapide



CONDITIONNEMENT



Étiquettes recto-verso individuelles

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



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.

colliers de fixation

lyre, monobloc et clipsables



COLLIERS DE FIXATION LYRE

Colliers de fixation en PVC.
Espacement du tube par rapport au mur : 10mm.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
32	SRBFIX032G5P	5 pièces	40 sachets	14,41
40	SRBFIX040G5P	5 pièces	30 sachets	15,35
50	SRBFIX050G5P	5 pièces	20 sachets	18,93



COLLIERS DE FIXATION MONOBLOC

Colliers de fixation en PVC.
Espacement du tube par rapport au mur : 11 mm.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
32	SCOLL03210P	10 pièces	30 sachets	15,15
40	SCOLL04010P	10 pièces	25 sachets	17,08
50	SCOLL05010P	10 pièces	20 sachets	20,67



COLLIERS DE FIXATION CLIPSABLES

Collier de fixation en nylon haute résistance.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
80	SCOLL0802P	2 pièces	75 sachets	6,73
100	SCOLL1002P	2 pièces	50 sachets	8,76

CARACTÉRISTIQUES ET CONDITIONNEMENT

- Mise en place rapide des tubes du Ø32 au Ø100
- Conditionnement en sachet brochable jusqu'au Ø 100



Boulons intégrés pour pattes à vis normalisées (filetage M7 x 150) non fournies.

colliers de fixation avec charnière à vis inox

 Brochable


COLLIERS DE FIXATION AVEC CHARNIÈRE À VIS INOX

Collier de fixation en PVC.

Espacement du tube par rapport au mur (Ø32-40-50) : 10mm.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
32	SRBCOLL0325P	5 pièces	40 sachets	16,26
40	SRBCOLL0405P	5 pièces	30 sachets	17,06
50	SRBCOLL0505P	5 pièces	20 sachets	18,60



COLLIERS DE FIXATION AVEC CHARNIÈRE À VIS INOX

Collier de fixation en PVC.

Espacement du tube par rapport au mur :

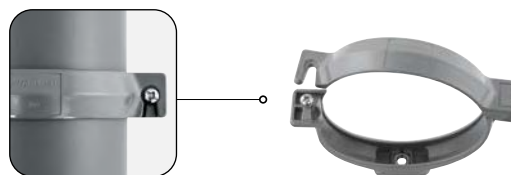
Ø63 : 13mm / Ø80-100-125-140 : 18mm / Ø160-200 : 20mm.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
63	SRBCOLL0632P	2 pièces	40 sachets	6,55
80	SRBCOLL0802P	2 pièces	50 sachets	7,08
100	SRBCOLL1002P	2 pièces	40 sachets	9,18
110	SRBCOL110	1 pièce	50	6,33
125	SRBCOLL1252P	2 pièces	25 sachets	12,58
140	SRBCOL140	1 pièce	80	7,60
160	SRBCOL160	1 pièce	60	8,32
200	SRBCOL200	1 pièce	30	10,16

PROCÉDÉ D'OUVERTURE ET DE FERMETURE PRATIQUE

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

Mise en place rapide du tube sans enlever la bride.



CONDITIONNEMENT

Colliers livrés en sachet plastique transparent brochable* avec code couleur par diamètre.



Boulons intégrés pour pattes à vis normalisées (filetage M7 x 150) non fournies.

siphons de parcours

Brochable



SIPHONS DE PARCOURS MF

Siphons de parcours en PVC. Sous blister brochable.

Ø	Référence	Blister	Carton	€/H.T.
32	SIPARCOUR32	•	20	38,99
40	SIPARCOUR40	•	20	48,71

TEMPÉRATURE
JUSQU'à 90°C

CARACTÉRISTIQUES

- Évitent la remontée des odeurs
- Peuvent remplacer un siphon de lavabo
- Sous blister pour éviter la démarque
- Notice d'installation au verso



FONCTIONNEMENT

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 FITT INTERFIX. Le siphon de parcours dispose d'un culot dévissable avec joint permettant son nettoyage.

Positionner le siphon dans un endroit accessible.



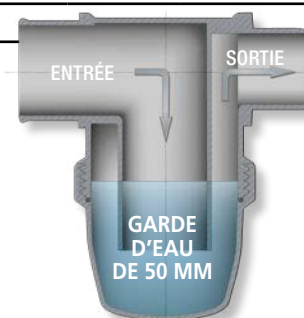
○ Flèche indiquant le sens de montage par rapport au sens d'écoulement de l'eau.

○ Culot dévissable.

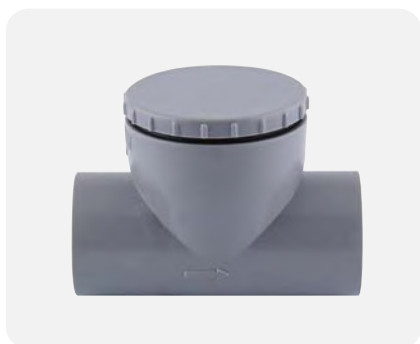
UTILISATION

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.



clapets anti-retour

 Brochable


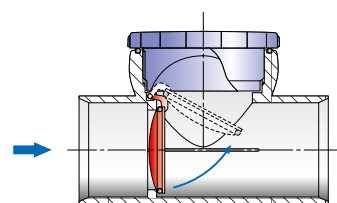
CLAPETS ANTI-RETOUR FF

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...). Sous blister brochable.

Ø	Référence	Blister	Carton	€/H.T.
32	SCAR032	•	32	43,18
40	SCAR040	•	16	62,17

CARACTÉRISTIQUES

- Évitent le refoulement des canalisations
- Sous blister pour éviter la démarque
- Notice d'installation au verso



aérateurs à membrane

 Brochable

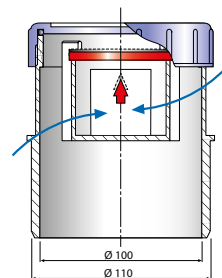

AÉRATEURS À MEMBRANE MÂLE

Ces appareils indispensables et obligatoires, selon l'article 42 du Règlement Sanitaire, sont installés le plus souvent en amont des canalisations qui évacuent les eaux usées. Ils empêchent les mauvaises odeurs et le désamorçage des siphons. Disponible sous blister brochable ou en sachet individuel.

Ø	Référence	Sachet	Blister	Carton	€/H.T.
32/40/50	SAER345	•		25	72,32
32/40/50	SAER345B		•	16	77,75
100/110	SAER1011	•		15	144,05
100/110	SAER1011B		•	8	176,73

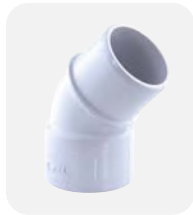
CARACTÉRISTIQUES

- Empêchent le siphon de se vider de son eau
- Sous blister pour éviter la démarque
- Notice d'installation au verso
- Peut être coller directement sur un té pied de biche



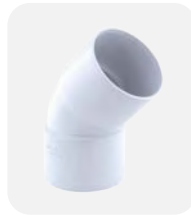
raccords et tube blancs à coller

COUDE 45° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOM45040B	10	150	3,51

COUDE 45° FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOF45040B	10	140	3,51

COUDE 87° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOM87040B	10	120	3,91

COUDE 87° FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOF87040B	10	100	3,91

CULOTTE 45° FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCLF45040B	10	60	7,65

TÉ PIED DE BICHE 87° FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBPBF87040B	10		7,78

MANCHON FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBMAN040B	10		1,49

TAMPON DE VISITE M



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBBOU040B	10	120	3,39

COLLIER DE FIXATION LYRE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBFIX040BL5P	5	30 sac.	16,36

Livré en sachet de 5 pièces.

TUBE COMPACT 2 ML



Ø	Référence	Fard.	Pal.	€/H.T.
40	5TB0402B	10 ML	400 ML	4,90

Livré sous film plastique en polyéthylène.

*Couleur RAL 9010.

siphons de machines à laver

**SIMPLE AVEC SORTIE HORIZONTALE**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40H		25	11,49

**DOUBLE AVEC SORTIE HORIZONTALE**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40HDO		15	26,93

**SIMPLE AVEC SORTIE VERTICALE**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40V		25	17,15

**DOUBLE AVEC SORTIE VERTICALE**

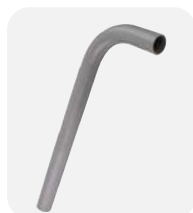
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40VDO		15	30,28

**AVEC SORTIE VERTICALE ET 2 COUDES**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40V2C		25	20,87

**CORPS DE SIPHON**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPCOR		100	11,09

sorties de lavabo et
dovilles à écrou prisonnier**SORTIES DE LAVABO**

Ø	Réf.	Dimensions (mm)	Cart.	€/H.T.
32	SSL032	400 x 120	40	12,75
40	SSL040	400 x 140	25	14,98

DOVILLES À ÉCROU PRISONNIER

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBDEP032	10	80	7,57
40	SRBDEP040	10	60	8,33

raccords extensibles

Brochable



RACCORDS EXTENSIBLES

Tuyaux universels extensibles et compressibles pour le raccordement des siphons d'éviers.
Matière : PPL copolymère, écrou noyé en ABS. Raccordement par collage.

Ø	Sorties	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
32	F 1 ¼ - Ø 32 M	SRFEP32E	1	10	9,80
40	F 1 ½ - Ø 40 M	SRFEP40F	1	10	9,80

CARACTÉRISTIQUES

- Remplacent un siphon d'évier ou de lavabo
- Excellente tenue dans le temps
- Extensibles et compressibles de 30 à 80 cm
- Sachet cristal avec notice au verso
- Utilisation à basse et haute température



CONTENU DU KIT



Raccord flexible



Anneau de maintien



Joint plat d'étanchéité



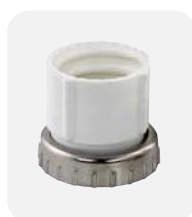
Écrou métal chromé pour fixation sur évier, lavabo...

gaines spirales blanches



GAINES SPIRALÉE EN PVC

Ø	Référence	Longueur (ml)	Couronne ML	€/H.T./couronne
32	SGB32R20	20	50	138,33
40	SGB40R20	20	50	138,33



RACCORDS GAINE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRGB32		50	5,90
40	SRGB40		50	5,90

A noter qu'aucun joint n'est fourni



EMBOUTS GAINE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SEGB32		500	2,50
40	SEGB40		400	2,50

pieds pour receveur de douche

 Brochable



LOT DE 4 PIEDS RÉGLABLES POUR RECEVEUR DE DOUCHE

ÉCOCONÇU

Pieds réglables autobloquants pour receveur de douche.
Matière : polypropylène.

NOUVEAUTÉ

Référence	Nb de pièces /lot	Carton	€/H.T.
SPD105	4 pièces	20	24,50

CARACTÉRISTIQUES ET + PRODUITS

MADE IN FRANCE  

- Packaging brochable et recyclable
- Produit : 99% de matière recyclée
- Pieds réglables de 68 mm à 125 mm
- Autobloquants
- Stabilité renforcée
- Largeur au sol de 105 mm
- Graduation en mm indiquée sur les pieds
- Résistance à la charge : 1500 Kg*



*Par lot de 5 pieds.

ÉVACUATION SANITAIRE

poste d'eau lave mains

 Libre-Service



POSTE D'EAU LAVE MAINS

Poste d'eau parfaitement adapté pour les chaufferies, les buanderies, les caves, les garages et les autres dépendances. Avec système d'évacuation complet Ø 40 et kit de fixation murale.
Matière : polypropylène.

Référence	Carton	Palette	€/H.T.
SPEAU60	1	16	106,63

- Usage intérieur / extérieur
- Finition lisse et brillante pour un entretien facile
- Haute résistance à l'acide, aux U.V. et aux produits chimiques
- Dimensions : L59 x P38 cm x H26.5 cm
- Livré avec tous les accessoires
- Carton individuel avec schéma de montage détaillé



pipes rigides wc

COUDÉE COURTE FEMELLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCSPF	12		23,02



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE COURTE FEMELLE AVEC PIQUAGE (FEMELLE Ø40)

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCAPF	12		26,70



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE COURTE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCSPM	12		23,02



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE COURTE MÂLE AVEC PIQUAGE (FEMELLE Ø40)

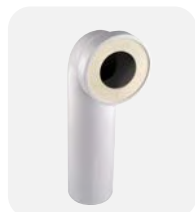
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCAPM	12		26,70



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE LONGUE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPLCSPM	8		24,98



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE LONGUE MÂLE AVEC PIQUAGE (FEMELLE Ø40)

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPLCAPM	8		28,54



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

DROITE COURTE FEMELLE

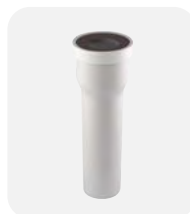
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPDCSPF	24		14,94



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

DROITE LONGUE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPLDSPM	20		37,82



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres noir.

DROITE COURTE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPDCSPM	18		14,94



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

manchon de raccordement et bague à joint



MANCHON DE RACCORDEMENT

Ø	Référence	Carton	€/H.T.
F100 x M93	SPIPRED93	50	6,68



BAGUE À JOINT

Ø	Référence	Sachet	€/H.T.
100	SBAJE	1	12,53

Avec joint EPDM.

pipes souples extensibles wc

 Brochable


PIPES WC SOUPLES

Les pipes souples peuvent être installées en quelques minutes et proposent une alternative intéressante aux solutions traditionnelles. Elles sont recommandées pour les travaux de rénovation et pour l'installation dans des espaces réduits. Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement de la lèvre sur l'extrémité en porcelaine, et l'extrémité mâle se raccorde par collage.

- Paroi intérieure lisse qui limite les risques d'obturation
- Raccordement rapide par emboîtement et collage
- S'adaptent à tous types de WC
- Spécial rénovation
- À mémoire de forme

DROITE LONGUE 570 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPSOU570	6	38,57

Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.

DROITE COURTE 400 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPSOU400	10	33,99

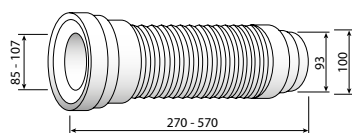
Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.

DROITE EXTENSIBLE 270 MM - 570 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPSE570	12	36,19

Matière : PPL copolymère, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.



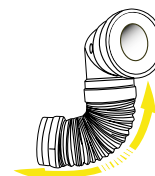
COUDÉE EXTENSIBLE 190 MM - 390 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPES	8	100,63

Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.

- Livrée avec adaptateur 93-100
- Orientable



pipes d'adaptation

 Libre-Service

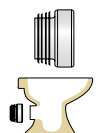
DROITE

Adaptable sur n'importe quel type de WC. Résiste aux détergents, aux matières grasses organiques et aux agents chimiques et solvants.



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
90-100mm	100-110mm	SPIPAD	72	8,57

Matière : PPL copolymère.
Embouts femelles : WC /
Embouts mâles : évacuation.



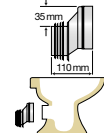
EXCENTRÉE 35 MM


Adaptable sur n'importe quel type de WC. Résiste aux détergents, aux matières grasses organiques et aux agents chimiques et solvants.



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
90-100mm	100-110mm	SPIPADE35	72	8,57

Matière : PPL et PVC couleur blanche.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.





colles, produits d'étanchéité et de réparation

fitt interfix

Colles PVC

PRÉSENTATION DE LA GAMME COLLES		COLLE PISCINE GEL BLEU PRO.....	69
FITT INTERFIX.....	66	DÉCAPANTS PVC.....	70
COLLES GEL PVC.....	67	LINGETTES NETTOYANTES AVANT SOUDURE.....	70
COLLE GEL PVC PRO.....	67	COLLE POUR GÉOTEXTILES.....	70
COLLES PISCINE GEL BLEU.....	69		

Étanchéité

MASTICS MS POLYMÈRE.....	71	KIT D'ÉTANCHÉITÉ.....	72
FIL ÉTANCHE PTFE.....	71	RÉSINE ANAÉROBIE.....	73
FILASSE ET PÂTES À JOINT.....	72	RUBANS D'ÉTANCHÉITÉ.....	73

Réparation - Entretien

RUBAN MULTI-FONCTIONS.....	74	RETOUCHE ÉMAIL.....	75
RUBAN SILICONE AUTOVULCANISANT.....	74	GELS LUBRIFIANTS.....	75
PÂTES DE RÉPARATION ÉPOXY.....	74	DÉBOUCHEUR À LA SOUDE.....	75
BANDE ANTI-FUITES.....	75		

4

gamme colles fitt interfix pour tubes et raccords en pvc rigides

 Libre-Service



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Remise en eau en 1 heure
- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé (uniquement pour les colles en pot)
- Colles en gel qui ne coule pas
- Formules sans THF ou Spécial Pro avec THF*
- Disponibles en pot ou en tube



NORMES ET CERTIFICATIONS



* Tétrahydrofurane.

colles gel pvc

pour tubes et raccords pvc rigides



BS EN 14680 KM 589269
BS EN 14814 KM 610056



0003-CPR-2013/02
EN 14814



Brochure



COLLES GEL PVC EN TUBE			Sans THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
60	STUB060	30	8,09
125	STUB0125	30	10,03

- Remise en eau en 1 heure
- Gel transparent
- Ne coulent pas



COLLES GEL PVC EN POT			Sans THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SPOT0250	24	21,14
500	SPOT0500	20	30,38
1000 (1 litre)	SPOT1000	12	43,95

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel transparent
- Ne coulent pas

colle gel pvc pro



NE PAS METTRE
EN LIBRE-SERVICE.



0003-CPR-2013/02
EN 14814



COLLE GEL PVC PRO			Avec THF PRO
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
1000 (1 litre)	SPOT1000P	12	49,47

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel transparent
- Ne coule pas

gamme colles piscine fitt interfix pour tuyaux en pvc souples

 Libre-Service



Sans THF

COLLE PISCINE GEL BLEU



Avec THF **PRO**

COLLE PISCINE GEL BLEU
SPÉCIAL PRO

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Remise en eau en 1 heure
- Formules en gel bleu qui ne coule pas
- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé (uniquement pour les colles en pot)
- Formules sans THF ou Spécial Pro avec THF



NOMBRE D'EMBOÎTEMENTS POUR 1 LITRE DE COLLE

Certifiée CSTB 14-AD02

Les colles FITT INTERFIX permettent l'assemblage des tubes et raccords PVC pour l'évacuation des eaux usées, pluviales ou la distribution d'eau chaude ou froide sous pression. Elles conviennent 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).

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 piscine gel bleu

pour tuyaux pvc souples



COLLES PISCINE GEL BLEU			Sans THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SFIXPOOL250	24	22,79
1000 (1 litre)	SFIXPOOL1000	12	53,72

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel bleu
- Ne coulent pas

colle piscine gel bleu

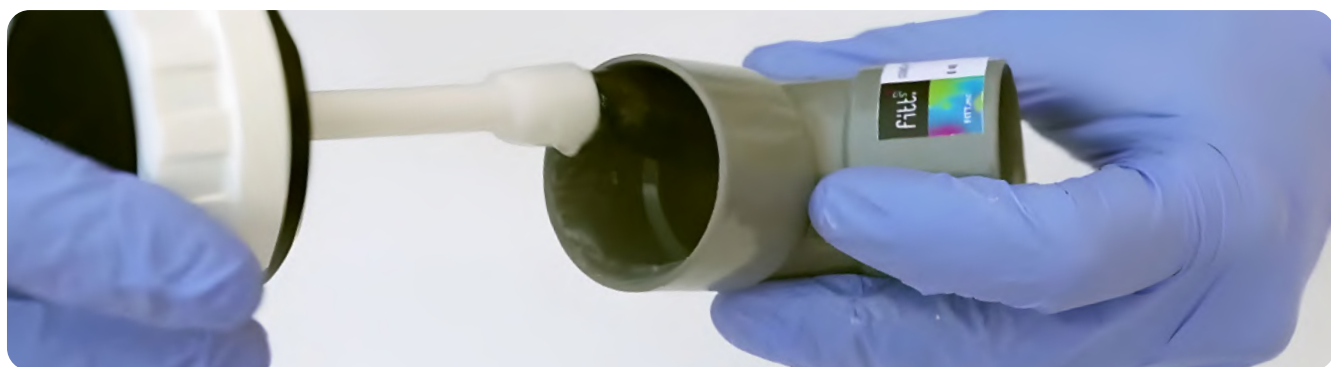
pro

NOUVEAUTÉ



COLLE PISCINE GEL BLEU PRO			Avec THF	PRO
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.	
237	SFIXPOOL237P	24	24,35	

- Bouchon avec pinceau boule applicateur incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel bleu
- Ne coule pas



décapants pvc



DÉCAPANTS PVC POUR TUBES ET RACCORDS

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SDEC0250	6	11,82
1000 (1 litre)	SDEC1000	6	30,50

- Préparation des surfaces avant collage
- Fort pouvoir décapant et nettoyant
- Essentiels pour un collage réussi
- Conviennent aussi pour le PVC-C

lingettes nettoyantes avant soudure



LINGETTES NETTOYANTES

Quantité / boîte	Référence	Carton	€/H.T.
100	SINTERLING	6	60,97

- Boîte refermable de 100 lingettes prêtes à l'emploi
- Pour préparation avant soudure



colle pour géotextiles



COLLE SPRAY GÉOTEXTILES ET FEUTRES

Bombe de 500 ml.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
500	SCOLGBOMB	12	61,64

- Couvre environ 15m²
- Colle puissante à prise rapide (séchage définitif : 1 à 2 minutes)
- Colle transparente
- Haut pouvoir couvrant
- Sans substance destructrice d'ozone (ODS)

mastics ms polymère

mastic fix / aqua mastic



N° 0018-CPR-2018/11
EN 15651-1



MASTIC FIX MS POLYMÈRE SPÉCIAL BÂTIMENT ET BRICOLAGE

Colles / mastics multi-usages à base de polymères hybrides de nouvelle génération sans solvant. Conçues pour la réalisation de collages, de réparations ou de joints en intérieur et extérieur. Polymérisent sous l'action de l'humidité de l'air.

Quantité (ml)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
290	Blanc	SBATIFIXBL	12	44,03
290	Transparent	SBATIFIXT	12	48,83

- Multi-usages : collage / joint / réparation
- Prise immédiate sur surfaces sèches ou humides
- Haute résistance intérieur et extérieur
- Sans solvant, inodores et faciles d'utilisation

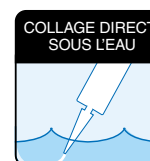


AQUA MASTIC MS POLYMÈRE SPÉCIAL PISCINE

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

Quantité (ml)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
290	Blanc	SMASFIX290BL	12	56,00
290	Transparent	SMASFIX290T	12	56,00

- Prise immédiate sur surfaces sèches ou humides
- Applicables sous l'eau
- Résistent aux eaux de piscine traitées et à l'eau de mer



fil étanche ptfe



FIL ÉTANCHE PTFE

Permet de réaliser un joint dynamique qui garantit l'étanchéité des raccords et tubes filetés en métal et en plastique (PVC, PP, PE). Compatible avec l'eau potable, l'eau chaude et l'eau froide sanitaire. Convient aussi pour le chauffage et le gaz. Bobine avec cutter et liquide d'installation intégrés.

Longueur (ML)	Référence	Carton	€/H.T.
175	SFILETANCH	12	46,26

- 3 en 1 : bobine, cutter et liquide
- Efficace de - 200°C à + 240°C
- Remise en pression immédiate
- Utilisation facile et sans outils



Liquide d'installation



Boîte présentoir



filasse



FILASSE

Filasse en bobine de 80 g pour l'étanchéité des raccords métalliques filetés.

Quantité (g)	Référence	Carton	€/H.T.
80	SFILAS080	12	12,85

- Remise en eau immédiate
- À utiliser avec de la pâte à joint
- Économique et efficace
- Fibre en lin naturelle



pâtes à joint

Brochable



PÂTES À JOINT

Produits complémentaires à la filasse permettant d'assurer l'étanchéité des raccords métalliques filetés. Conformés à la norme européenne EN 751-2. Certificat 17 CLP LY 028.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
50	SPAJ050	12	18,29
125	SPAJ125	12	26,87

- Faciles à appliquer et à nettoyer



kit d'étanchéité

Brochable



KIT D'ÉTANCHÉITÉ

Le kit d'étanchéité INTERFIX est composé d'une bobine de filasse de 40 g et d'un tube de pâte à joint de 50 ml. Kit complet permettant d'assurer l'étanchéité des raccords métalliques filetés. Conforme à la norme européenne EN 751-2. Certificat 17 CLP LY 028.

Composition	Référence	Carton	€/H.T.
Filasse 40 g + Pâte à joint 50 ml	SKITETANCH	12	27,44

- Remise en pression immédiate
- Format économique et pratique
- Prêt à l'emploi



résine anaérobie



RÉSINE ANAÉROBIE

Résine à base de PTFE liquide permettant d'assurer l'étanchéité des raccords métalliques filetés jusqu'à 1¹/₂. Convient pour les réseaux d'eau froide et d'eau chaude ou les réseaux de gaz et d'hydrocarbures de chauffage (butane, propane, fuel, mazout...). En flacon accordéon.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
50	SRESIN50	6	65,44

- Pour raccords filetés métalliques
- Non irritante
- 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.



ruban d'étanchéité



RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ

Ruban ultra-résistant permettant l'étanchéité des filetages. Convient pour l'eau froide, l'eau chaude, le gaz et les panneaux solaires.

Dimensions	Référence	Carton	€/H.T.
5 M X 14 mm	SINTERSEAL	48	14,82

- Remplace le ruban PTFE, la filasse et la pâte à joint
- Compatible avec tous types de raccords en plastique ou métal
- Résistant jusqu'à 160°C / 26 bars
- Repositionnable à 180°



rubans ptfé d'étanchéité



RUBANS PTFE D'ÉTANCHÉITÉ

Rubans PTFE ultra-résistants permettant l'étanchéité des filetages. Conditionnement de 10 pièces. Carton de 250 pièces.

Largeur (mm)	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12	STEFLO	10	250	1,24
19	STEFLO19	10	250	3,42
25	STEFLO25	10	250	4,19

- Capsule de protection avec gencod et mode d'emploi
- Épaisseur de 0.08 mm, longueur de 12 mètres
- 100% PTFE, résistent jusqu'à 15 bars
- Vendus en lot de 10 pièces



ruban multi-fonctions

Brochable

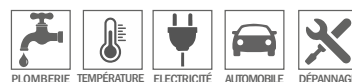


RUBAN MULTI-FONCTIONS

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

Dimensions	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
2.5 M x 19 mm	Noir	SRUBAN25	12	14,82

- Réparation durable
- Se colle sur lui-même



ruban silicone autovulcanisant

Brochable

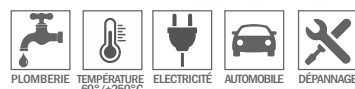


RUBAN SILICONE AUTOVULCANISANT

Ruban autovulcanisant multi-usages pour colmater tous types de fuites : canalisations, siphons...

Dimensions	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
3M x 25mm	Gris (PVC)	SINTERSEAL25	48	25,79

- Couleur gris PVC évacuation
- Résiste à des températures entre -40°C à +30°C
- Stoppe immédiatement les fuites de canalisations
- Livré avec boîte présentoir



pâtes de réparation époxy

Brochable



PÂTES DE RÉPARATION ÉPOXY

Pâtes de réparation époxy (blanche ou grise) permettant de colmater les fuites, reboucher les trous ou les fissures, et réparer ou assembler des éléments.

Quantité (g)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
60	Blanche	SEPOXY060BL	24	15,60
114	Grise	SINTEREPOX	12	19,43

- Pâtes modelables multi-fonctions
- Colmatent les fuites
- Réparent et rebouchent les trous et les fissures
- Tubes refermables
- Blister brochable pour la pâte blanche (réf. SEPOXY060BL)



bande anti-fuites



BANDE ANTI-FUITES

Bande de réparation pour les tuyaux rigides de 3/8" jusqu'à 1" (du Ø16 au Ø32). Permet la réparation durable de brèches, fissures et trous allant jusqu'à 5 mm. En boîte individuelle.

Dimensions	Référence	Carton	€/H.T.
1.3M x 50 mm	SBANDREP	12	56,88

- Multi-fonctions : adhère sur tous les types de matériaux et peut être peinte
- Résiste à la pression (10 bars), aux intempéries et aux températures de -45°C à +150°C
- Kit d'utilisation inclus : gants de protection et papier abrasif
- Durcissement rapide



retouche émail



RETOUCHE ÉMAIL

Produit acrylique brillant de haute qualité pour la réparation et la restauration de tous types de surfaces émaillées : éviers, lavabos, baignoires, receveurs de douche et même appareils électroménagers.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
20	SRETOUCH20	12	16,65

- Finition blanche brillante et durable qui ne jaunit pas avec le temps
- Adhérence parfaite
- Résiste aux produits de nettoyage et à la vapeur
- Ne jaunit pas avec le temps
- Bouchon avec pinceau applicateur



gels lubrifiants



GELS LUBRIFIANTS

Gels lubrifiants transparents pour l'assemblage des canalisations, manchons et raccords à joint caoutchouc.

Quantité (litres)	Référence	Carton	€/H.T.
2.5	SLUBRITUB25LA	4	62,97
5	SLUBRITUB5LA	2	106,70

- Facilitent l'emboîtement en assurant un parfait positionnement
- Formule gel qui ne coule pas

Certificat CLP
n° 13 CLP LY 061



déboucheur à la soude



DÉBOUCHEUR À LA SOUDE

Déboucheur surpuissant à la soude pour cuisines et salle de bains.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
1000 (1 litre)	SDEB201L	10	28,96

- Débouche les canalisations et détruit les mauvaises odeurs
- Efficace en 30 minutes
- Bouchon de sécurité
- Pour grosses et petites évacuations (WC, évier, lavabo, baignoire...)





plomberie branchement

Adduction PEHD

COURONNES PEHD NF.....	78	RACCORDS LAITON PN20 BARS.....	83
RACCORDS COMPRESSION PN16 BARS.....	80	ROBINETTERIE LAITON PN25 / 30 BARS.....	85

Comptage et Sécurité

COMPTEUR D'EAU FROIDE ET SUPPORT.....	87	CLAPET ANTI-POLLUTION.....	89
RÉDUCTEURS DE PRESSION.....	88	ROBINET DE COMPTEUR ET MANOMÈTRES.....	89

Accessoires Sanitaires

FLEXIBLES SANITAIRES PN10 BARS.....	90	RACCORD D'ALIMENTATION.....	93
ROBINETS DE MACHINES À LAVER.....	92	FLEXIBLES DE MACHINES À LAVER.....	94

PVC Pression

TUBES PVC PRESSION.....	96	VANNES PVC PN16 BARS.....	112
COLLIERS DE FIXATION.....	97	CLAPETS ANTI-RETOUR PN16 BARS.....	113
RACCORDS PN16 BARS.....	98	TUBES TECHNIQUES FLEXIBLES FITT	
TRAVERSÉES DE PAROI.....	110	REFITTEX CRISTALLO.....	114

Gainage

GAINES TRANSLUCIDES POLYPROPYLENE.....	115
--	-----



5

couronnes pehd



COURONNES PEHD PE100

- Conformes à la norme **NF EN 12201** et au règlement de la marque **NF114**
- Densité de 960 kg/m³
- Résistance à la traction de 19 MPa
- Allongement à la rupture de 500%
- Module d'élasticité à court terme de 1700 MPa
- Coefficient de dilatation linéaire de 0.2 mm/m°C
- Conductivité thermique de 0.4 W/°C
- Résistance minimale requise de 10 MPa
- Contrainte de calcul long terme de 8 MPa
- Teneur en noir de carbone supérieure à 2.0%
- Plage de température comprise entre -20°C / + 50°C
- Durée de vie estimée de la canalisation : 100 ans



CARACTÉRISTIQUES

PN	SDR	Rayon de courbure		Classe de rigidité	Classe de pression (BAR)			Coefficient de timbrage selon température	
		20°C	0°C		CR (kN/m ²)	Pression de Fonctionnement Admissible (PFA)	Fonctionnement Admissible (PFA)	Pression d'épreuve admissible sur chantier (PEA)	Température
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

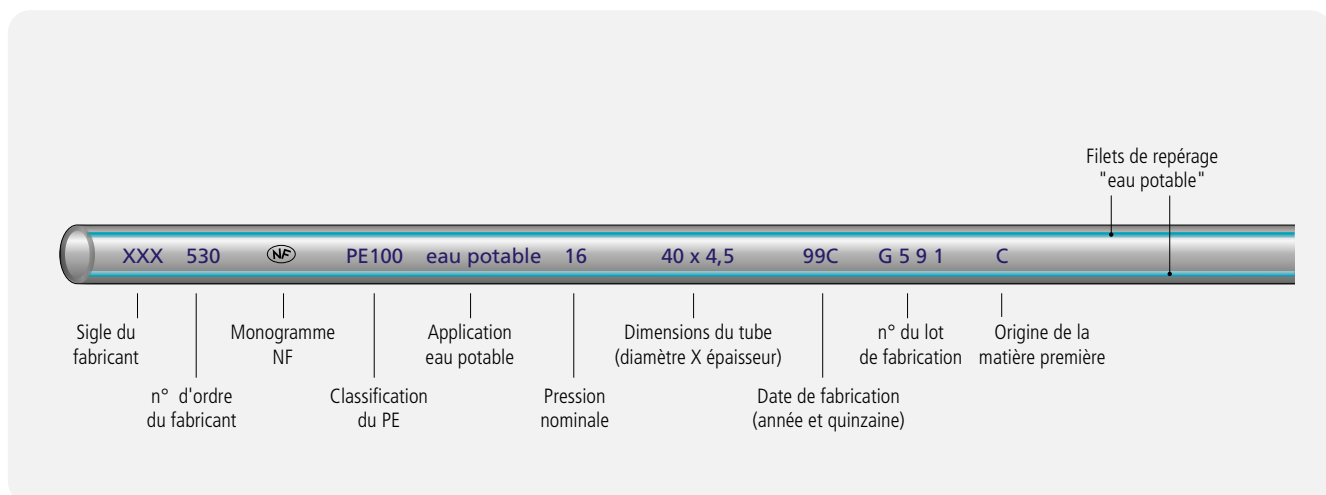
couronnes pehd



COURONNES PEHD PE100

Diamètre mm	Couronnes de 10 ML		Couronnes de 25 ML		Couronnes de 50 ML		Couronnes de 100 ML		Pression en bars			
	Référence	€/H.T./ML	Référence	€/H.T./ML	Référence	€/H.T./ML	Référence	€/H.T./ML	PN12.5	PN16	PN20	PN25
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 4.6					SPE5016R50	11,30	SPE5016R100	11,30	•	•		
63 x 5.8					SPE6316R50	22,20			•	•		

MARQUAGE DES TUBES PEHD



raccords compression pn16 bars



CARACTÉRISTIQUES

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

- **Facilité d'emploi**
- **Haute résistance aux chocs, à la température et aux ultraviolets**
- 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.

PACKAGING

- Étiquettes recto-verso attachées par un collier de serrage
- Étiquettes indéchirables et résistantes à l'eau
- Code couleur et code-barres



raccords compression pn16 bars



MANCHON ÉGAL



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 16	S510016	90	5,58
20 x 20	S510020	70	5,71
25 x 25	S510025	32	7,14
32 x 32	S510032	24	9,20
40 x 40	S510040	12	14,51
50 x 50	S510050	9	20,26
63 x 63	S510063	3	27,46

MANCHON RÉDUIT



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 16	S51220A	70	6,50
25 x 20	S51225B	44	6,77
32 x 20	S51232B	30	8,59
32 x 25	S51232C	24	8,83
40 x 25	S51240C	18	12,49
40 x 32	S51240D	16	12,49
50 x 32	S51250D	18	18,40
50 x 40	S51250E	11	18,59
63 x 40	S51263E	20	22,61
63 x 50	S51263F	20	22,84

RACCORD MÂLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x ¼	S51116C	90	3,50
20 x ½	S51120B	115	3,50
20 x ¾	S51120C	90	3,33
25 x ½	S51125B	57	4,66
25 x ¾	S51125C	55	4,66
25 x 1	S51125D	50	4,66
32 x ¾	S51132C	35	6,15
32 x 1	S51132D	35	6,15
32 x 1¼	S51132E	34	6,15
40 x 1	S51140D	17	8,83
40 x 1¼	S51140E	18	8,83
40 x 1½	S51140F	22	8,83
50 x 1¼	S51150E	14	10,68
50 x 1½	S51150F	14	10,97
50 x 2	S51150G	12	11,49
63 x 1½	S51163F	30	17,47
63 x 2	S51163G	30	17,47

RACCORD FEMELLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x ½	S60120B	105	4,73
20 x ¾	S60120C	90	4,48
25 x ½	S60125B	55	5,71
25 x ¾	S60125C	50	5,71
25 x 1	S60125D	48	5,98
32 x ½	S60132B	35	7,27
32 x ¾	S60132C	30	7,27
32 x 1	S60132D	35	7,27
32 x 1¼	S60132E	35	7,27
40 x 1	S60140D	22	10,38
40 x 1¼	S60140E	15	14,51
40 x 1½	S60140F	90	10,38
50 x 1¼	S60150E	15	13,69
50 x 1½	S60150F	13	14,51
50 x 2	S60150G	15	14,51
63 x 2	S60163G	26	19,72

COUDE 90° MÂLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x ½	S51920B	70	5,10
20 x ¾	S51920C	70	5,10
25 x ½	S51925B	40	7,37
25 x ¾	S51925C	54	6,57
25 x 1	S51925D	180	6,57
32 x ¾	S51932C	30	10,21
32 x 1	S51932D	30	9,15
32 x 1¼	S51932E	30	9,15
40 x 1¼	S51940E	15	13,00
40 x 1½	S51940F	10	13,00
50 x 1½	S51950F	9	17,88
50 x 2	S51950G	10	17,88
63 x 2	S51963G	20	22,44

COUDE 90° FEMELLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x ½	S51820B	95	5,71
20 x ¾	S51820C	70	5,71
25 x ½	S51825B	53	7,62
25 x ¾	S51825C	50	7,62
25 x 1	S51825D	30	7,62
32 x ½	S51832B	30	9,96
32 x ¾	S51832C	30	9,96
32 x 1	S51832D	28	9,96
32 x 1¼	S51832E	30	11,50
40 x 1¼	S51840E	14	14,74
40 x 1½	S51840F	15	14,74
50 x 1½	S51850F	9	20,00
50 x 2	S51850G	10	20,00
63 x 2	S51863G	20	25,06
63 x 2½	S51863H	5	25,06

raccords compression pn16 bars



COUDE 90° ÉGAL



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 16	S513016	45	5,71
20 x 20	S513020	65	5,82
25 x 25	S513025	32	7,27
32 x 32	S513032	18	10,11
40 x 40	S513040	10	15,65
50 x 50	S513050	6	21,87
63 x 63	S513063	14	30,20

TÉ 90° RÉDUIT



Ø x Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
25 x 20 x 25	S51725B	23	11,88
32 x 25 x 32	S51732C	14	15,12
40 x 32 x 40	S51740D	8	24,50
50 x 40 x 50	S51750E	8	51,62
63 x 50 x 63	S51763F	8	74,18

TÉ 90° ÉGAL



Ø x Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 20 x 20	S514020	40	8,72
25 x 25 x 25	S514025	20	10,87
32 x 32 x 32	S514032	10	14,04
40 x 40 x 40	S514040	5	25,33
50 x 50 x 50	S514050	4	32,03
63 x 63 x 63	S514063	8	40,06

TÉ 90° DÉRIVATION FEMELLE



Ø x G x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2 x 20	S51520B	50	7,62
20 x 3/4 x 20	S51520C	40	7,62
25 x 1/2 x 25	S51525B	28	9,72
25 x 3/4 x 25	S51525C	25	9,72
25 x 1 x 25	S51525D	25	9,72
32 x 1/2 x 32	S51532B	15	13,43
32 x 3/4 x 32	S51532C	15	13,43
32 x 1 x 32	S51532D	15	13,43
32 x 1 1/4 x 32	S51532E	15	13,43
40 x 1 x 40	S51540D	8	20,32
40 x 1 1/4 x 40	S51540E	8	20,32
40 x 1 1/2 x 40	S51540F	10	20,32
50 x 1 1/2 x 50	S51550F	10	27,05
63 x 2 x 63	S51563G	11	39,58

TÉ 90° DÉRIVATION MÂLE



Ø x G x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2 x 20	S51620B	40	6,38
20 x 3/4 x 20	S51620C	32	6,38
25 x 3/4 x 25	S51625C	25	8,43
25 x 1 x 25	S51625D	25	8,43
32 x 1 x 32	S51632D	15	11,36
32 x 1 1/4 x 32	S51632E	15	10,87
40 x 1 1/4 x 40	S51640E	12	16,71
50 x 1 1/2 x 50	S51650F	10	23,37
63 x 2 x 63	S51663G	12	34,92

RACCORD À BRIDE



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
50	SP714050	-	47,46
63	SP714063	18	59,70

BOUCHON



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20	S521020	120	4,01
25	S521025	65	4,99
32	S521032	35	6,38
40	S521040	24	9,44
50	S521050	60	13,00
63	S521063	30	18,16

APPLIQUE MURALE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	S52420B	50	8,16
25 x 3/4	S52425C	42	10,76

VANNE COMPRESSION



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SVANEC20	30	31,54
25 x 25	SVANEC25	15	44,19
32 x 32	SVANEC32	12	49,22
40 x 40	SVANEC40	5	71,60

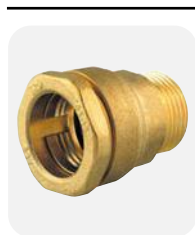
raccords laiton pn20 bars



CARACTÉRISTIQUES

- 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 PN 20 bars

RACCORD MÂLE



Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL500020	10	120	8,01
25 x 1/2	SL500024	10	100	9,64
25 x 3/4	SL500025	10	100	10,12
32 x 1	SL500032	5	60	15,13

RACCORD FEMELLE



Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL501020	10	120	8,23
25 x 1/2	SL501024	10	100	9,64
25 x 3/4	SL501025	10	100	9,93
32 x 1	SL501032	5	60	14,61

COUDE 90° MÂLE



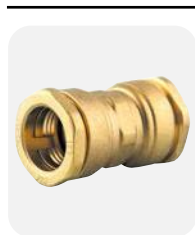
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL507020	10	100	9,57
25 x 3/4	SL507025	10	60	13,51
32 x 1	SL507032	5	40	20,90

COUDE 90°



Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SL506020	10	60	14,61
25 x 25	SL506025	10	40	20,00
32 x 32	SL506032	5	20	29,35

MANCHON ÉGAL



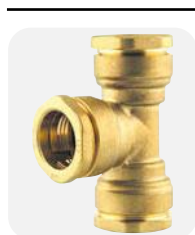
Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SL502020	10	80	13,53
25 x 25	SL502025	10	60	16,58
32 x 32	SL502032	5	40	23,80

COUDE 90° FEMELLE



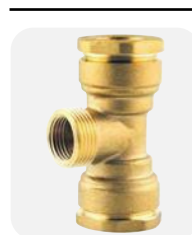
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL508020	10	100	9,84
25 x 1/2	SL508024	10	70	12,97
25 x 3/4	SL508025	10	60	13,13
32 x 1	SL508032	5	35	22,22

TÉ 90° ÉGAL



Ø x Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20 x 20	SL503020	10	50	22,22
25 x 25 x 25	SL503025	10	30	27,28
32 x 32 x 32	SL503032	5	15	39,64

TÉ 90° DÉRIVATION MÂLE



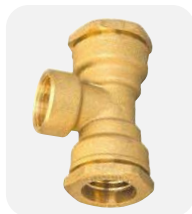
Ø x G x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2 x 20	SL504020	10	50	15,56
25 x 3/4 x 25	SL504025	10	40	19,71
32 x 1 x 32	SL504032	5	20	32,60

raccords laiton pn20 bars



TÉ 90° DÉRIVATION FEMELLE

Ø x G x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2 x 20	SL505020	10	50	17,01
25 x 1/2 x 25	SL505024	10	40	22,37
25 x 3/4 x 25	SL505025	10	40	22,34
32 x 1 x 32	SL505032	5	15	35,08



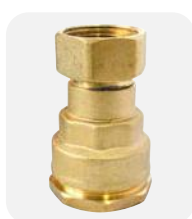
COUDE 90° À ÉCROU PRISONNIER

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL510020	10	100	13,58
20 x 3/4	SL510021	10	90	16,91
25 x 3/4	SL510025	10	60	18,34
25 x 1	SL510026	10	50	20,31
32 x 1	SL510032	5	30	26,88



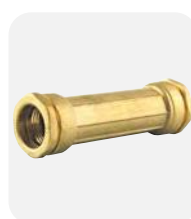
RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL511020	10	100	15,18
20 x 3/4	SL511021	10	90	14,31
25 x 3/4	SL511025	10	80	20,97
25 x 1	SL511026	5	50	18,41
32 x 1	SL511032	5	45	24,62



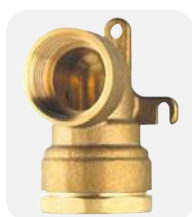
MANCHON LONG ÉGAL

Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SL512020	5	50	23,58
25 x 25	SL512025	5	40	29,75
32 x 32	SL512032	4	24	42,72



APPLIQUE MURALE COUDÉE

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL509020	10	60	14,76
25 x 1/2	SL509024	10	50	20,70
25 x 3/4	SL509025	10	40	21,33
32 x 1	SL509032	5	30	29,56



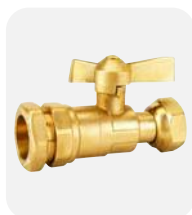
VANNE DE JONCTION

Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SVL515020	4	48	26,73
25 x 25	SVL515025	4	32	32,54
32 x 32	SVL515032	2	28	52,67



VANNE DE COMPTEUR

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
25 x 3/4	SVL514025	4	32	26,33



Avec trou pour plombage.

CLAPET ANTI-POLLUTION

G x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
3/4 x 3/4	SCLAPAP34		20	13,35



Libre-Service

PACKAGING

- Étiquettes recto-verso attachées par un collier de serrage
- Étiquettes indéchirables et résistantes à l'eau
- Code couleur et code-barres
- Articles conditionnés en sachet



robinetterie laiton pn25 et pn30 bars



CARACTÉRISTIQUES

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 manette plate ou papillon
- 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 PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL520A	6	72	5,19
15 x 21	1/2	SVL520B	6	72	5,42
20 x 27	3/4	SVL520C	6	48	7,65
26 x 34	1	SVL520D	4	32	12,33

VANNE À SPHÈRE F/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL521A	6	72	5,19
15 x 21	1/2	SVL521B	6	72	5,04
20 x 27	3/4	SVL521C	6	48	7,13
26 x 34	1	SVL521D	4	32	11,62

VANNE À SPHÈRE M/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL522A	6	72	5,16
15 x 21	1/2	SVL522B	6	72	5,29
20 x 27	3/4	SVL522C	6	48	7,13
26 x 34	1	SVL522D	4	32	12,15

VANNE À SPHÈRE M/M PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL523A	10	100	5,02
15 x 21	1/2	SVL523B	10	100	5,25
20 x 27	3/4	SVL523C	8	72	7,49
26 x 34	1	SVL523D	6	36	12,04

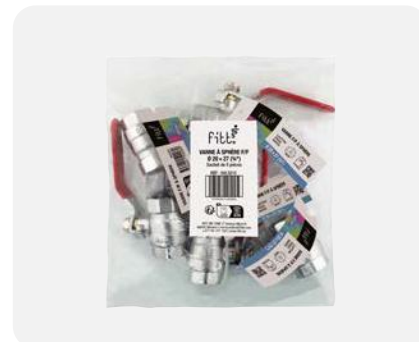
VANNE À SPHÈRE F/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL524A	10	100	5,02
15 x 21	1/2	SVL524B	10	100	4,87
20 x 27	3/4	SVL524C	8	80	6,97
26 x 34	1	SVL524D	6	36	11,34

PACKAGING

- Étiquettes recto-verso attachées par un collier de serrage
- Étiquettes indéchirables et résistantes à l'eau
- Code couleur et code-barres
- Articles conditionnés en sachet



VANNE À SPHÈRE M/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL525A	10	100	4,98
15 x 21	1/2	SVL525B	10	100	5,11
20 x 27	3/4	SVL525C	8	80	6,97
26 x 34	1	SVL525D	6	36	11,83

VANNE À SPHÈRE F/F AVEC PURGE PN25



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
15 x 21	1/2	SVL526B	6	48	6,85
20 x 27	3/4	SVL526C	4	32	8,61

VANNE À SPHÈRE F/F AVEC PURGE PN25



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
15 x 21	1/2	SVL527B	8	64	6,53
20 x 27	3/4	SVL527C	6	48	8,41

MINI-VANNE M/F PN25



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL528A*	10	150	3,40
15 x 21	3/4	SVL528B*	10	100	4,43

*Mini-vanne ne portant pas le label ACS.

compteur d'eau froide



COMPTEUR D'EAU FROIDE

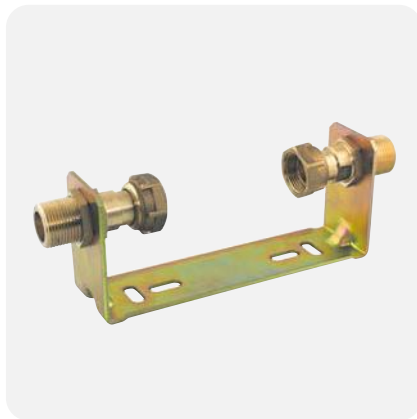
Compteur d'eau froide à jet unique de longueur 110 mm, scellé en usine.
Raccordement M/M 20/27 (3/4"). Diamètre nominal 15 mm.
Position horizontale/verticale : classe B/classe A (montage horizontal recommandé).
Débit continu : 2.5 m³/h - Pression maxi de 16 bars. Température maximum d'utilisation : 30°C.

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle/mâle 20 x 27 (3/4)	Compteur d'eau froide 110 mm	SCOMPTEAUF34	28	41,48

- Totaliseur orientable à cadran sec
- Cadran avec capot de protection
- Possibilité de montage horizontal ou vertical
- Pré-équipé pour l'ajout d'un module de transmission HF (non fourni).
- Agréé CEE, certifié MID 2014/32/UE, EN 14154
- Boîte carton individuelle



support compteur d'eau



SUPPORT COMPTEUR D'EAU

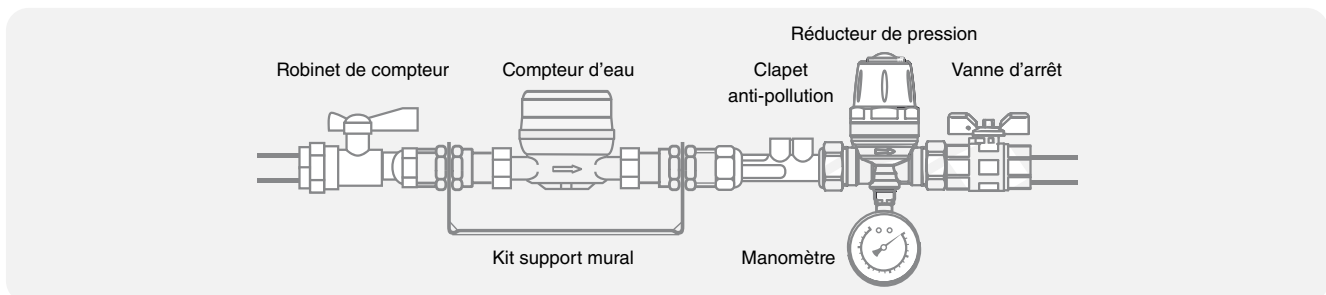
Support mural livré avec ses propres accessoires permettant de raccorder directement, à chaque extrémité, le robinet et le clapet anti-pollution.
Adaptable pour compteur d'eau froide ou d'eau chaude (non fourni) M/M 20/27 (3/4") de longueur 110 mm.

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Femelle/femelle 20 x 27 (3/4)	Kit support pour compteur d'eau mâle/mâle de longueur 110 mm	SSUPPORTCE	10	40,01

- Économique : possède ses propres raccords
- Boîte carton individuelle
- Orientable pour positionnement idéal du compteur d'eau
- Traité anti-corrosion



MONTAGE DES ÉLÉMENTS



réducteur de pression à membrane



RÉDUCTEUR DE PRESSION À MEMBRANE

Permet de réduire la pression du réseau général public lorsque celle-ci est trop élevée. Sans réducteur de pression, certains appareils peuvent fuir comme le groupe de sécurité du chauffe-eau, les robinets, la chasse d'eau ou encore les appareils électroménagers.

Connexions	Désignation	Référence	carton	€/H.T.
Femelle/femelle 20 x 27 (¾)	Réducteur de pression à membrane	SREGMEMB34	10	52,59

- Élimine les coups de bélier, les claquements et les vibrations
- Convient pour les réseaux d'eau potable
- Boîte carton individuelle



CARACTÉRISTIQUES

- Corps et raccord : laiton ST UNI EN 12165 CW617N
- Calotte : PA 66 (FV 30%)
- Membrane et joints en EPDM 70 WRAS
- Ressort en acier
- Montage multi-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)

réducteur de pression à piston



RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON

Attestation de Conformité Sanitaire.
En laiton massif.

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle/femelle 20 x 27 (¾)	Réducteur de pression à piston PN10 bars	SREGPISTON34	20	40,60

- Sécurise vos canalisations
- Économie d'eau : meilleure maîtrise des débits
- Convient pour les réseaux d'eau potable
- Prise manomètre accessible.
- Fabrication robuste et compact
- Protection anticorrosion
- Boîte carton individuelle



(*) Sur les défauts de matière et de fabrication, à partir de la date de fabrication.

clapet anti-pollution



CLAPET ANTI-POLLUTION

Circulation de l'eau dans une seule direction. Deux bouchons dédiés à la purge.
Certificat NF et attestation de Conformité Sanitaire.
En laiton massif.

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle/femelle 20 x 27 (¾)	Clapet anti-pollution	SCLAPAP34	20	13,35

- Robuste et compact
- Convient pour les réseaux d'eau potable
- Boîte carton individuelle

Libre-Service



robinet de compteur



ROBINET DE COMPTEUR

Permet d'isoler votre compteur d'eau. Avec trou de plombage. À écrou tournant.
Attestation de Conformité Sanitaire.

Connexions	Désignation	Référence	Sac.	Carton	€/H.T.
Femelle/femelle 25 x ¾	Robinet de compteur PN 25 bars	SVL514025	4	32	26,33

- Convient pour les réseaux d'eau potable

manomètres



MANOMÈTRES AXIAL ET RADIAL

Se vissent sur le réducteur de pression. Pression jusqu'à 10 bars. Raccordement mâle ¼" en laiton.

Connexions	Type	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle ¼"	Modèle axial	SMAÑOAXIAL	100	13,38
Mâle ¼"	Modèle radial	SMAÑORADIAL	100	14,12

- Boîte carton individuelle

Libre-Service



flexibles sanitaires



CARACTÉRISTIQUES

Tubes tressés en acier inoxydable (7 brins) AISI 304 avec intérieur en caoutchouc synthétique.
 Température d'utilisation : 90°C. Conforme à l'Avis Technique.n°717-37-2169_V5-E1.
 Applications : robinets, chauffe eau, douches...



FLEXIBLES FEMELLE / FEMELLE

Ø DN	Femelle	Femelle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	12 x 17 (3/8)	12 x 17 (3/8)	15 cm	S815FA	10	100	2,46
			30 cm	S830FA	10	100	2,92
			50 cm	S850FA	10	100	3,49
			100 cm	S8100FA	10	100	5,00
8 mm	12 x 17 (3/8)	15 x 21 (1/2)	30 cm	S830FAB	10	100	3,42
			15 cm	S815FB	10	100	2,83
			30 cm	S830FB	10	100	3,26
			50 cm	S850FB	10	100	3,84
8 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	100 cm	S8100FB	10	100	5,34
			30 cm	S1330FB	10	100	5,13
			50 cm	S1350FB	10	100	6,01
			100 cm	S13100FB	10	30	8,22
13 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	30 cm	S1330FC	10	100	7,31
			50 cm	S1350FC	10	100	8,74
			100 cm	S13100FC	10	30	12,45



FLEXIBLES FEMELLE / FEMELLE COUDÉE

Ø DN	Femelle	Femelle 90°	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
13 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	150 cm	S13150F90B	5	25	12,77
	20 x 27 (3/4)	20 x 27 (3/4)	150 cm	S13150F90C	5	25	15,09

- Avec écrou tournant



PACKAGING

- Étiquette individuelle pour chaque flexible
- Flexibles fixés sur support brochable avec maintien du joint plat en place
- Articles conditionnés en sachet de 5 ou 10 pièces



flexibles sanitaires



FLEXIBLES MÂLE / FEMELLE

Ø DN	Mâle	Femelle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	12 x 17 (3/8)	12 x 17 (3/8)	15 cm	S815MFA	10	100	2,56
			30 cm	S830MFA	10	100	3,02
			50 cm	S850MFA	10	100	3,60
			100 cm	S8100MFA	10	100	5,09
8 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	15 cm	S815MFB	10	100	3,05
			30 cm	S830MFB	10	100	3,50
			50 cm	S850MFB	10	100	4,08
			100 cm	S8100MFB	10	100	5,58
8 mm	12 x 17 (3/8)	15 x 21 (1/2)	30 cm	S830MFAB	10	100	3,17
			50 cm	S850MFAB	10	100	3,76
8 mm	15 x 21 (1/2)	12 x 17 (3/8)	30 cm	S830MFBA	10	100	3,31
			50 cm	S850MFBA	10	180	3,90
13 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	30 cm	S1330MFB	10	100	5,04
			50 cm	S1350MFB	10	100	5,96
			100 cm	S13100MFB	10	30	8,17
13 mm	20 x 27 (3/4)	20 x 27 (3/4)	30 cm	S1330MFC	10	100	7,62
			50 cm	S1350MFC	10	100	9,07
			100 cm	S13100MFC	10	30	10,16



FLEXIBLES FEMELLE / MÂLE M10 x 100

Ø DN	Femelle	Mâle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	12 x 17 (3/8)	Embout court	50 cm	S85010100FAC	10	100	3,46
		Embout long	50 cm	S85010100FAL	10	100	3,77



FLEXIBLES BICÔNE* / FEMELLE

Ø DN	Bicône	Femelle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	10 mm	12 x 17 (3/8)	30 cm	S830F10A	10	100	4,05
	12 mm	12 x 17 (3/8)	30 cm	S830F12A	10	100	3,83
	12 mm	15 x 21 (1/2)	30 cm	S830F12B	10	100	4,01
	14 mm	15 x 21 (1/2)	30 cm	S830F14B	10	100	5,03

(*) Permettent le raccordement des tubes en cuivre Ø 10,12 et 14 mm.



robinets de machines à laver



Pour
lave-linge



Pour
lave-vaisselle



APPLIQUE MURALE*

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Tube de cuivre Ø 14 mm	Femelle 15 x 21 (½)	SAP14MBFC	Blisters	50	10,17
		SAP14MBFCS ¹	Sachet	80	8,38



ROBINET INCLINÉ

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle 15 x 21 (½)	Mâle 20 x 27 (¾)	SROBMBC	Blisters	50	11,23
		SROBMBCS ¹	Sachet	80	9,45



ROBINET ¼ DE TOUR À SPHÈRE

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle 15 x 21 (½)	Mâle 20 x 27 (¾)	SROBSMBC	Blisters	48	14,21
		SROBSMBCS	Sachet	60	12,43



ROBINET AUTO PERCEUR ¼ DE TOUR À SPHÈRE

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle 15 x 21 (½)	Mâle 20 x 27 (¾)	SROBAPSMC	Blisters	48	19,02
		SROBAPSMCS	Sachet	50	17,19

Libre-Service

Brochable

PACKAGING

- Produits brochables pour toute la gamme

(* Article ne disposant pas d'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). (¹) Produits proposés jusqu'à épuisement des stocks.

robinets et raccord d'alimentation



Pour lave-linge



Pour lave-vaisselle



ROBINET AUTO PERCEUR

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle	Mâle	SROBAPMC	Blister	48	18,64
15 x 21 (½)	20 x 27 (¾)	SROBAPMCS	Sachet	50	19,01



ROBINET DOUBLE PARALLÈLE POUR 2 APPAREILS

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle	Mâle x 2	SROB2TMBC	Blister	10	42,18
15 x 21 (½)	20 x 27 (¾)	SROB2TMBCS	Sachet	20	39,19



ROBINET DOUBLE EN Y POUR 2 APPAREILS

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle	Mâle x 2	SROB2TYMBC	Blister	10	40,62
15 x 21 (½)	20 x 27 (¾)	SROB2TYMBCS	Sachet	35	37,64



RACCORD D'ALIMENTATION EN Y À ÉCROU TOURNANT*

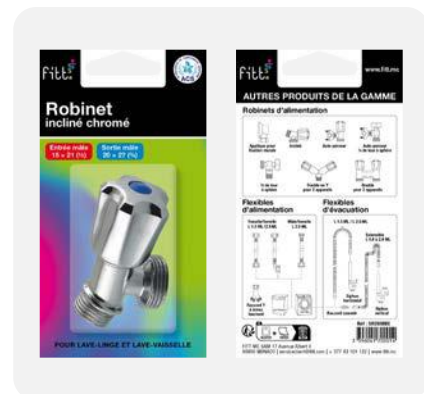
Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Femelle	Mâle x 2	SRMLYMFC	Blister	32	4,18
20 x 27 (¾)	20 x 27 (¾)	SRMLYMFCS ¹	Sachet	100	1,78

Libre-Service

Brochable

PACKAGING

- Produits présentés en coque blister ou en sachet individuel



(*) Article ne disposant pas d'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). (1) Produit proposé jusqu'à épuisement des stocks.

flexibles d'alimentation pour machine à laver



Pour lave-linge



Pour lave-vaisselle

FLEXIBLES FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
1.5 mètre	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALF150	Cavalier	23	7,37
2.5 mètres	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALF250	Cavalier	16	9,45

FLEXIBLE RALLONGE MÂLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
2 mètres	Mâle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALMF200	Cavalier	13	10,19

FLEXIBLES COUDÉS FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
1.5 mètre	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALFC150	Cavalier	16	7,56
2.5 mètres	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALFC250	Cavalier	11	10,17

Brochable

Libre-Service

PACKAGING

- Largeur réduite du packaging à 20 cm pour une optimisation du linéaire



flexibles et raccords d'évacuation pour machine à laver



Pour lave-linge



Pour lave-vaisselle

FLEXIBLE EXTENSIBLE FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
De 0.8 à 2.8 mètres	Ø 19 mm	Ø 21 mm	STEMALVID	Cavalier	15	8,87

FLEXIBLES FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
1.5 mètre	Ø 19 mm	Ø 21 mm	STMALVID150	Cavalier	15	6,07
2.5 mètres	Ø 19 mm	Ø 21 mm	STMALVID250	Cavalier	11	7,95



RACCORD CANNÉLÉ POUR FLEXIBLE D'ÉVACUATION

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle Ø21	Mâle Ø21	SRJML1825	Blister	36	3,59
		SRJML1825S	Sachet	200	1,32

Brochure

Libre-Service

PACKAGING

- Largeur réduite du packaging à 20 cm pour une optimisation du linéaire
- Raccord cannelé proposé en blister ou sachet



tubes pvc pression

EN ISO-1452



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 1 ML						BOUTS LISSES	
Ø x épaisseur	Désignation	Pression en bar	Norme NF	ACS	Référence	Palette ml	€/H.T.
50 x 2.4	Barre de 1 ML en mini box	PN 10			• 5TPC050101MLBOX *	168	7,15
50 x 2.4	Barre de 1 ML	PN 10			• 5TPC050101ML	86	7,36
50 x 3.7	Barre de 1 ML	PN 16		•	• 5TPC050161ML *	86	12,64

10
BARS16
BARS

TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 2 ML						BOUTS LISSES	
Ø x épaisseur	Désignation	Pression en bar	Norme NF	ACS	Référence	Palette ml	€/H.T.
20 x 1.9	Barre de 2 ML	PN 16			5TPC020162M	1440	4,25
25 x 1.9	Barre de 2 ML	PN 16			5TPC025162M	1176	5,70
32 x 2.4	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC032162ML	414	5,37
40 x 3.0	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC040162ML *	276	8,01
50 x 2.4	Barre de 2 ML	PN 10		•	• 5TPC050102ML *	172	7,83
50 x 3.7	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC050162ML *	172	11,59
63 x 3.0	Barre de 2 ML	PN 10		•	• 5TPC063102ML *	102	12,57
63 x 4.7	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC063162ML *	102	18,97

10
BARS16
BARS

TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 4 ML						PRÉMANCHONNÉS	
Ø x épaisseur	Désignation	Pression en bar	Norme NF	ACS	Référence	Palette ml	€/H.T.
32 x 2.4	Barre de 4 ML	PN 16			• 5TPC03216 *	828	5,37
40 x 3.0	Barre de 4 ML	PN 16		•	• 5TPC04016 *	552	8,01
50 x 2.4	Barre de 4 ML	PN 10		•	• 5TPC05010 *	344	7,83
50 x 3.7	Barre de 4 ML	PN 16		•	• 5TPC05016 *	344	12,64
63 x 3.0	Barre de 4 ML	PN 10		•	• 5TPC06310 *	204	12,57
63 x 4.7	Barre de 4 ML	PN 16		•	• 5TPC06316 *	204	18,97

10
BARS16
BARS

(*) Tubes PVC Pression FITT BLU TECH.

tubes pvc pression

EN-1452



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 6 ML

BOUTS LISSES

Ø	Épaisseur / pression		
	PN 16	PN 20	PN 25
16		1.5	1.8
20	1.5	1.9	2.3
25	1.9	2.3	2.8



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 6 ML

PRÉMANCHONNÉS

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

colliers de fixation

COLLIERS AVEC OU SANS ATTACHE*

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/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
125	SST125PP		80	15,93
140	SST140PP	4	16	18,61
160	SST160PP	6	12	22,34
200	SST200PP	8	8	39,25
250	SST250PP	5	5	52,56

(*) Sans attache jusqu'au Ø40, avec attache à partir du Ø50.

COLLIERS "MALINS" CLIPSABLES AVEC ENTRETOISE*

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/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 pour permettre la pose d'un corps de vanne
- Les colliers peuvent être positionnés par clipsage pour l'installation de lignes parallèles



EXEMPLES D'UTILISATION DES COLLIERS "MALINS"



raccords pn16 bars



CARACTÉRISTIQUES

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 filetage :
ISO R7 - UNI-ISO 228 - BS 21 - DIN 2999

FILETAGE DU PAS GAZ

Ø	Pas	Lettre	Ancienne dénomination
12	¼	Z	8 × 13
16	3/8	A	12 × 17
20	½	B	15 × 21
25	¾	C	20 × 27
32	1	D	26 × 34
40	1 ¼	E	33 × 42
50	1 ½	F	40 × 49
63	2	G	50 × 60
75	2 ½	H	66 × 76
90	3	I	80 × 90
110	4	L	102 × 114

ÉTIQUETTES PRODUIT ET CARTON

- Étiquette produit avec code EAN13
Ø 20 et 25 mm



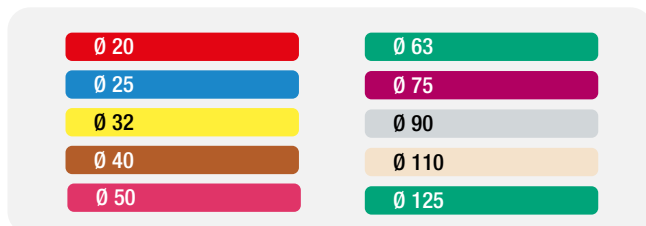
- Double étiquette carton avec code EAN13 / ITF14



- Étiquette produit couleur avec code EAN13
Ø 32 au 125 mm



- Code couleur par diamètre



raccords pn16 bars



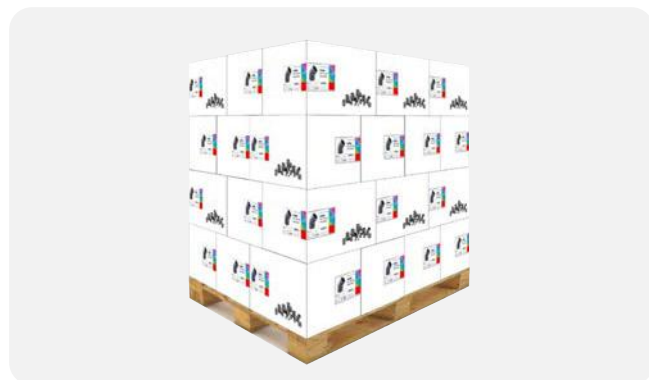
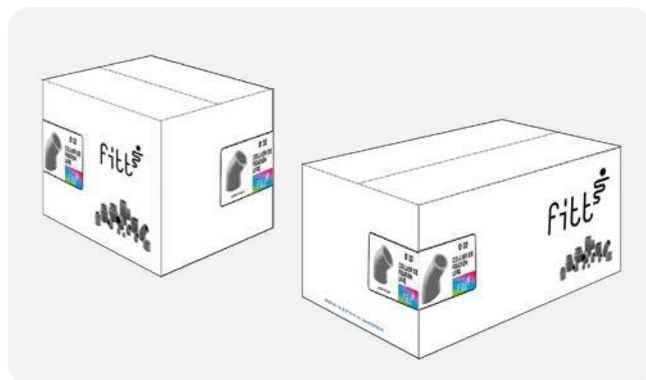
PACKAGING

- Sachets avec étiquette personnalisée du Ø20 au Ø63



- 2 formats de cartons blancs disponibles suivant les produits : L40 x P30 x H28 cm et L60 x P40 x H28 cm

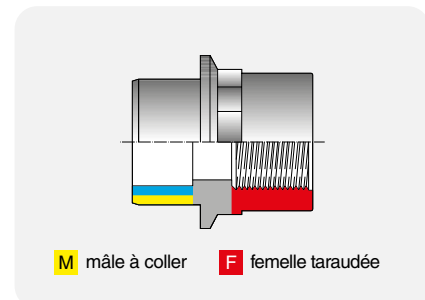
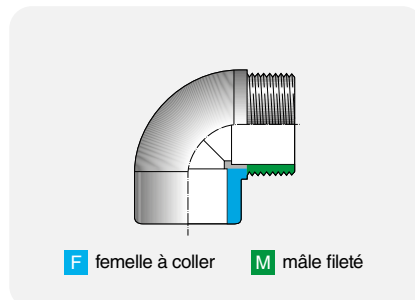
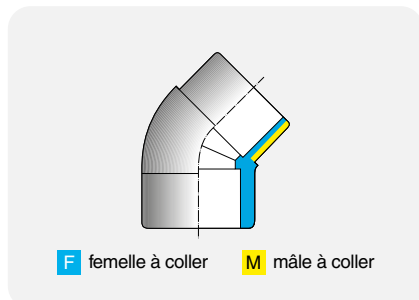
- Agencement des cartons sur palette.
Dimensions palette : L120 x P100 x H125 cm



RACCORDS PVC PRESSION : LÉGENDE PAR TYPE D'ASSEMBLAGE

- Pour simplifier la recherche par une couleur et par une lettre dans les tableaux des pages suivantes

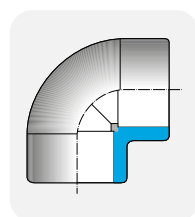
F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé



raccords à coller pn 16 bars



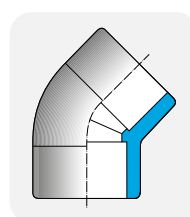
COUDE 90°



Femelles à coller
(*) PN10 / (**)PN6

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SGO1016	1100			1,08
20	SGO1020	10	530	•	0,85
25	SGO1025	10	320	•	1,08
32	SGO1032	10	150	•	1,34
40	SGO1040	10	90	•	2,70
50	SGO1050	10	50	•	2,58
63	SGO1063	8	24	•	3,31
75	SGO1075		37	•	9,59
90	SGO1090		22	•	16,51
110	SGO1110		12	•	24,12
125	SGO1125		8	•	48,77
140	SGO1140		6		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

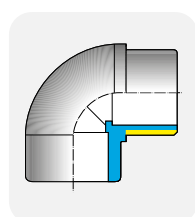
COUDE 45°



Femelles à coller
(*) PN10 / (**)PN6

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SGY1016	1000			2,18
20	SGY1020	10	540	•	1,20
25	SGY1025	10	380	•	1,73
32	SGY1032	10	200	•	1,61
40	SGY1040	10	120	•	2,51
50	SGY1050	10	60	•	3,46
63	SGY1063	10	30	•	3,52
75	SGY1075		50	•	11,28
90	SGY1090		28	•	15,27
110	SGY1110		16	•	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		12		295,48
315*	SGY1315				561,97
400**	SGY1400		6		256,12

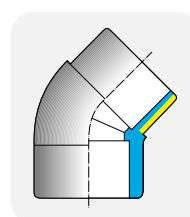
COUDE 90° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x F					
50 x 50 x 40	SGOMF050	10	50	•	3,98
63 x 63 x 50	SGOMF063	10	30	•	8,50

Femelle / Mâle à coller
Femelle à coller

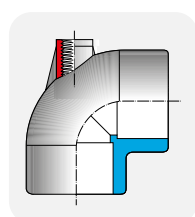
COUDE 45° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x F					
50 x 50 x 40	SGYMF050	10	60	•	6,34
63 x 63 x 50	SGYMF063	10	40	•	9,23

Femelle / Mâle à coller
Femelle à coller

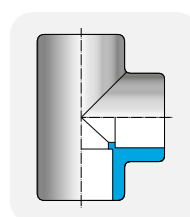
COUDE 90° AVEC PIQUAGE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
50 x 1/2	SGOA50B	30			9,37
63 x 1/2	SGOA63B	26			12,03

Femelle à coller
Piquage taraudé 1/2"

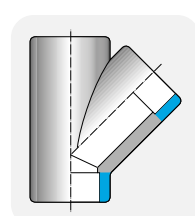
TÉ ÉGAL 90°



Femelles à coller
(*) PN10 / (**)PN6

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	STI1016	700			1,48
20	STI1020	10	350	•	1,19
25	STI1025	10	200	•	1,59
32	STI1032	10	110	•	2,08
40	STI1040	10	70	•	2,94
50	STI1050	9	36	•	2,68
63	STI1063	6	18	•	3,77
75	STI1075		28	•	13,25
90	STI1090		18	•	20,82
110	STI1110		9	•	32,08
125	STI1125		6	•	59,79
140	STI1140		5		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

TÉ ÉGAL 45°



Femelles à coller

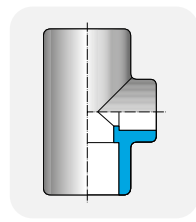
Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
20	STY1020	25			6,65
25	STY1025	40			8,12
32	STY1032	42			9,90
40	STY1040	50			15,96
50	STY1050	54			14,77
63	STY1063	20			20,33
75	STY1075	12	•		78,71
90	STY1090	10			164,66
110	STY1110	5			247,46
125	STY1125				288,32
140	STY1140	60			456,00
160	STY1160				505,58

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

raccords à coller pn 16 bars



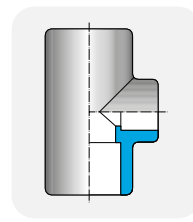
TÉ RÉDUIT 90°



Femelles à coller

Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
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

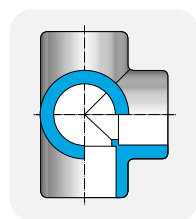
TÉ RÉDUIT 90° (SUITE)



Femelles à coller
(*) PN10 / (***)PN6

Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
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

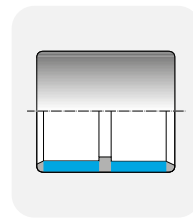
TÉ 90° 4 VOIES



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
50	STI4050	8	24		11,68
63	STI4063	20			15,58

Femelles à coller

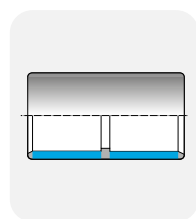
MANCHON



Femelles à coller
(*) PN10 / (***)PN6

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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	16			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

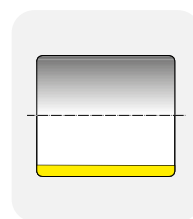
MANCHON À EMBOÎTURE LONGUE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
50	SMA1050L	8	72		1,81

Femelles à coller

MANCHON MÂLE / MÂLE



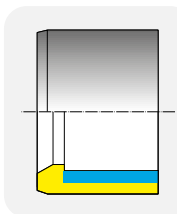
Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M					
50	SMM1050	10	130		1,69

Longueur 6,5cm
Mâles à coller

raccords à coller pn 16 bars



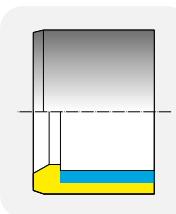
RÉDUCTION COURTE INCORPORÉE



Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F					
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	25			15,80
140 × 90	SRC114I	35			23,17
140 × 110	SRC114L	35			23,55
140 × 125	SRC114M	30			21,91
160 × 90	SRC116I	12			38,92
160 × 110	SRC116L	15			27,10
160 × 125	SRC116M	15			27,34
160 × 140	SRC116N	15			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

Mâle à coller
Femelle à coller
(*)PN10

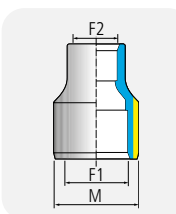
RÉDUCTION COURTE INCORPORÉE (SUITE)



Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F					
225 × 110*	SRC122L	133			23,46
225 × 125*	SRC122M	133			23,46
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

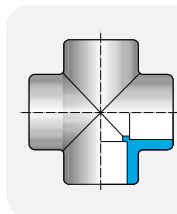
Mâle à coller
Femelle à coller
(*)PN10

RÉDUCTION LONGUE DOUBLE



Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F1 × F2					
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

CROIX 90°



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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

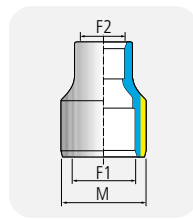
Femelles à coller

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



raccords à coller pn 16 bars

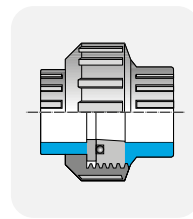
RÉDUCTION LONGUE DOUBLE (SUITE)



Mâle à coller
Femelle à coller
(*)PN10

Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F1 × 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*	SRL120O	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*	SRL131O	2			378,20
315×280×200*	SRL131P	2			378,20

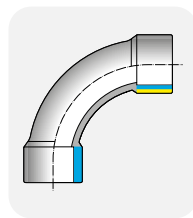
UNION 3 PIÈCES



Femelles à coller
(*) PN10

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/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

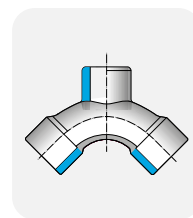
COURBE 90° INJECTÉE



Femelles à coller
grand rayon
(***) PN4

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × M					
20	SCU1020	70			4,73
25	SCU1025	90			5,36
32	SCU1032	100			6,35
40	SCU1040	50			8,68
50 × 63	SCU1050	24			11,68
63 × 75	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

COURBE EN Y

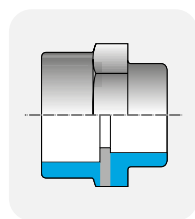


Femelles à coller

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
50	SCY1050	7	21	•	23,58
63	SCY1063	4	12		25,49

raccords à coller pn 16 bars

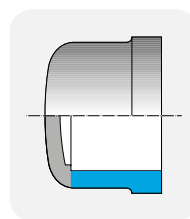
MANCHON RÉDUIT



Femelles à coller

Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
20 × 16	SMR120A	1000			1,38
25 × 20	SMR125B	10	630	•	1,92
32 × 25	SMR132C	10	350	•	1,95
40 × 32	SMR140D	10	290	•	2,87
50 × 40	SMR150E	10	130	•	2,93
63 × 50	SMR163F	10	90	•	6,64
75 × 63	SMR175G		133	•	7,59
90 × 75	SMR190H		80	•	12,05
110 × 90	SMR111I		42	•	19,42
125 × 110	SMR112L				29,15
140 × 110	SMR114L				44,49

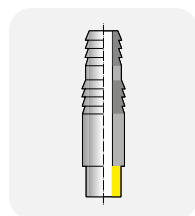
BOUCHON



Femelles à coller (*) PN10

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SCA1016	100			2,41
20	SCA1020	10	1100	•	0,91
25	SCA1025	10	720	•	1,16
32	SCA1032	10	420	•	1,40
40	SCA1040	10	210	•	1,76
50	SCA1050	10	150	•	2,03
63	SCA1063	8	88	•	2,68
75	SCA1075		130	•	8,25
90	SCA1090		75	•	10,95
110	SCA1110		45	•	16,08
125	SCA1125		15		26,94
140	SCA1140		10		31,99
160	SCA1160		8		41,04
200	SCA1200		4		103,58
225	SCA1225		6		150,38
250*	SCA1250		3		265,37
315	SCA1315				141,43

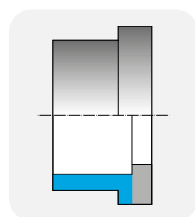
DOUILLE CANNELÉE



Mâles cannelés
Mâle à coller

Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × M × M					
12 × 14 × 12	SPO1012		500		2,48
16 × 18 × 16	SPO1016		200		2,27
20 × 22 × 20	SPO1020	1	150		2,77
25 × 27 × 25	SPO1025		100		3,32
32 × 32 × 30	SPO1032		100		3,68
40 × 42 × 40	SPO1040		60		5,26
50 × 38 × 32	SPO10503832		45		8,01
50 × 38 × 38	SPO105038		120		8,01
50 × 52 × 50	SPO1050		80		7,81
63 × 64 × 60	SPO1063		50		9,87

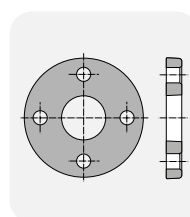
COLLET



Femelles à coller
Pour joint plat
(**) PN10 / (***) PN4

Ø × dn	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × dn					
20 × 15	SQR1020	200			1,38
25 × 20	SQR1025		750		1,16
32 × 25	SQR1032		250		2,35
40 × 32	SQR1040		150		2,27
50 × 40	SQR1050		160		5,12
63 × 50	SQR1063		100		6,42
75 × 65	SQR1075		21		6,98
90 × 80	SQR1090		70		9,59
110 × 100	SQR1110		30		11,65
125 × 110	SQR1125		24		28,19
140 × 125	SQR1140		18		21,94
160 × 150	SQR1160		14		28,19
200 × 200	SQR1200		7		51,56
225 × 200	SQR1225		6		70,35
250 × 250*	SQR1250		4		90,52
315 × 300*	SQR1315		2		213,07
400 × 400***	SQR1400				474,29

BRIDE LIBRE



Pour joint plat
(**) PN10 / (***) PN4

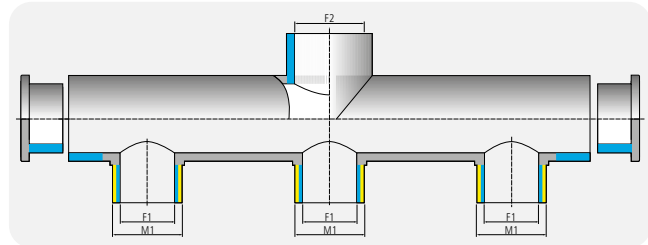
Ø × dn	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
Ø × dn					
20 × 15	SFL1020		250		8,35
25 × 20	SFL1025		110		9,72
32 × 25	SFL1032		80		9,91
40 × 32	SFL1040		50		10,90
50 × 40	SFL1050		48		12,59
63 × 50	SFL1063		25		15,02
75 × 65	SFL1075		36		18,17
90 × 80	SFL1090		66		21,06
110 × 100	SFL1110		50		25,75
125 × 110	SFL1125		18		37,14
140 × 125	SFL1140		18		60,54
160 × 150	SFL1160		14		57,28
200 × 200	SFL1200		8		94,65
225 × 200*	SFL1225		8		164,75
250 × 250*	SFL1250		7		119,46
315 × 300*	SFL1315		7		294,26
400 × 400***	SFL1400				342,94

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

raccords à coller pn 16 bars

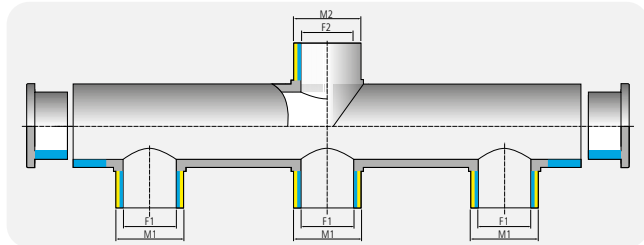
COLLECTEUR 3 ENTRÉES / 1 SORTIE

Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M1 × F1 × F2					
50 × 40 × 50	SCOL050		8		25,13
63 × 50 × 63	SCOL063		4		59,45



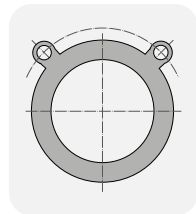
COLLECTEUR 3 ENTRÉES / 1 SORTIE

Ø × Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M1 × F1 × M2 × F2					
50 × 40 × 63 × 50	SCOL5063		4		49,46



JOINT PLAT

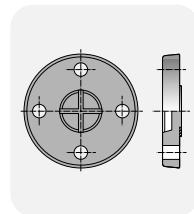
Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
20	SGQP020	100			1,20
25	SGQP025	150			1,47
32	SGQP032	20			1,38
40	SGQP040	10			1,94
50	SGQP050	50			3,08
63	SGQP063	60			2,98
75	SGQP075	60			5,44
90	SGQP090	64			5,44
110	SGQP110	48			5,80
125	SGQP125	44			7,29
140	SGQP140	25			9,05
160*	SGQP160	25			10,85
200*	SGQP200	25			19,50
225*	SGQP225	25			22,01
250*	SGQP250	25			36,41
315*	SGQP315	45			72,56
400**	SGQP400				24,14



EPDM pour collet/bride
(*) PN10 / (**) PN6

BRIDE D'OBTURATION

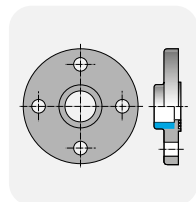
Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
Ø × dn					
20 × 15	SFC1020	56			7,02
25 × 20	SFC1025	44			9,92
32 × 25	SFC1032	18			12,14
40 × 32	SFC1040	48			13,95
50 × 40	SFC1050	70			17,15
63 × 50	SFC1063	20			20,31
75 × 65	SFC1075	36			25,92
90 × 80	SFC1090	32			30,66
110 × 100	SFC1110	22			58,96
125 × 125	SFC1125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



Face striée
Pour joint plat
(*) PN10 / (***) PN4

COLLET BRIDE FIXE

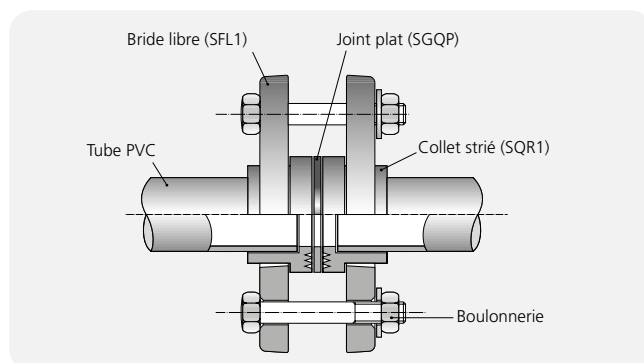
Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × dn					
25 × 20	SFF1025	120			9,05
32 × 25	SFF1032	80			11,21
40 × 32	SFF1040	60			13,58
50 × 40	SFF1050	40			16,04
63 × 50	SFF1063	25			18,86
75 × 65	SFF1075	34			23,45
90 × 80	SFF1090	10			29,39
100 × 100	SFF1110	18			39,05



Femelle à coller
Face striée
Pour joint plat

LIAISON COLLET / BRIDE

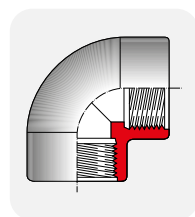
- Raccordement • Liaison simple (voir schéma)
- Liaison avec vanne papillon SFE0V, aucun joint à prévoir.
- Liaison avec bride d'obturation (SFC1), prévoir 1 joint plat.



raccords filetés/taraudés pn16



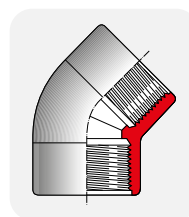
COUDE 90°



Femelles taraudées
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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

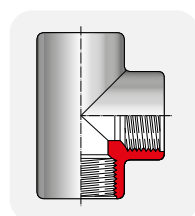
COUDE 45°



Femelles taraudées
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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

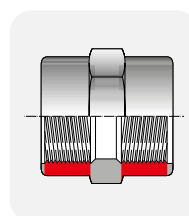
TÉ 90°



Femelles taraudées
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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

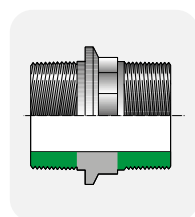
MANCHON TARAUDÉ



Femelles taraudées

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
3/8	SMA2016	1300			1,95
1/2	SMA2020	10	680	•	1,76
3/4	SMA2025	10	480	•	1,89
1	SMA2032	10	230	•	2,46
1 1/4	SMA2040	10	150	•	3,32
1 1/2	SMA2050	10	100	•	4,73
2	SMA2063	10	40	•	6,28
2 1/2	SMA2075	36			20,31
3	SMA2090	16			23,29
4	SMA2110	35			39,46

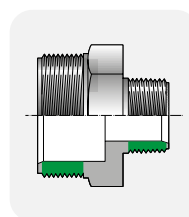
MAMELON ÉGAL



Mâles filetés
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M					
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

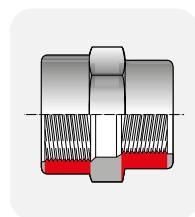
MAMELON RÉDUIT



Mâles filetés
(*) PN10

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x M					
1/2 x 3/8*	SNR220A	80			2,47
3/4 x 1/2*	SNR225B	50			2,65
1 x 3/4*	SNR232C	90			3,23
1 1/4 x 1*	SNR240D	45			4,27
1 1/2 x 1 1/4*	SNR250E	70			5,36
2 x 1 1/2*	SNR263F	48			7,72
2 1/2 x 2*	SNR275G	60			14,72
3 x 2 1/2*	SNR290H	36			18,83
4 x 3*	SNR211I	24			29,74

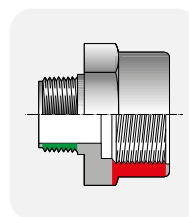
MANCHON RÉDUIT



Femelles taraudées

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
1/2 x 3/8	SMR220A	900			6,02
3/4 x 1/2	SMR225B	500			5,45
1 x 3/4	SMR232C	300			6,34
1 1/4 x 1	SMR240D	150			9,42
1 1/2 x 1 1/4	SMR250E	100			13,10
2 x 1 1/2	SMR263F	90			13,78
2 1/2 x 2	SMR275G	100			27,48
3 x 2 1/2	SMR290H	50			24,39
4 x 3	SMR211I	40			33,08

RÉDUCTION



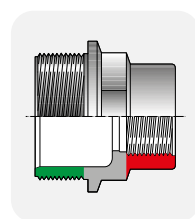
Mâle fileté
Femelle taraudée
(*) PN10

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x F					
3/8 x 1/2*	SMG216B	85			4,57
1/2 x 3/4*	SMG220C	40			3,11
3/4 x 1*	SMG225D	75			3,31
1 x 1 1/4*	SMG232E	70			3,82
1 1/4 x 1 1/2*	SMG240F	80			4,27
1 1/2 x 2*	SMG250G	45			8,10
2 x 2 1/2*	SMG263H	60			17,94
2 1/2 x 3*	SMG275I	30			20,78
3 x 4*	SMG290L	20			27,07

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

raccords filetés/taraudés pn16

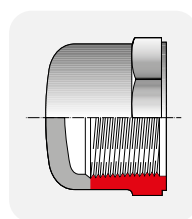
RÉDUCTION DOUBLE



Mâle fileté
Femelle taraudée
(*) PN10

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

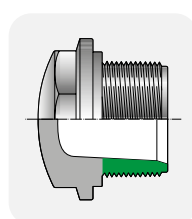
BOUCHON FEMELLE



Femelle taraudée
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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

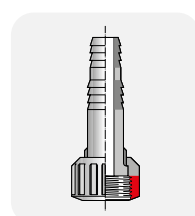
BOUCHON MÂLE



Mâle fileté
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M					
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

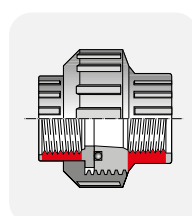
EMBOU CANNELÉ



Mâles cannelés
Écrou taraudé

G x Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x M					
1/2 x 14 x 12	SADV012	150			5,01
3/4 x 18 x 16	SADV016	100			5,01
1 x 22 x 20	SADV020	80			6,52
1 1/4 x 27 x 25	SADV025	40			8,61
1 1/2 x 32 x 30	SADV032	50			12,64
2 x 42 x 40	SADV040	30			16,01
2 x 52 x 50	SADV052	25			19,50
2 1/4 x 52 x 50	SADV050	10			23,06

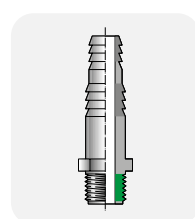
UNION 3 PIÈCES



Femelles taraudées
avec joint O'ring EPDM
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
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

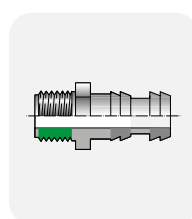
DOUILLE CANNELÉE



Mâles cannelés
Mâle fileté

G x Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x M x M					
1/2 x 14 x 12	SPO2012	500			2,51
3/8 x 18 x 16	SPO2016	800			2,27
1/2 x 22 x 20	SPO2020	150			2,93
3/4 x 27 x 25	SPO2025	80			3,46
1 x 32 x 30	SPO2030	50			3,97
1 1/4 x 42 x 40	SPO2040	100			7,40
1 1/2 x 52 x 50	SPO2050	30			8,77
2 x 64 x 60	SPO2060	20			18,10

RACCORD CANNELÉ



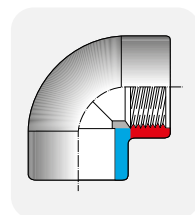
Mâle fileté
Mâles cannelés

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x M					
1 1/2 x 38	SPN238F	110			4,18
1 1/2 x 50	SPN250F	30			4,34

raccords mixtes pn 16 bars



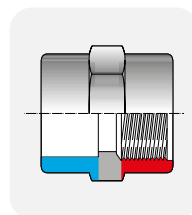
COUDE 90°



Femelle à coller
Femelle taraudée
(*) PN10

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
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

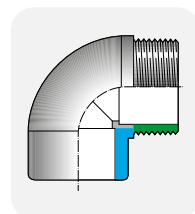
MANCHON MIXTE



Femelle à coller
Femelle taraudée
(*) PN10

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8*	SMA316A	40			1,95
20 × 1/2	SMA320B	10	800	•	1,76
25 × 3/4	SMA325C	10	500	•	1,89
32 × 1	SMA332D	10	260	•	2,06
40 × 1 1/4	SMA340E	10	150	•	3,32
50 × 1 1/2	SMA350F	10	100	•	4,07
63 × 2	SMA363G	10	50	•	6,32
75 × 2 1/2*	SMA375H	36			20,56
90 × 3*	SMA390I	16			22,64
110 × 4*	SMA311L	12			41,07

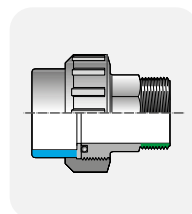
COUDE MIXTE 90°



Femelle à coller
Mâle fileté

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × M					
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

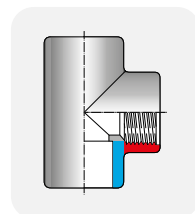
MANCHON UNION 3 PIÈCES



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

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × M					
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	•	12,54
40 × 1 1/4*	SBM340E	10	60	•	21,12
50 × 1 1/2	SBM350F	10	40	•	9,46
50 × 2	SBM350G	10	40	•	11,23
63 × 2	SBM363G	9	27	•	13,07
75 × 2 1/2*	SBM375H	12			42,07
90 × 3*	SBM390I	18			55,25

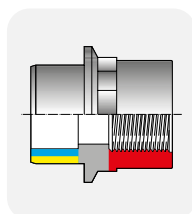
TÉ MIXTE 90°



Femelle à coller avec dérivation
centrale
Femelle taraudée
(*) PN10

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8*	STI316A	60			3,15
20 × 1/2*	STI320B	30			3,51
25 × 1/2	STI325B	45			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 × 1/2	STI350B	10			20,20
50 × 1 1/2*	STI350F	76			7,81
63 × 1/2	STI363B	10			28,59
63 × 2*	STI363G	6	18	•	19,13
75 × 2 1/2*	STI375H	28			33,61
90 × 3*	STI390I	18			48,01
110 × 4*	STI311L	9			80,61

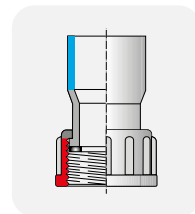
EMBOUIT MIXTE



Femelle à coller
Mâle à coller
Femelle taraudée

Ø × Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × M × F					
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
25 × 32 × 3/4	SAF332C	10	400	•	2,51
25 × 32 × 1	SAF332D	10	240	•	3,62
40 × 1	SAF340D	220			3,73
40 × 1 1/4	SAF340E	150			4,41
50 × 1 1/4	SAF350E	120			5,01
40 × 50 × 1 1/2	SAF350F	10	120	•	5,38
50 × 2	SAF350G	100			6,73
63 × 1 1/2	SAF363F	80			6,56
50 × 63 × 2	SAF363G	6	54	•	7,80
63 × 75 × 2	SAF375G	54			8,89
63 × 75 × 2 1/2	SAF375H	36			17,80
75 × 3	SAF375I	35			16,62
75 × 90 × 2 1/2	SAF390H	68			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

MANCHON UNION 2 PIÈCES



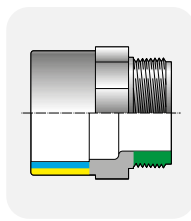
Femelle à coller
Femelle taraudée (*) PN10

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
50 × 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

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

raccords mixtes pn 16 bars

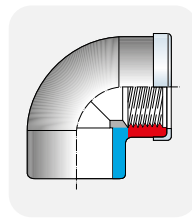
EMBOUT MIXTE



Femelle à coller
Mâle à coller
Mâle fileté
(*) PN10

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

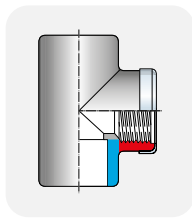
COUDE MIXTE RENFORCÉ 90°



Femelle à coller
Femelle taraudée
Bague métal

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
25 × 3/4	SGM325C		75		3,23
32 × 1	SGM332D		90		4,27
40 × 1 1/4	SGM340E		100		9,23
50 × 1 1/2	SGM350F		100		9,35
63 × 2	SGM363G		60		13,01

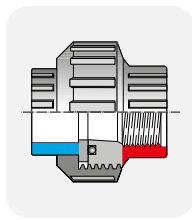
TÉ MIXTE RENFORCÉ 90°



Femelle à coller
Dérivation centrale
Femelle taraudée
Bague métal

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8	STM316A		700		4,16
20 × 1/2	STM320B		30		2,96
25 × 3/4	STM325C		45		5,07
32 × 1	STM332D		60		6,03
40 × 1 1/4	STM340E		68		9,92
50 × 1 1/2	STM350F		76		7,81
63 × 2	STM363G		45		24,85

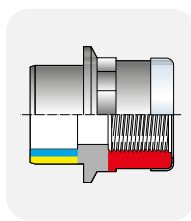
UNION MIXTE 3 PIÈCES



Femelle à coller
Femelle taraudée
avec joint O'ring
EPDM (*) PN10

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8*	SBO316A		700		7,03
20 × 1/2	SBO320B	10	300	•	5,97
25 × 3/4	SBO325C	10	180	•	6,83
32 × 1	SBO332D	10	120	•	7,51
40 × 1 1/4	SBO340E	10	70	•	10,80
50 × 1 1/2	SBO350F	10	40	•	8,86
63 × 2	SBO363G	9	27	•	18,76
75 × 2 1/2*	SBO375H		12		49,45
90 × 3*	SBO390I		18		82,73
110 × 4*	SBO311L		12		99,68

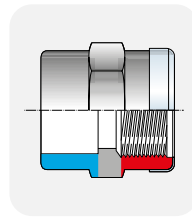
EMBOUT MIXTE RENFORCÉ



Mâle à coller
Femelle à coller
Femelle taraudée
Bague métal

Ø × Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F × F					
20 × 16 × 3/8	SRM320A		750		5,03
20 × 16 × 1/2	SRM320B		750		7,18
25 × 20 × 1/2	SRM325B		650		7,18
25 × 20 × 3/4	SRM325C		450		7,56
32 × 25 × 3/4	SRM332C		160		8,47
32 × 25 × 1	SRM332D		270		10,11
40 × 32 × 1	SRM340D		220		10,11
40 × 32 × 1 1/4	SRM340E		80		14,37
50 × 40 × 1 1/4	SRM350E		40		14,37
50 × 40 × 1 1/2	SRM350F		100		17,98
50 × 40 × 2	SRM350G				13,56
63 × 50 × 1 1/2	SRM363F		15		17,98
63 × 50 × 2	SRM363G		60		25,90
75 × 63 × 2	SRM375G		750		25,90

EMBOUT MIXTE RENFORCÉ



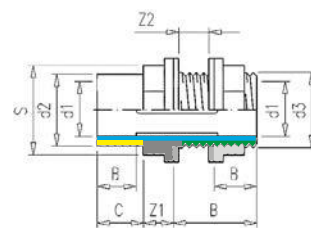
Femelle à coller
Femelle taraudée
Bague métal

Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8	SMM316A		1500		2,41
20 × 1/2	SMM320B		40		2,93
25 × 3/4	SMM325C		90		4,16
32 × 1	SMM332D		64		4,59
40 × 1 1/4	SMM340E		150		4,81
50 × 1 1/2	SMM350F		96		8,22
63 × 2	SMM363G		45		7,84

traversées de paroi

TRAVERSÉE DE PAROI MÂLE À COLLER

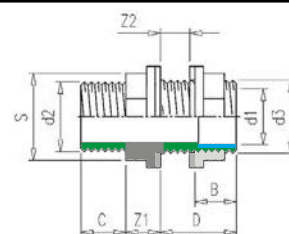
Ø × Ø × G	Z1	Z2	B	C	D	S	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d2 × d3									
20 × 25 × ¾	13	0-23	16	19	42	32	STLIVA20C	50	28,01
25 × 32 × 1	15	0-23	19	22	45	40	STLIVA25D	50	30,86
32 × 40 × 1¼	17	0-26	22	26	49	50	STLIVA32E	50	36,25
50 × 63 × 2	21	0-21	31	38	52	69	STLIVA50G	45	48,97
63 × 75 × 2½	23	0-23	38	44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



Femelle / Mâle à coller - Femelle à coller - Mâle à coller

TRAVERSÉE DE PAROI MÂLE FILETÉ

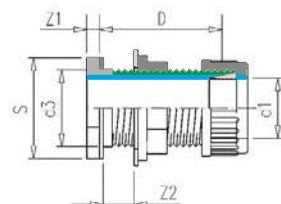
Ø × G × G	Z1	Z2	B	C	D	S	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d2 × d3									
20 × ¾ × ¾	13	0-23	16	17	42	32	STLIVB20C	50	28,01
25 × 1 × 1	15	0-23	19	21	45	40	STLIVB25D	49	30,86
32 × 1¼ × 1¼	17	0-26	22	23	49	50	STLIVB32E	50	36,25
50 × 2 × 2	21	0-21	31	27	52	69	STLIVB50G	45	48,97
63 × 2½ × 2½	23	0-23	38	31	53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



Mâle fileté - Femelle à coller - Mâle fileté

TRAVERSÉE DE PAROI FEMELLE À COLLER AVEC ÉCROU DE CALAGE

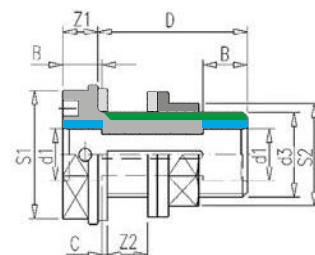
Ø × G	Z1	Z2	D	S	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d3							
20 × ¾	8	0-25	56	32	STLIE20C	100	19,59
25 × 1	10	0-25	60	40	STLIE25D	100	21,90
32 × 1¼	7	0-25	66	55	STLIE32E	100	22,71
50 × 2	9	0-30	84	78	STLIE50G	45	52,98
63 × 2½	9	0-30	90	100	STLIE63H	30	60,65



Femelle à coller - Mâle fileté

TRAVERSÉE DE PAROI FEMELLES À COLLER

Ø × G	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d3										
16 × ¾	11	0-28	14	5	47	40	32	STLIFV16C	50	28,17
20 × 1	12	0-28	16	5	49	50	40	STLIFV20D	50	30,41
25 × 1¼	13	0-28	19	5	52	50	50	STLIFV25E	75	34,14
32 × 2	13	0-28	22	5	54	64	56	STLIFV32F	50	40,78
40 × 2½	13	0-29	26	6	59	78	69	STLIFV40G	45	46,06
50 × 2¼	15	0-30	31	6	61	85	76	STLIFV50	45	89,44
63 × 2¾	15	0-35	38	6	69	100	95	STLIFV63	20	108,25



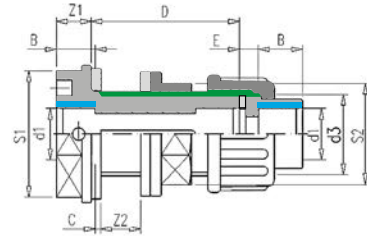
Femelle à coller - Mâle fileté

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

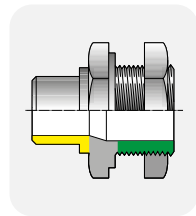
Ø x G	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 x d3										
16 x ¾	11	0-19	14	5	47	40	32	STLIGV16C	50	39,82
20 x 1	12	0-17	16	5	49	50	40	STLIGV20D	50	42,02
25 x 1¼	13	0-18	19	5	52	50	50	STLIGV25E	75	45,67
32 x 1½	13	0-19	22	5	54	64	56	STLIGV32F	50	58,50
40 x 2	13	0-16	26	6	59	78	69	STLIGV40G	40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



Femelle à coller - Mâle à visser - Femelle à coller

TRAVERSÉE DE PAROI AVEC ÉCROU DE CALAGE

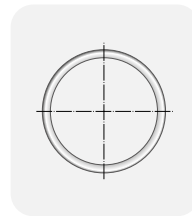
Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
M x M			
32 x 1¼	SLIV332E		21,55



Mâle à coller
Mâle fileté avec écrou et joint

JOINT O'RING

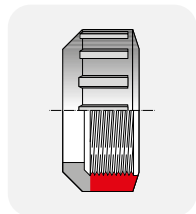
Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
40	SGBO040		4,62
50	SGBO050		4,87
63	SGBO063		5,43



Pour union 3 pièces EPDM

ÉCROU TARAUDÉ UNION 3 PIÈCES

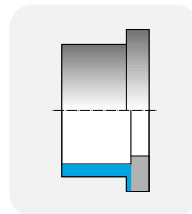
G	Référence	Cart.	€/H.T.
F			
2¼	SBG1050		3,62
2¾	SBG1063	65	4,27



Femelle taraudée pour union 3 pièces

COLLET UNION 3 PIÈCES FEMELLE

Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
F			
50	SBL1050	100	3,73
63	SBL1063	90	2,46



Femelle à coller pour union 3 pièces

vannes pvc pn16 børs

VANNE FITT À COLLER



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

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

VANNE FIP EASYFIT À COLLER



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
16	16	SEASYFIT016	60	28,58
20	16	SEASYFIT020	90	29,71
25	16	SEASYFIT025	55	30,52
32	16	SEASYFIT032	35	35,32
40	16	SEASYFIT040	20	47,70
50	16	SEASYFIT050	15	39,75
63	16	SEASYFIT063	8	59,61
75	16	SEASYFIT075	2	166,07
90	16	SEASYFIT090	2	227,57
110	16	SEASYFIT110	2	460,61

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

VANNE ASTORE À COLLER



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
16	16	S322016VE	90	20,45
20	16	S322020VE	90	21,31
25	16	S322025VE	90	23,02
32	16	S322032VE	40	25,39
40	16	S322040VE	22	34,92
50	16	S322050VE	15	28,78
63	16	S322063VE	8	45,14
75	10	S322075VE	3	149,90
90*	10	S322090VE	3	207,84
110	10	S322110VE	2	412,24

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

VANNE ASTORE TARAUDÉE



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
3/8	16	S321016VE	30	19,14
1/2	16	S321020VE	30	21,36
3/4	16	S321025VE	30	22,86
1	16	S321032VE	15	27,47
1 1/4	16	S321040VE	14	36,68
1 1/2	16	S321050VE	6	36,68
2	16	S321063VE	6	48,46
2 1/2	16	S321075VE	2	179,89
3*	10	S321090VE	2	240,35

Femelle taraudée, siège de bille réglable double union, poignée bleue

VANNE FITT S321 FEMELLE TARAUDÉE



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
1/2	16	S321020U	110	14,63
3/4	16	S321025U	60	14,94
1	16	S321032U	45	22,05
1 1/4	16	S321040U	28	26,80
1 1/2	16	S321050U	16	35,46
2	16	S321063U	10	49,62

Femelle taraudée, double union, poignée bleue

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

clapets

CLAPET À RESSORT



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
32	16	SCLAR032	50	40,69
40	16	SCLAR040	6	62,47
50	16	SCLAR050	20	65,87
63	16	SCLAR063	10	76,98

Femelle à coller, double union joint EPDM

CLAPET À BOULE



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
16	16	SVFO311016		15,93
20	16	SVFO311020	120	17,18
25	16	SVFO311025	80	18,61
32	16	SVFO311032	25	22,88
40	16	SVFO311040	30	29,32
50	16	SVFO311050	20	46,15
63	16	SVFO311063	10	59,04

Femelle à coller, double union joint EPDM
(Prévu pour une installation verticale uniquement)

CLAPET À BATTANT



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
32	10	SCAR032P	40	36,60
40	10	SCAR040P	20	52,72
50	10	SCAR050	20	67,24
63	10	SCAR063	20	88,90

Femelle à coller, double union joint EPDM

CLAPET À PISTON Ø 32 - 63



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
32	16	S822032	10	135,03
50	16	S822050	6	209,95
63	16	S822063	6	286,37

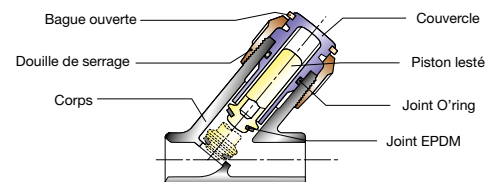
Femelles à coller, avec joints EPDM
Avec manchons union (2 pièces)

CLAPET À PISTON Ø 75 - 110



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
75	10	S822075	2	714,52
90	6	S822090		766,09
110	6	S822110		915,25

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



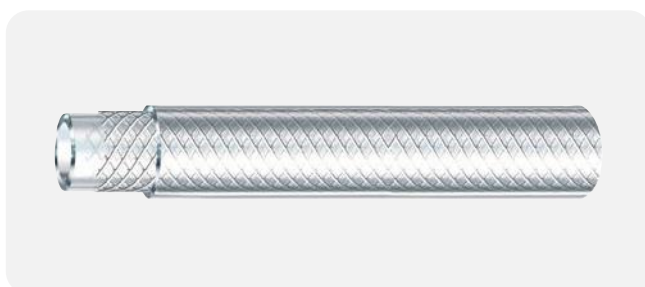
fitt refittext cristallo



CARACTÉRISTIQUES

Tuyaux idéals pour une utilisation sous pression dans l'industrie alimentaire, l'agriculture, les usines de production industrielle, la navigation de plaisance et l'énergie éolienne.

Certifiés pour le passage de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% du volume, les tuyaux FITT Refittext Cristallo conviennent aussi parfaitement pour le passage sous pression d'air et d'eau de refroidissement. Ils sont également adaptés au passage des résines dans les processus de thermoformage.



- Bonne flexibilité et grande polyvalence
- Température d'utilisation : -20°C / +60°C
- Tuyaux flexibles avec structure en PVC et renforcement en polyester haute tenacité

TUYAUX TECHNIQUES EN CRISTAL ARMÉ

Ø Intérieur mm	Ø Extérieur mm	Épaisseur mm	Poids gr/ML	Pression de service*	Pression d'éclatement*	Référence	Couronne ML	Nb couronnes /palette	€/H.T.
4	10	3	79	30	90	SCRIARM0410R100	100	36	1,73
8	14	3	126	20	60	SCRIARM0814R50	50	48	2,47
10	16	3	149	20	60	SCRIARM1016R50	50	36	2,23
12	18	3	172	12	36	SCRIARM1218R50	50	24	3,00
13	19	3	184	12	36	SCRIARM1319R50	50	24	2,79
16	22	3	218	10	30	SCRIARM1622R50	50	20	3,75
19	26	3.5	296	10	30	SCRIARM1926R50	50	14	5,24
19	27	4	346	10	30	SCRIARM1927R50	50	210	5,20
25	33	4	436	8	24	SCRIARM2533R25	25	10	6,57
25	33	4	436	8	24	SCRIARM2533R50	50	8	7,65
32	40	4	543	7	21	SCRIARM3240R25	25	8	10,64
32	40	4	543	7	21	SCRIARM3240R50	50	5	10,64

Les diamètres internes et les tolérances sont conformes à la norme ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de + ou - 5%.

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

gaines translucides polypropylène

CARACTÉRISTIQUES

Prévues pour la protection des conduits sanitaires (tubes PER, cuivre et plomb, polybutylène...), les gaines translucides en polyoléfines protègent les conduites d'eau et de gaz contre la laitance du béton, du plâtre...

Elles permettent 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).

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

- Conformes à la norme NF EN 61386-22
- Gaines transparentes multi-usages
- Usage intérieur: murs et planchers, en saillie ou encastrée
- Résistance à l'écrasement: 320N 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



GAINES TRANSLUCIDES

Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mm	Pour tube cuivre Ø	Pour tube PER Ø	Référence	Couronne ML	Carton	Nb couronnes / Palette	€/H.T.
20	13.5	10 x 12	12 x 1.1	SGT2010	10	5	90	14,28
		10 x 12	12 x 1.1	SGT2025	25	1	42	28,24
25	18.0	10 x 14	16 x 1.5	SGT2510	10	5	60	17,48
		14 x 16	16 x 1.5	SGT2525	25	1	30	35,18



Réf. : SGT2010



Réf. : SGT2025



gouttières ventilation

Gouttières PVC

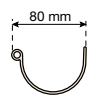














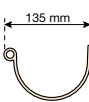

































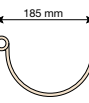












































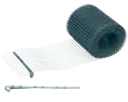
FITT RAIN : UNE GAMME COMPLÈTE.....	118	PROFILS ET ACCESSOIRES 330.....	140
NORMES ET PERFORMANCES.....	120	PROFILS ET ACCESSOIRES C140.....	146
EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT.....	122	NAISSANCE DE TUYAU DE DESCENTE Ø80.....	150
SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES.....	124	MANCHON D'ADAPTATION Ø 100.....	150
LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES.....	126	RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS	
KITS GOUTTIÈRES 160 POUR ABRIS		D'EAU DE PLUIE.....	151
DE JARDIN.....	127	FILET GOUTTIÈRE UNIVERSEL, CRAPAUDINES	
PROFILS ET ACCESSOIRES 160.....	128	ET CLOSOIR PEIGNE.....	153
PROFILS ET ACCESSOIRES 250.....	132	ACCESSOIRES MÉTALLIQUES ET VISSERIE.....	154

Ventilation

SYSTÈME COMPLET DE DIFFUSION ET DE		GRILLES DAÉRATION.....	161
DISTRIBUTION VRC FITT AGIX.....	156	CHAPEAUX DE VENTILATION PVC.....	163



une gamme complète

		Profil	Tuyau de descente	Crochet bandeau	Collier fixation	Collier fixation en nylon	Crochet orientable	Jonction	Naissance	Angle extérieur
 160	gris	 L 2 et 4ML	 L 2 et 4ML			.	.			
	sable	 L 2 et 4ML	 L 2 et 4ML			.	.			
 250	blanc	 L 4ML	 L 4ML			.				.
	graphite	 L 2 et 4ML	 L 2 et 4ML							.
	gris	 L 2 et 4ML	 L 2, 3 et 4ML							
	sable	 L 2 et 4ML	 L 2, 3 et 4ML							
 330	blanc	 L 4ML	 L 4ML			.				.
	gris	 L 4ML	 L 4ML			.				
	sable	 L 4ML	 L 4ML			.				
 C140	blanc	 L 2 et 4ML	 L 4ML			.				
	sable	 L 2 et 4ML	 L 2, 3 et 4ML							
Accessoires		 Étriers galvanisés		 Hampes galvanisées			 Crapaudines		 Filet gouttière	



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		

Récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie

un système de gouttières complet et performant

CONFIGUREZ VOTRE GOUTTIÈRE EN FONCTION DE VOS BESOINS:

1. CALCUL DE LA SURFACE DU PAN DE TOITURE

Profils	Développé gouttière	Surface desservie (PAN)	Ø Tube descente
160	16 cm	inférieure à 35m ²	Ø 50
250	25 cm	entre 35 et 80m ²	Ø 80
330	33 cm	supérieure à 80m ²	Ø 100
C140	29.5 cm	entre 35 et 80m ²	Ø 80

Pan de toiture
Surface desservie = A x B



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



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

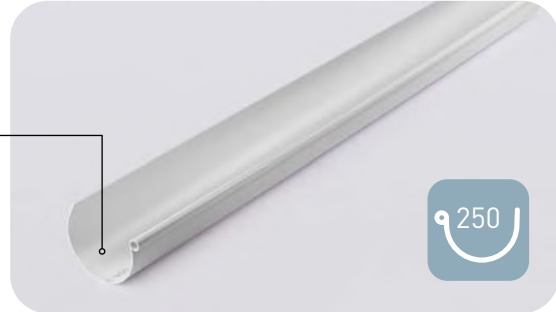
Le système Fitt Rain est conforme aux recommandations des normes suivantes :

- 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 FITT RAIN

1 Nervurage des profils (profils 250)
Un nervurage spécial des profils empêche les feuilles de se coller dans le fond.



2 Pattes de fixation intégrées (profils 250 / 330 / C140)
Les pattes de fixation intégrées permettent un maintien optimal de la gouttière. Elles permettent également d'économiser de nombreux crochets bandeaux.



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 ITF14 permettant les entrées en stock au conditionnement.
- Étiquettes avec photo couleur, code barres, référence, désignation, quantité et normes.





cartons prêts-à-vendre

CARTONS PRÉ-DÉCOUPÉS ET PRÊTS-À- VENDRE

Les cartons sont pré-découpés et prêts-à-vendre. La découpe se réalise en un clin d'œil 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.



- Conçus pour une mise en rayon immédiate

caisses palette et protection

GAMME PROFILS ET TUYAUX GOUTTIÈRES

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

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



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

systemes de gouttières demi-rondes

SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES EN PVC 160-250-330

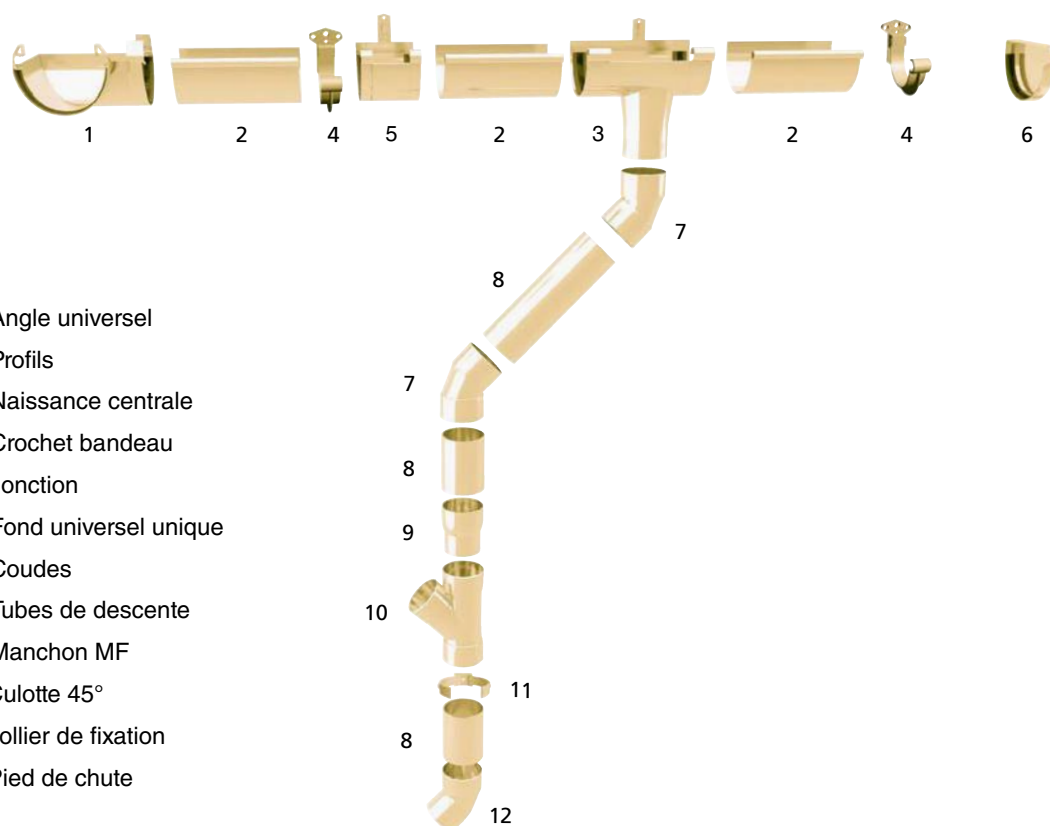


Blanc
RAL 9010

Gris
RAL 7035

Sable
RAL 1015

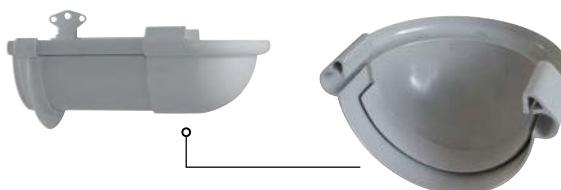
Graphite
RAL 7024



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 BOMBÉ UNIVERSEL

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



Gris
RAL 7035

systemes de gouttières moulurées

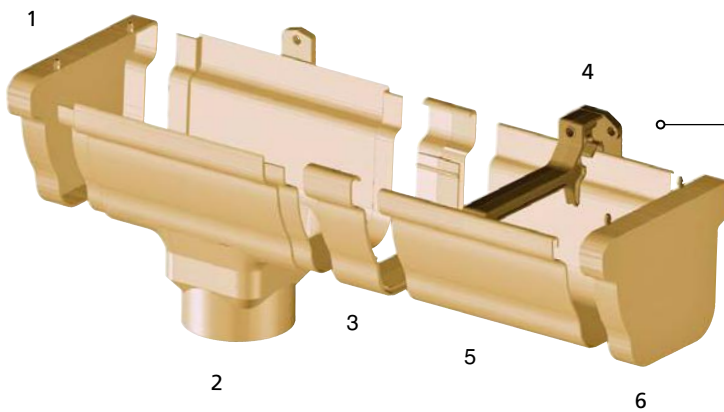


SYSTÈME DE GOUTTIÈRES EN PVC C140



Blanc
RAL 9010

Sable
RAL 1015



Crochet bandeau invisible
pour un résultat très esthétique.

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



- 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.

Blanc

RAL 9010

Gris

RAL 7035

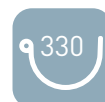
Sable

RAL 1015

Graphite

RAL 7024

- 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

Les colliers de fixation en PVC sont spécialement conçus pour fixer efficacement et rapidement le ou les tuyaux de descente en façade.

Blanc

RAL 9010

Gris

RAL 7035

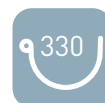
Sable

RAL 1015

Graphite

RAL 7024

- PVC anti-U.V., écrous et boulonnerie inox
- 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.

kits gouttières 160

pour abris de jardin

Gris
RAL 7035

Sable
RAL 1015



COMPOSITION DU KIT



PACKAGING

- Cartons de moins de 2M pour faciliter le transport
- Kits complets avec notice de montage



KITS POUR ABRI EN BOIS - MODÈLES À VISSER

Fixation	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
À visser	SKIT16BG	Gris	1	265,89
À visser	SKIT16BS	Sable	1	265,89

- Modèles à visser avec système de fixation sur planche de rive
- Idéals pour les toitures d'abris de jardin allant jusqu'à 3.88 ML de longueur





KITS POUR ABRI EN MÉTAL - MODÈLES À PINCER

Fixation	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
À pincer	SKIT16MG	Gris	1	310,20
À pincer	SKIT16MS	Sable	1	310,20



- Modèles à pincer avec système de fixation sur toiture
- Idéals pour les toitures d'abris de jardin allant jusqu'à 3.88 ML de longueur

profils et accessoires 160



PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 160	4	SPG16G	40	2400	12,89
	Gouttière 160	2	SPG162G	20	1200	13,40
	Tuyau descente Ø 50	4	STD050G	40	880	9,19
	Tuyau descente Ø 50	2	STD0502G	20	440	9,59

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB16G		100	3,12
	Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté	SCBGO16GM		40	15,89
	Collier de fixation Ø 50 (sachet de 6 pièces)	SFIX050G6P	6	100	19,81

RACCORDS À JOINT

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Angle 90° extérieur à joint	SANGE16JG	15	15,24
	Angle 90° intérieur à joint	SANGI16JG	15	15,24

Gris
RAL 7035



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	€/H.T.
Jonction	SJON16G	20	9,71
Naissance centrale	SNAIC16G	10	17,80
Fond universel unique	SFONU16G	20	3,83



- Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø50



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4516G	40	5,49
Coude 45° FF	SPGCOF4516G	40	6,22



Coude 67° MF	SPGCOM6716G	30	5,49
Coude 67° FF	SPGCOF6716G	30	6,59



Coude 87° MF	SPGCOM8716G	25	6,38
Coude 87° FF	SPGCOF8716G	25	7,11





Culotte 45° MF	SPGCLM4516G	15	9,78
Culotte 87° MF	SPGCLM8716G	15	9,78





Manchon FF	SPGMAN16G	50	3,09
------------	-----------	----	------

profils et accessoires 160



PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 160	4	SPG16S	40	2400	12,89
	Gouttière 160	2	SPG162S	20	1200	13,40
	Tuyau descente Ø 50	4	STD050S	40	880	9,19
	Tuyau descente Ø 50	2	STD0502S	20	440	9,59

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB16S		100	3,12
	Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté	SCBGO16SM		40	15,89
	Collier de fixation Ø 50 (sachet de 6 pièces)	SFIX050S6P	6	100	19,81

RACCORDS À JOINT

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Angle 90° extérieur à joint	SANGE16JS	15	15,24
	Angle 90° intérieur à joint	SANGI16JS	15	15,24

Sable
RAL 1015



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	€/H.T.
Jonction	SJON16S	20	9,71
Naissance centrale	SNAIC16S	10	17,80
Fond universel unique	SFONU16S	20	3,83



- Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 50



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4516S	40	5,49
Coude 45° FF	SPGCOF4516S	40	6,22



Coude 67° MF	SPGCOM6716S	30	5,49
Coude 67° FF	SPGCOF6716S	30	6,59



Coude 87° MF	SPGCOM8716S	25	6,38
Coude 87° FF	SPGCOF8716S	25	7,11





Culotte 45° MF	SPGCLM4516S	15	9,78
Culotte 87° MF	SPGCLM8716S	15	9,78







Manchon FF	SPGMAN16S	50	3,09
------------	-----------	----	------

profils et accessoires 250



PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 250	4	SPG25GRA	40	1000	17,97
	Gouttière 250	2	SPG252GRA	20	500	18,69
	Tuyau descente Ø 80	4	STD080GRA	40	720	15,87
	Tuyau descente Ø 80	2	STD0802GRA	20	360	15,87

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB25GRA		100	3,59
	Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté en sachet individuel	SCBGO25GRAM NOUVEAUTÉ		50	15,26
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXGRA		80	14,99
	Collier clipsable sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SFIX080GRA	10	100	6,83
	Collier de fixation Ø 80 (boulonnerie inox)	SPGFIX080GRA	2	100	7,13

RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON25GRA		50	8,33
	Naissance centrale	SNAIC25GRA		10	23,00
	Angle 90° universel	SANGE25GRA		20	17,27
	Fond universel unique	SFONU25GRA	20	40	7,04



- Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø80




	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525GRA	25	10,85
	Coude 67° MF	SPGCOM6725GRA	20	10,85
	Coude 87° MF	SPGCOM8725GRA	20	11,36
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525GRA	10	17,93
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725GRA	10	17,93
	Manchon MF	SPGMFMAN25GRA	40	6,69
	Manchon FF	SPGMAN25GRA	40	6,65

profils et accessoires 250

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 250	4	SPG25BL	40	1000	30,19
	Tuyau descente Ø 80	4	STD080BL	40	720	27,35

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB25BL		100	5,69
	Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté	SCBGO25BLM		50	16,54
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXBL		80	16,78
	Collier de fixation Ø 80 (boulonnerie inox)	SFIX080BL	10	100	7,60

Blanc
RAL 9010



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Jonction	SJON25BL		50	10,00
Naissance centrale	SNAIC25BL		10	25,78
Angle 90° universel	SANGE25BL		10	22,08
Fond universel unique	SFONU25BL	20	40	6,56



- Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø80



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4525BL	25	10,13
Coude 45° FF	SPGCOF4525BL	25	11,68
Coude 67° MF	SPGCOM6725BL	20	10,13
Coude 67° FF	SPGCOF6725BL	20	11,68
Coude 87° MF	SPGCOM8725BL	20	10,63
Coude 87° FF	SPGCOF8725BL	20	12,20
Culotte 45° MF	SPGCLM4525BL	10	16,77
Culotte 67° MF	SPGCLM6725BL	10	16,77
Culotte 87° MF	SPGCLM8725BL	10	16,77
Manchon FF	SPGMAN25BL	40	6,20



profils et accessoires 250

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE



Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
Gouttière 250	4	SPG25G	40	1000	16,76
Gouttière 250	2	SPG252G	20	500	17,46
Tuyau descente Ø 80	4	STD080G	40	720	14,31
Tuyau descente Ø 80	3	STD0803G	30	540	14,86
Tuyau descente Ø 80	2	STD0802G	20	360	14,86



FIXATIONS



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Crochet bandeau	SCB25G		100	3,36
Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté en sachet individuel	SCBGO25GM		50	15,03
Collier clipsable sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SPGFIX080G	2	100	6,67
Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	SFIX080G	10	100	6,38
Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXG	10	80	14,01



RACCORDS À JOINT



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Jonction à joint	SJON25JG	30	18,41
Naissance centrale à joint	SNAIC25JG	10	31,62
Naissance gauche à joint	SNAIG25JG	10	33,29
Naissance droite à joint	SNAID25JG	10	33,29



Gris
RAL 7035



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Jonction	SJON25G		50	7,78



Naissance centrale	SNAIC25G		10	21,48
--------------------	----------	--	----	-------



Angle 90° universel	SANGE25G		20	16,15
---------------------	----------	--	----	-------

Fond universel unique	SFONU25G	20	40	6,56
-----------------------	----------	----	----	------

Fond bombé universel	SFONDB25G		10	14,15
----------------------	-----------	--	----	-------

- Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 80



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4525G	25	10,13

Coude 45° FF	SPGCOF4525G	25	11,68
--------------	-------------	----	-------



Coude 67° MF	SPGCOM6725G	20	10,13
--------------	-------------	----	-------

Coude 67° FF	SPGCOF6725G	20	11,68
--------------	-------------	----	-------



Coude 87° MF	SPGCOM8725G	20	10,63
--------------	-------------	----	-------

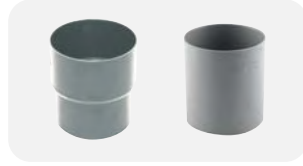
Coude 87° FF	SPGCOF8725G	20	12,20
--------------	-------------	----	-------



Culotte 45° MF	SPGCLM4525G	10	16,77
----------------	-------------	----	-------

Culotte 67° MF	SPGCLM6725G	10	16,77
----------------	-------------	----	-------

Culotte 87° MF	SPGCLM8725G	10	16,77
----------------	-------------	----	-------



Manchon MF	SPGMFMAN25G	40	6,24
------------	-------------	----	------

Manchon FF	SPGMAN25G	40	6,20
------------	-----------	----	------





Pied de chute 87° F	SPGCHUTE25G	12	14,70
---------------------	-------------	----	-------




Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25G	12	38,90
--------------------------------	-----------	----	-------

profils et accessoires 250



PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 250	4	SPG25S	40	1000	16,76
	Gouttière 250	2	SPG252S	20	500	17,46
	Tuyau descente Ø 80	4	STD080S	40	720	14,31
	Tuyau descente Ø 80	3	STD0803S	30	540	14,86
	Tuyau descente Ø 80	2	STD0802S	20	360	14,86

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB25S		100	3,36
	Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté en sachet individuel	SCBGO25SM		50	15,03
	Collier clipsable sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SPGFIX080S	2	100	6,67
	Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	SFIX080S	10	100	6,38
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXS	10	80	14,01

RACCORDS À JOINT

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Jonction à joint	SJON25JS	30	18,41
	Naissance centrale à joint	SNAIC25JS	10	31,62
	Naissance gauche à joint	SNAIG25JS	10	33,29
	Naissance droite à joint	SNAID25JS	10	33,29

Sable
RAL 1015



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Jonction	SJON25S		50	7,78
Naissance centrale	SNAIC25S		10	21,48
Angle 90° universel	SANGE25S		20	16,15
Fond universel unique	SFONU25S	20	40	6,56



• Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 80



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4525S	25	10,13



Coude 45° FF	SPGCOF4525S	25	11,68
--------------	-------------	----	-------

Coude 67° MF	SPGCOM6725S	20	10,13
--------------	-------------	----	-------



Coude 67° FF	SPGCOF6725S	20	11,68
--------------	-------------	----	-------

Coude 87° MF	SPGCOM8725S	20	10,63
--------------	-------------	----	-------



Coude 87° FF	SPGCOF8725S	20	12,20
--------------	-------------	----	-------

Culotte 45° MF	SPGCLM4525S	10	16,77
----------------	-------------	----	-------



Culotte 67° MF	SPGCLM6725S	10	16,77
----------------	-------------	----	-------

Manchon MF	SPGMFMAN25S	40	6,24
------------	-------------	----	------

Manchon FF	SPGMAN25S	40	6,20
------------	-----------	----	------





Pied de chute 87° F	SPGCHUTE25S	12	14,70
---------------------	-------------	----	-------





Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25S	12	38,90
--------------------------------	-----------	----	-------

profils et accessoires 330

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 330	4	SPG33BL	40	720	34,73
	Tuyau descente Ø 100	4	STD100BL	20	320	27,16

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB33BL		50	10,71
	Etrier galvanisé sans plaque + visserie non montée pour crochet SCB33G/S	SCGOSP33		50	8,91
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXBL	10	80	16,78
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	SFIX100BL	10	80	7,92

Blanc
RAL 9010



RACCORDS À COLLER



	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON33BL		20	19,51
	Naissance centrale	SNAIC33BL		8	35,25
	Angle 90° universel	SANGE33BL		5	67,23
	Fond universel unique	SFONU33BL	5	60	10,59
	<ul style="list-style-type: none"> Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite. 				

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 100






	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4533BL	10	17,01
	Coude 67° MF	SPGCOM6733BL	10	19,90
	Coude 87° MF	SPGCOM8733BL	10	19,68
	Manchon FF	SPGMAN33BL	20	12,10

profils et accessoires 330





PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
 Gouttière 330	4	SPG33G	40	720	29,28
 Tuyau descente Ø 100	4	STD100G	20	320	24,43

FIXATIONS

Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
 Crochet bandeau	SCB33G		50	6,91
 Étrier galvanisé sans plaque avec visserie pour crochet SCB33G/S	SCGOSP33		50	8,91
 Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté	SCBGO33GM		50	17,54
 Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	SFIX100G	10	80	9,22
 Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXG	10	80	14,01





RACCORDS À JOINT

Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
 Jonction à joint	SJON33JG	10	32,48
 Naissance centrale à joint	SNAIC33JG	8	47,26
 Naissance gauche à joint	SNAIG33JG	8	37,53
 Naissance droite à joint	SNAID33JG	8	37,53

Gris
RAL 7035



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON33G		20	13,27
	Naissance centrale	SNAIC33G		8	36,82
	Angle 90° universel	SANGE33G		5	38,36
	Fond universel unique	SFONU33G	5	60	10,59



• Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 100






	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4533G	10	18,22
	Coude 67° MF	SPGCOM6733G	10	18,22
	Coude 87° MF	SPGCOM8733G	10	19,10
	Culotte 45° MF	SPGCLM4533G	10	29,96
	Culotte 87° MF	SPGCLM8733G	10	29,96
	Manchon FF	SPGMAN33G	20	9,40
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25G	12	38,90

profils et accessoires 330

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T. /ML
	Gouttière 330	4	SPG33S	40	720	29,28
	Tuyau descente Ø 100	4	STD100S	20	320	24,43





FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB33S		50	6,91
	Étrier galvanisé sans plaque + visserie non montée pour crochet SCB33G/S	SCGOSP33		50	8,91
	Crochet bandeau avec étrier galvanisé sans plaque monté	SCBGO33SM		50	17,54
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXS	10	80	14,01
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	SFIX100S	10	80	9,22

Sable
RAL 1015









RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON33S		20	13,27
	Naissance centrale	SNAIC33S		8	36,82
	Angle 90° universel	SANGE33S		5	38,36
	Fond universel unique	SFONU33S	5	60	10,59

• Le fond universel unique s'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 100

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4533S	10	18,22
	Coude 67° MF	SPGCOM6733S	10	18,22
	Coude 87° MF	SPGCOM8733S	10	19,10
	Culotte 87° MF	SPGCLM8733S	10	29,96
	Manchon FF	SPGMAN33S	20	9,40
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25S	12	38,90

profils et accessoires c140

PROFILS MOULURÉS ET TUBES DE DESCENTE



Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
Gouttière C140	4	SPG140BL	24	480	31,61
Gouttière C140	2	SPG1402BL	12	240	33,35
Tuyau de descente Ø 80	4	STD080BL	40	720	27,35



FIXATIONS



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Crochet bandeau invisible	SCB140BL		50	6,62



Etrier galvanisé C140 avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	SCGOC140		50	11,80
--	----------	--	----	-------



Etrier galvanisé tuile romane (C140) avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	SCGOTRC140		50	22,17
---	------------	--	----	-------



Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXBL	10	16,78	16,78
--	----------	----	-------	-------



Collier de fixation Ø 80 (avec boulonnerie inox)	SFIX080BL	10	100	7,60
--	-----------	----	-----	------

Blanc
RAL 9010



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Jonction	SJON140BL	35	15,49

Naissance centrale	SNAIC140BL	6	32,10
--------------------	------------	---	-------



Angle 90° extérieur	SANGE140BL	5	24,35
---------------------	------------	---	-------

Angle 90° intérieur	SANGI140BL	5	26,44
---------------------	------------	---	-------



Fond gauche universel	SFONGU140BL	30	5,96
-----------------------	-------------	----	------

Fond droit universel	SFONDU140BL	30	5,96
----------------------	-------------	----	------

- Les fonds gauche et droit s'adaptent sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 80



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4525BL	25	10,13

Coude 45° FF	SPGCOF4525BL	25	11,68
--------------	--------------	----	-------



Coude 67° MF	SPGCOM6725BL	20	10,13
--------------	--------------	----	-------

Coude 67° FF	SPGCOF6725BL	20	11,68
--------------	--------------	----	-------



Coude 87° MF	SPGCOM8725BL	20	10,63
--------------	--------------	----	-------

Coude 87° FF	SPGCOF8725BL	20	12,20
--------------	--------------	----	-------



Culotte 45° MF	SPGCLM4525BL	10	16,77
----------------	--------------	----	-------

Culotte 67° MF	SPGCLM6725BL	10	16,77
----------------	--------------	----	-------

Culotte 87° MF	SPGCLM8725BL	10	16,77
----------------	--------------	----	-------



Manchon FF	SPGMAN25BL	40	6,20
------------	------------	----	------

profils et accessoires c140

PROFILS MOULURÉS ET TUBES DE DESCENTE



Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
Gouttière C140	4	SPG140S	24	480	31,61

Gouttière C140	2	SPG1402S	12	240	33,36
----------------	---	----------	----	-----	-------

Tuyau de descente Ø 80	4	STD080S	40	720	14,31
------------------------	---	---------	----	-----	-------



Tuyau de descente Ø 80	3	STD0803S	30	540	14,86
------------------------	---	----------	----	-----	-------

Tuyau de descente Ø 80	2	STD0802S	20	360	14,86
------------------------	---	----------	----	-----	-------

FIXATIONS



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Crochet bandeau invisible	SCB140S		50	6,62



Etrier galvanisé C140 avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	SCGOC140		50	11,80
--	----------	--	----	-------



Etrier galvanisé C140 tuile romane avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	SCGOTRC140		50	22,17
---	------------	--	----	-------



Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXS	10	80	14,01
--	---------	----	----	-------



Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	SFIX080S	10	100	6,38
--	----------	----	-----	------






Collier clipsable sans vis Ø 80 avec écrou, sachet de 2 pcs	SPGFIX080S	2	100	6,67
---	------------	---	-----	------

Sable
RAL 1015









RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON140S	35	15,49
	Naissance centrale	SNAIC140S	6	32,10
	Angle 90° extérieur	SANGE140S	5	24,35
	Angle 90° intérieur	SANGI140S	5	26,44
	Fond gauche universel	SFONGU140S	30	5,96
	Fond droit universel	SFONDU140S	30	5,96

• Les fonds gauche et droit s'adaptent sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance.

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø80

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

naissance de tuyau de descente ø80 pour cheneau fond plat

Sable
RAL 1015

250



NAISSANCE DE TUYAU DE DESCENTE Ø 80

Accessoire PVC conçu pour permettre aux eaux pluviales de rejoindre la colonne d'évacuation.
Raccordement au tuyau de descente effectué par emboîtement.

Référence	Carton	€/H.T.
SNAI80G	60	35,62



- Adaptation par vissage avec joint
- Montage par vissage sur le cheneau et par emboîtement sur le tuyau de descente



manchon d'adaptation ø100 pour tuyau de descente

Gris
RAL 7035

MANCHON D'ADAPTATION Ø 100

Référence	Carton	€/H.T.
SMANREC33G	30	24,94

- Permet la jonction entre un profil ou un tuyau de descente rectangulaire et un support circulaire de diamètre 100.
- Mise en place par collage femelle 82x56 / Ø 100 Mâle

récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie Ø 50

Sable
RAL 1015

Gris
RAL 7035

160



RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS D'EAU DE PLUIE Ø 50

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 la quantité d'eau récupérée est satisfaisante, il suffit de fermer le robinet installé sur le récupérateur.

Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
SRECUP16G	Gris	12	56,44
SRECUP16S	Sable	12	56,44

- Recyclage de l'eau de pluie
- Installation par découpe du tuyau de descente
- Schéma de montage au verso de la boîte
- Sortie fileté mâle 3/4" (20x27) pour raccord d'arrosage rapide



récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie Ø 80

Sable
RAL 1015

Gris
RAL 7035

250



RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS D'EAU DE PLUIE Ø 80

Adaptés pour tuyaux de descente de diamètre 80.

Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
SRECUP25G	Gris	12	80,06
SRECUP25S	Sable	12	80,06

- Recyclage de l'eau de pluie
- Installation par découpe du tuyau de descente
- Schéma de montage au verso de la boîte
- Sortie fileté mâle 3/4" (20x27) pour raccord d'arrosage rapide



récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie

pour tuyau de descente du Ø 75 au Ø 100



NOUVEAUTÉ



RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS D'EAU DE PLUIE DU Ø 75 AU Ø 100

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 la quantité d'eau récupérée est satisfaisante, il suffit de fermer le robinet du récupérateur. Installation par perçage du tuyau de descente.

Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
SRECUPGRA NOUVEAUTÉ	Graphite	5	96,47
SRECUPG	Gris	5	96,47
SRECUPS	Sable	5	96,47

- Économies d'eau grâce au recyclage de l'eau de pluie
- S'adaptent 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



COMPOSITION DU PRODUIT



DIAMÈTRE DE SORTIE



Sortie fileté mâle 1" (26x34).

CONDITIONNEMENT

- Produits sous blister plastique brochable avec schéma de montage au verso

Brochable

Sable
RAL 1015

Gris
RAL 7035

Graphite
RAL 7024



filet gouttière universel



FILET GOUTTIÈRE UNIVERSEL

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, acier galvanisé... 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.

Dimensions (Lxl)	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
6 ml x 16 cm	SPGFILUNIG	Gris	15	65,10

- Filet stabilisé anti U.V.
- Ne nécessite aucun entretien et résiste aux intempéries
- Produit sous blister plastique brochable avec schéma de montage au verso



crapaudines



CRAPAUDINES

Accessoires qui permettent de retenir les branches, les feuilles et autres débris susceptibles de boucher votre gouttière et d'empêcher l'écoulement des eaux de pluie. En PVC.

Ø	Profil de gouttière	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
80	250 - C140	SCRE080	10	80	6,88
100	330	SCRE100	10	80	6,88

- Deux modèles au choix (Ø 80 ou Ø 100) 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

closoir peigne

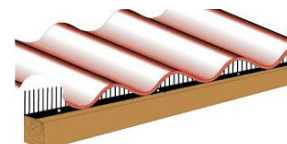


CLOSOIR PEIGNE

Empêche les oiseaux et les rongeurs d'entrer sous le toit tout en maintenant une bonne ventilation en sous-face de couverture. En polyéthylène.

Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
500 x 115 x 25	SCLOSOIR	200	8,10

- S'adapte à la forme des tuiles grâce à ses brins souples



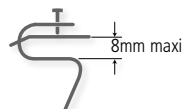
accessoires métalliques

étriers galvanisés



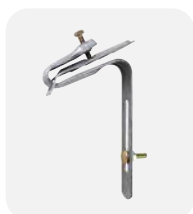
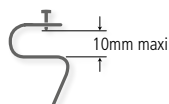
ÉTRIER AVEC PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	160	SCGO16	10	100	10,51



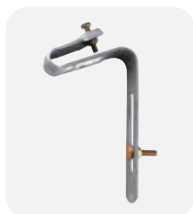
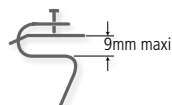
ÉTRIER SANS PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	160	SCGOSP16	10	100	8,63



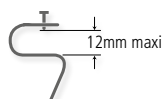
ÉTRIERS AVEC PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	250	SCGO		50	11,80
Ø 6 x 45 mm	C140	SCGOC140		50	11,80



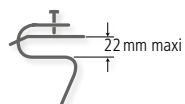
ÉTRIERS SANS PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	250	SCGOSP		50	8,91
Ø 6 x 35 mm	330	SCGOSP33		50	8,91



ÉTRIERS AVEC PLAQUE POUR TUILES ROMANES

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	250	SCGOTR		50	15,19
Ø 6 x 45 mm	C140	SCGOTRC140		50	22,17



PLAQUE POUR ÉTRIER

Ø x L (mm)	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	SPLAQUE		334	1,69

- Étriers livrés avec toute la visserie montée.

accessoires métalliques

hampes galvanisées

**HAMPE CHANTOURNÉE**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	335	SHAMPE	60	8,87

**HAMPE DROITE**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	335	SHAMPE335	60	8,53

**HAMPE PLATE POUR CHEVRON**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	250	SHAMPEP	90	8,53

**HAMPE**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	615	SHAMPE615	60	14,73

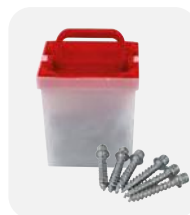
- Hampes livrées avec toute la visserie montée

visserie

**VISSERIE**

À choisir suivant le type de profil.

Ø (mm)	Profil	Référence	Cart.	€/H.T.
6 x 25	250	STRCC625		2,19
6 x 35	330	STRCC635		2,19
6 x 45	C140	STRCC645		2,19

**PATTES À VIS EN ACIER ZINGUÉ**

Pour collier de fixation gouttière.

Ø	Référence	Pces /Boîte	Btes /Cart.	€/H.T.
7x40	SPGPATTE	100	20	24,26

systeme complet de diffusion et de distribution vrc* fitt agix®

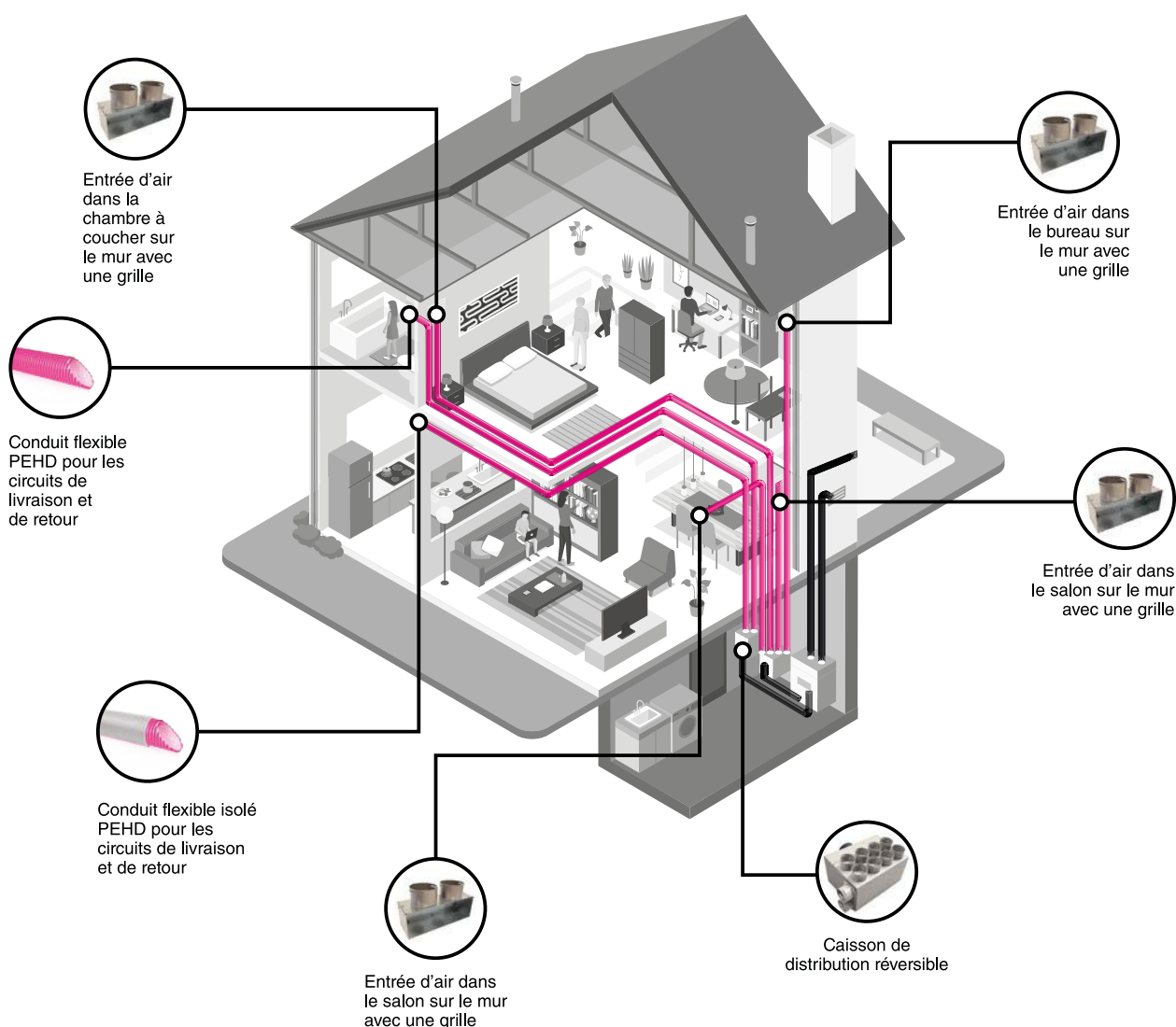
CARACTÉRISTIQUES

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 émanant 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 donc la ventilation et l'acheminement d'air neuf à l'intérieur des habitations.



* Ventilateur récupérateur de chaleur



6 RAISONS DE CHOISIR FITT AGIX® POUR PURIFIER VOS ESPACES INTÉRIEURS

- 1 Un système résistant et étanche**

Tout le système FITT Agix® 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® 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® 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 (profils 250 / 330 / C140)**

FITT Agix® 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®, 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® 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.

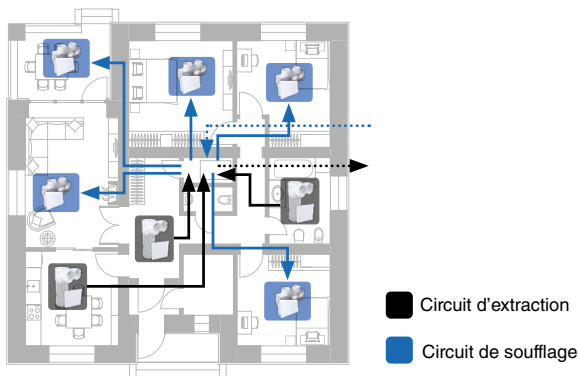
La nouvelle norme européenne EN 17192 couvre tous les aspects qui caractérisent un système de ventilation : des matières premières utilisées dans la fabrication des composants jusqu'aux conditions d'utilisation du système de VMC installé. Tous les éléments de FITT Agix® ont été testés conformément aux 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® est la solution complète, certifiée, modulaire, silencieuse et performante, qui s'adapte facilement à toutes les conditions d'installation.

* Ventilateur récupérateur de chaleur

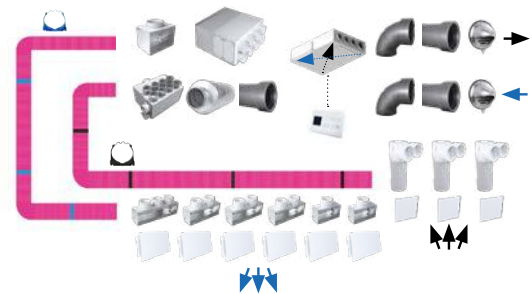
installation du système vrc* fitt agix®

EXEMPLE POUR LES APPARTEMENTS DE GRANDE TAILLE - SUPERFICIE DE 100 M2

- Superficie de 100 m²
- 3 chambres à coucher, 2 salles de bains, salon, cuisine
- Unité de récupération 150-300m³/h avec déshumidification
- Unité de récupération et boîte de distribution installées dans un compartiment technique
- Bouches de soufflage murales
- Bouches d'extraction installées au plafond
- Conduit de 75 mm

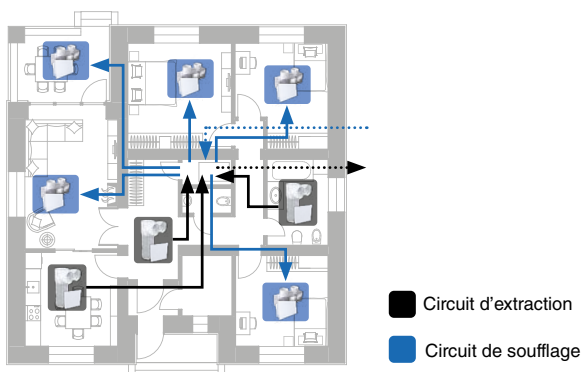


MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU SYSTÈME

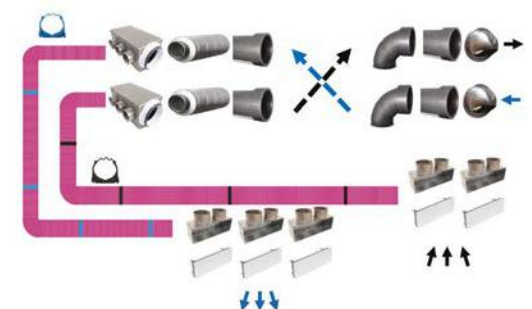


EXEMPLE POUR LES APPARTEMENTS DE PETITE ET MOYENNE TAILLE - SUPERFICIE DE 70 M2

- Superficie de 70 m²
- 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



MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU SYSTÈME



* Ventilateur récupérateur de chaleur

conduits fitt agix®

CONDUITS FITT AGIX®



Désignation	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
Conduit Ø.EXT 75 mm - Ø.INT 63 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010755010257	3 rouleaux	150.00	450.00
Conduit Ø.EXT 90 - Ø.INT 76 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010905010257	5 rouleaux	200.00	1000.00

- 100% HDPE de haute qualité

CONDUITS AVEC ISOLATION FITT AGIX®



Désignation	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
Conduit Ø.EXT 75 mm - Ø.INT 63 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010755010257	1 rouleau	250.00	250.00
Conduit Ø.EXT 90 - Ø.INT 76 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010905010257	1 rouleau	300.00	300.00

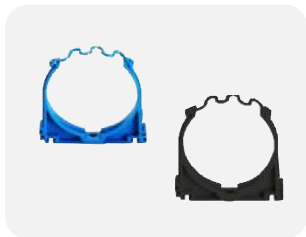
- 100% HDPE de haute qualité + PE expansé

accessoires pour conduits fitt agix®

RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
Cutter pour conduits Ø.EXT 75-90 mm Outil de découpe pour les conduits	9806724	30	7.00	210.00



Collier bleu pour les conduits Ø.EXT 75 mm Circuit d'alimentation	4108176	50	0.60	30.00
Collier bleu pour les conduits Ø.EXT 90 mm Circuit d'alimentation	4108177	40	0.70	28.00
Collier noir pour les conduits Ø.EXT 75 mm Circuit d'extraction	4108178	50	0.60	30.00
Collier noir pour les conduits Ø.EXT 90 mm Circuit d'extraction	4108179	40	0.70	28.00



Bouchon pour conduits Ø.EXT 75 mm	9806831	25	1.10	27.50
Bouchon pour conduits Ø.EXT 90 mm	9806832	13	1.50	19.50
Raccord pour conduits Ø.EXT 75 mm Joint inclus	4108180	10	2.60	26.00
Raccord pour conduits Ø.EXT 90 mm Joint inclus	9806831	10	2.90	29.00









Joint pour raccord - conduits Ø.EXT 75 mm Pièces détachées	9806833	100	0.90	90.00
Joint pour raccord - conduits Ø.EXT 90 mm Pièces détachées	9806834	100	1.20	120.00

caissons pour système fitt agix®

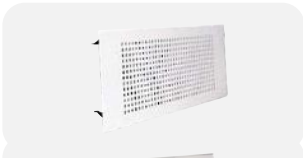

CAISSONS DE DISTRIBUTION RÉVERSIBLES

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.

	Désignation	Ø / Profil	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
	Caisson de distribution réversible. Joint inclus.	Ø 75x8/ 160mm	9806729	1 Pc	215,00	215,00
		Ø 75x8/ 180mm	9806730	1 Pc	215,00	215,00
		Ø 90x8/ 160mm	9806731	1 Pc	225,00	225,00
		Ø 90x8/ 180mm	9806732	1 Pc	225,00	225,00
	Caisson de distribution réversible. Joint inclus.	Ø 75x6/ 125mm	9806733	1 Pc	155,00	155,00
		Ø 75x6/ 160mm	9806734	1 Pc	155,00	155,00
		Ø 90x6/ 125mm	9806735	1 Pc	160,00	160,00
		Ø 90x6/ 160mm	9806736	1 Pc	160,00	160,00
	Extension pour boîte de distribution réversible. Joints et vis incluses. 9806731	Ø 75x2	9806737	8 Pc	23,00	184,00
		Ø 90x2	9806738	8 Pc	25,00	200,00
	Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø75/400x100mm	9806747	1 Pc	65,00	65,00
		Ø90/400x100mm	9806748	1 Pc	70,00	70,00
	Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø75/300x100mm	9806749	1 Pc	50,00	50,00
		Ø90/300x100mm	9806750	1 Pc	55,00	55,00
	Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø75/200x100mm	9806751	1 Pc	40,00	40,00
		Ø90/200x100mm	9806752	1 Pc	45,00	45,00

GRILLES DE DIFFUSION RECTANGULAIRES

Grilles en acier galvanisé thermolaqué blanc d'aspect raffiné, solides et résistantes. Fixation avec un ressort en acier, trois tailles : 40x10 cm, 30x10 cm et 20x10 cm. Disponibles dans deux gammes : "Blanche" et "Integra".

	Désignation	Dimensions	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
	Grille à trous réguliers. Blanche (RAL 9010). Gamme blanche, peinte.	400x100mm	9806761	1 Pc	65,00	65,00
		300x100mm	9806771	1 Pc	55,00	55,00
		200x100mm	9806781	1 Pc	45,00	45,00
	Grille plate. Blanche (RAL 9010). Gamme blanche Integra, peinte.	400x100mm	9806764	1 Pc	80,00	80,00
		300x100mm	9806774	1 Pc	70,00	70,00
		200x100mm	9806784	1 Pc	60,00	60,00

grilles de ventilation /aération

 Brochable

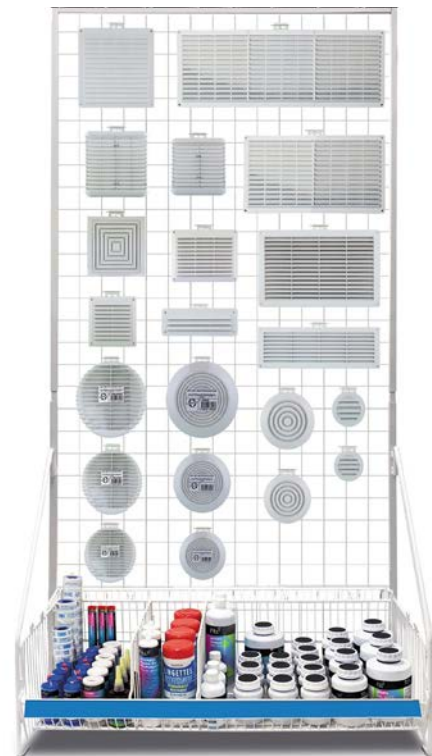
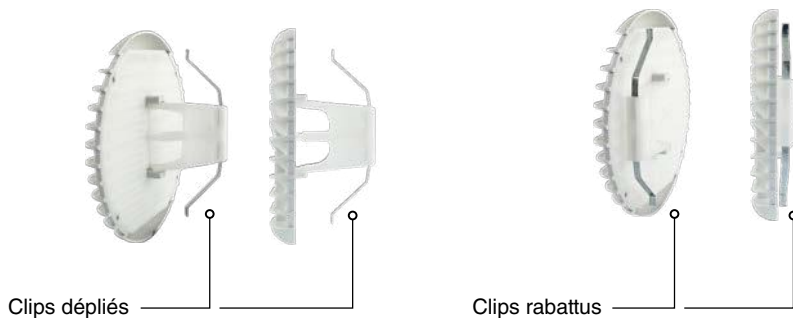
CARACTÉRISTIQUES

Grilles de ventilation fabriquées en ABS blanc. S'installent en intérieur ou en extérieur. Permettent une ventilation des pièces et limitent la condensation et la formation de moisissures. Système de réglage avec crochets ou encastrables selon les modèles.

- Pour une circulation efficace de l'air
- Large choix de systèmes de fixation : emboîtement, collage, vissage et à clips
- Moustiquaire intégrée selon modèles



- Clips de fixation rabattables selon modèle



CONDITIONNEMENT

- Mise en rayon facile : produits brochables*
- Produits étiquetés et emballés sous film plastique individuel

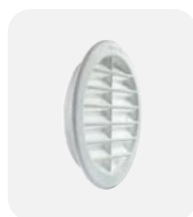


* Sauf référence SGRIL630225

grilles d'aération circulaires

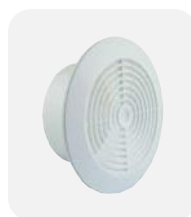


ÉCONOMIQUES



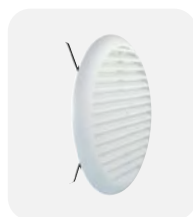
Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
90	80	SGRILRECO080	100	7,12
120	100	SGRILRECO100	100	7,80

MIXTES (À COLLER ET À VISSER)



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
144	100	SGRILR100	10	18,27
165	125	SGRILR125	24	33,95

UNIVERSELLES À CLIPS



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
140	80 au 125	SGRILRU080125	100	8,15
175	125 au 160	SGRILRU125160	100	12,06
220	160 au 200	SGRILRU160200	48	18,28

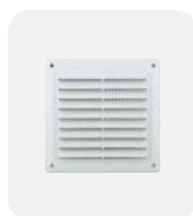
UNIVERSELLES À CLIPS RABATTABLES



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
166	80 au 125	SGRILR080125	48	25,89
190	125 au 160	SGRILR125160	48	28,64
220	160 au 200	SGRILR160200	48	30,70

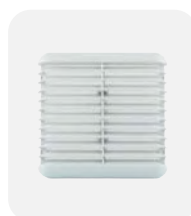
grilles d'aération carrées

UNIVERSELLES À CLIPS RABATTABLES



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
145x145	-	SGRIL145145	100	7,46
175x175	-	SGRIL175175	24	40,13

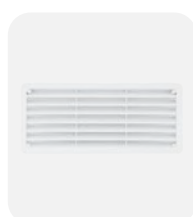
UNIVERSELLES À CLIPS RABATTABLES



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
166x166	80 au 125	SGRILC166166	48	25,21
190x190	125 au 160	SGRILC190190	48	26,86
230x230	-	SGRIL230230	50	13,15

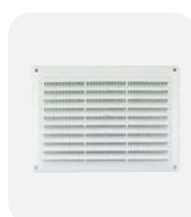
grilles d'aération rectangulaires

MIXTES À COLLER ET À VISSER



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
270x120	-	SGRIL270120	60	22,32
370x120	-	SGRIL370120	50	17,22
370x223	-	SGRIL370223	30	41,99

À VISSER



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
200x150	-	SGRIL200150	100	8,65
230x80	-	SGRIL230080	102	12,83
430x225	-	SGRIL430225	50	23,06
630x225	-	SGRIL630225	20	34,42

chapeaux de ventilation en pvc

Gris

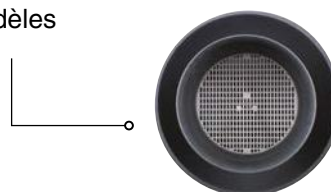
Tuile

Ardoise



CARACTÉRISTIQUES

- Chapeaux de ventilation en PVC
- Installation en toiture par collage avec la colle PVC
- Moustiquaire intégrée selon modèles



CHAPEAUX DE VENTILATION GRIS OU ARDOISE



Désignation	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
Ø 40	SCHAP040ARD	Ardoise	36	28,04
Ø 50 avec sortie mâle	SCHAP050ARD	Ardoise	36	29,66
Ø 63 avec grille moustiquaire	SCHAP063ARDAM	Ardoise	36	29,34
Ø 80 avec grille moustiquaire	SCHAP080	Gris	5	24,57
Ø 100 avec grille moustiquaire	SCHAP100	Gris	10	31,13
Ø 125	SCHAP125ARD	Ardoise	6	50,24
Ø 160	SCHAP160ARD	Ardoise	10	69,75
Ø 200	SCHAP200ARD	Ardoise	6	86,97

CHAPEAUX DE VENTILATION TUILE



Désignation	Référence	Couleur	Carton	Carton €/H.T.
Ø 80	SCHAP080RB	Tuile	5	37,21
Ø 100	SCHAP100RB	Tuile	10	38,68



aménagement extérieur

Accessoires de Sol

SIPHONS DE COUR.....	167
REGARDS, RÉHAUSSES ET TAMPONS.....	168
GRILLES LÉGÈRES, CADRES ET TAMPONS.....	169
CANIVEAUX PP À GRILLES ET GRILLES.....	170
CANIVEAU PP À FENTES.....	175
CANIVEAU PEHD KIT DE 3ML.....	176
CANIVEAUX BÉTON À GRILLES.....	177
GRILLES, CADRES ET TAMPONS EN FONTE.....	179

Assainissement Individuel

FOSSÉS TOUTES EAUX.....	187
REGARD DE RÉPARTITION/BOUCLAGE.....	187
BACS DÉGRAISSEURS.....	188
RÉHAUSSES.....	188
POZZOLANE.....	189
CARTOUCHE ANTI-ODEURS.....	189
EXTRACTEURS D'AIR STATIQUES.....	189
TUYAUX D'ÉPANDAGE/D'ÉVACUATION CR4.....	190
SIPHON DISCONNECTEUR.....	192
CLAPET ANTI-RETOUR.....	193

Récupération et Stockage d'eau

CUVES ET ACCESSOIRES.....	203
CUVES IBC ET VANNE.....	204
ACCESSOIRES POUR CUVE IBC.....	205

Aménagement du Sol

GÉOTEXTILES.....	180
DALLES POUR GRAVIER INTERPLAK.....	183
DALLES À ENGAGONNER INTERGREEN.....	184
PLOTS POUR DALLES ET LAMBOURDES.....	185
RÈGLES À JOINT.....	185
FILMS PE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS DALLE.....	186

Drainage - Détection

DRAIN RIGIDE ENROBÉ CR4/SN4 ET MANCHON.....	194
DRAIN RIGIDE NON ENROBÉ CR4/SN4.....	196
DRAIN AGRICOLE ANNELÉ.....	197
PROTECTIONS DE SOUBASSEMENT.....	198
GAINES TPC ET ANNELÉES PE / MANCHONS TPC.....	199
GRILLAGES AVERTISSEURS.....	200
GRILLAGE DE BALISAGE ET EMBOUTS DE SÉCURITÉ.....	201
PLAQUES DE PROTECTION.....	202
FIL INOX DE DÉTECTION.....	202

Arrosage - Irrigation

REGARDS INTERBOX PP.....	206
REGARDS DOUBLE PEAU PEHD.....	207
BOUCHE D'ARROSAGE.....	208
CLAPETS VANNE.....	208
COLLIERS DE PRISE EN CHARGE.....	209
COURONNES PE NOIR.....	210
TUBES PVC IRRIGATION.....	211
TUYAUX D'ARROSAGE FITT.....	212



accessoires de sol

Une gamme complète

Les accessoires de sol FITT sont adaptés pour les aménagements extérieurs et se raccordent aux canalisations d'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales.

REGARDS ET RÉHAUSSES DE BRANCHEMENT

Fréquemment utilisés à la place des regards en béton, les regards de branchement 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/réhaussees comportent un fond pré-découpable pour permettre l'empilement.



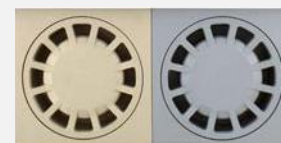
GRILLES, TAMPONS ET CADRES

Les tampons et les grilles facilitent l'inspection des systèmes d'évacuation en s'adaptant sur les cadres ainsi que sur les regards et réhaussees. Ils sont doc 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 des 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.

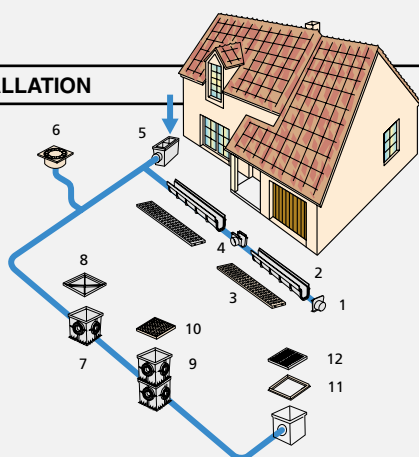


CANIVEAUX À GRILLES

Les caniveaux à grilles sont employés pour les abords des maisons individuelles et sont constitués d'un corps profilé en "U" avec une fermeture à tampons ou à grilles. Différents types de grilles sont disponibles suivant l'utilisation. Certaines grilles sont emboîtables par encoches.



INSTALLATION



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

PACKAGING

- Tous les produits peuvent être étiquetés

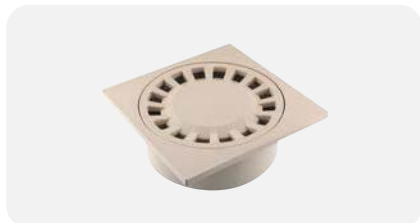


siphons de cour



SIPHONS DE COUR AVEC SORTIES INTÉGRÉES

Ø Sorties	Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
F40 x M50/F63	150x150	Gris	SASSIPIN15G	12	22,32
F40 x M50/F63	150x150	Sable	SASSIPIN15S	12	22,32
F63 x M80/F100	200x200	Gris	SASSIPIN20G	10	45,70
F63 x M80/F100	200x200	Sable	SASSIPIN20S	10	45,70



- Tous les produits peuvent être étiquetés
- Le seul siphon Ø100 avec une platine de 200



SIPHONS DE COUR AVEC SORTIES EXTÉRIEURES

Ø Sorties	Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
M50 x F40	100x100	Gris	SASSIP10540G	12	20,34
M50 x F40	150x150	Gris	SASSIP15540G	12	24,24
M50 x F40	150x150	Sable	SASSIP15540S	12	24,24
M75	200x200	Gris	SASSIP20075G	6	45,70
M100	200x200	Gris	SASSIP20100G	6	49,49
M100	250x250	Gris	SASSIP25100G	6	63,08
M100	250x250	Sable	SASSIP25100S	6	63,08
M100	300x300	Gris	SASSIP30100G	6	68,31



regards et réhausses

REGARDS ET RÉHAUSSES



En polypropylène. Les regards/réhausses de branchement sont livrés sans tampon.

Ø Entrées (mm)	Ø Sorties (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
50 à 110	45 à 105	200×200	SASREG200	10	35,23
75 à 140	71 à 135	300×300	SASREG300	4	68,54
-	45 à 105	400×400	SASREG400	1	147,17

tampons pour coffrage

TAMPONS POUR COFFRAGE



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
300×300	SASTCO300G	10	44,03
400×400	SASTCO400G	5	58,73

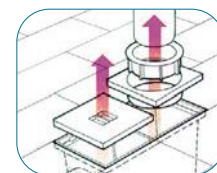
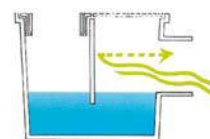
regard de descente eaux pluviales

REGARD DE DESCENTE



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. En matière polypropylène.

Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
80 - 100	235×125×220	SASREPL10G	18	51,14



grilles, cadres et tampons

GRILLES LÉGÈRES



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
200×200	Gris	SASGRIPP200G	5	13,11
200×200	Sable	SASGRIPP200S	5	13,11
300×300	Gris	SASGRIPP300G	5	36,41
300×300	Sable	SASGRIPP300S	5	36,41
400×400	Gris	SASGRIPP400G	5	67,98
400×400	Sable	SASGRIPP400S	5	67,98

CADRES



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
200×200	Gris	SASCADRE200G	5	13,66
200×200	Sable	SASCADRE200S	5	13,66
300×300	Gris	SASCADRE300G	5	29,97
300×300	Sable	SASCADRE300S	5	29,97
400×400	Gris	SASCADRE400G	5	38,68
400×400	Sable	SASCADRE400S	5	38,68

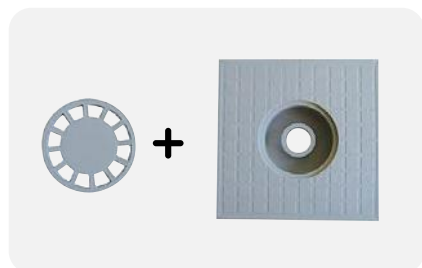
TAMPONS



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
200×200	Gris	SASTAPP200G	5	15,76
200×200	Sable	SASTAPP200S	5	15,76
300×300	Gris	SASTAPP300G	5	39,20
300×300	Sable	SASTAPP300S	5	39,20
400×400	Gris	SASTAPP400G	5	70,72
400×400	Sable	SASTAPP400S	5	70,72

TAMPON + SIPHON 300×300



En polypropylène.

Ø Sorties	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
M50	Gris	SASTASIP300G	10	50,36

- Tampon avec siphon intégré



caniveaux à grilles pp

CANIVEAUX PP À GRILLES ET FOND-NAISSANCE

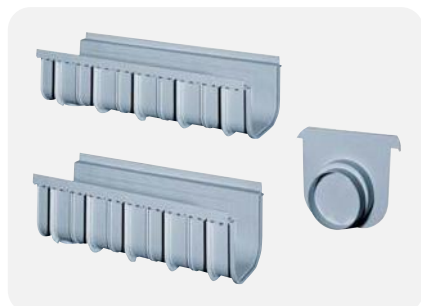
En polypropylène.



Ø Sorties (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Cart.	€/H.T.
-	130×H75×500	SASPCG0513	40	23,55
-	130×H140×500	SASPCG051315	24	26,42
50/63	130×75	SASFOND130	30	10,35
50/63	130×140	SASFOND13015	50	10,82
-	130×H75×1000	SASPCG113	24	37,75

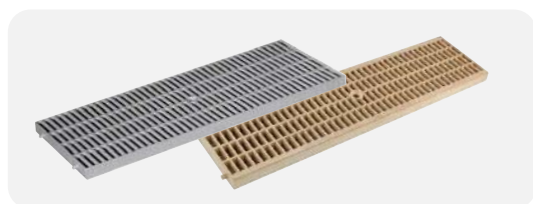


50	130×75	SASFOND1130	5	9,45
----	--------	-------------	---	------



-	200×H100×500	SASPCG052010	20	54,62
-	200×H170×500	SASPCG052017	12	45,54
50/63	200×100	SASFOND200	20	15,73
50/63	200×170	SASFOND20017	4	12,30

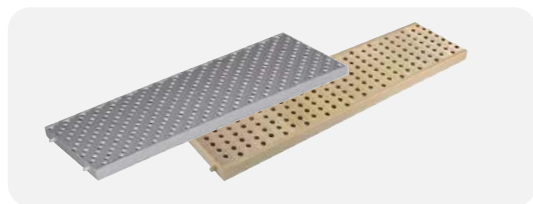
grilles



GRILLES POUR CANIVEAUX

En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Cart.	€/H.T.
130×500	Gris	SASGRI0513G	24	35,36
130×500	Sable	SASGRI0513S	24	35,36
200×500	Gris	SASGRI0520G	12	55,22

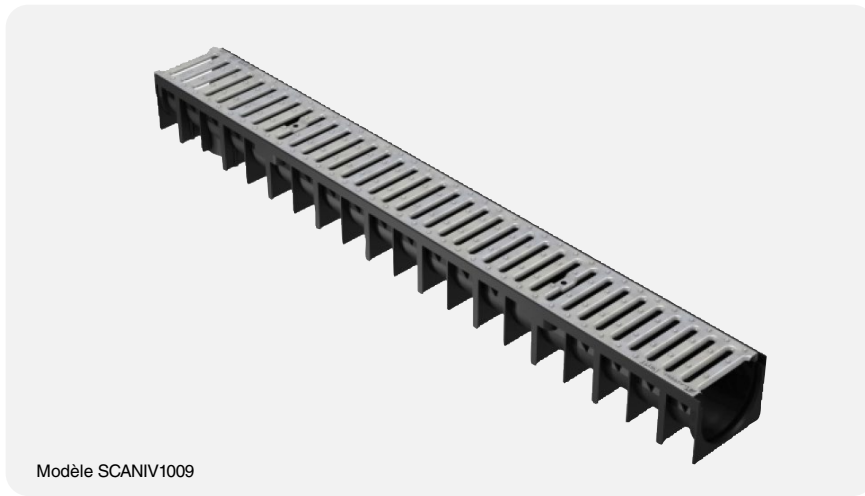


GRILLES POUR PISCINE

En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Cart.	€/H.T.
130×500	Gris	SASGRIP0513G	20	26,66
130×500	Sable	SASGRIP0513S	20	26,66
200×500	Gris	SASGRIP0520G	12	46,77

caniveaux interlight® pp avec grilles en acier galvanisé ø15



Modèle SCANIV1009

CANIVEAUX INTERLIGHT® PP AVEC GRILLE EN ACIER GALVANISÉ A15

ÉCOCONÇU

Caniveaux ultra légers en polypropylène sans pente incorporée livrés avec une grille passerelle encastrée en acier galvanisé. Largeur intérieure 10 cm. Poids 2.3 kg. Classe de charge maximum A15 (15kN), zones susceptibles d'être utilisées exclusivement par des piétons et des cyclistes.

Ø Sortie (mm)	Ø Largeur intérieure (cm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
100	10	L100×12×H9.2	SCANIV1009* NOUVEAUTÉ	66	58,60
100	10	L100×13×H11	SCANIV10011	72	72,09

- Livrés avec grille passerelle en acier galvanisé
- Sortie préformée
- Légers et faciles à manipuler
- Fabriqués en matière 100% recyclée*



FONDS POUR CANIVEAUX INTERLIGHT®

Fonds permettant d'obturer les extrémités des caniveaux.

Ø Sortie intégrée (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
-	10×H7.73	SFONDL1009	9,80
Ø 50/70/80	13×H11	SFONDL10011	11,23

- SFONDL1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SORTIE INFÉRIEURE POUR CANIVEAU INTERLIGHT® SCANIV1009

Manchon pour caniveau PP SCANIV1009.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
Ø 100	10×H2.5	SSORT1009	6,20

- SSORT1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SANCORAGE1009



SANCORAGE100

SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX INTERLIGHT®

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCORAGE1009 NOUVEAUTÉ	14,98
10	SANCORAGE100	14,91

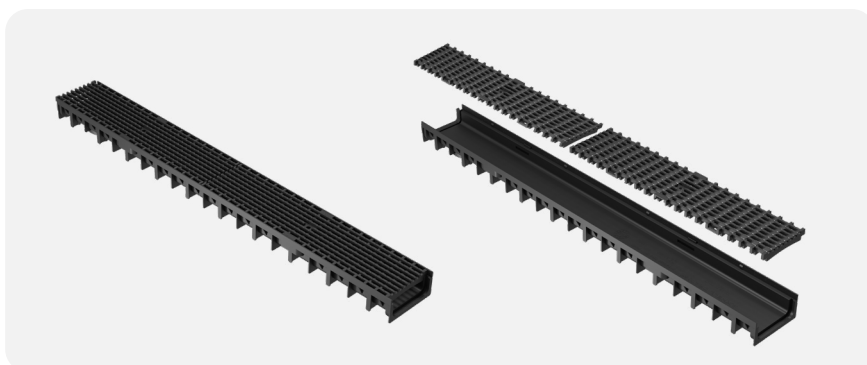
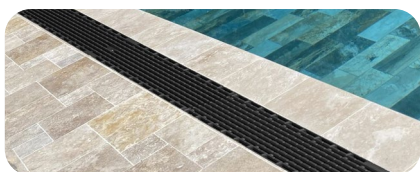
- SANCORAGE1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP et SCANIV1009PP
- SANCORAGE100 pour le caniveau SCANIV10011



caniveau extra plat pp avec grilles maille pp ø15



NOUVEAUTÉ



CANIVEAU EXTRA PLAT AVEC 2 GRILLES EN MAILLE PP A15

Caniveaux en polypropylène.
Grilles en maille polypropylène classe A15. Conformes à la norme CE EN 1433.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
110/100	L 100 x l 12 x H 5.4	SCANIV1006PP	30	59,90

- Extra plat pour terrasses, balcons et piscines
- Sols industriels et commerciaux
- Grilles perforées pour système d'ancrage (en option)
- Système de couplage mâle-femelle pour l'assemblage des caniveaux
- 100% polypropylène



1 PAIRE DE FONDS POUR CANIVEAU EXTRA PLAT A15

Fonds permettant d'obturer les extrémités des caniveaux.

Ø Sortie intégrée (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
-	10xH5.4	SFONDL1006	11,50

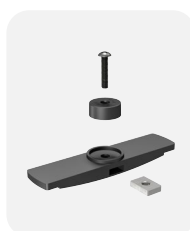


SORTIE INFÉRIEURE POUR CANIVEAU EXTRA PLAT A15

Manchon de sortie pour caniveau.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
Ø 100	10xH2.5	SSORT1009	6,20

- SSORT1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAU EXTRA PLAT A15

NOUVEAUTÉ

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE1009	14,98

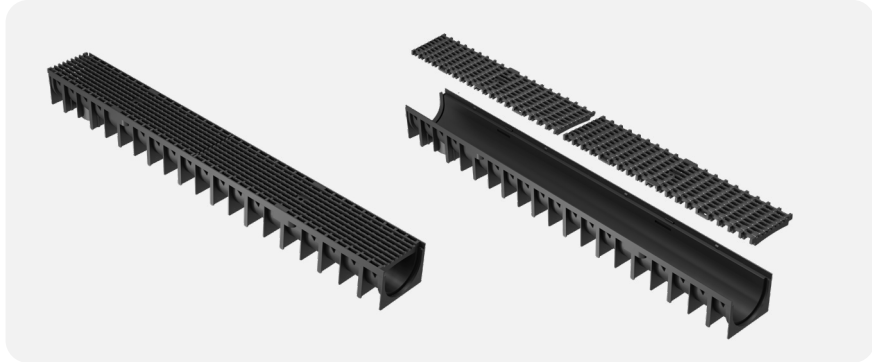
- SANCRAGE1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP et SCANIV1009PP

caniveau pp avec grilles maille pp ø15

NOUVEAUTÉ



EN1433



CANIVEAU AVEC 2 GRILLES EN MAILLE PP A15

Caniveaux en polypropylène pour zones piétonnes, sport et loisirs, terrasses et balcon.
Grilles en maille polypropylène classe A15. Conformés à la norme CE EN 1433.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
110/100	L 100 x l12 x H9.2	SCANIV1009PP	66	35,00

- Pour terrasses, balcons
- Sols industriels et commerciaux
- Grilles perforées pour système d'ancrage (en option)
- Système de couplage mâle-femelle pour l'assemblage des caniveaux
- 100% polypropylène



1 PAIRE DE FOND POUR CANIVEAU A15

Fonds permettant d'obturer les extrémités des caniveaux.

Ø Sortie intégrée (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
-	10xH7.73	SFONDL1009	9,80

- SFONDL1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SORTIE INFÉRIEURE POUR CANIVEAU A15

Manchon de sortie pour caniveau.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
Ø 100	10xH2.5	SSORT1009	6,20

- SSORT1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAU A15

NOUVEAUTÉ

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE1009	14,98

- SANCRAGE1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP et SCANIV1009PP

caniveau pp avec grilles pø b125

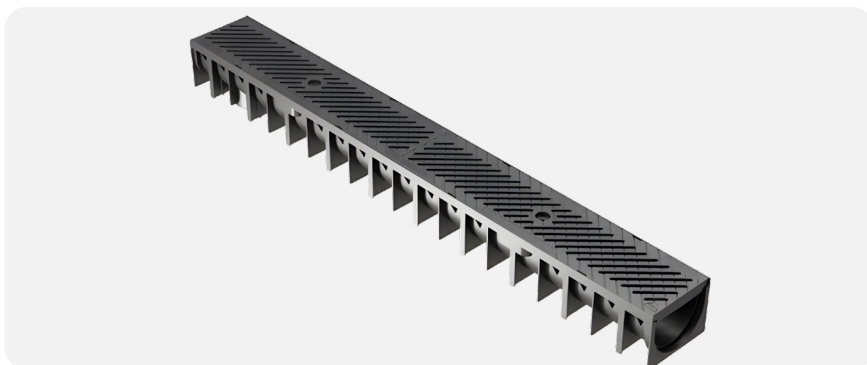
NOUVEAUTÉ



EN1433



Hauteur : 9,2 cm



CANIVEAU PP AVEC 2 GRILLES PA B125

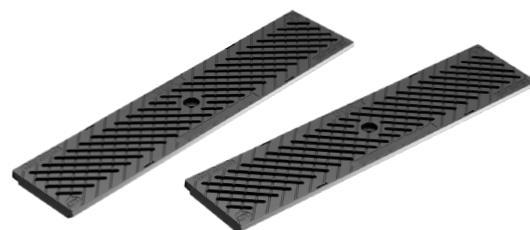
Caniveaux en polypropylène et grilles en polyamide pour l'évacuation des eaux pluviales et des liquides à usage industriel. Utilisation en zones piétonnes, trottoirs, routes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures.

Ø Sortie latérale (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
63	L100x12xH9,2	SCANIV1009B125	66	54,90

- Zones piétonnes, trottoirs, routes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures...
- Caniveau 100% polypropylène
- Grilles 100% polyamide
- Grilles perforées pour système d'ancrage (en option)
- Système de couplage mâle-femelle pour l'assemblage des caniveaux

GRILLES EN POLYAMIDE B125

- 2 grilles en polyamide de classe de résistance B125
- L48 cm x 11,5 cm x H1,2 cm
- Adaptables aux caniveaux de 12 cm de largeur intérieure
- Grilles gravées conformément à la norme européenne EN 1433



FONDS POUR CANIVEAU B125

Fonds permettant d'obturer les extrémités des caniveaux.

Ø Sortie intégrée (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
-	10xH7,73	SFONDL1009	9,80

- SFONDL1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SORTIE INFÉRIEURE POUR CANIVEAU B125

Manchon de sortie pour caniveau.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
Ø 100	10xH2,5	SSORT1009	6,20

- SSORT1009 compatible avec les caniveaux SCANIV1009, SCANIV1006PP, SCANIV1009PP et SCANIV1009B125



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAU B125

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE1009 NOUVEAUTÉ	14,98

caniveau à fentes pp



EN1433



CANIVEAU À FENTES PP

Caniveau et couvercles en polypropylène. Classe de résistance A15 (EN 1433) : pour trafic léger.
Solution très discrète et esthétique pour la collecte des eaux de pluie et de ruissellement. Largeur fente : 11 mm.

Désignation	Ø Sorties (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
Caniveau + 2 couvercles	40/63/100	L100 x 13xH11	SCANIV114D	36	109.23

- Parfait pour l'évacuation des eaux pluviales autour des terrasses, piscines...
- Résultat discret et très esthétique
- Livré monté

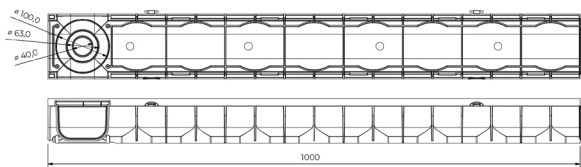


Couvercles avec système d'emboîtement à clips

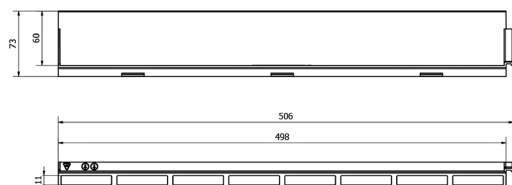
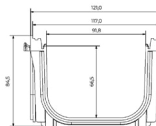


Sortie Ø100 préformée
À découper pour le raccordement au réseau d'évacuation

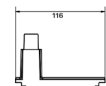
DIMENSIONS



Caniveau



Couvercle / fentes



FOND + FOND NAISSANCE POUR CANIVEAU À FENTES

Ø Sorties intégrées (mm)	Dimensions (mm)	Référence	€/H.T.
50	130xH110	SFONDL114D	11,00

kit caniveau pehd 3 ml avec grilles en acier galvanisé ø15



KIT CANIVEAU PEHD 3 ML

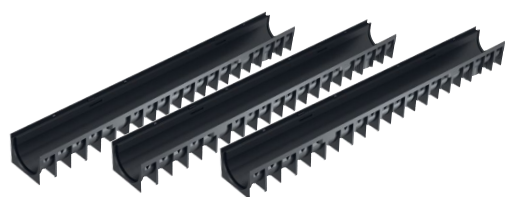
ÉCOCONÇU

Caniveaux en PEHD (polyéthylène haute densité) pour le drainage d'une entrée de garage.
Grilles en acier galvanisé classe A15. Conforme à la norme CE EN 1433.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
100	L100 x I36 x H9.2	SASKITGARAGE	26	122,38

- Grilles perforées pour système d'ancrage
- Grilles clipsables pour un montage facile
- Kit complet prêt à vendre
- Fabriqués en matière 100% recyclée

COMPOSITION DU KIT



3 caniveaux

Caniveaux en PEHD sans pente incorporée.
L1 m x I12cm x H9.2cm.



3 grilles passerelles clipsables

Acier galvanisé.
Classe de charge maximum EN 1433 A15



2 fonds + 1 manchon de sortie

Sortie du manchon : Ø100 (4 vis fournies).

caniveaux interself® en béton polyester avec grille en acier galvanisé ø15



CANIVEAUX INTERSELF®

Caniveaux sans pente incorporée, fabriqués en béton polyester. Emboîtement par connexion mâle-femelle. Livrés avec une grille passerelle en acier galvanisé. Largeur intérieure 10cm ou 15cm. Classe de charge maximum A15.

Ø Largeur intérieure (cm)	Dimensions (cm)	Poids (kg)	Référence	Palette	€/H.T.
10	L100×15×H6	7	SCANIVBP10060	45	68,94
10	L100×15×H8	7,2	SCANIVBP10080	45	70,75
10	L100×15×H10	8,9	SCANIVBP10010	45	72,54
15	L100×19×H19,5	23	SCANIVBP150	20	188,57

- Livrés avec grille passerelle en acier galvanisé

FOND PE POUR CANIVEAUX INTERSELF®

Fond avec sortie intégrée.



Ø sortie intégrée	Hauteur (cm)	Référence	Cart.	€/H.T.
50/70/80	10	SFONDS100		35,38

FOND BÉTON POLYESTER POUR CANIVEAUX INTERSELF®



Hauteur (cm)	Référence	Cart.	€/H.T.
20	SFONDS150		43,56



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX INTERSELF®

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE100	14,91
15	SANCRAGE150	26,83

- SANCRAGE100 pour les références SCANIVBP10060, SCANIVBP10080 et SCANIVBP10010
- SANCRAGE150 pour la référence SCANIVBP150



caniveau en béton polyester avec grilles en fonte nodulaire b125



CANIVEAU BÉTON + GRILLES B125

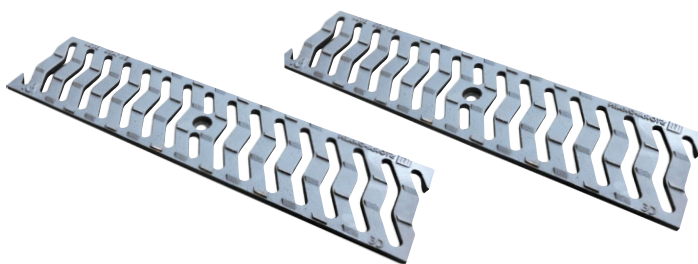
Caniveau en béton polyester pour terrasses, garages et allées. Emboîtement par une connexion mâle-femelle avec joints à coller.
Section de drainage : caniveau 0.60 dm² / 6.0 l, grille 1.8 dm². Système d'ancrage grille type 1 (M8 x 40) en option (ci-dessous).

Ø Sortie verticale (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
110	L100 x l12.5 x H10	SCANIVB125	45	150,21

- Parfait pour l'évacuation des eaux pluviales autour des maisons
- Livré avec 2 grilles passerelles en fonte nodulaire B125

GRILLES EN FONTE B125

- 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

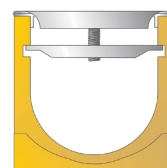


SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX EN BÉTON POLYESTER

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE100	14,91

- Pour la référence SCANIVB125



grilles et cadres c250



GRILLES ET CADRES C250

Grilles PMR tenant compte du décret n°2006-1658 du 21/12/2006.
Normalisation : EN 124. Résistance C250. En fonte

Dimensions	Référence	Palette	€/H.T.
300×300	SFONTGRIL300	20	160,48
400×400	SFONTGRIL400	20	264,83

- Classe de résistance C250
- Grilles plates adaptées aux personnes à mobilité réduite

tampons b125 avec cadres pour regards hydrauliques



TAMPONS B125 POUR REGARDS HYDRAULIQUES

Résistance B125 (EN1433) pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures. Normalisation : EN 124. En fonte

Dimensions	Référence	Palette	€/H.T.
300×300	SFONTTAMP300	54	91,09
400×400	SFONTTAMP400	40	154,77

- Classe de résistance B125
- Tampon basculant avec encoche de levage
- Cadre à fermeture hydraulique

géotextiles interbatex®

Une gamme complète

Notre gamme de géotextiles Interbatex® est disponible en plusieurs grammages et coloris. Selon les dimensions des rouleaux, vous avez le choix entre le blanc et le noir pour la couleur, et entre 110g et 140g pour le grammage. Voici les principaux domaines d'utilisation du géotextile Interbatex® :

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.



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Unités	Valeur nominale	Tolérance minimum	Tolérance maximum	Normes de mesure
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 300 kPa - 600 kPa - 1200 kPa			EN ISO 13719
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 20 kPa - 100 kPa - 200 kPa			EN ISO 12958
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®

0799-CPR-97
INTERBATEX

Blanc

Noir

GÉOTEXTILES INTERBATEX® 110 g

Géotextiles aiguilletés non tissés. Agréé CE (0799-CPR-97 INTERBATEX®).
Grammage : 110 g/m². Poids : 1.10 kg. Matière : PET Type : GTX-N.

Largeur (M)	Longueur (ML)	Surface (M ²)	Rouleaux / box	Box	M ² / Palette	Référence	Rouleau € / H.T.	M ² € / H.T.
0.50	25	12.5	132	A	1650	SGPPTC525	48.25	3,86
	50	25	64	A	1600	SGPPTC550	87.25	3,49
	75	37.5	42	A	1575	SGPPTC575	130.88	3,49
0.70	50	35	40	A	1400	SGPPTC750	122.15	3,49
1.00	10	10	30	B*	900	SGPPTC110	38.30	3,83
	10	10			900	SGPPTC110N	40.20	4,02
	25	25	72	A	1800	SGPPTC125	87.25	3,49
	50	50	32	A	1600	SGPPTC150	167.50	3,35
	75	75	21	A	1575	SGPPTC175	251.25	3,35
	100	100	18	A	1800	SGPPTC1100	309.00	3,09
	100	100	18	A	1800	SGPPTC1100N	309.00	3,09
2.00	10	20	20	B*	1200	SGPPTC210**	76.60	3,83
	10	20			1200	SGPPTC210N	80.40	4,02
	25	50	32	A	1600	SGPPTC225**	167.50	3,35
	50	100	18	A	1800	SGPPTC250**	309.00	3,09
	75	150	8	A	1200	SGPPTC275**	463.50	3,09
100	200	20	-	4000	SGPPTC2100	618.00	3,09	
3.00	100	300	20	-	6000	SGPPTC3100	927.00	3,09
4.00	100	400	20	-	8000	SGPPTC4100	1236.00	3,09

Les références se terminant par "N" correspondent au géotextile noir.

GÉOTEXTILES INTERBATEX® 140 g

Géotextiles aiguilletés non tissés. Agréés CE (0799-CPR-97 INTERBATEX®).
Grammage : 140 g/m². Poids : 1.40 kg. Matière : PET Type : GTX-N.

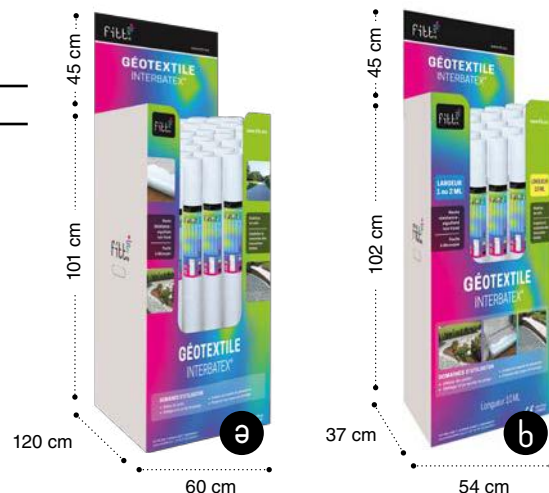
Largeur (M)	Longueur (ML)	Surface (M ²)	Rouleaux / boîte	Boîte	M ² / Palette	Référence	Rouleau € / H.T.	M ² € / H.T.
3.00	100	300	14	-	4200	SGPPTC1403100		4,00
4.00	100	400	14	-	5600	SGPPTC1404100		4,20

- Indispensables pour les travaux d'aménagement extérieur
- Assainissement autonome en usage non collectif
- Facilité de pose: découpable aux ciseaux / cutter

Libre-Service

BOX PRÉSENTOIRS CARTON

- Box présentoirs carton "Prêts-à-vendre"
- Rouleaux emballés sous film plastique de protection
- Étiquette détaillée (code-barres, pose...)



* 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.

géotextiles géofosse®



GÉOFOSSE®

Géotextile conçu spécialement pour l'assainissement individuel (épandage et fosses septiques).
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.

Dimensions (L x l)	Surface (m²)	NB Rlx	Type boîte	M² /Palette	Référence	€/H.T./Rouleau	€/H.T./M²
0.70M x 50ML	35	20	oui	700	SGF0750	195.30	5,58
2.80M x 20ML	56	28	-	1568	SGF2820	312.48	5,58

- Conforme au DTU 64.1 et agréé par les essais du TUF et du TGM.

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.

géotextiles asqual®



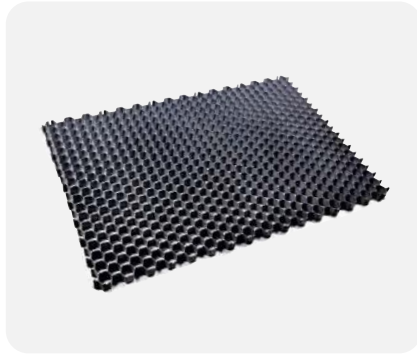
ASQUAL®

Géotextiles non tissés, aiguilletés et thermoliés.

Dimensions (L x l)	Surface (m²)	Grammage /m²	Classe	Rlx /Palette	M² /Palette	Référence	€/H.T./Rouleau	€/H.T./M²
5.80M x 100ML	580	110	3	14	8120	SGASCL3	1751.60	3,02
5.80M x 150ML	870	155	4	12	10440	SGASCL4	3862.80	4,44
5.80M x 100ML	580	195	5	8	4640	SGASCL5	3445.20	5,94

- Haute ténacité
- Stock permanent

dalles stabilisatrices pour gravier interplak



DALLES STABILISATRICES POUR GRAVIER INTERPLAK

MADE IN FRANCE

ÉCOCONÇU

Dalles alvéolées pour la stabilisation des sols gravillonnés : allées, chemins... Assurent la consolidation, le drainage, le renforcement et la stabilisation des allées de jardins, chemins et zones piétonnes, parkings et allées de gravier circulables (voitures et utilitaires), routes d'accès, allées de garage, terrasses...

Dimensions	Référence	Dimensions palette (cm)	Palette	€/H.T.
L118.6x79.3xH3cm	SINTERPLAK30	80 x 120	42	40,97

- Pour parkings, zones de circulation de véhicules motorisés, zones piétonnes, allées de jardins, terrasses*
- Facilité de pose : produit léger, découpable aux ciseaux / cutter
- Géotextile 60g/m² indissociable de la plaque
- Type de gravier pour remplissage : 5/15 ou 8/16.

- Système de fixation des dalles intégré
- Haute résistance à la compression
- Résistance U.V / gel de -30°C à +60°C
- Fabriquées en polypropylène recyclé



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions des panneaux hors tout	Dimensions utiles	Surface utile	Poids par m ² + géotextile	Diamètre de la cellule	Volume/poids gravier par m ²	Résistance verticale à vide	Résistance verticale avec gravier
1194 mm x 800 mm x 30 mm	1186 mm x 793 mm x 30 mm	0.9405m ²	1,48 Kg	51 mm	42 litres - 63 kg	200 T/m ²	650 T/m ²

Libre-Service

PALETTE PRÊTE-À- VENDRE

- Dalles vendues à la palette avec corner publicitaire
- Corner livré monté et agrafé sur chaque palette
- Palette et corner adaptés à un usage extérieur (résiste à la pluie)
- Palette livrée sous film de protection



(*) Doivent être remplies de gravier avant utilisation. Tolérance de fabrication +/- 2%.

dalles à engazonner intergreen



DALLES POUR VÉGÉTAUX INTERGREEN

MADE IN FRANCE   ÉCOCONÇU

Dalles alvéolées permettant de rendre les espaces verts carrossables en renforçant et en stabilisant les sols, sans atténuer l'infiltration naturelle. Structure de la cellule : hexagonale en nids d'abeille. Matière : polyéthylène 100% recyclé. Couleur : verte.

Dimensions	Référence	Dimensions palette (cm)	Palette	€/H.T.
L59.1x378xH4cm	SINTERGREEN	80x120x120 (26 niveaux de 4 dalles)	104	11,08

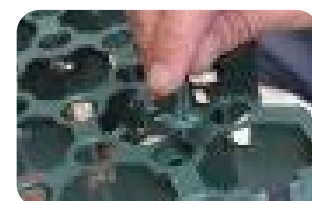
- Pour l'aménagement de parkings, pistes cyclables, routes d'urgence, aires de manoeuvre, parcs, terrains de sport, zones piétonnes, places de camping, protections des berges contre l'érosion...
- Usage privatif, public, collectif, industriel, commercial et pour les accès de véhicules de secours.
- Renforcement du gazon
- Grande résistance aux charges roulantes
- Antidérapantes
- Pose en pente jusqu'à 5% pour les voies circulables
- Résistance U.V / gel de -30°C à +60°C
- Système de fixation des dalles intégré
- Drainage naturel des eaux de pluie
- Favorisent le système racinaire des végétaux
- Fabriquées en matière 100% recyclée



SYSTÈME D'ANCRAGE PAR PICOT INTÉGRÉ

Maintien des dalles

Ancrage au sol grâce aux picots détachables de 2 cm. Chaque dalle est équipée de 4 picots.



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions des panneaux hors tout	Dimensions utiles	Surface utile	Poids par m ²	Diamètre de la cellule	Résistance en compression	Résistance thermique
600 mm x 390 mm x 40 mm	591 mm x 378 mm x 40 mm	0.223 m ²	890g	60 mm	600 T/m ² avec gazon	De -30°C à 60°C

Tolérance de fabrication +/- 2%.

plots pour dalles ou lambourdes réglables avec réhausse



PLOTS RÉGLABLES AVEC RÉHAUSSES POUR DALLES ET LAMBOURDES

Hauteur réglable du plot : de 35 à 60 mm. Hauteur réglable du plot + réhausse : de 60 à 85 mm. Matériau recyclable : polypropylène.

Application	Référence	Boîte	Palette	Résistance charge maximale	€/H.T./Plot
Dalles	SPDH50	10	300	14 KN > 1,4 tonne	13,23
Lambourdes	SPLH50	10	300	14 KN > 1,4 tonne	13,23

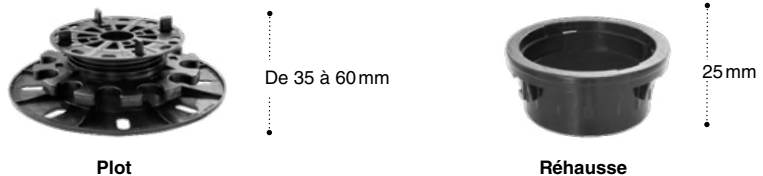
- Hauteur réglable de 35 à 85 mm
- Conformes au DTU :
 - plots pour dalles conformes au DTU 43.1
 - plots pour lambourdes conformes au DTU 51.4
- Permet le passage de câbles sous dalles et lambourdes
- Boîte de protection cerclée évitant la démarque



INSTALLATION

Mise à niveau facile et installation rapide

Installation de la réhausse sur les plots pour dalles ou pour lambourdes.



règles à joint



RÈGLES À JOINT

Utilisées pour faire un joint de dilatation entre deux dalles béton. Les règles à joint permettent aussi le passage de gaines et de câbles. Couleur : blanc cassé.

Dimensions	Référence	Fardeau	€/H.T.
H40mm x 3ML	SRJ40	10 longueurs	15,78
H80mm x 5ML	SRJ80	3 longueurs	40,42

- Résistant au poinçonnement et à la plupart des acides et des bases
- Imputrescibles
- Compatibles avec la plupart des adjuvants utilisés pour le mortier et le béton

Films pe d'étanchéité sous dalle



FILMS PE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS DALLE



Films PE coextrudés multi-couches noirs extérieur et gris intérieur spécialement conçus pour l'étanchéité sous chape ou dallage béton. Les films d'étanchéité PE se posent 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.

- Imputrescibles
- 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
- Conformés au DTU-13.3
- Tri couches

CARACTÉRISTIQUES

160 ou 200 microns

Largeur x Longueur (ml)	Épaisseur (microns)	Surface (m ²)	Référence	Couleur	Palette	€/H.T./rouleaux	€/H.T./m ²
4 m x 10 ml	160 microns	40 m ²	SFPE1504X10	Bicolore	125 rlx	56.80	1,42
6 m x 25 ml	160 microns	150 m ²	SFILMPE150	Bicolore	33 rlx	145,50	0,97
6 m x 25 ml	200 microns	150 m ²	SFILMPE200	Blanc transparent	23 rlx	219,00	1,46

Tolérances dimensionnelles +/- 5%.

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 ET CONDITIONNEMENT

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.

Les rouleaux sont pliés en 6 pour une longueur de 1 ML.



fosses toutes eaux

MADE IN FRANCE



FOSSES TOUTES EAUX



Fosses fabriquées en polyéthylène haute densité traité anti-U.V. Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe. Avec préfiltre.

Contenance (L)	Dimensions (M)	Référence	€/H.T.
3000	L2.45 x 1.2 x H1.63	SFOS3000L	2370,88
Couvercle supplémentaire		SCVV56P	159,24
4000	L2.45 x 1.46 x H1.77	SFOS4000L	3408,27

- 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)
- Réhausse ajustables pour tampons de visite (en option)

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

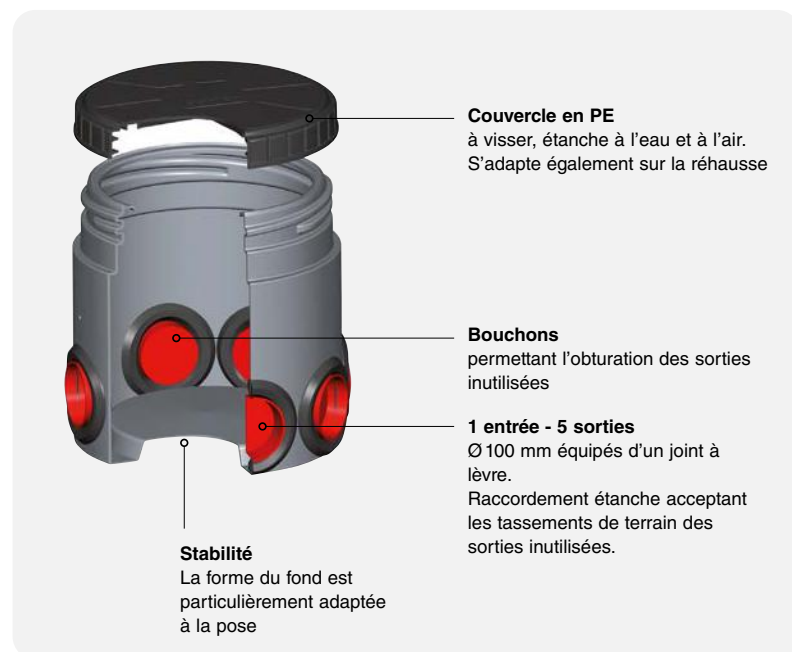
Système breveté



regard de répartition / bouclage



REGARD DE RÉPARTITION / BOUCLAGE



Permet l'égalité répartition des eaux prétraitées dans les tuyaux d'épandage. Facilité de pose et de raccordement grâce aux 5 sorties. Regard 5 sorties Ø 100 + couvercle PE.

Ø intérieur (cm)	Référence	€/H.T.	
40	SREG105P	308,81	
Couvercle supplémentaire		SCVV40P	85,44

- En polyéthylène
- Selon la norme NF EN 12566-1

bacs dégraisseurs

MADE IN FRANCE



BACS DÉGRAISSEURS

DTU 64.1



Bacs fabriqués en polyéthylène haute densité traité anti-UV. Dimensionnement optimal assurant la séparation des graisses. Le couvercle à visser en polyéthylène, étanche à l'eau et à l'air, s'adapte également sur la réhausse.

Contenance (L)	Dimensions (M)	Référence	€/H.T.
200	L1 x 0.72 x H0.67	SBAC200L	711,43
Couvercle supplémentaire		SCVV56P	159,24
500	L1.3 x 1 x H0.85	SBAC500L	909,98
Couvercle supplémentaire		SCVV56P	159,24

- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvre 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

réhausse



RÉHAUSSES



Réhausse pour fosse ou bac : hauteur ajustable de 10 à 50 cm.
Réhausse pour regard : hauteur de 20 à 40 cm.

Type	Ø intérieur (cm)	Référence	€/H.T.
Pour fosse ou bac	40	SRHE5P	420,21
Pour regard (en polyéthylène)	40	SRHE4P	148,91

- Selon la norme NF EN 12566-1
- Adaptables : coupe transversale possible tous les 5 cm
- Clipsables : hauteur variable

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 m³ / jusqu'à 6 pièces principales : volume mini 4 m³ / jusqu'à 7 pièces principales : volume mini 5 m³ / Au delà, 1 m³ 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.



pouzzolane

POUZZOLANE EN SAC DE 47 LITRES

MADE IN FRANCE



Roche naturelle volcanique possédant une texture scoriacée de couleur rouge brique au brun foncé. Dans l'industrie et le bâtiment, la pouzzolane est utilisée essentiellement pour la filtration des filtres de fosses septiques. Pouzzolane calibrée 20/50.

Sac	Référence	Nb Sacs/palette
47 litres	5POUZZO	20 (commande minimum)

- Légère
- Alvéolaire de densité sèche < 1
- Poreuse et abrasive
- Isolante et réfractaire

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

cartouche anti-odeurs

Brochable

CARTOUCHE ANTI-ODEURS

ÉCOCONÇU



Permet d'atténuer toutes les odeurs des événements 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). Insérer la cartouche dans un manchon à butée diamètre 100. La cartouche se place sous le chapeau de ventilation ou l'extracteur statique. Durée de vie de 4 ans. Incinération possible en fin de vie sans émanation de produits toxiques.

Ø (mm)	Hauteur (mm)	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
100	150	SCARTFOSS	Blister	6	88,00

- Produit 100 % recyclable
- Évite les mauvaises odeurs
- Pour mini-stations, fosses septiques fosses toutes eaux, poste de relevage
- Recyclable : conçue à partir de matériaux naturels

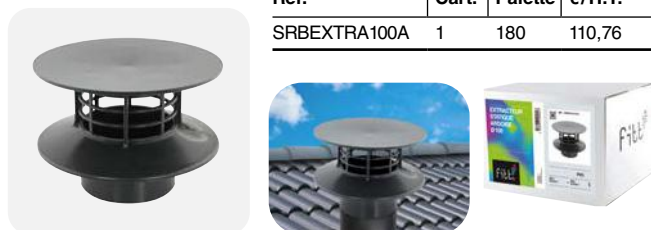


extracteurs d'air statiques pvc

EXTRACTEUR ARDOISE

Ø 100.
Couleur ardoise.

Réf.	Cart.	Palette	€/H.T.
SRBEXTRA100A	1	180	110,76



EXTRACTEUR SABLE

Ø 100.
Couleur sable.

Réf.	Cart.	Palette	€/H.T.
SRBEXTRA100S	1	180	110,76



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

tuyaux d'épandage cr4

tubes pvc cr4 ø100 à coller



CARACTÉRISTIQUES

MADE IN FRANCE



ÉCOCONÇU

- Contient jusqu'à 30% de PVC recyclé
- Couleur référence qualitative bleue ou verte
- Conforme au DTU-64.1
- Assemblage par collage selon DTU 60-33
- Résistance mécanique > SN4
- Poids > 1.1 Kg/ML
- Largeur des fentes : 5mm
- Surface de perforation : 2300 mm²/ML



Largeur des fentes : 5mm

TUYAUX D'ÉPANDAGE ATE** CR4

Tubes compacts prémanchonnés avec fentes de couleur bleue à base de PVC recyclé.

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)
100	4	5TE100	420

APPLICATIONS

Destinés à être raccordés à la sortie des fosses septiques pour les systèmes d'assainissement autonomes. Les tubes d'épandage CR4 permettent 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 dont ils disposent. Ils sont principalement utilisés dans des habitations privées, lorsque celles-ci ne sont pas reliées au tout-à-l'égout, ou pour l'épandage des eaux pluviales.

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

**ATE est une entreprise du Groupe FITT Spa

tuyaux d'évacuation cr4

tubes pvc renforcés cr4 ø100 à coller



CARACTÉRISTIQUES

MADE IN FRANCE



ÉCOCONÇU

- Contient jusqu'à 30% de 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
- Pour l'évacuation des eaux à l'extérieur des bâtiments et les filières d'épandage
- Conformés au DTU-64.1 pour les tubes de connexion



TUYAUX D'ÉVACUATION ATE** CR4

Tubes compacts renforcés prémanchonnés de couleur bleue à base de PVC recyclé.

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)
100	4	5TB100CR4	210/420

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. Tubes de liaison entre les lignes d'épandage.



**ATE est une entreprise du Groupe FITT Spa

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

siphon disconnecteur



SIPHON DISCONNECTEUR



Le siphon disconnecteur monobloc s'installe en partie privative sur le réseau d'évacuation des eaux usées (installation possible dans un regard). Connexion au réseau d'évacuation gravitaire : Ø 100 mâle / femelle à coller. En PVC. Dimensions : L378 x P144 x H303 mm.

Ø (mm)	Référence	Cond.	€/H.T.
100	SRBSIPDISM100	Carton individuel	239,52

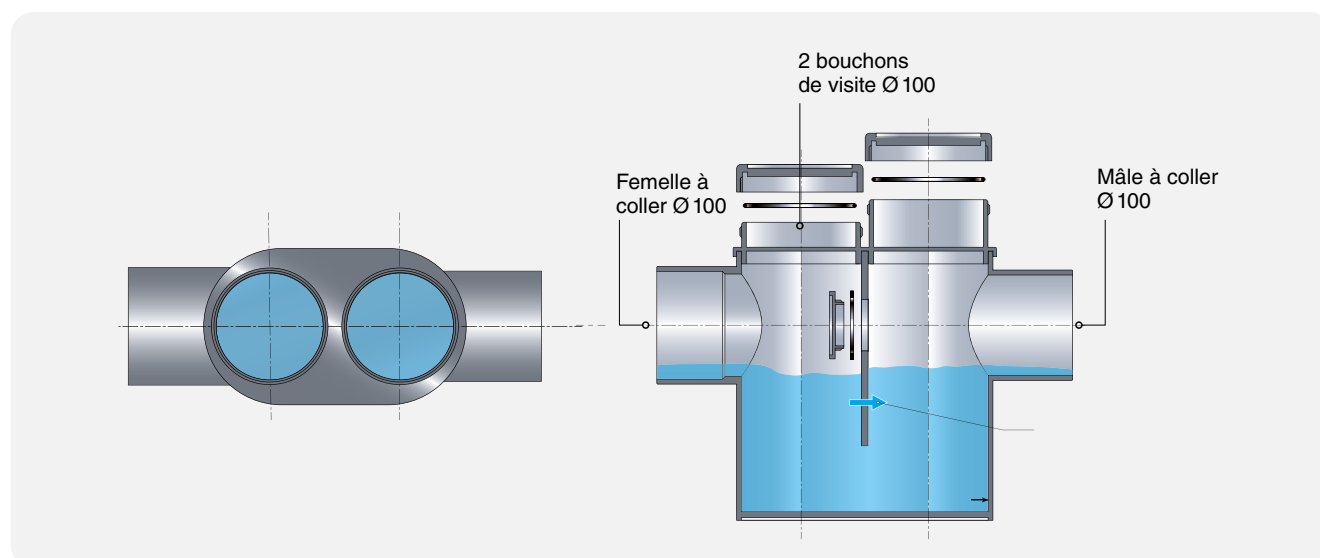
- Permet de ventiler les canalisations d'évacuation afin d'éviter les remontées d'odeurs du réseau public.
- 2 bouchons de visite Ø 100 sur le dessus du siphon permettant un accès pour l'inspection et le nettoyage
- 1 bouchon de visite Ø 50 sur la cloison centrale à dévisser qui permet au siphon de devenir disconnecteur et de ventiler le réseau public
- Crée une séparation entre les eaux privatives et le réseau d'égout

Libre-Service

Boîte carton individuelle



DIMENSIONS



clapet anti-retour

pour eaux usées

CLAPET ANTI-RETOUR

Installé sur un réseau d'assainissement collectif, le clapet anti-retour possède un dispositif de fermeture automatique lorsque l'écoulement des eaux s'inverse. Entrée/sortie à coller : Ø 100 femelle / Ø 100 mâle. En PVC. Dimensions : L332 x H215 mm.

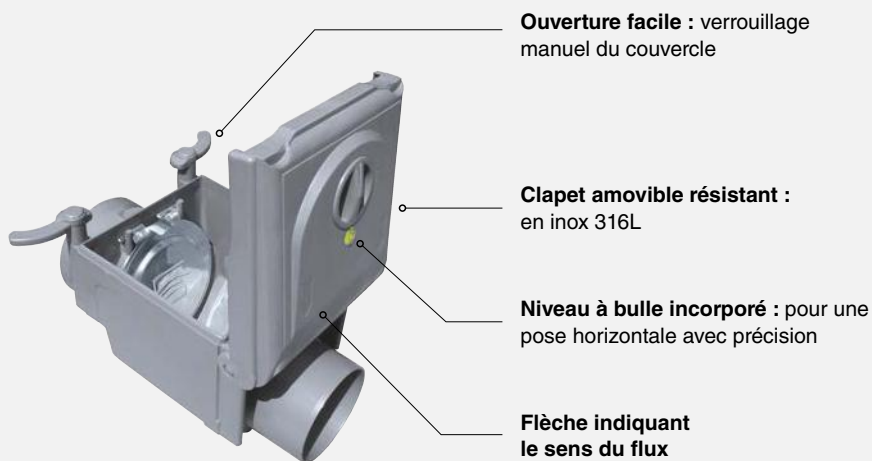
Ø (mm)	Référence	Cond.	Cartons/Palette	€/H.T.
100	SRBCLAR100	Carton individuel	135	426,62

- Conforme à la norme EN 13564-1
- Évite 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



 **Libre-Service**

Boîte carton individuelle



RECOMMANDATION

Le clapet anti-retour peut être installé dans un regard 400x 400 de la gamme Accessoires de Sol FITT.

drain périphérique bâtiment enrobé cr4/sn4 sans gravier

CARACTÉRISTIQUES

MADE IN FRANCE 

La fibre drainante remplace avantageusement le gravier et le géotextile en créant 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.

DRAIN RIGIDE ATE** ENROBÉ SANS GRAVIER

Ø nominal (mm)	Référence	Nb Barres / box palette
90	5BATIFIBRE	100



Drainage de fondation sans gravier

- Barres rigides à fond plat de 2ML
- Perméabilité fibre 450 microns
- Manchon adaptable sur les raccords mâles Ø100
- Convient pour la majorité des sols
- Certifié QB
- Plus économique
- 5X plus efficace qu'un drain non enrobé
- Résistance certifiée CR4/SN4 et meilleure tenue aux chocs
- Stockage facilité en position verticale



Regarder la vidéo d'installation avec le drain Batifibre



Stockage vertical protégé



Box palette de 100 barres de 2ML



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé*

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

**ATE est une entreprise du Groupe FITT Spa

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).
Sur sols argileux sensibles au retrait gonflement, le drainage est obligatoire associé à une membrane d'imperméabilisation.

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	Drain bleu, fibre noire et accessoires oranges			
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 ² /ml	Répartition des ouvertures 220° au sommet	
Rigidité annulaire	> 4 kN/m ² - 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 ³ / 172 kg

manchon pvc

pour drain rigide enrobé cr4/sn4

MANCHON PVC

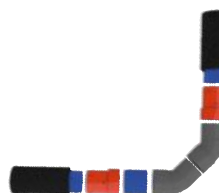
Le nouveau manchon permet le raccordement entre 2 drains mais aussi entre un drain et un accessoire en PVC Ø100.

Diamètre (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
90	SMANDRA090	20	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 (angles < 45°).



Des regards de curage peuvent être facilement remplacés par des cheminées de visite.

drain périphérique bâtiment cr4/sn4 (non enrobé)

CARACTÉRISTIQUES

MADE IN FRANCE 

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 (puit, fossé, réseau...) et doit être muni d'un système d'inspection et de curage pour en assurer l'entretien.

DRAIN RIGIDE ATE** NON ENROBÉ

Ø nominal (mm)	Référence	Nb Barres / box palette
90	5BATIDRAIN	121

- Conforme NF 16-379
- Barres rigides à fond plat de 2 ML
- Barres prémanchonnées
- Diamètre 90 mm
- Surface captante > 50cm²/m
- Manchon adaptable sur tous les raccords mâles Ø100
- Possibilité de curage complet du fil d'eau

- Pose traditionnelle selon DTU 20.1
- Il permet de réaliser des changements de direction en utilisant des raccords PVC Ø100
- La solution de drainage idéale autour des bâtiments
- Résistance CR4/SN4 et meilleure tenue aux chocs
- Stockage facilité en position verticale



Stockage vertical protégé



Box palette de 121 barres de 2 ML



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

**ATE est une entreprise du Groupe FITT Spa

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 des barres : 2 ml en palette verticale	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 ² /ml	Répartition des ouvertures 220° au sommet	
Résistance aux chocs	Valeur minimale 0.8 m		H50 > 1,2 m	
Rigidité annulaire	> 4 kN/m ² - 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 ³ / 150 kg



drain agricole annelé en pvc

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

Couronne de 25 ML

Les couronnes annelées perforées et manchonnées ATE** sont utilisées dans les endroits où la gestion des eaux de pluie et souterraines est importante (drainage agricole, terrains de sport, parcs et jardins). Drain agricole non autorisé pour le drainage des bâtiments (voir le DTU 20.1.).

Diamètre (mm)	Couronne	Palette	Référence	€/H.T./ML
50	25 ML	6	SDRA25050	3,54
65	25 ML	5	SDRA25065	5,44
80	25 ML	3	SDRA25080	6,68
100	25 ML	3	SDRA25100	9,21

**ATE est une entreprise du Groupe FITT Spa

protections de soubassement interfond

CARACTÉRISTIQUES



Protéger, assurer l'étanchéité, isoler efficacement de l'humidité les constructions modernes, tels sont les objectifs de la membrane en polyéthylène noir haute densité de l'INTERFOND. Sa structure alvéolaire assure la ventilation et le drainage des ouvrages à protéger.

La spécificité de ce système d'isolation et d'étanchéité évolué réside dans sa 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 %.

INTERFOND

- Épaisseur de la membrane : 0,65 mm
- Épaisseur totale : 7.5 mm
- Poids : 400 grs/m²
- Résistance à la compression : > 120 kN/m²
- Résistance à la traction sur courte longueur : >150/>100 N/50mm
- Allongement à la charge maximale >20/>15 %
- Charge de rupture à la traction : 400 N/m²
- Volume d'air : 5,7 l/m²
- Réduction acoustique : 14 dB à 500 Hz
- Conditions d'exercice : de - 30° à + 60°C

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



Superposition des bords et emboîtement par pression

INTERFOND

Dimensions	Surface (m ²)	Poids (grs/m ²)	Référence	Nb rouleaux/Pal.	€/H.T./m ²
L1.0M x 20ML	20	400	SMEMBRANE120	30	11,14
L1.5M x 20ML	30	400	SMEMBRANE1520	20	11,14



ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Conditionnement	€/H.T.
Boutons de montage avec clous de fixation	SBOUTON	200	0,52
Profil de finition de 2 ml	SPROFIL	50 (= 100 ML)	4,48 / ML



gaines tpc et annelées pe



EN-161386
EN-61386-24

CARACTÉRISTIQUES



Système de conduits protecteurs de câbles.

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.

- Température minimum de mise en oeuvre : -15°C
- Tubes annelés à l'extérieur, intérieur lisse 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

Diamètre (mm)	Couronne (ml)	Référence / Couleur				€/H.T./ML
		ROUGE	JAUNE	VERT	BLEU	
40	15 ml	STPCR15040	STPCJ15040	STPCV15040	STPCB15040	3,96
	25 ml	STPCR25040	STPCJ25040	STPCV25040	STPCB25040	3,41
	50 ml	STPCR50040		STPCV50040	STPCB50040	3,41
50	15 ml	STPCR15050				6,00
	25 ml	STPCR25050	STPCJ25050	STPCV25050	STPCB25050	5,17
	50 ml	STPCR50050			STPCB50050	5,17
63	15 ml	STPCR15063				8,01
	25 ml	STPCR25063	STPCJ25063	STPCV25063	STPCB25063	6,15
	50 ml	STPCR50063		STPCV50063	STPCB50063	6,15
75	15 ml	STPCR15075				9,95
	25 ml	STPCR25075				8,25
	50 ml	STPCR50075			STPCB50075	8,25
90	15 ml	STPCR15090				11,87
	25 ml	STPCR25090		STPCV25090	STPCB25090	10,74
	50 ml	STPCR50090				11,16

Autres couleurs disponibles sur demande :

ORANGE

BLANC

manchons tpc

MANCHONS TPC



Diamètre (mm)	Référence	€/H.T.
40	SMANTPC040	2,26
50	SMANTPC050	2,88
63	SMANTPC063	3,56
75	SMANTPC075	5,35
90	SMANTPC090	6,80
110	SMANTPC110	8,60

grillages avertisseurs

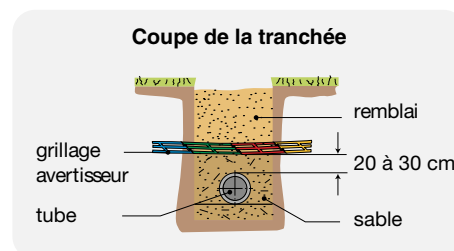


CARACTÉRISTIQUES



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 20 à 30 cm au dessus de l'ouvrage à signaler.

- Rigidité transversale pour une pose facilitée
- Planéité évitant l'effet de vrillage



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.

EXCLUSIF : ROULEAUX DE 25 ML

Dimensions	Référence / Couleur						NF	€/H.T.
	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 | Équipement routier dynamique < 50V |

*Référentiel de certification NF113 disponible sur le site www.marque-nf.com

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

grillage de balisage



CARACTÉRISTIQUES

Le grillage de balisage 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.
Matière : PEHD anti U.V.

Dimensions	Référence	Rouleaux/Palette	€/H.T.
1 m x 50ML	SBALI150	64	115,03

- 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



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 Ø8 au Ø28 mm (piquets non fournis).

Référence	Sachet	€/H.T. /sachet
SEMBSEC	10	26,36

- Équipés de pinces pour accrocher le grillage



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.

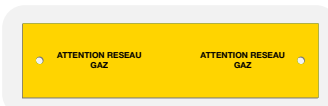
PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250R	500 pcs



PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU GAZ

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250J	500 pcs



PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU EAU

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250B	500 pcs

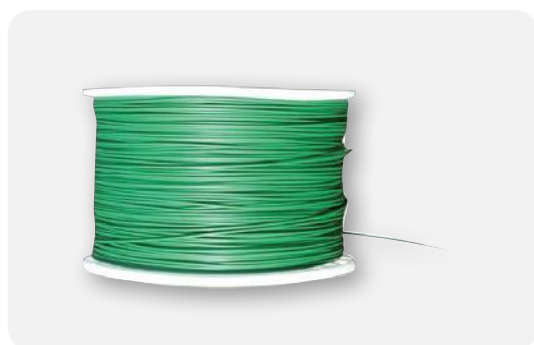


PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU TÉLÉCOMMUNICATION

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250V	500 pcs



fil inox pour détection de réseaux



CARACTÉRISTIQUES

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.

Diamètre (mm)	Diamètre fil + gaine	Matière gaine	Longueur
0.8	2.8	PEHD vert	1000m



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

cuves et accessoires

- Une solution écologique et économique pour le stockage d'eau de pluie

CUVE CYLINDRIQUE 350 LITRES AVEC COUVERCLE

Référence	Palette	€/H.T.
SCUV350	20	95,78

SUPPORT POUR CUVE CYLINDRIQUE

Pour cuve SCUV350
Dimensions : 60x60x30 cm



Référence	palette	€/H.T.
SSOCLE	80	53,24

TRAVERSÉE DE PAROI

Ø 19 mm 3/4"



Référence	Cond.	€/H.T.
STPAR34	6	5,26

CUVE MUR 650 LITRES AVEC COUVERCLE

Dimensions : 60 x 60 x H 200 cm
Livrée avec le kit raccord chéneau (avec filtre, tuyau et raccord Ø70-80-100 mm)



Référence	Palette	€/H.T.
SCUVMUR	4	506,06

**KIT CONNEXION RÉCUPÉRATEUR**

1 tuyau Ø extérieur 24 mm / Ø intérieur 20 mm
+ 2 raccords Ø20 mm



Référence	Cond.	€/H.T.
SKITCON	30	16,74

ROBINET AVEC SORTIE POUR RACCORD RAPIDE

Robinet avec sortie pour raccord rapide. Avec écrou et joint de serrage. Ø extérieur 24 mm / Ø intérieur 20 mm.



Référence	Cart.	€/H.T.
SRRCUV	50	12,90



cuves ibc 1000 litres

avec poche lavée ou poche neuve

CARACTÉRISTIQUES

Résistent aux intempéries et protégées par une cage.
 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), 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 POCHES LAVÉES

Cuve en PEHD 1000L. Economie circulaire : poche lavée pour favoriser le réemploi. Usage déconseillé pour l'agriculture.
 Dimensions cuve sur palette : L 1.20 x l 1.0 x H 1.15 m



Référence	€/H.T.
SIBC1000	319,27

CUVE AVEC POCHES NEUVE

ÉCO DURABLE

Cuve en PEHD 1000L. Tous usages.
 Dimensions cuve sur palette : L 1.20 x l 1.0 x H 1.15 m



Référence	€/H.T.
SIBC1000AL	407,64

Camion de 52 cuves par modèle de référence

vanne pour cuve ibc



VANNE POUR CUVE IBC

Fixation par écrou solide F2" S60x6
 Sortie fileté F2" S60x6

Référence	€/H.T. /sachet
SVIBC60	42,67

accessoires pour cuve ibc

 Brochure

ÉCROU TARAUDÉ FEMELLE

F2" S60x6 - Taraudé 3/4"



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCF34	50	8,61

Sachet cristal



RACCORD AVEC SORTIE DROITE CANNELÉE

F2" S60x6 - Sortie droite cannelée Ø 19 mm



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCCD19	25	13,18

Sachet cristal



ÉCROU AVEC RACCORD NEZ DE ROBINET

F2" S60x6 - Avec raccord rapide



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCDRR	25	12,10

Sachet cristal



ÉCROU AVEC EMBOUT MALE FILETÉ

F2" S60x6 - Avec embout mâle fileté 3/4"



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCM34	35	10,37

Sachet cristal



ROBINET AVEC EMBOUT TUYAU ARROSAGE

F2" S60x6 - En laiton chromé sortie 20x27



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBRCLC19	25	28,09

Sachet cristal



ROBINET AVEC SORTIE POUR RACCORD RAPIDE

F2" S60x6



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCRRR	25	17,57

Sachet cristal



BOUCHON DE CUVE F2" S60x6 AVEC 2 SORTIES

Référence	Cart.	€/H.T.
SBOUCHONIBC	25	35,50



BEC VERSEUR CANNELE F2" S60x6

Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCPEC	50	8,55



regards interbox pp

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.

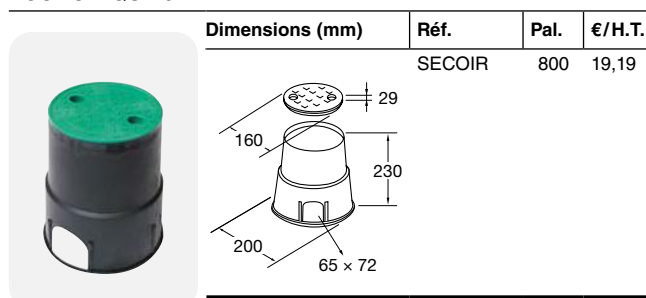
Applications

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.

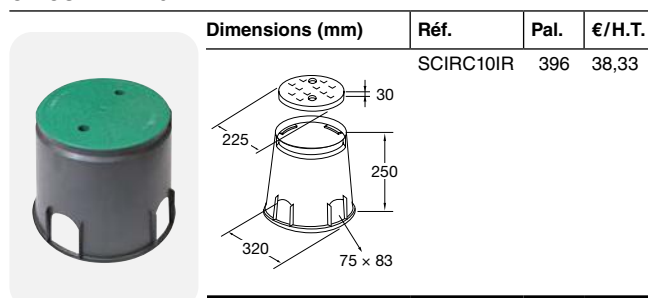
Matière

Corps et couvercles en PEHD.
100% recyclable

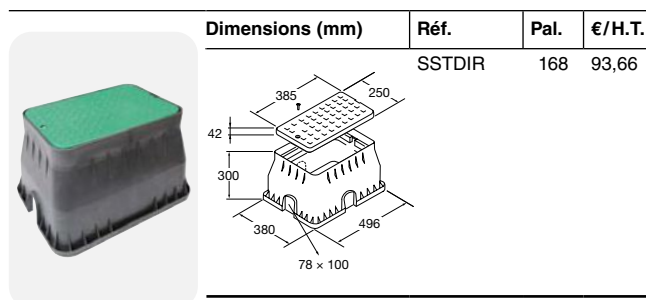
ÉCONOMIQUE 6'



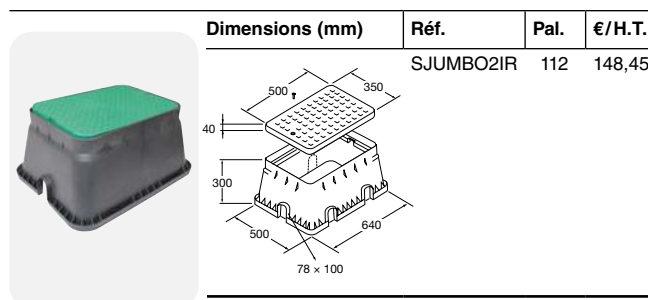
CIRCULAIRE 10'



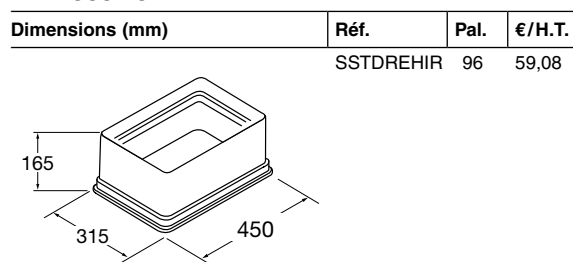
STANDARD 12'



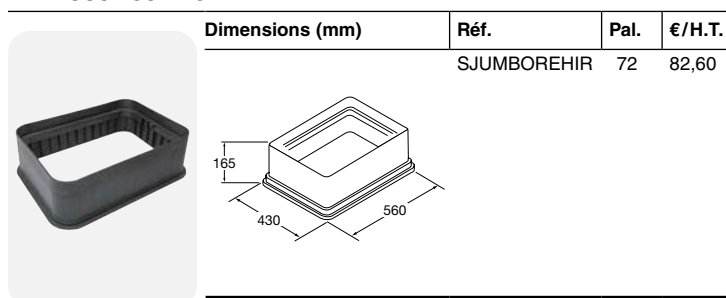
JUMBO



RÉHAUSSE STANDARD 12'



RÉHAUSSE JUMBO



regards double peau pehd

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".

- Usages : compteurs d'eau, coffrets EDF / GDF, arrosage, TP, TV, câbles...
- Légèreté - stabilité - résistance - isolation thermique
- Résistance à la pression des couvercles en polyéthylène HD : entre 15 et 30kN. Rapport d'essai LNE n° 8040686 du 14 mai 1998 définissant les essais de compression sur les couvercles des "regards double peau".

RÉGARD PEHD DOUBLE PEAU

Dimensions : L540 x l405 x h305 mm.



Hauteur (mm)	Poids (kg)	Référence	Palette	€/H.T.
305	4,5	S141912	66	123,79

RÉGARD PEHD DOUBLE PEAU

Dimensions : L860 x l620 x h455 mm.



Hauteur (mm)	Poids (kg)	Modèle	Référence	Palette	€/H.T.
455	12,3	Large	S132418	10	553,66
		Réhausse Large	S132418R	40	323,23
		Couvercle Large	S132418CPE		175,72

RÉGARD PEHD DOUBLE PEAU

Dimensions : L860 x l620 x h455 mm.



Hauteur (mm)	Poids (kg)	Modèle	Référence	Palette	€/H.T.
460	16,5	Extra Large	S173018	8	885,63
		Réhausse Extra large	S173018R	10	433,32
		Couvercle Extra Large	S173018CPE		217,27

Couleur : corps noir ou vert et couvercle vert. Marquage : "Service Des Eaux". / Les dimensions, les formes et les couleurs ne sont données qu'à titre indicatif.



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

bouche d'arrosage



BOUCHE D'ARROSAGE

Vanne incorporée : DN15. Sortie mâle 3/4" et entrée femelle 3/4".
Corps et couvercle en PEHD, 100% recyclable.
Hauteur : 120 mm.
Dimensions : base 170 x 150 mm / haute 220 x 200 mm.
Couleurs : corps noir / couvercle vert foncé.

Type	Référence	Carton	€/H.T.
Vanne 3/4"	SBARROS	6	50,09

- Discrète et sans encombrement dans votre jardin



Couvercle avec encoche
Pour le passage d'un tuyau
de Ø30 mm



Vanne papillon intégrée 3/4"
En laiton

clapets vanne

CLAPETS

Type	Référence	Carton	€/H.T.
Clapet vanne 3/4"	SIDS250	50	39,66
Clapet vanne 1"	SIDS320	50	39,66



Clapet vanne 3/4"



Clapet vanne 1"

colliers de prise en charge

COLLIERS 2 BOULONS STANDARD



Ø x G	Référence	Cond.	€/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 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.	€/H.T.
25 x 1/2	S50525B	120	7,92
25 x 3/4	S50525C	120	7,92
32 x 3/4	S50532C	100	8,74
40 x 3/4	S50540C	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.	€/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
110 x 1/2	S50311B	25	15,67

COLLIERS 4 BOULONS RENFORCÉS



Ø x G	Référence	Cond.	€/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.	€/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 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
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

COURONNES PE NOIR

- Couronnes disponibles en 25 ML, 50 ML et 100 ML
- Stock permanent y compris dans les petites dimensions



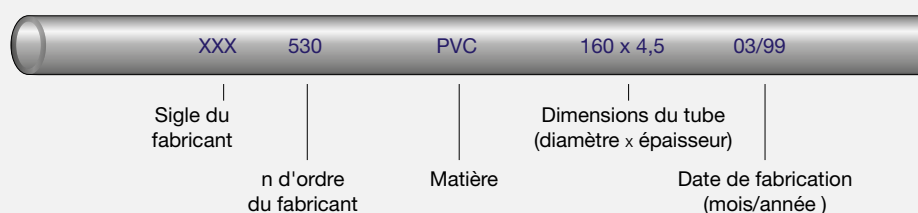
TUBES PEBD PN6

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Référence en 25 ML	€/H.T. / ML	Référence en 50 ML	€/H.T. / ML	Référence en 100 ML	€/H.T. / ML
16	1.6			SPEBD1606R50	0,98	SPEBD1606R100	0,76
20	1.7	SPEBD2006R25	1,79	SPEBD2006R50	1,79	SPEBD2006R100	1,79
25	2.3	SPEBD2506R25	2,64	SPEBD2506R50	2,64	SPEBD2506R100	2,64
32	2.8	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	11,07

TUBES PEHD PN10

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Référence en 25 ML	€/H.T. / ML	Référence en 50 ML	€/H.T. / ML	Référence en 100 ML	€/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

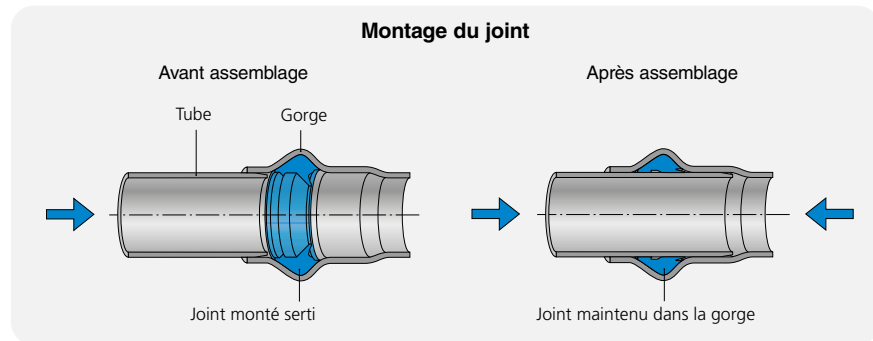
Marquage du tube PEHD



tubes pvc irrigation

CARACTÉRISTIQUES

- Barres de 6 ml prémachonnées
- 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 de 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 sont fabriqués en conformité avec les spécifications de la Norme NFT 54-086.

TUBES PVC IRRIGATION

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

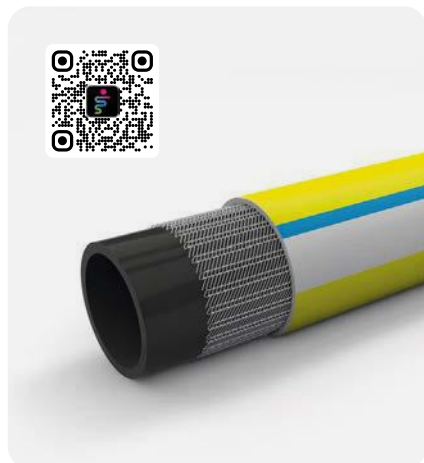
Autres dimensions, épaisseurs et pressions disponibles sur demande.



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

tuyaux d'arrosage

fitt daisy



TUYAUX D'ARROSAGE FITT DAISY

Tuyaux tricotés en PVC tri-couches.

Structure : revêtement extérieur jaune couvrant avec une bande grise et une bande bleue, renfort textile tricoté, couche intérieure noire anti-algues.

Ø (mm)	Couronne (ML)	Référence en 50ML	Rlx /Palette	€/H.T. / ML	€/H.T. / Couronne
15	15	SDAISY1515	78	1,90	28.50
15	50	SDAISY1550	30	1,90	95.00
19	25	SDAISY1925	36	2,82	70.50
19	50	SDAISY1950	16	2,82	141.00
25	50	SDAISY2550	16	2,82	141.00

Pressions d'éclatement : Ø 15 mm 24 bars / Ø 19 mm 21 bars / Ø 25 mm 18 bars

- Tuyaux d'arrosage tricotés à usage domestique

10
YEARS
GUARANTEE

GARANTIE
10 ANS



fitt flora



TUYAUX D'ARROSAGE FITT FLORA

Tuyaux en PVC 5 couches très souples et maniables.

Structure : tuyaux extérieurs jaunes 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.

Ø (mm)	Couronne (ML)	Référence en 50ML	Rlx /Palette	€/H.T. / ML	€/H.T. / Couronne
15	25	SFLORA1525	60	2,45	61.25
15	50	SFLORA1550	30	2,45	122.50
19	25	SFLORA1925	30	3.52	88.00
19	50	SFLORA1950	16	3,52	176.00
25	25	SFLORA2525	16	6,30	157.50

Pressions d'éclatement : Ø 15 mm 24 bars / Ø 19 mm 21 bars / Ø 25 mm 18 bars

- Tuyaux d'arrosage tricotés à usage semi-professionnel
- Le renfort tricoté en spirale leur apporte une grande solidité et une grande souplesse

15
YEARS
GUARANTEE

GARANTIE
15 ANS



tuyaux professionnels



fitt nts work



Tuyaux de couleur orange destiné au passage d'eau, bénéficiant d'une haute visibilité pour répondre aux besoins de sécurité visuelle sur les chantiers et dans le secteur du bâtiment, réalisés avec des matériaux qui leur assurent une bonne flexibilité à basse température.

Structure : Tuyaux présentant une structure à 6 épaisseurs avec un revêtement extérieur de couleur orange très vif avec deux lignes blanches, pellicule SKY TECH avec formule spéciale anti-UV qui prévient le vieillissement du tuyau et crée une finition satinée particulière, renfort textile NTS, épaisseur intermédiaire de maintien blanche, épaisseur noire anti-algue, couche intérieure de protection blanche.

Température d'utilisation : -20°C / +60°C



Conformément à REACH¹

Conformément à RoHS²

Sans HAP³

Absence de phtalates⁴
Formule < 0,1%



FCMs - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour le Simulant A-B-C

Design communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542.



Emballage : design communautaire enregistré sous le numéro 002148239



HAUTE VISIBILITÉ



ANTI-ALGUES



ANTI UV



FLEXIBLE



ROBUSTE



-20/+60°C



GARANTIE 30 ANS

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

- Tuyaux FITT NTS WORK de 5/8" (15mm) - 25 ML
- 1 pistolet multi-jet
- 2 raccords automatiques (1 aquastop)
- 1 nez de robinet 3/4"



TUYAUX PROFESSIONNELS FITT NTS WORK

Ø (mm)	Couronne (ML)	Référence en 50 ML	Boîte	Rlx /Palette	€/H.T. / ML	€/H.T. / Couronne
15	25	SWORK1525	4	48	3,72	93.00
15	50	SWORK1550	2	24	3,72	186.00
19	25	SWORK1925	2	24	5,37	134.25
19	50	SWORK1950		16	5,37	268.50

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.



travaux publics

Adduction d'eau potable

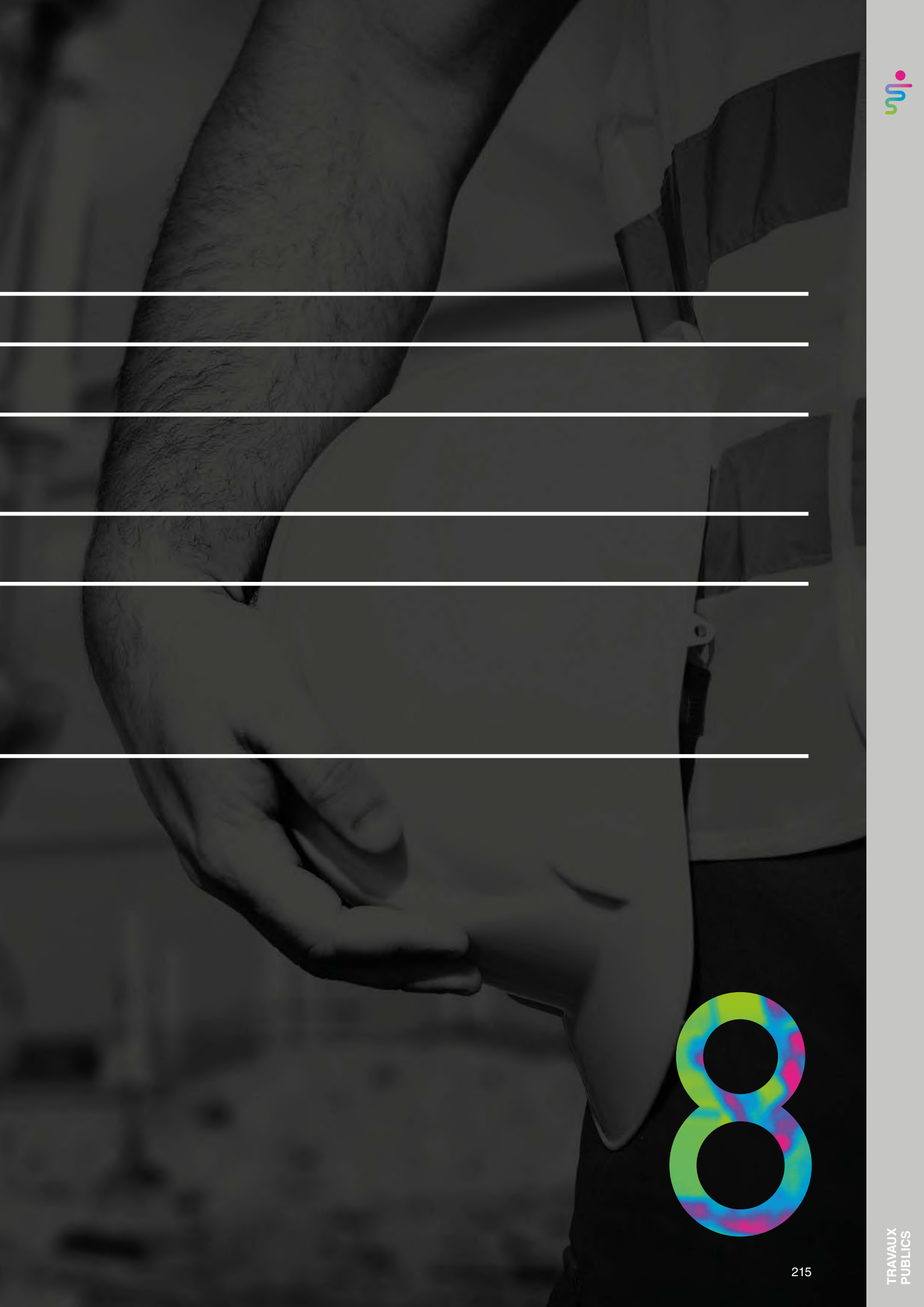
TUBES PVC AEP NF EN1452.....	216	TUBES PE 100 AEP NF 114.....	218
------------------------------	-----	------------------------------	-----

Assainissement EU/EP

TUBES PE 100 NF 114.....	220	TUBES PE ANNELÉS EN 13476 CR8	
TUBES ASSAINISSEMENT CR8 À JOINT.....	222	INTERSAN.....	224
RACCORDS ASSAINISSEMENT À JOINT.....	222	TUBES PE DRAINANTS EN 13476.....	227

Réseaux secs

FOURREAUX PE 100 NF 114.....	228	GAINES PVC T-LST INTERGAINE.....	232
RACCORDS À EMBOÎTEMENT		RÉSEAUX MULTITUBULAIRES INTERGAINE.....	233
AUTO-VERROUILLABLE.....	229	COURBES POUR GAINES PVC T-LST.....	234
TUBES PEHD FIBRE OPTIQUE.....	230	MANCHONS ET BOUCHONS POUR GAINES	
TOURETS FIBRE OPTIQUE.....	231	PVC T-LST.....	235
MANCHONS TRANSLUCIDES ET BOUCHONS.....	231		



tubes pvc aep eau potable



TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

EN-1452

TUBES PVC AEP EAU POTABLE

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 $\Sigma 100$: en vigueur dans un grand nombre de pays européens, le meilleur coefficient de sécurité
- Le tube pression $\Sigma 125$: évolution constatée en France pour une partie de la gamme NF
- Le tube pression $\Sigma 135$: particulièrement destiné à l'agriculture, peu d'heures de sollicitations (usage saisonnier)
- Le tube PVC Compact prémanchonné à coller ou à joint caoutchouc



BARRES DE 6 ML À JOINT

Couleur : gris RAL 7011

ÉPAISSEUR / PRESSION

Ø Diamètre (mm)	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				

■ Tubes NF



EN-1452



APPLICATIONS

Les tubes PVC pression sont utilisés de manière générale pour le transport des fluides sous pression :

- Distribution et branchements
- Adduction et irrigation
- 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



BARRES DE 6 ML À COLLER

Couleur : gris RAL 7011

ÉPAISSEUR / PRESSION

Ø Diamètre (mm)	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							

Tubes NF

tubes pe 100 aep

lignes bleues eau potable



CARACTÉRISTIQUES



Les tubes PE 100 Groupe 2 sont 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 114 pour les tubes polyéthylène pour la distribution d'eau potable du diamètre Ø20 au Ø1000.



- PE 100 tous diamètres supérieurs du PN20 au PN25 bars

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
- D'impression de lignes bleues 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 (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-verrouillable
- Par soudure au miroir (polyfuseuse)

Labels de qualité

Belgique, Allemagne, Angleterre, Autriche.

Conformité sanitaire : BELGAQUA - KTW - OVGW - ACS.



TUBES PE 100 AEP LIGNES BLEUES EAU POTABLE (SIGMA 80)

Produit admis à la marque NF groupe 2.

Ø Diamètre (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

Raccord 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 pe 100

noirs ou lignes marron



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.

- Pour applications industrie, eau non potable et assainissement sous pression (Groupe 4)

NORME NF 114



Marque de qualité NF 114 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 raccords

- Par électrosoudage (raccords électrosoudables)
- Par raccords à serrage extérieur (raccords compression)
- Par emboîtement auto-verrouillable
- Par soudure au miroir (polyfuseuse).

FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE

Croix 90° PEHD façonnée

Coude 90° PEHD façonné (R=3xD)



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

TUBES PE 100 NOIRS OU LIGNES MARRON (SIGMA 80)

Produits admis à la marque NF groupe 4.

Ø Diamètre (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

Raccord PEHD électro-soudables



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

tubes assainissement cr8 à joint



EN-13476-2

TUBES ASSAINISSEMENT CR8 À JOINT

Tubes en PVC CR8 à parois structurées avec couches interne et externe à surface lisse. 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.



Appel non surtaxé*

- Bague d'étanchéité sertie



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

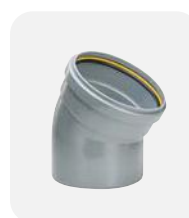
NF 442 SDR 41
N° 69-01-RA-06

COUDE 15° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM15110G	•	36	6,96
125	SACOM15125G	•	24	10,53
160	SACOM15160G	•	10	15,39
200	SACOM15200G	•	32,39	
250	SACOM15250G		100,97	
315	SACOM15315G		162,62	

COUDE 30° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM30110G	•	32	6,96
125	SACOM30125G	•	24	11,71
160	SACOM30160G	•	10	16,75
200	SACOM30200G	•	33,61	
250	SACOM30250G		70,58	
315	SACOM30315G		162,73	

COUDE 45° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM45110G	•	28	5,15
125	SACOM45125G	•	20	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 (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOF45110G			7,45
200	SACOF45200G			47,69
250	SACOF45250G			92,89
315	SACOF45315G			147,96

• Certification 442 *Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

COUDE 87° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM87110G	•	20	6,65
125	SACOM87125G	•	14	8,95
160	SACOM87160G	•	8	16,72
200	SACOM87200G	•		30,74
250	SACOM87250G			88,58
315	SACOM87315G			155,59
400	SACOM87400G			303,93

COUDE 87° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/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 (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACLM45110G	•	12	11,69
125	SACLM45125G	•	8	18,30
160	SACLM45160G	•	4	29,45
200	SACLM45200G			66,23
250	SACLM45250G			136,62
315	SACLM45315G			287,13

CULOTTE 45° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACL45110G			16,34
160	SACL45160G			42,32
200	SACL45200G			74,85
250	SACL45250G			220,87
315	SACL45315G			366,14

CULOTTE 87° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACLM87110G	•	14	9,45
160	SACLM87160G	•	5	27,52
200	SACLM87200G			52,38
250	SACLM87250G			121,44
315	SACLM87315G			280,40

CULOTTE 87° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/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 (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SAMAN110G	•	32	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 (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOU110G	•	24	5,86
125	SACOU125G	•	24	7,08
160	SACOU160G	•	12	12,45
200	SACOU200G	•		22,90
250	SACOU250G			61,12
315	SACOU315G			96,86

RÉDUCTION EXCENTRÉE MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
125/110	SARED1211G	•	20	6,64
160/110	SARED1611G	•	25	10,12
160/125	SARED1612G	•	25	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 (mm)	Référence	NF	Cart.	€/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

tubes pe annelés cr8 intersan



EN-13476



NORMES & CARACTÉRISTIQUES

Les tuyaux annelés INTERSAN sont réalisés en polyéthylène haute densité conforme aux prescriptions définies par la norme EN 13476 pour la série Ø extérieur nominal. Cette matière leur confère les qualités suivantes :

Résistance chimique

Ils sont très résistants à la corrosion, à l'action des bases et des acides, ce qui leur permet d'être utilisés 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, ils peuvent également être utilisés 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

Les tuyaux INTERSAN offrent une paroi intérieure complètement lisse ; la conception des jonctions assure de bonnes performances hydrauliques : ils peuvent être utilisés sur de très faibles pentes (économie de terrassements).

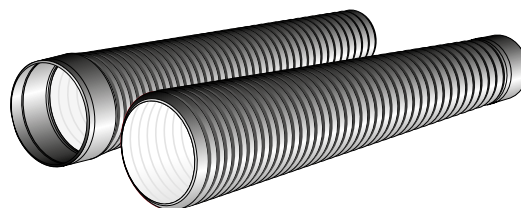
Légereté

Leur poids réduit est un atout majeur pour leur facilité de pose : une barre de 6 ML de diamètre 315 ne pèse que 28 kg...

Grâce à leur principe de co-extrusion et à leur paroi extérieure annelée, les tubes offrent une rigidité annulaire supérieure à CR8, conformément à la norme ISO 9969. Leur structure annulaire en polyéthylène leur confère une flexibilité et leur 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. Ils constituent la solution idéale pour tout type de terrain, qu'il s'agisse de rejets résiduels ou de rejets d'origine industrielle.





EN-13476



TUBES PEHD ANNELÉS DOUBLE PAROI INTERSAN

Intérieur lisse pour réseaux d'assainissement gravitaires selon la Norme EN 13476.

Les tubes INTERSAN ont une paroi extérieure annelée noire, ce qui leur donne une excellente résistance à l'action des rayons ultraviolets.

Ø Extérieur	Ø Intérieur	Longueur (ML)	Palette (ML)	Prémachonné
160	139	6.0	198	•
200	174	6.0	210	•
250	218	6.0	66	•
315	278	6.0	54	•
354	300	6.0	48	•
400	350	6.0	36	•
472	400	6.0	36	•
500	439	6.0	24	•
588	500	6.1	4 barres	•
630	556	6.1	3 barres	•
700	605	6.1	2 barres	•
800	715	6.1	3 barres	•
1000	880	6.1	2 barres	•
1200	1027	6.25	2 barres	•

- Excellente résistance aux U.V.



Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.

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

tubes pe annelés cr8 intersan



EN-13476

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Prescriptions	Paramètres d'essai	Méthodes d'essai
Rigidité annulaire	8 KN/m ²	Doit être conforme à ISO 9969	EN ISO 9969
Résistance aux chocs à 0°C	T.I.R. ≤ 10%	Température d'essai : 0°C Milieu de conditionnement : eau ou air Type de percuteur : eau ou air Hauteur de percuteur : 2000 mm	EN 744
Flexibilité annulaire 30	30%	Déformation : 30% d _{em}	EN 1446
Taux de fluage	PE ≤ 4	Température d'essai : 23 +/- 2°C	EN ISO 9967

CARACTÉRISTIQUES 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 Temps d'immersion e ≤ 8 mm : 30 min e > 8 mm : 60 min	UNE EN 12091

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

	Prescriptions	Paramètres d'essai	Méthodes d'essai
Étanchéité des unions	Sans fuite	Température : 23 +/- 2°C Pression eau (15 min) : 0.05% Pression eau (15 min) : 0.5 bars Pression air intérieur négatif (15 min) : - 0.3 bars	UNI EN 1277 condition B et C

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	554	1005
	5.00 mm/m		18	32	60	80	113	172	204	312	382	508	715	1310
	10.00 mm/m	14	25	45	85	113	160	244	288	442	540	718	1011	1853

ESSAIS LES PLUS REPRÉSENTATIFS

Essais	Méthodes 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

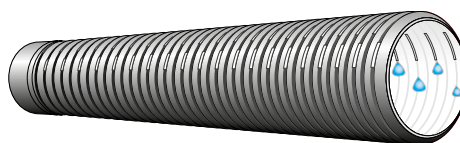


EN-13476-1

CARACTÉRISTIQUES



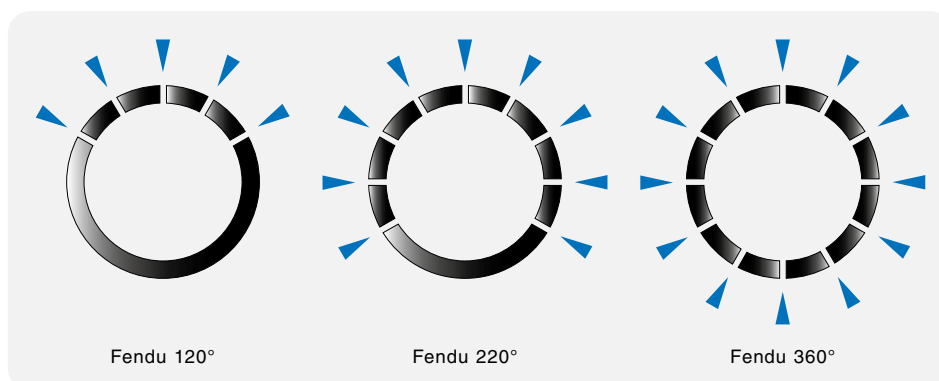
- Utilisation pour drainage
- Possibilité d'avoir différents types de fentes en fonction de l'application
- Intérieur lisse pour réseaux d'assainissement gravitaires selon la norme EN 13476-1



TUBES PEHD DRAINANTS DOUBLE PAROI

Ø Extérieur	Ø Intérieur	Palette (ML)	Nb tubes	Longueur utile (mm)	Prém manchonné	Joint 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	•	•

TYPES DE FENTES



fourreaux pe 100



CARACTÉRISTIQUES

Ces tubes sont destinés à la construction des réseaux enterrés des lignes HTB1 - HTB2 - HTB3. Ils sont utilisés pour tous les niveaux de tension : HTB1: 63 à 90 KW / HTB2 : 150 à 225 KW / HTB3 : 400 KW.

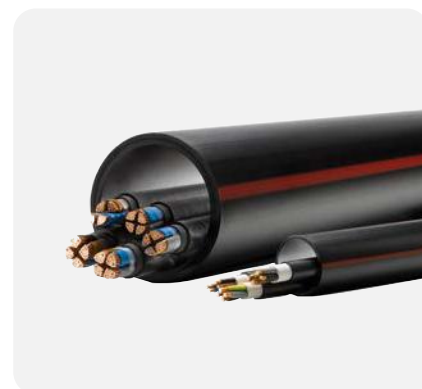
Normes : tubes conformes aux exigences techniques NF 114 Groupe 5.
Protection de câbles pour liaisons souterraines.

Systèmes d'assemblage agréés RTE :

- Manchons électrosoudables universels
- Manchons à emboîtement et verrouillage automatique

Autres systèmes d'assemblage :

- Manchons avec serrage mécanique pour les petits diamètres
- Filetage/taroudage (voir pages suivantes)



TUBES POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS ET CÂBLES DE TERRE

NF 114 - GROUPE 5

PEHD	SDR 21 (PN 6.3)	SDR 17 (PN 8)	SDR 13.6 (PN 10)	SDR 11 (PN 12.5)	SDR 9 (PN 16)
PE100	SDR 21 (PN 8)	SDR 17 (PN 10)	SDR 13.6 (PN 12.5)	SDR 11 (PN 16)	SDR 9 (PN 20)
Ø Diamètre (mm)	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	SDR 21 (PN 6.3)	SDR 17 (PN 8)	SDR 13.6 (PN 10)	SDR 11 (PN 12.5)	SDR 9 (PN 16)
PE100	SDR 21 (PN 8)	SDR 17 (PN 10)	SDR 13.6 (PN 12.5)	SDR 11 (PN 16)	SDR 9 (PN 20)
Ø Diamètre (mm)	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.



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

raccords à emboîtement auto-verrouillable

CARACTÉRISTIQUES

- S'adaptent à tous les tubes PEHD
- Utilisation facile et rapide : jonction par emboîtement (autobutée)

Applications

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

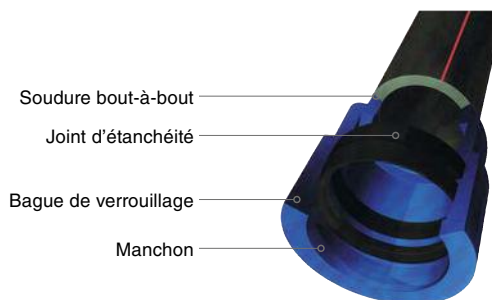
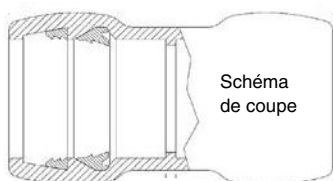
Ce système offre une solution rapide et prête à poser, sans soudure pénalisant la cadence d'avancement du chantier, ou demandant des conditions climatiques particulières.

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.

EMBOÎTEMENT

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.



Du diamètre 63 au 250. PN10/PN16 bars

RACCORD PEHD ÉLECTRO-SOUDABLES



MACHINE À EMBOÎTEMENT



*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.

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

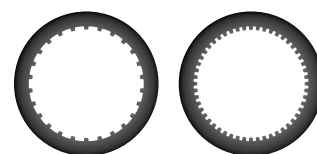
OPTIONS



Marquage du tube personnalisable



Bandes de repérage couleur



Rainurage et /ou lubrifiant



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

Tourets fibre optique



CARACTÉRISTIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES

- Translucides pour une pose précise des tubes
- Pour raccorder les fourreaux de la fibre optique
- 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

APPLICATIONS

- S'installent comme les manchon compression classiques. Insérer le tube jusqu'à la butée, le tube sera alors visible. S'utilisent 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



MANCHONS

Ø (mm)	Référence	Cart.	€/H.T.
32	S510032T	25	8,69
40	S510040T	11	15,12



BOUCHONS

Ø (mm)	Référence	Cart.	€/H.T.
32	S521032T	50	6,31
40	S521040T	24	10,15



gaines pvc t-lst intergaine



CARACTÉRISTIQUES



- Pour protection de câbles
- Tubes en PVC pour canalisations de lignes souterraines de télécommunications (T-LST)
- Numéro d'identification : 35/01
- Gaines NF T-LST prémanchonnées en barre de 6 ml
- Norme NF-T 54 018
- Gaines conformes à la spécification L 1551 du CNET
- Matière : PVC de couleur grise
- Marquage de qualité NF 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

Ø 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
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

CARACTÉRISTIQUES



- Pour la protection de câbles
- Fabrication sur-mesure
- 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...
- Spécial ligne de TRAM

TUBES PVC INTERGAINE

Barres de 6 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Palette (ML)	Nb tubes	Hauteur palette (M)
50 x 2,4	6	1164	194	0.46
50 x 3,7				
63 x 1,9	6	738	123	0.47
63 x 3,0				
75 x 2,2	6	522	87	0.48
75 x 3,6				
90 x 2,7	6	486	81	0.635
90 x 4,3				
100 x 2,2	6	756	126	-
110 x 2,2	6	342	57	0.635
110 x 3,2				
110 x 5,3				
125 x 2,5	6	306	51	0.74
125 x 3,7				
125 x 6,0				
140 x 4,1	6	228	38	0.695
140 x 6,7				
160 x 3,2	6	234	39	0.93
160 x 4,7				
160 x 7,7				
200 x 4,0	6	150	25	0.955
200 x 5,9				


Autres diamètres, épaisseurs et conditionnements peuvent être réalisés sur demande.


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

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

courbes pour gaines pvc t-lst

CARACTÉRISTIQUES

- Pour protection de câbles
- Courbes réalisées avec de la gaine PVC T-LST 

COURBES 45°



Ø (mm)	Rayon (mm)	Type	Mâle - Femelle		Femelle - Femelle		
			Référence	€/H.T.	Type	Référence	€/H.T.
28	525	MF	S2852545MF	4,26	FF	2852545FF	
45	525	MF	S4552545MF	3,89	FF	S4552545FF	5,29
45	725	MF	S4572545MF	4,68	FF	4572545FF	
60	525	MF	S6052545MF	7,43	FF	6052545FF	
60	725	MF	S6072545MF	8,69	FF	S6072545FF	9,35
80	725	MF	S8072545MF	15,55	FF	8072545FF	

COURBES 90°



Ø (mm)	Rayon (mm)	Type	Mâle - Femelle		Femelle - Femelle		
			Référence	€/H.T.	Type	Référence	€/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	
60	360	MF	S6036090MF	9,03	FF	6036090FF	
80	360	MF	S8036090MF	15,55	FF	8036090FF	

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



MANCHONS



		Femelle - Femelle	
Ø (mm)	Type	Référence	€/H.T.
28	MF	S28MANFF	1,37
45	MF	S45MANFF	1,53
60	MF	S60MANFF	1,98
80	MF	S80MANFF	2,80

BOUCHONS FEMELLE



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
28	SLSTBOU028	100	0,96
45	SLSTBOU045	100	1,46
60	SLSTBOU060	100	1,90
80	LSTBOU080	50	
100	LSTBOU100	50	

BOUCHONS ETUY B



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
45	S45ETUYB	100	3,79
60	60ETUYB	50	
80	80ETUYB	50	

BOUCHON ETUY BCE



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
28	28BOUBCE	100	

RÉDUCTION FF



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
28 x 45	2845REDFF	100	

contrôle de réception



Livraison chantier
ou entrepot

LORS DE LA RÉCEPTION DE VOTRE COMMANDE

FITT MC vous fournit deux documents pour vous aider à contrôler immédiatement votre livraison.

► POUR TOUTES LES LIVRAISONS

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.

fitt **RÉCEPTION MARCHANDISES & PRISE DE RÉSERVES**

ATTENTION

À LIRE ATTENTIVEMENT, VOUS DEVEZ VÉRIFIER QUE CETTE PALETTE N'A PAS ÉTÉ DÉFILMÉE 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 RÉCÉPISÉ !

LE NON RESPECT DE CES PROCÉDURES ENTRAÎNE LE REJET SYSTÉMATIQUE ET SANS APPEL DES RÉCLAMATIONS

• LES RÉSERVES À LA LIVRAISON

Les réserves doivent constituer l'équivalent d'une photographie de la marchandise

- Lors de la livraison, vous devez constater les avaries et les manquants et consigner des réserves sur les documents de livraison.
- Si les réserves sont très claires et très précises, pas besoin de lettre recommandée. Mais si le conditionnement n'est pas conforme à ce que vous devez recevoir (quantité produite, poids, volume...) dans ce cas, la rédaction d'une Lettre Recommandée avec Accusé de Réception (si après : lettre RAR) est nécessaire.
- Les réserves doivent être complètes, motivées et aussi précises que possible, elles seront nulles si elles sont formulées en termes généraux. La mention sous réserves de déballages n'a aucune valeur juridique.
- Le destinataire qui ne fait pas de réserves considère avoir réceptionné la marchandise conformément à sa commande.

• QUAND FAIRE DES RÉSERVES ?

- Les réserves doivent être prises au moment de la livraison.
- Dans le cas contraire, vous devez apporter la preuve que le dommage était déjà survenu au moment de la livraison, sous la forme d'une constatation écrite adressée sous 3 jours au transporteur, par lettre recommandée avec accusé de réception.
- Les réserves formulées doivent être écrites, significatives et complètes.

• COMMENT RÉDIGER DES RÉSERVES

- ÉCRITES** : il est recommandé de consigner et de dater les réserves par écrit sur tous les documents de transport accompagnant les marchandises.
- SIGNIFICATIVES** : les réserves doivent être complètes et précises, avec date de réception, nature du dommage, références des articles, poids, nombre de colis manquants/avariés... Elles constituent la photographie des marchandises (non commercialisables).
- COMPLÈTES** : seuls les articles figurant dans les réserves donneront lieu à un déballage.

LES QUAIS D'EXPÉDITION DE NOTRE PLATEFORME LOGISTIQUE SONT ÉQUIPÉS DE CAMÉRAS DE VIDÉO-SURVEILLANCE AVEC ENREGISTREMENT PERMETTANT UN CONTRÔLE A POSTÉRIORI DE L'ÉTAT DES PALETTES AU DÉPART DE NOS ENTREPÔTS EN CAS DE LITIGE.

fitt **RÉCEPTION MARCHANDISES & PRISE DE RÉSERVES**

MOTIFS DE RÉSERVES	RÉSERVES RECEVABLES ?	LETTRE RAR NÉCESSAIRE ?	COMMENTAIRES
Colis, marchandises ou articles abîmés	OUI uniquement si écrites, significatives et complètes	NON	Si l'envoi est refusé les réserves apposées sur le retour sont vérifiées. Ces réserves-ci ne sont pas suffisantes pour être recevables et constituer un déballage. Rappel : les réserves doivent être significatives : - références de X articles - le poids - le volume et être apposées sur tous les documents de transport.
Colis mouillés			
Traces de "couleur"			
Marchandises multistables ou invendables			
Marchandises reçues en mauvais état	NON	NON	
Manque X articles			
Colis ouverts sous réserve de vérification			
Sous réserve de contrôle au déballage			
Sous réserve de comptage au déballage	NON	NON	
Sous réserve de bon fonctionnement			
Colis manquants sur palette filmée/corticée			
Colis ouverts, manque X articles			
Colis abîmés, X références cassées	OUI	NON	Toutes réserves formulées doivent être écrites, significatives et complètes - cf. paragraphe "Comment rédiger des réserves".
Manque X kilos de marchandises			
Manque X colis			
Palette défilmée sans bande de garantie			
Colis ouverts, le chauffeur ne peut attendre	OUI	OUI	Lettre RAR afin de préciser les références et les quantités manquantes, si manquantes.

FITT FRANCE - A l'attention du Directeur de site - 40 ZA de la Gare 38540 GRENAY - TEL : 04 72 90 15 70

► POUR LES LIVRAISONS DIRECTEMENT AFFRÉTÉES

Un bordereau descriptif d'expédition est joint avec le bon de Livraison. Celui-ci vous permet toutes les vérifications par type d'emballage.



Ne signez jamais la lettre de voiture si vous n'êtes pas certain de la conformité de votre réception.

DONNEUR D'ORDRE

fitt

17 Avenue Albert II
98000 MONACO

Tel : 00 377 93 101 122
Fax : 00 377 92 059 988

BORDEREAU DESCRIPTIF D'EXPÉDITION

N° : N° :

N° : N° :

Date de départ :/...../..... Heure :h.....

TRANSPORTEUR : SIGNATURE :

N° VÉHICULE :

DESTINATAIRE :

LIEU :

ATTENTION

La signature du présent document entraîne la responsabilité du transporteur et celle du client.

En l'absence de réserves clairement stipulées, aucune réclamation ultérieure ne sera admise.

Indépendamment des réserves clairement stipulées dans le cadre "réserves", ces dernières doivent être obligatoirement reprises sur la lettre de voiture et confirmées sous 72 heures maximum par lettre recommandée au transporteur désigné avec copie à Interplast.

Le non-respect de cette procédure entraînera la non-prise en charge des réserves par Interplast, quelles qu'elles soient.

Quantité	TYPE D'EMBALLAGE	AU DÉPART	ÉTAT DES TUBES OK	OUI	NON
	Palette(s) en lg 60x1				
	Palette(s) en lg 40x1				
	Palette(s) en lg 20x1				
	Palette(s) en lg 10x1				
	Palette(s) constituée(s) de :				
	Palette(s) constituée(s) de :				
	Palette(s) constituée(s) de PE				
	Palette(s) filmée(s) de colis				
	Longueur(s) scotchée(s) Tbs =/.. FRDX				
	Cadre(s) Tubes =/.. FRDX				
	Couronne(s) isolée(s)				
	Colis isolé(s)				
	Tube(s) cassé(s) remplacé(s)				

POUR INTERPLAST	TOTAL EXPÉDITION
.....
TOTAL POIDS	
.....	

Chargement établi par chauffeur

RÉCEPTION CLIENT	
Reçu le
Heure
Par / Pour
CACHET - SIGNATURE	

RÉSERVES
Voir texte ci-dessus



N'oubliez-pas d'indiquer ici vos réserves éventuelles

fiche d'ouverture de compte fitt

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

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.

CLAUDE 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'à 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.

CLAUDE 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.fitt.mc

* Nom, qualité du signataire, mention " Lu et approuvé "



Fitb® | conditions générales de vente

ARTICLE 1 – Préalable :

1.1. Les présentes Conditions régissent toutes les ventes réalisées par la société FITT 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) (ci-après dénommées ensemble « FITT MC ») pour son compte et/ou celui de toute entité détenue majoritairement, directement ou indirectement, par la société FITT S.p.A., société de droit italien, ayant son siège social Via Pave, 8 – 36066 Sandigo (VI) (Italie). Ces Conditions prévalent sur toutes autres conditions figurant dans tout autre document sauf dérogation préalable, expresse et écrite. FITT MC peut être amenée à modifier certaines des dispositions des présentes Conditions ; les Conditions Générales applicables sont celles du jour de possession 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 bons 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 sa 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@fitt.com ;
- à distance sur le Site Web de FITT MC : www.fitt.mc, shop.fitt.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 remise en cause que dans les limites prévues dans les présentes Conditions. En ce qui concerne les commandes passées sur Internet, l’engagement 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 bénéfice de la commande est personnel à l’Acheteur et ne peut être cédé sans l’accord expresse et par écrit de FITT 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’Economie numérique). Il ne sera envoyé que sur requête précise de l’Acheteur dans une lettre recommandée électronique (article 19 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique).

2.3. Minimum de commande de 150 € H.T. hors de port non compris, hors places de marché sur internet. FITT 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@fitt.com 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 ;
 - 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 FITT France (GSM1), 402 – avenue de la Gare – 38540 Grenay (article 10 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique). FITT MC se réserve le droit de ne pas accepter le remboursement des Marchandises renvoyées, qui présentant tout signe d’utilisation, d’endommagement ou de modification qui ne seraient pas expliqués 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 FITT MC 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 FITT MC.

Les frais directs de retour des Marchandises sont à la charge de l’Acheteur.

2.5. Sous réserve des clauses 4, 6 et 8 ci-après, en aucun cas FITT 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 FITT MC ou fait l’objet d’évolutions techniques ou d’aspect.

2.6. Les prix tarifs présents sur tous les catalogues FITT MC sont établis en EURO HORS TAXES départ usine ou départ entrepôt.

FITT 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-après.

ARTICLE 3 – Protection des données personnelles – RGPD :

FITT 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 FITT MC SAM Société Anonyme Monégasque, immatriculée au Répertoire du Commerce et de l’Industrie de Monaco sous le numéro 875002253 ayant son siège social au 17 avenue Albert II à Monaco (98000), tél. 00390444441000, email privacy@fitt.com.

3.2. Finalités du traitement

Nous collectons des données à caractère personnel dans le cadre de :

- Transactions commerciales entre votre entreprise et FITT MC pour l’achat de produits et /ou de services ;
- Gestion des commandes et du contrat entre votre entreprise et FITT 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 FITT (actualité, opérations spéciales, nouveautés ou tendances du marché) et/ou invitation à des événements et/ou salons par email, sms ou téléphone.

3.3. Données collectées

FITT 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 FITT 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 informations et des offres sur les produits et/ou événements organisés par FITT MC.

A tout moment vous pouvez choisir de ne plus recevoir de communication marketing en nous le signalant par email à serviceclient@fitt.com, 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 FITT est justifié au regard de l’exécution du contrat avec le client et/ou par l’intérêt commercial légitime de FITT 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 FITT 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 FITT MC, à ses prestataires (sociétés de transport, d’expédition, marketing et informatique), réseau de vente de FITT MC (agents commerciaux), instituts bancaires, organismes de contrôle. Les données collectées ne sont pas transférées par la Société vers des pays hors Union Européenne.

3.7. Droits ou 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 donner des directives concernant l’utilisation de vos données en cas de décès. Vous pouvez exercer ces droits en adressant un email à l’adresse privacy@fitt.com ou par courrier postal à l’adresse suivante : FITT 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 FITT MC, soit dans son centre logistique de Grenay.

Sauf stipulation expresse différente, toute vente est ainsi réputée couverte «départ» soit des usines de production, soit du centre logistique de Grenay. La mise à disposition et le transfert des risques interviennent dans l’usine de production pour FITT MC ou départ du 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 et aux frais, risques et périls de l’Acheteur, auquel 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 ou transport et/ou commissionnaire et/ou transitaire devra être communicationnellement adressée à FITT MC et ce dans les 72 heures suivant la réception des Marchandises. À défaut, les constatés réalisés et réserves prises ne lui seront pas opposables et FITT 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 Grenay et contenant des marchandises dont la longueur maximale est strictement inférieure ou égale à 2 mètres linéaires (tubes, gouffrières, 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 Grenay et contenant des marchandises de toutes longueurs (tubes, gouffrières, 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 Grenay et contenant des marchandises dont les longueurs sont strictement supérieures à 2 mètres linéaires seront assujéties à une participation supplémentaire aux frais de port de 30 € H.T.

4.3. FITT 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 FITT MC, l’Acheteur ne prend pas la Livraison des Marchandises au lieu et à la date convenue, les Marchandises seront stockées par FITT 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 comme si les Marchandises avaient été effectivement envoyées ou reçues.

4.6. Les dates de Livraison ne sont données qu’à titre indicatif et FITT MC ne peut être rendu responsable des retards liés au transport.

ARTICLE 5 – Réserve de propriété :

5.1. FITT 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-occupateurs.

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 préalable 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 FITT MC.

5.5. En cas de cessation de paiement de fait ou de droit, ou d’échec de paiement de fait ou de droit, 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 FITT 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 FITT 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 ou tout en vigueur au jour de la facturation.

6.2. Il appartient à l’Acheteur de vérifier à réception de chaque facture de FITT MC que les prix appliqués correspondent bien au tarif en vigueur et aux conditions de l’éventuel marché convenu entre FITT 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. FITT 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 calculés au jour le jour. Le défaut d’acceptation d’un effet ou le nonretour 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, FITT 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 d’arrêt de quelque nature que ce soit, émise par FITT MC, ne pourra faire l’objet d’un règlement qu’après le paiement des sommes échues non payées.

6.9. En aucun cas l’Acheteur ne pourra procéder à la compensation de tout ou partie des échéances qu’il pourrait avoir sur FITT 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 FITT MC SAM supporte pour la gestion des déchets, tel que facturé par l’éco-organisme auquel FITT MC SAM adhère, est intégralement répercutée à l’acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction ni remboursement.

La société FITT MC SAM est éco-organismes suivants et dispose pour chacun d’entre eux d’un identifiant Unique Ademe : ECODUS (DDS) : FR218166_07ZHP ; VALOBAT (PMB3) : FR303594_04GDLR ; VALOBAT (AB1) : FR303594_14OYIN ; CITEO (EMBALLAGE) : FR331232_01LVB1 ; ECOUSYSTEMECO (EEE) : FR331232_05BWWA.

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 même uniquement dans les limites et pour la période déterminée et fixée dans notre catalogue. Il est à 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 fonctionnement 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, affaiblissement 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, FITT MC sera uniquement tenu et 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 dépôt, repose, évacuation, de part aller et retour sont exclus de la garantie.

FITT MC NE 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, QU’ELLES SOIENT LEGALES OU CONVENTIONNELLES, COUVRENT EXCLUSIVEMENT L’ECHANGE DES MARCHANDISES A L’EXCLUSION DES FRAIS DE TRANSPORT, EMBALLAGE, MONTAGE, DEMONTAGE ET TOUS 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 FITT MC N’ASSUMERA DES RESPONSABILITES PLUS ETENDUES QUE CELLES 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 FITT MC font perdre le bénéfice de la garantie.

ARTICLE 8 – Responsabilité :

8.1. FITT MC ne peut être tenu à indemnisation envers l’Acheteur au titre des dommages immatériels 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 FITT MC au titre des dommages visés à la clause 7.1 ci-dessus et garantit FITT MC contre toute action qui serait faite par un tiers directement contre ce sujet.

8.3. FITT 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 FITT 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 FITT MC qui sont disponibles sur simple demande à contact@fitt.com. 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 sa 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 FITT MC, soit chez ses fournisseurs – mobilisations, réquisition, embargo, manque de moyen de transport, manque général d’approvisionnement, etc. . .), faisant obstacle ou entraînant déraisonnablement onéreuse l’exécution des obligations nées du contrat, les délais d’exécution de ces obligations seront 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 dégager 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, FITT 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 et FITT sont des marques déposées, propriétés de FITT S.p.A. L’Acheteur ne peut, sans l’accord préalable écrit de FITT MC ou FITT S.p.A., acheter, 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 FITT MC, de ses catalogues et de l’ensemble de ses supports de marque, sont la propriété exclusive de FITT 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 FITT MC ou FITT S.p.A. et qui apparaissent sur ce site sont la propriété de leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés, contactés ou parrainés par FITT MC ou FITT S.p.A.

11.3. Toute utilisation de la marque INTERPLAST, de la marque FITT, ou d’autres marques propriétés de FITT MC ou FITT S.p.A. ou du contenu du Site Web de FITT MC sur toute forme de support n’émant pas de FITT MC ou FITT S.p.A. doit faire l’objet d’un accord préalable écrit par FITT MC ou FITT S.p.A.

ARTICLE 12 – Droit applicable et compétence :

12.1. LE CONTRAT EST REGI 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’Economie 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 de la compétence EXCLUSIVE du Tribunal de Première instance de Monaco par l’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’Economie 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 FITT 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 salvatoire :

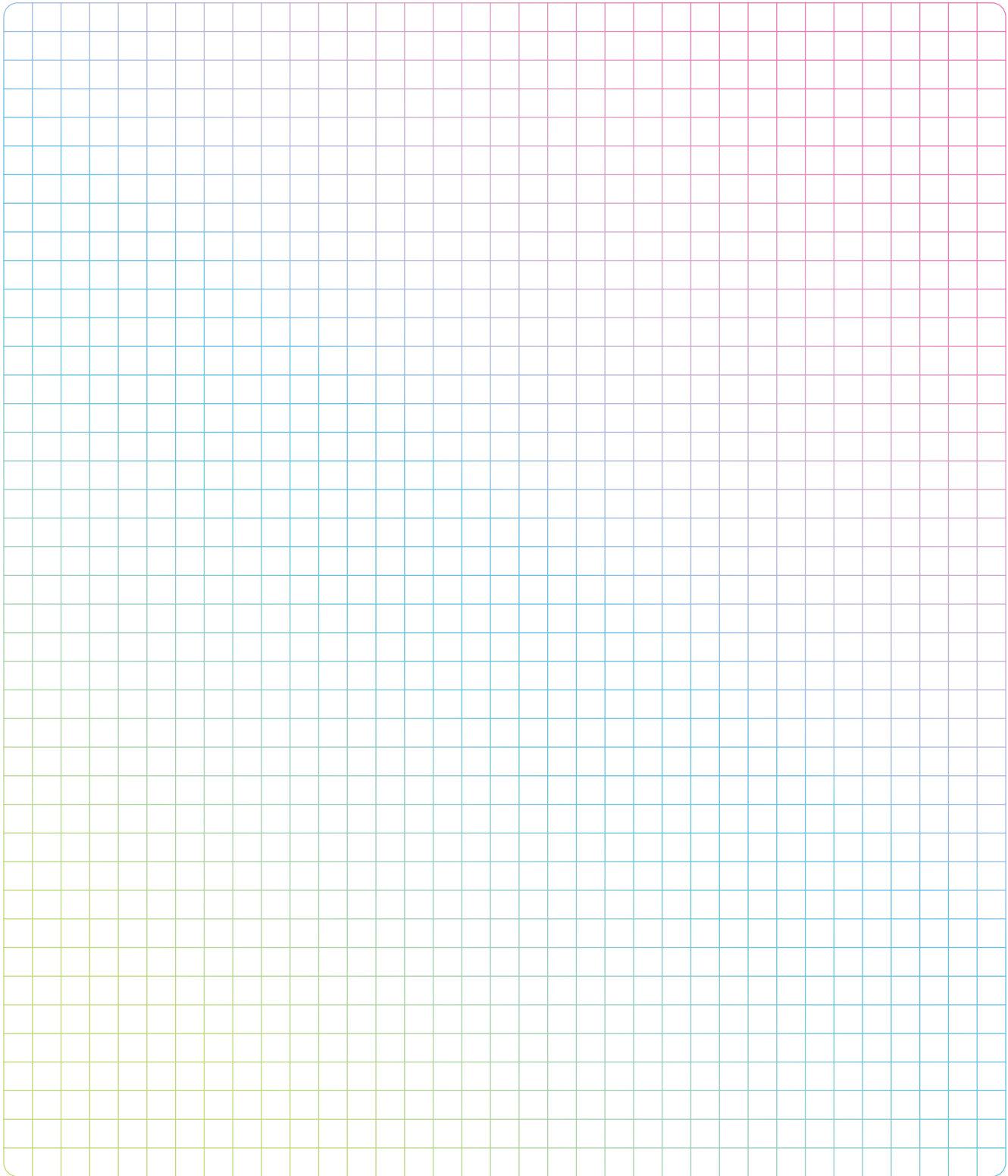
Le fait pour l’une des Parties de ne pas se prévaloir d’un manquement par l’autre Partie à l’une quelconque des obligations visées dans les présentes Conditions Générales ne saurait être interprété, pour l’avenir, comme une renonciation à l’obligation en cause. Si l’une ou plusieurs dispositions des 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. En cas de lacune devant être supprimée ou si elle manquante, sera remplacée par une disposition juridiquement valable et conforme à l’objet des Conditions Générales de Vente

MONACO, octobre 2024

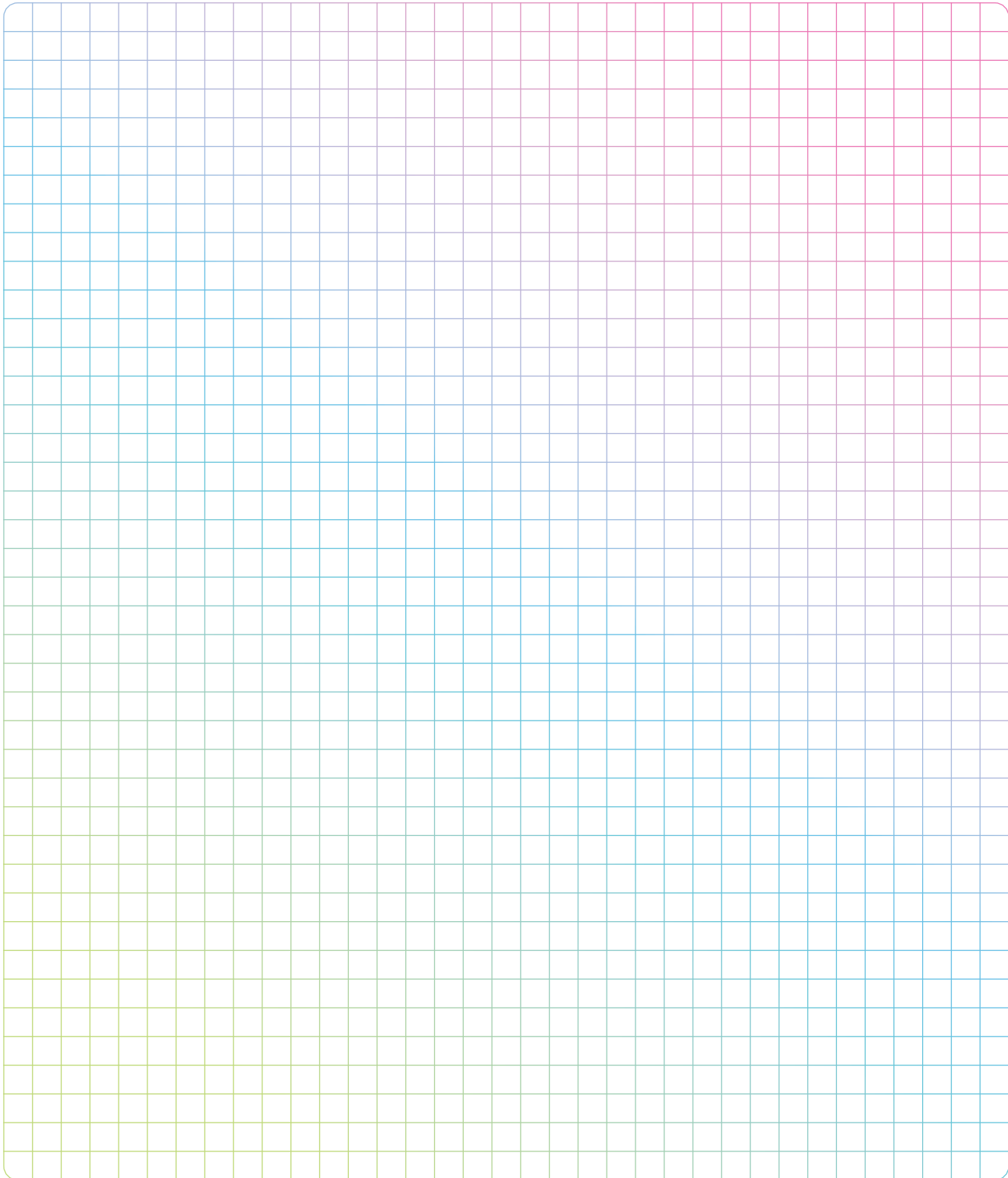
Nom, signature et cachet de l’entreprise avec mention “Lu et approuvé”

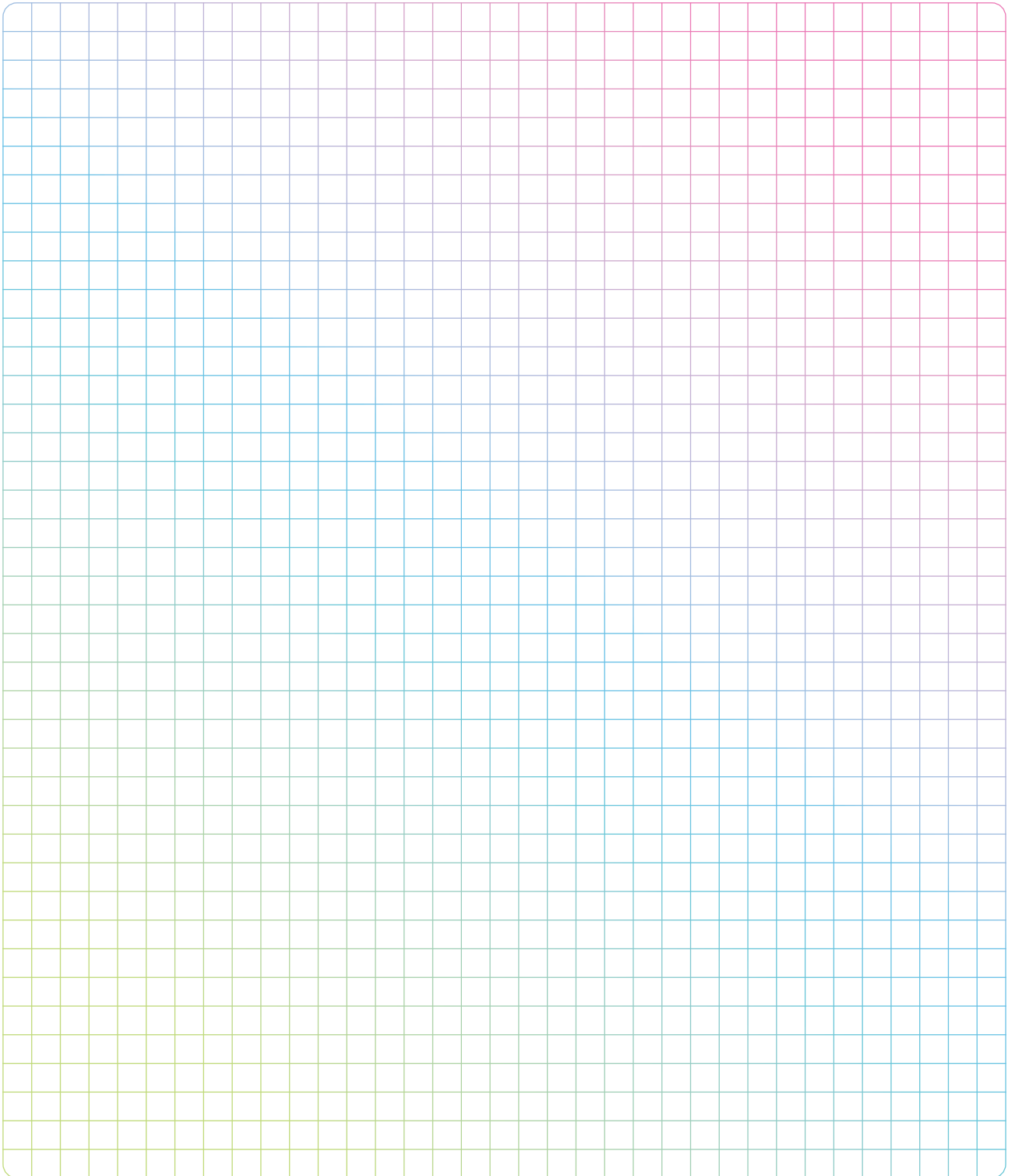


notes

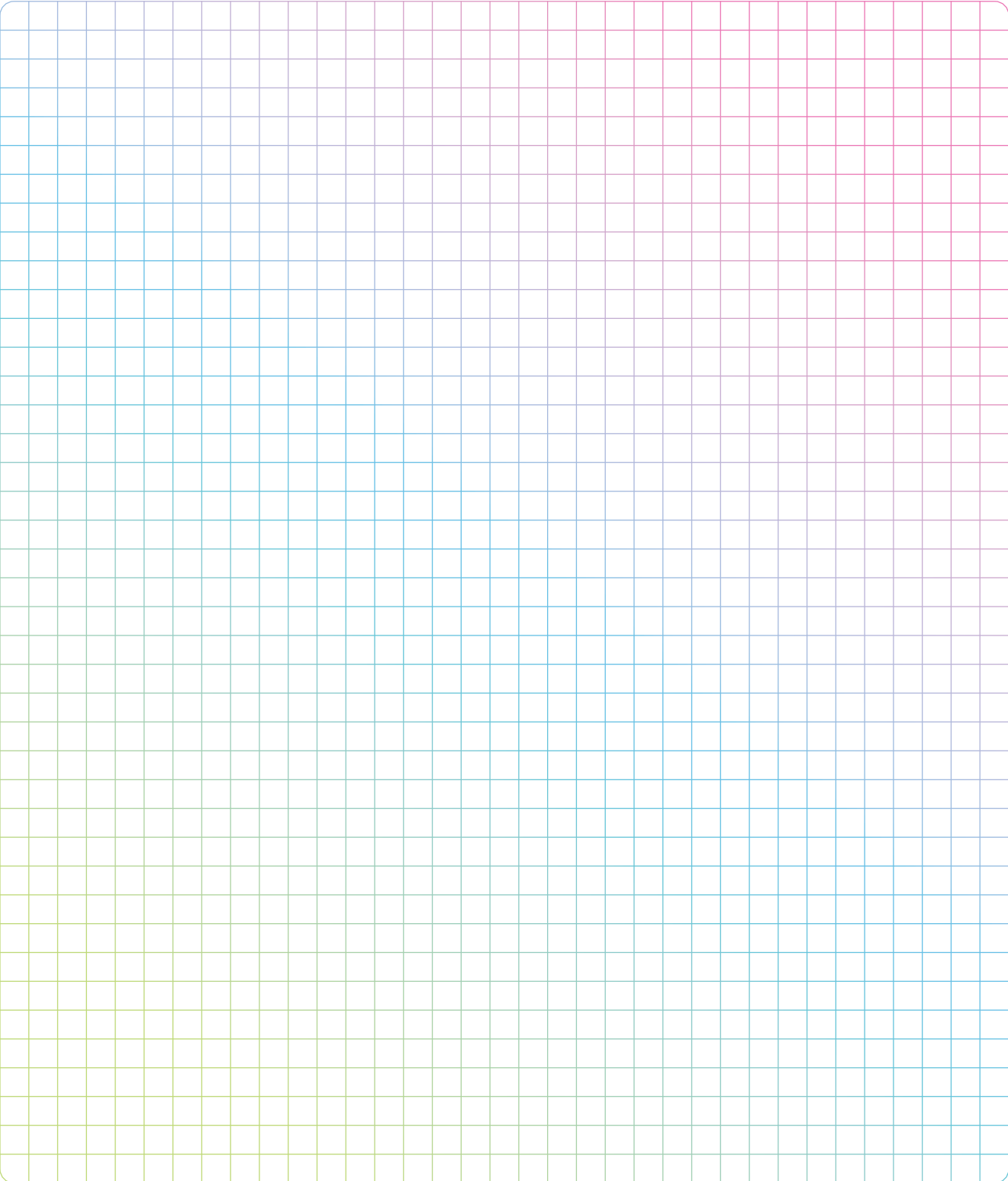


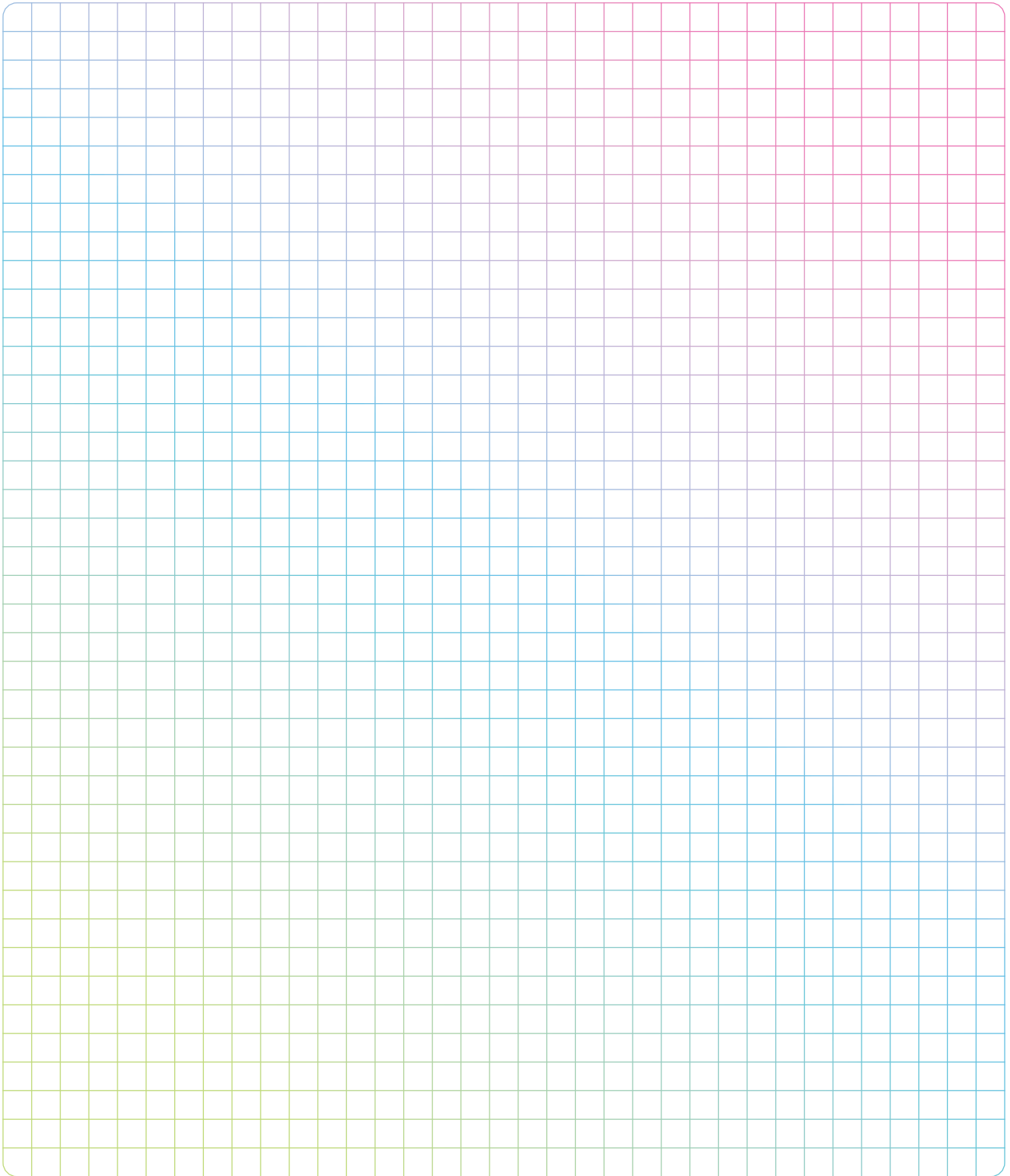
notes



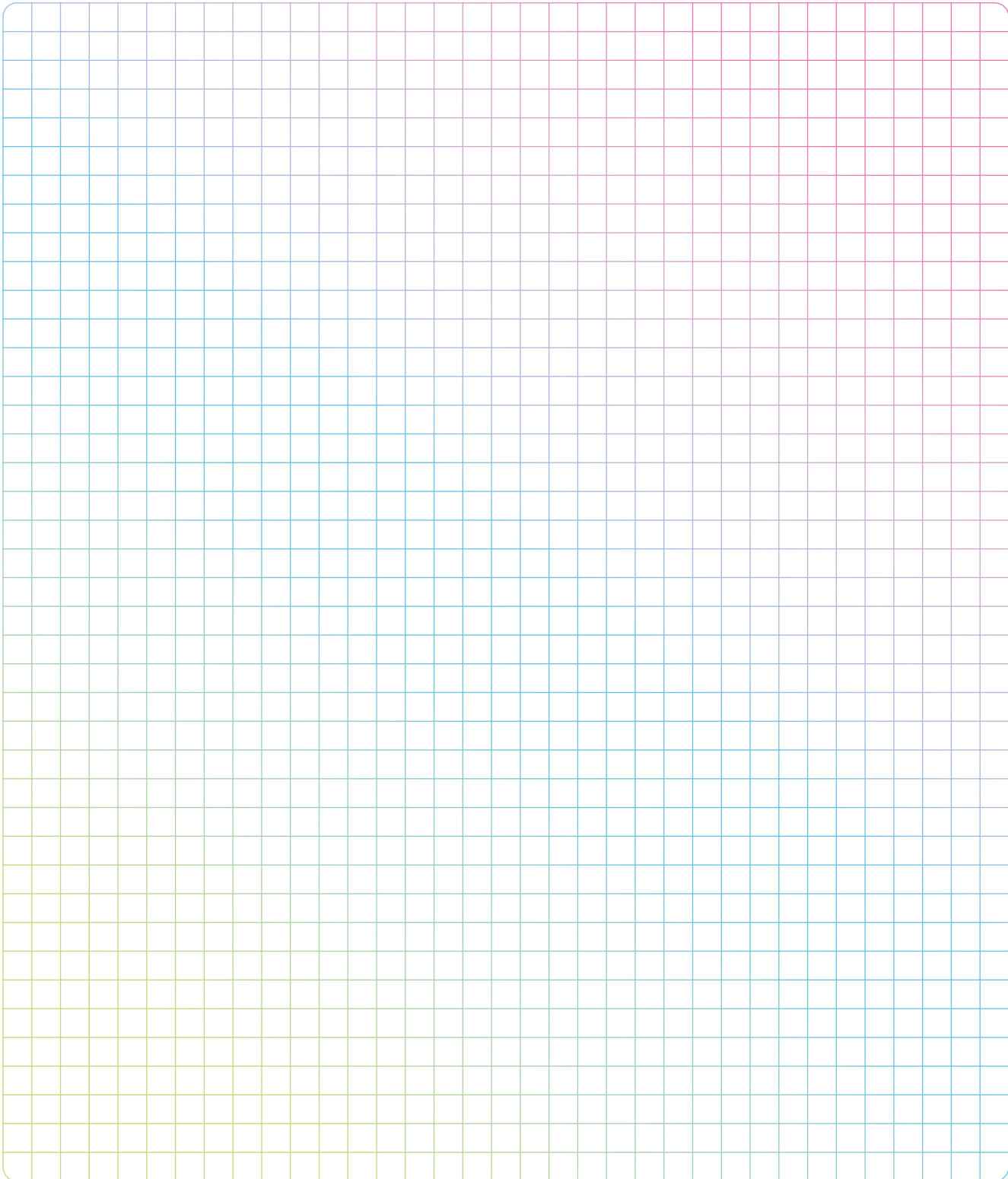


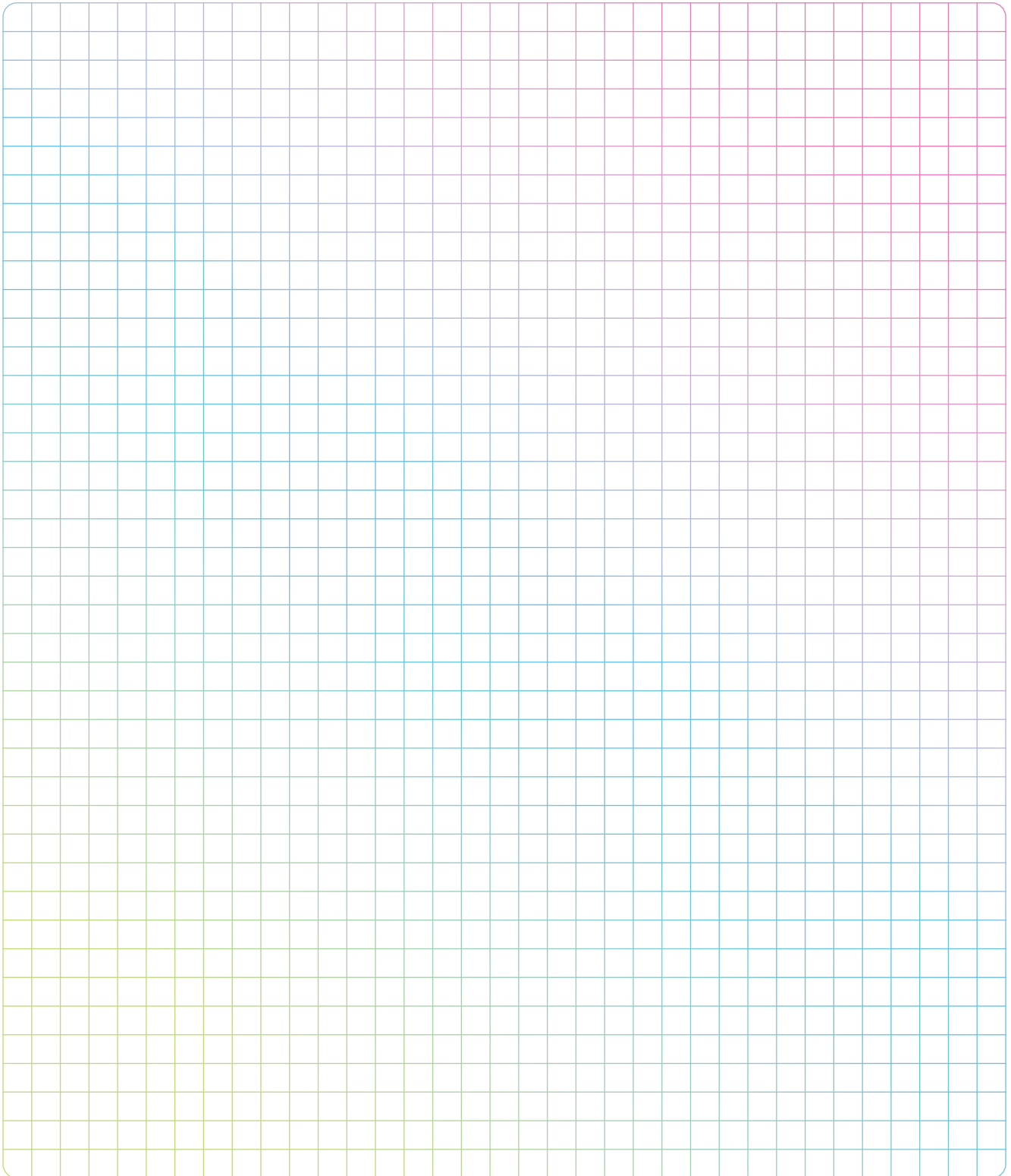
notes





notes





conditions générales de vente

ARTICLE 1 – Préalable :

1.1. Les présentes Conditions régissent toutes les ventes réalisées par la société FITT 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) (ci-après dénommées ensemble « FITT MC ») pour son compte et/ou celui de toute entité détenue majoritairement, directement ou indirectement, par la société FITT S.p.A., société de droit italien, ayant son siège social Via Pavia, 8 – 36066 Sandigo (VI) (Italie). Ces Conditions prévalent sur toutes autres conditions figurant dans tout autre document sauf dérogation préalable, expresse et écrite. FITT MC peut être amenée à modifier certaines des dispositions des présentes Conditions ; les Conditions Générales applicables sont celles du jour de possession 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 bons de commande.

ARTICLE 2 – Ventes :

2.1. Les commandes 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 sa raison sociale ou son identité, adresse et autres données nécessaires et attestée 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@fitt.com ; ou
- à distance sur le Site Web de FITT MC : www.fitt.mc , shop.fitt.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 remise en cause que dans les limites prévues dans les présentes Conditions. En ce qui concerne les commandes passées sur Internet, l’engagement 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 bénéfice de la commande est personnel à l’Acheteur et ne peut être cédé sans l’accord expresse et par écrit de FITT 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’Economie numérique). Il ne sera envoyé que sur requête précise de l’Acheteur dans une lettre recommandée électronique (article 19 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique).

2.3. Minimum de commande de 150 € H.T. hors de port non compris, hors places de marché sur internet. FITT MC se réserve le droit de refuser toute commande non conforme aux présentes conditions, au 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@fitt.com 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 FITT France (GSM1), 402 – avenue de la Gare – 38540 Grenay (article 10 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique). FITT 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 qui ne seraient pas expliqués 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 FITT MC ou au tarif général en vigueur,
- toute reprise de stock est soumise à une décade 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 FITT MC.

Les frais directs de retour des Marchandises sont à la charge de l’Acheteur.

2.5. Sous réserve des clauses 4, 6 et 8 ci-après, en aucun cas FITT 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 FITT MC ou fait l’objet d’évolutions techniques ou d’aspect.

2.6. Les prix tarifs présents sur tous les catalogues FITT MC sont établis en EURO HORS TAXES départ usine ou départ entrepôt.

FITT 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-après.

ARTICLE 3 – Protection des données personnelles – RGPD :

FITT 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 FITT 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), tél. 00390444441000, email privacy@fitt.com.

3.2. Finalités du traitement

Nous collectons des données à caractère personnel dans le cadre de :

- Transactions commerciales entre votre entreprise et FITT MC pour l’achat de produits et /ou de services ;
- Gestion des commandes et du contrat entre votre entreprise et FITT 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 FITT (actualité, opérations spéciales, nouveautés ou tendances du marché) et/ou invitation à des événements et/ou salons par email, sms ou téléphone.

3.3. Données collectées

FITT 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 FITT 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 informations et des offres sur les produits et/ou événements organisés par FITT MC.

A tout moment vous pouvez choisir de ne plus recevoir de communication marketing en nous le signalant par email à serviceclient@fitt.com, 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 FITT est justifié au regard de l’exécution du contrat avec le client et/ou par l’intérêt commercial légitime de FITT 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 FITT 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 FITT MC, à ses prestataires (sociétés de transport, d’expédition, marketing et informatique), réseau de vente de FITT MC (agents commerciaux), instituts bancaires, organismes de contrôle. Les données collectées ne sont pas transférées par la Société vers des pays hors Union Européenne.

3.7. Droits ou 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 donner des directives concernant l’utilisation de vos données en cas de décès. Vous pouvez exercer ces droits en adressant un email à l’adresse privacy@fitt.com ou par courrier postal à l’adresse suivante : FITT 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 FITT MC, soit dans son centre logistique de Grenay.

Sauf stipulation expresse différente, toute vente est ainsi réputée couverte «départ» soit des usines de production, soit du centre logistique de Grenay. La mise à disposition et le transfert des risques interviennent dans l’usine de production pour FITT MC ou départ du 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 et aux frais, risques et périls de l’Acheteur, auquel 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 ou transport et/ou commissionnaire et/ou transitaire devra être concomitamment adressée à FITT MC et ce dans les 72 heures suivant la réception des Marchandises. A défaut, les constatés réalisés et réserves prises ne lui seront pas opposables et FITT 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 Grenay et contenant des marchandises dont la longueur maximale est strictement inférieure ou égale à 2 mètres linéaires (tubes, goussières, 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 Grenay et contenant des marchandises de toutes longueurs (tubes, goussières, 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 Grenay et contenant des marchandises dont les longueurs sont strictement supérieures à 2 mètres linéaires seront assujetties à une participation supplémentaire aux frais de port de 30 € H.T.

4.3. FITT 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 FITT MC, l’Acheteur ne prend pas la Livraison des Marchandises au lieu et à la date convenue, les Marchandises seront stockées par FITT 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 comme si les Marchandises avaient été effectivement enlevées ou reçues.

4.6. Les dates de Livraison ne sont données qu’à titre indicatif et FITT MC ne peut être rendu responsable des retards liés au transport.

ARTICLE 5 – Réserve de propriété :

5.1. FITT 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 FITT MC.

5.5. En cas de cessation de paiement de fait ou de droit, ou d’échec impayé 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 FITT 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 FITT 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 ou tout en vigueur au jour de la facturation.

6.2. Il appartient à l’Acheteur de vérifier à réception de chaque facture de FITT MC que les prix appliqués correspondent bien au tarif en vigueur et aux conditions de l’éventuel marché convenu entre FITT 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. FITT 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 calculés au jour le jour. Le défaut d’acceptation d’un effet ou le non-retour 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, FITT 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 d’arrêt de quelque nature que ce soit, émise par FITT 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 échéances qu’il pourrait avoir sur FITT 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 FITT MC SAM supporte pour la gestion des déchets, tel que facturé par l’éco-organisme auquel FITT MC SAM adhère, est intégralement répercutée à l’acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction ni remboursement.

La société FITT MC SAM est éco-organismes suivants et dispose pour chacun d’entre eux d’un identifiant Unique Ademe : ECODUS (DGS) : FR218166_07ZHP ; VALOBAT (PMB) : FR303594_04GDLR ; VALOBAT (ABI) : FR303594_14OYIN ; CITEO (EMBALLAGE) : FR331232_01LVBIC ; ECOUSYSTEMECO (EE) : FR331232_05BWWA.

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 à 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 fonctionnement 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, affaiblissement 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, FITT MC sera 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 dépôt, repose, évacuation, de part aller et retour sont exclus de la garantie.

FITT MC NE 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, QU’ELLES SOIENT LEGALES OU CONVENTIONNELLES, COUVRENT EXCLUSIVEMENT L’ECHANGE DES MARCHANDISES A L’EXCLUSION DES FRAIS DE TRANSPORT, EMBALLAGE, MONTAGE, DEMONTAGE ET TOUS 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 FITT MC N’ASSUMERA DES RESPONSABILITES PLUS ETENDUES QUE CELLES 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 FITT MC font perdre le bénéfice de la garantie.

ARTICLE 8 – Responsabilité :

8.1. FITT MC ne peut être tenu à indemnisation envers l’Acheteur au titre des dommages immatériels 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 FITT MC au titre des dommages visés à la clause 7.1 ci-dessus et garantit FITT MC contre toute action qui serait faite par un tiers directement contre ce sujet.

8.3. FITT 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 FITT 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 FITT MC qui sont disponibles sur simple demande à contact@fitt.com. 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 sa 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 FITT MC , soit chez ses fournisseurs – mobilisations, réquisition, embargo, manque de moyen de transport, manque général d’approvisionnement, etc. . .), faisant obstacle ou entraînant déraisonnablement onéreuse l’exécution des obligations nées du contrat, les délais d’exécution de ces obligations seront 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 dégager 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, FITT 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 et FITT sont des marques déposées, propriétés de FITT S.p.A. L’Acheteur ne peut, sans l’accord préalable écrit de FITT MC ou FITT S.p.A., acheter, 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 FITT MC, de ses catalogues et de l’ensemble de ses supports de marque, sont la propriété exclusive de FITT 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 FITT MC ou FITT 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 FITT MC ou FITT S.p.A.

11.3. Toute utilisation de la marque INTERPLAST, de la marque FITT, ou d’autres marques propriétés de FITT MC ou FITT S.p.A. ou du contenu du Site Web de FITT MC sur toute forme de support n’émant pas de FITT MC ou FITT S.p.A. doit faire l’objet d’un accord préalable écrit par FITT MC ou FITT S.p.A.

ARTICLE 12 – Droit applicable et compétence :

12.1. LE CONTRAT EST REGI 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’Economie 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 de la compétence EXCLUSIVE du Tribunal de Première instance de Monaco par l’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’Economie 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 FITT 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 salvatoire :

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. En cas de lacune devant être supprimée ou si elle manquante, sera remplacée par une disposition juridiquement valable et conforme à l’objet des Conditions Générales de Vente

MONACO, octobre 2024.

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



fitt^{spa}
Ingenious for life



POOL & SPA SOLUTIONS



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.fitt.mc

Nous vous remercions pour votre confiance et nous sommes à votre disposition pour toute question complémentaire à l'adresse suivante : 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.MC | shop.fitt.mc

FITT S.p.A. is a Benefit Company
according to Italian Law number 208/2015
FITT® is a registered trademark of FITT S.p.A.

